



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานการติดตามประเมินผล แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

คำนำ

การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และการดำเนินโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ของหน่วยงานรับผิดชอบหลักและสนับสนุน โดยมุ่งเน้นการติดตามประเมินผลอย่างมีส่วนร่วม จากทุกภาคส่วน และนำผลการติดตามและประเมินผล พร้อมความเห็นและข้อเสนอแนะ นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ เพื่อใช้ประกอบในการพัฒนา ปรับปรุงการดำเนินการและขับเคลื่อนแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไปสู่การปฏิบัติเชิงรุกในระยะถัดไป

รายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ และสื่อสารผลการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และปัญหา อุปสรรค ตลอดจนข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการตามแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ให้หน่วยงานภาคีเครือข่ายพัฒนานำไปใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงแผนงาน/โครงการให้ทันกับสถานการณ์ รวมทั้งใช้ประกอบการตัดสินใจ ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จะเป็นประโยชน์กับภาคส่วนต่าง ๆ ในการร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อนำไปสู่การยกระดับการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายในระดับประเทศและระดับสากลต่อไป

กันยายน ๒๕๖๗



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
๑. บทนำ	๑
๑.๑ หลักการและเหตุผล	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์	๒
๑.๓ เป้าหมาย	๒
๑.๔ ขอบเขตและกระบวนการดำเนินงาน	๒
๒. สาระสำคัญของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐	๔
๓. ผลการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗	๔
๓.๑ ผลการติดตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการ คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	๔
๓.๒ ผลการติดตามโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗	๒๓
ภาคผนวก ก แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	ก-๑
ภาคผนวก ข ผลการติดตามผลการติดตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการ คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำแนกตามรายยุทธศาสตร์	ข-๑
ภาคผนวก ค ผลการติดตามโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนจัดการ คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗	ค-๑

“ ทรัพยากรน้ํงค้ํง
 สิ่งแวดล้อมปลอดภัย
 ด้วยการบริหารจัดการ
 ข้ามมิติแบบองค์รวม”



๑. บทนำ



๑.๑ หลักการและเหตุผล

แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม ๑๓๙ ตอนพิเศษ ๓๐๗ ง เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้กับหุ้นส่วนนำไปใช้เป็นกรอบแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่ามีประสิทธิภาพ เกิดการขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน และเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมทั้งให้เกิดการผลิตและบริการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างสมดุลกับฐานทรัพยากร สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศ และสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยในแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ให้ความสำคัญกับการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อประเมินความสำเร็จการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ และผลการดำเนินงานในภาพรวม แบ่งตามช่วงระยะเวลาของแผน ออกเป็น ๓ ช่วง ได้แก่ ช่วงระยะแรก (ปีที่ ๑) ดำเนินการติดตามความก้าวหน้าของการสร้างความเข้าใจในสาระสำคัญของแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ช่วงระยะกลาง (ปีที่ ๒-๔) ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงานรับผิดชอบหลักและสนับสนุนที่ได้ส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงาน ให้บรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์นั้น ๆ และ (๓) ช่วงระยะสิ้นสุด (ปีที่ ๕) ดำเนินการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและความสำเร็จแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และผลสำเร็จที่แสดงความเชื่อมโยงต่อยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ และนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๘๐ เพื่อนำผลการติดตามและประเมินผล พร้อมความเห็นและข้อเสนอแนะ ไปใช้ประกอบการจัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะถัดไป เพื่อนำไปสู่การยกระดับการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายในระดับประเทศและระดับสากล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีการติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยได้ดำเนินการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ทั้ง ๓๒ ตัวชี้วัด จากหน่วยงานรับผิดชอบหลัก และการดำเนินโครงการ/กิจกรรมของหน่วยงานรับผิดชอบหลักและสนับสนุน โดยมุ่งเน้นการติดตามประเมินผลอย่างมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน และนำผลการติดตามและประเมินผล พร้อมความเห็นและข้อเสนอแนะ นำเสนอต่อคณะอนุกรรมการนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่อใช้ประกอบในการพัฒนา ปรับปรุงการดำเนินการและขับเคลื่อนแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไปสู่การปฏิบัติเชิงรุกในระยะถัดไป

๑.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกอบด้วยการจัดเก็บ รวบรวมข้อมูล เพื่อการติดตามประเมินผลตัวชี้วัด และการจัดเก็บข้อมูลโครงการ/กิจกรรม เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการทบทวน ปรับปรุงแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ในระยะถัดไป

๑.๓ เป้าหมาย

ผลการติดตามและประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ถูกนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการทบทวน ปรับปรุงแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ในระยะถัดไป

๑.๔ ขอบเขตและกระบวนการดำเนินงาน

การติดตามและประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มีวิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน ดังรูปที่ ๑-๑ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

๒) ออกแบบและจัดทำแบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพื่อติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามรายยุทธศาสตร์ และนำมาวิเคราะห์ เพื่อประเมินหาช่องว่างระหว่างผลการดำเนินงานกับตัวชี้วัดที่กำหนด

๓) ติดตามและรวบรวมผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกอบด้วย

๓.๑) ติดตามผลการดำเนินงานตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๓๒ ตัวชี้วัด จากหน่วยงานรับผิดชอบหลัก

๓.๒) ติดตามผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมของหน่วยงานที่สอดคล้องกับแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ผ่านโครงการ/กิจกรรม ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จากระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR) และจัดส่งแบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพื่อสอบถามข้อมูลกับภาคีพัฒนาที่เกี่ยวข้อง

๔) จัดทำรายงานการติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เสนอต่อผู้บริหาร และคณะอนุกรรมการนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่อรับทราบผลการดำเนินงาน ความเห็น ข้อเสนอแนะ นำไปสู่การทบทวน ปรับปรุง และพัฒนาแผนจัดการในระยะถัดไป

๑

ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล

- ๑. กฎหมาย นโยบาย แผนที่เกี่ยวข้อง
- ๒. สำคัญของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
- ๓. คู่มือการติดตามตัวชี้วัดแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

- ความสอดคล้องและเชื่อมโยงแผนจัดการฯ กับกฎหมาย นโยบาย และแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องในทุกระดับ
- รายละเอียดตัวชี้วัดแนวทางการจัดเก็บข้อมูลฐานผู้รับผิดชอบ



๒

ออกแบบเครื่องมือติดตามประเมินผล

- ๑. แบบรายงานตัวชี้วัด กำหนดแนวทางกรอบระยะเวลา
- ๒. การจัดเก็บข้อมูลโครงการ/กิจกรรมในการขับเคลื่อน

- แบบรายงานการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗



๓

ติดตามและรวบรวมผลการดำเนินงาน

- ๑. ติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ จากหน่วยงานรับผิดชอบหลัก
- ๒. ติดตามผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้อง
 - หน่วยงานภาครัฐ และภาคการศึกษา จากระบบ eMENSUR จาก สศช. และสอบถามข้อมูล
 - ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม จากแบบรายงานผลการดำเนินงาน

- ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
- ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ประจำปี ๒๕๖๗



๔

รายงานผล

รายงานผลต่อผู้บริหาร และ/หรือ คณะอนุกรรมการนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

- รายงานผลการติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

รูปที่ ๑-๑ ขั้นตอนการติดตามและประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. สำคัญของแผนจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๓๕ - ๓๖ กำหนดให้มีการจัดทำและประกาศใช้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและแผนการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งกำหนดขึ้นตามมาตรา ๑๓ (๑) โดยตั้งแต่วันที่ ๒๕๔๒ เป็นต้นมา ได้มีการประกาศใช้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมมาแล้วรวม ๕ ฉบับ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากฉบับที่ผ่านมา เพื่อเป็นแนวทางให้หน่วยงานปฏิบัติการตามอำนาจหน้าที่ ส่งผลให้การขับเคลื่อนแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นไปในทิศทางเดียวกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ โดยมีความเชื่อมโยงรวมถึงการนำหลักการ ๑๒ หลักการที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ ใช้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวทางในการจัดทำแผน ทั้งนี้ แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (รายละเอียดตามภาคผนวก ก) ประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์หลัก ๑๓ กลยุทธ์ และ ๓๓ ตัวชี้วัด โดยมีความเชื่อมโยงของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กับแผนระดับที่ ๑ และ ๒ ดังรูปที่ ๒-๑ และสามารถสรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้



วิสัยทัศน์

ทรัพยากรมั่งคั่ง สิ่งแวดล้อมปลอดภัยด้วยการบริหารจัดการข้ามมิติแบบองค์รวม

พันธกิจ

๑. สร้างความตระหนักรู้ด้านการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน
๒. สร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วนในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาและการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๓. พัฒนาแนวทาง เครื่องมือ ระบบ กลไก และข้อมูลสนับสนุน เพื่อให้การบริหารจัดการให้มีประสิทธิผล

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นแนวทางให้กับหุ้นส่วนการพัฒนานำไปใช้เป็นกรอบแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ เกิดการขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน และเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน
๒. เพื่อให้การผลิตและบริการภาคทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นไปอย่างสมดุลกับฐานทรัพยากร และสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศและสถานการณ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
๓. เพื่อสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์

สามารถขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ มีทิศทางการปฏิบัติที่ชัดเจน และสามารถขับเคลื่อนให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างเป็นรูปธรรมบนพื้นฐานการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประกอบด้วย ๕ ยุทธศาสตร์หลักที่สำคัญ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพให้เติบโต และมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติ

• เป้าหมาย

ให้ฐานทางชีวภาพได้รับการส่งเสริม ทั้งการอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายชนิดอย่างสมดุลเป็นธรรม และเกิดความมั่นคง

• กลยุทธ์

- ๑.๑) การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
- ๑.๒) การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน

• ตัวชี้วัด

๕ ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลเพื่อการพัฒนาศักยภาพ การใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน

• เป้าหมาย

ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับการรักษาฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืน เป็นฐานการพัฒนาประเทศทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

• กลยุทธ์

- ๒.๑) การอนุรักษ์ ป่าไม้และใช้ประโยชน์ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งให้มีความสมบูรณ์
- ๒.๒) การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน

• ตัวชี้วัด

๕ ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการเพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

• เป้าหมาย

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง ทุกภาคส่วนมีศักยภาพในการปรับตัวและรับมือต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

• กลยุทธ์

- ๓.๑) การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน
- ๓.๒) การส่งเสริมความพร้อมในการปรับตัวและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติทั้งระบบ

• ตัวชี้วัด

๔ ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการสภาพแวดล้อมเมืองและมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งระบบ

• เป้าหมาย

ระบบบริหารจัดการสภาพแวดล้อมเมืองและมลพิษมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีสำหรับประชาชน

• กลยุทธ์

- ๔.๑) การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด ควบคุม และขจัดมลพิษ
- ๔.๒) การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม
- ๔.๓) การส่งเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ

• ตัวชี้วัด

๑๐ ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การยกระดับกระบวนการกำกับเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

• เป้าหมาย

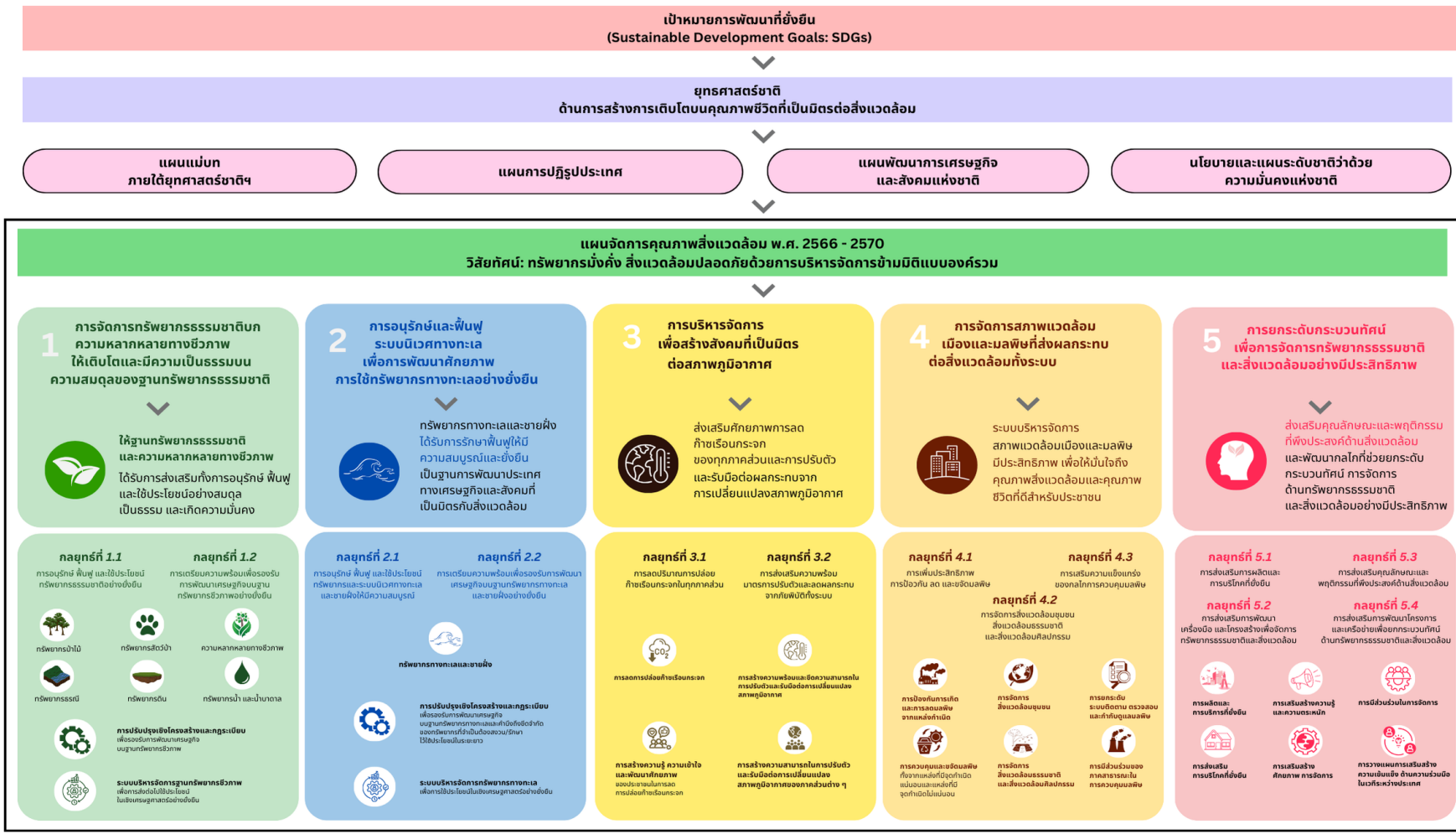
ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และพัฒนากลไกที่ช่วยยกระดับกระบวนการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

• กลยุทธ์

- ๕.๑) การส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน
- ๕.๒) การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม
- ๕.๓) การส่งเสริมการพัฒนาเครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๕.๔) การส่งเสริมการพัฒนาโครงการและเครือข่าย เพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

• ตัวชี้วัด

๘ ตัวชี้วัด



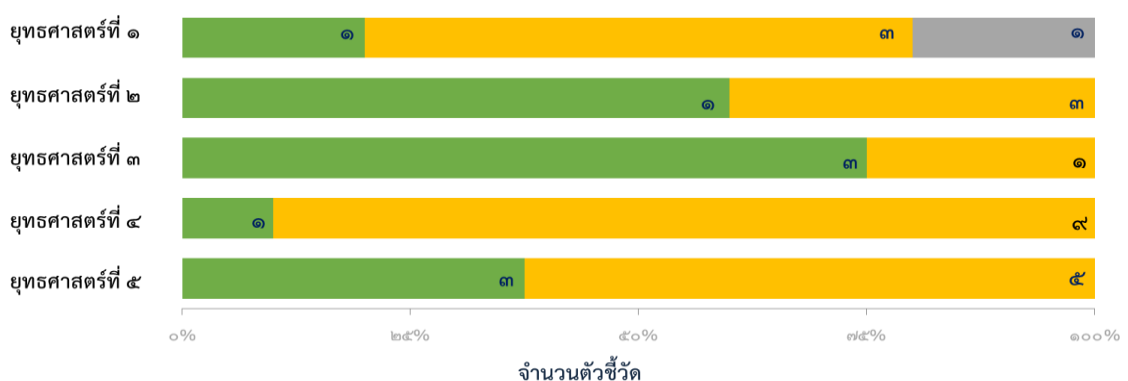
รูปที่ ๒ - ๑ ความเชื่อมโยงของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ กับแผนระดับที่ ๑ และ ๒

๓. ผลการติดตามแผนจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การติดตามประเมินผลแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ได้ดำเนินการตามแนวทางการขับเคลื่อนและติดตามประเมินผลแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และคู่มือการติดตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายและแผนบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยในปี ๒๕๖๗ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของประเทศ โดยในปี ๒๕๖๗ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม มีการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ ผลการติดตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

การติดตามและรวบรวมผลการดำเนินงานตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งเป็นปีแรกของแผนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๒ ตัวชี้วัด นำมาเปรียบเทียบกับค่าเป้าหมาย และจัดกลุ่มความก้าวหน้าการดำเนินงานของตัวชี้วัด ออกเป็น ๓ กลุ่ม โดยผลการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า มีตัวชี้วัดที่มีความก้าวหน้า และมีโอกาสบรรลุเป้าหมาย จำนวน ๑๑ ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่มีความก้าวหน้าที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด และตัวชี้วัดที่ไม่มีการรายงานข้อมูล และ/หรืออยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล จำนวน ๑ ตัวชี้วัด ดังรูปที่ ๓-๑ (รายละเอียดตามภาคผนวก ข) โดยมีรายละเอียด ดังนี้



รูปที่ ๓-๑ ผลการติดตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปี ๒๕๖๗

- ๑.๑) ตัวชี้วัดที่ ๑.๔ สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) และเหมืองแร่สีเขียว (Green mining)
- ๑.๒) ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ พื้นที่ปะการังสมบูรณ์คงสภาพ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๓๐
- ๑.๓) ตัวชี้วัดที่ ๒.๔ พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น
- ๑.๔) ตัวชี้วัดที่ ๒.๕ ชยะทะเลได้รับการบริหารจัดการ ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ต้นต่อปี
- ๑.๕) ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น
- ๑.๖) ตัวชี้วัดที่ ๓.๓ อัตราการเสียชีวิตและจำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากสารอันตรายต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คนลดลง
- ๑.๗) ตัวชี้วัดที่ ๓.๔ ร้อยละของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการจัดการภัยพิบัติเพิ่มขึ้น
- ๑.๘) ตัวชี้วัดที่ ๔.๑๐ มีระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมที่มีประสิทธิภาพ
- ๑.๙) ตัวชี้วัดที่ ๕.๖ การรับรู้และความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
- ๑.๑๐) ตัวชี้วัดที่ ๕.๗ มีการนำกระบวนการ SEA ไปใช้ในพื้นที่สำคัญด้านการพัฒนาระดับนโยบาย
- ๑.๑๑) ตัวชี้วัดที่ ๕.๘ การดำเนินการภายใต้ ความตกลงระดับทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น





ตัวชี้วัดมีความก้าวหน้าที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญ ในการขับเคลื่อน จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด

โดยพิจารณาจากการประเมินผลตัวชี้วัดเปรียบเทียบกับข้อมูลปีฐานไม่เป็นตามเป้าหมาย หรือตัวชี้วัดที่มีลักษณะกระบวนการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ หรือตัวชี้วัดที่เริ่มมีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปีแรก

- ๒.๑) ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ สัดส่วนพื้นที่สีเขียวที่เป็นป่า ร้อยละ ๔๕ โดยเป็นพื้นที่ป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๓ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่ทั้งประเทศ
- ๒.๒) ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ จำนวนพื้นที่ปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ไม่เหมาะสม โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)
- ๒.๓) ตัวชี้วัดที่ ๑.๕ กลไกทางการเงินและโครงการภายใต้กลไกทางการเงินที่สนับสนุนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ
- ๒.๔) ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ พื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้น
- ๒.๕) ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ เขตพื้นที่สมดุลงได้รับการประกาศเพิ่มขึ้น
- ๒.๖) ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงอย่างน้อย ร้อยละ ๒๑ จากกรณีปกติ
- ๒.๗) ตัวชี้วัดที่ ๔.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๕ และแหล่งน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๔
- ๒.๘) ตัวชี้วัดที่ ๔.๒ พื้นที่ที่มีคุณภาพอากาศดีขึ้น ร้อยละ ๘๐
- ๒.๙) ตัวชี้วัดที่ ๔.๓ ระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- ๒.๑๐) ตัวชี้วัดที่ ๔.๔ ชยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๘๐
- ๒.๑๑) ตัวชี้วัดที่ ๔.๕ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๕๐
- ๒.๑๒) ตัวชี้วัดที่ ๔.๖ มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ ๑๐๐
- ๒.๑๓) ตัวชี้วัดที่ ๔.๗ มีการจัดทำแผนผังภูมินิเวศเพิ่มขึ้น ๑ ภาค
- ๒.๑๔) ตัวชี้วัดที่ ๔.๘ มีเมืองต้นแบบที่พัฒนามาบนพื้นฐานภูมินิเวศ อย่างน้อย ๒๒ เมือง
- ๒.๑๕) ตัวชี้วัดที่ ๔.๙ มีพื้นที่สีเขียวสาธารณะ ในภาพรวมของประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน



- ๒.๑๖) ตัวชี้วัดที่ ๕.๑ การบริโภควัสดุในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศมีปริมาณลดลง
- ๒.๑๗) ตัวชี้วัดที่ ๕.๒ มีจังหวัด/พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓๙ จังหวัด ๕๔ พื้นที่
- ๒.๑๘) ตัวชี้วัดที่ ๕.๓ สัดส่วนพื้นที่เกษตรกรรมที่ยั่งยืนต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั้งประเทศ เพิ่มขึ้น
- ๒.๑๙) ตัวชี้วัดที่ ๕.๔ อันดับการพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยวของประเทศไทย ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมอยู่ ๑ ใน ๖๗
- ๒.๒๐) ตัวชี้วัดที่ ๕.๕ สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการและสัดส่วนมูลค่าการจัดซื้อ จัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น



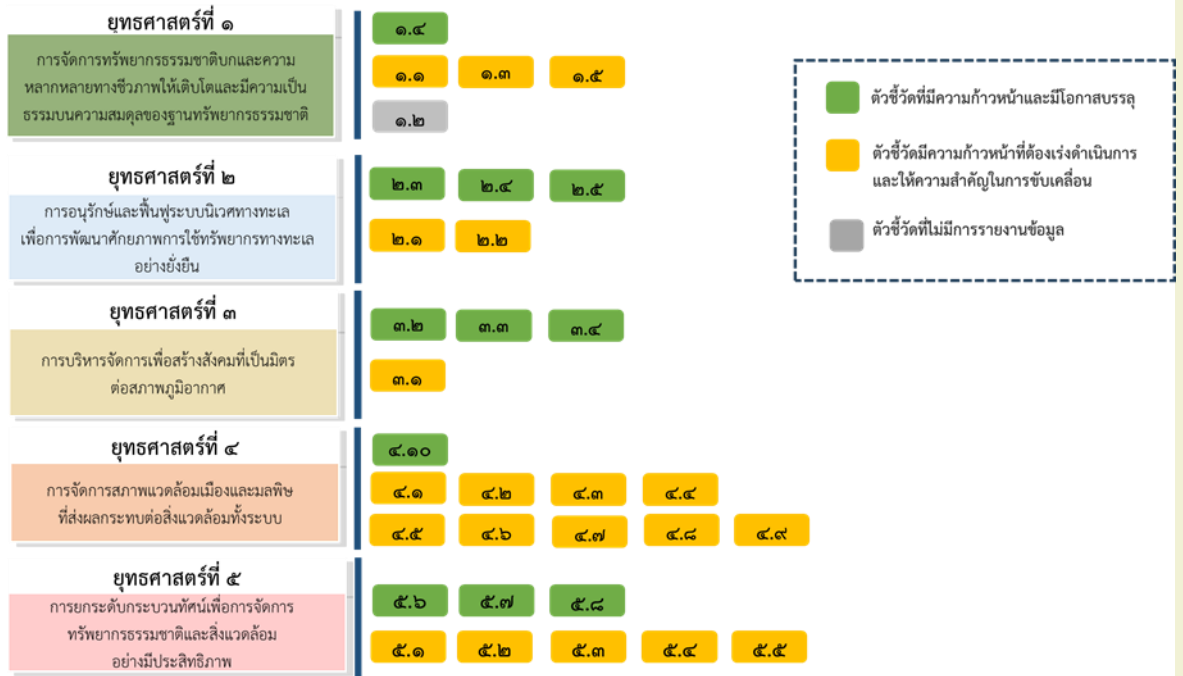
๓

ตัวชี้วัดที่ไม่มีการรายงานข้อมูล และ/หรืออยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล
จำนวน ๑ ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ดัชนีบัญชีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่เสี่ยงต่อการถูกคุกคามในบริบทของประเทศไทย (Thailand Red List Index) เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดที่มีการจัดเก็บข้อมูลในรอบ ๒-๕ ปี



ทั้งนี้ ผลการติดตามการดำเนินงานตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี ๒๕๖๖ จำแนกตามรายยุทธศาสตร์ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ ๓-๑ และรูปที่ ๓-๒ โดยมีรายละเอียด ดังนี้



รูปที่ ๓-๒ ผลการติดตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำแนกตามรายยุทธศาสตร์



ตารางที่ ๓-๑ ผลการติดตามและประเมินผลตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖



ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	สถานะ
			ปี พ.ศ.	ข้อมูล			
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพให้เติบโต							
๑.๑	สัดส่วนพื้นที่สีเขียวที่เป็นป่า ร้อยละ ๔๕ โดยเป็นพื้นที่ป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๓ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่ทั้งประเทศ	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๓๑.๕๗ - พื้นที่ป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๑.๕๗ - พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ร้อยละ ๐.๓๔ หมายเหตุ : พื้นที่ป่าเศรษฐกิจเป็นจำนวนที่รวมอยู่ในพื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติ	สัดส่วนพื้นที่สีเขียวที่เป็นป่า ร้อยละ ๔๕ แบ่งเป็น - พื้นที่ป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๓ - พื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๒	ร้อยละ ๓๑.๔๗ (พื้นที่ป่าธรรมชาติ)	●
๑.๒	ดัชนีบัญชีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่เสี่ยงต่อการถูกคุกคามในบริบทของประเทศไทย (Thailand Red List Index)	ค่า ๐-๑	๒๕๖๓	- ค่าดัชนี (Red list Index : RI) เฉลี่ยของกลุ่มสัตว์มีกระดูกสันหลัง เท่ากับ ๐.๘๗ - ค่าดัชนี (Red list Index : RI) เฉลี่ยของกลุ่มสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง เท่ากับ ๐.๘๕	-	- ค่าดัชนี (Red list Index : RI) เฉลี่ยของกลุ่มสัตว์มีกระดูกสันหลัง เท่ากับ ๐.๘๗ - ค่าดัชนี (Red list Index : RI) เฉลี่ยของกลุ่มสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง เท่ากับ ๐.๘๕ (ข้อมูลปี ๒๕๖๓ เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดที่มีการจัดเก็บข้อมูลทุก ๕ ปี)	●
๑.๓	จำนวนพื้นที่ปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ไม่เหมาะสมโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map)	ไร่	๒๕๖๕	๘๑,๖๗๗ ไร่	-	๗๔,๖๕๗ ไร่	●

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	สถานะ
			ปี พ.ศ.	ข้อมูล			
๑.๔	สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) และเหมืองแร่สีเขียว (Green mining)	จำนวน	๒๕๖๕	- จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) ๗ แห่ง - จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) ๓๘ แห่ง	ไม่น้อยกว่า ๒๐ รายต่อปี	- จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) ๒๑ แห่ง - จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) ๓๑ แห่ง	●
๑.๕	กลไกทางการเงินและโครงการภายใต้กลไกทางการเงินที่สนับสนุนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ	จำนวน	-	-	เพิ่มขึ้น	๕ กลไก/ ๘๘ โครงการ	●
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลเพื่อการพัฒนาศักยภาพการใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน							
๒.๑	พื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	-	-	เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๖๗.๘๗	●
๒.๒	เขตพื้นที่สมดุคได้รับการประกาศเพิ่มขึ้น	พื้นที่	-	-	เพิ่มขึ้น	๒๐ ระบบหาด	●
๒.๓	พื้นที่ปะการังสมบูรณ์คงสภาพไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๓๐	ร้อยละ	๒๕๖๕	๕๓	ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๓๐	ร้อยละ ๕๓	●
๒.๔	พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น	ไร่	๒๕๖๕	๑,๗๔๐,๓๔๒.๔๐ ไร่ - พื้นที่ป่าชายเลน ๑,๗๓๗,๐๖๔.๔๐ ไร่ (จากการแปลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง)	เพิ่มขึ้น	๑,๗๕๒,๔๒๖.๑๘ ไร่ - พื้นที่ป่าชายเลน ๑,๗๓๗,๐๖๔.๔๐ ไร่ (จากการแปลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง ปี ๒๕๖๒)	●

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	สถานะ
			ปี พ.ศ.	ข้อมูล			
				- พื้นที่ปลูกป่าชายเลน ๓,๓๗๓ ไร่		- พื้นที่ปลูกป่าชายเลน ๑๕,๔๐๖.๒๗ ไร่	
๒.๕	ขยะทะเลได้รับการบริหารจัดการ ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ต้นต่อปี	ต้นต่อปี	๒๕๖๕	๕๐๖.๖๘ ต้นต่อปี	ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ต้นต่อปี	๒๖๖.๒๓ ต้นต่อปี	●
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการเพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ							
๓.๑	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยรวมลดลงอย่างน้อยร้อยละ ๒๖ จากกรณีปกติ	ร้อยละ	๒๕๖๔	ร้อยละ ๑๐.๘๗ จากกรณีปกติ	ร้อยละ ๒๖ จากกรณีปกติ	ร้อยละ ๑๐.๘๗ จากกรณีปกติ (ผลการลดก๊าซเรือนกระจก ณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔)	●
๓.๒	สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๑๔.๐๖	เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๑๔.๑๑	●
๓.๓	อัตราการเสียชีวิตและจำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยต่อ ประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คนลดลง	คนต่อ ๑๐๐,๐๐๐ คน	๒๕๖๕	๖,๕๑๐.๖๖ คน ต่อ ๑๐๐,๐๐๐ คน	ลดลง	๑,๘๓๔.๗ คน ต่อ ๑๐๐,๐๐๐ คน	●
๓.๔	ร้อยละของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีการ บูรณาการการจัดการภัย พิบัติเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๒๕๖๓	ร้อยละ ๗๕.๑๑	เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๗๗.๓๔ (ข้อมูล ณ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗)	●
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการสภาพแวดล้อมเมืองและมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งระบบ							
๔.๑(๑)	คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๕	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๘๔	ร้อยละ ๘๕	ร้อยละ ๘๔.๖๒	●
๔.๑(๒)	คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๔	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๘๑	ร้อยละ ๘๔	ร้อยละ ๘๓	●
๔.๒	พื้นที่ที่มีคุณภาพอากาศดีขึ้น ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๗๖.๓๒	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๗	●
๔.๓	ระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๗๓	เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๖๖.๘	●

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	สถานะ
			ปี พ.ศ.	ข้อมูล			
๔.๔	ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๗๒.๗๗	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๗๒	●
๔.๕	ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๕๐	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๑๒.๘๖	ร้อยละ ๕๐	ร้อยละ ๒๐.๔๒	●
๔.๖	มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๙๙.๗๒	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๙๘.๙๑	●
๔.๗	มีการจัดทำแผนผังภูมิวิเวศเพิ่มขึ้น ๑ ภาค	จำนวน (ภาค)	๒๕๖๕	๑ ภาค (ภาคเหนือ)	๑ ภาค	- (ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ข้อมูลที่ทำเป็นในการวางแผนและจัดทำแผนผังภูมิวิเวศ (พื้นที่ภาคกลาง)	●
๔.๘	มีเมืองต้นแบบที่พัฒนามาบนพื้นฐานภูมิวิเวศ อย่างน้อย ๒๒ เมือง	จำนวน	-	-	๒๒ เมือง	- (ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สผ. มีความร่วมมือร่วมกับสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย เพื่อสนับสนุนการจัดทำแผนผังภูมิวิเวศ (ระดับท้องถิ่น) อาทิ เข้าร่วมเป็นวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนฯ ในวันที่ ๑๑ -๑๓ กันยายน ๒๕๖๖	●
๔.๙	มีพื้นที่สีเขียวสาธารณะ ในภาพรวมของประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน	ตารางเมตรต่อคน	๒๕๖๕	- กรุงเทพมหานคร ๗.๕๙ ตร.ม.ต่อคน - เมืองพัทยา ๖.๕๖ ตร.ม.ต่อคน	ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน	- กรุงเทพมหานคร ๗.๗๕ ตร.ม.ต่อคน - เมืองพัทยา ๕.๖๗ ตร.ม.ต่อคน	●

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	สถานะ
			ปี พ.ศ.	ข้อมูล			
				<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลนคร ๖.๔๖ ตร.ม.ต่อคน - เทศบาลเมือง ๓.๒๓ ตร.ม.ต่อคน - เทศบาลตำบล ๒.๖๔ ตร.ม.ต่อคน 		<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลนคร ๗.๖๖ ตร.ม.ต่อคน - เทศบาลเมือง ๔.๒๖ ตร.ม.ต่อคน - เทศบาลตำบล ๘.๑๖ ตร.ม.ต่อคน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖)	
๔.๑๐ มีระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย ๔ ตัวชี้วัดย่อย (๔.๑๐ (๑) - (๔))							
๔.๑๐ (๑)	ร้อยละของแหล่งธรรมชาติมีผลการประเมินอยู่ในระดับดีตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	ร้อยละ	๒๕๖๔	ร้อยละ ๙๔.๘๓	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๙๕.๕๗	●
๔.๑๐ (๒)	จำนวนกลไกและ/หรือเครื่องมือในการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้นและ/หรือได้รับการปรับปรุงทบทวน	จำนวน (กลไก/เครื่องมือ)	๒๕๖๕	๘ กลไก/๘ เครื่องมือ	เพิ่มขึ้น	๘ กลไก/๔ เครื่องมือ (เพิ่ม ๑ เครื่องมือ ผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่าตามภูมินิเวศในพื้นที่ภาคกลาง (ตอนบน-ตอนกลาง))	●
๔.๑๐ (๓)	จำนวนพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้น	จำนวน (พื้นที่)	๒๕๖๕	๑๕๑ พื้นที่	เพิ่มขึ้น (ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๑๑ พื้นที่)	๑๙ พื้นที่	●
๔.๑๐ (๔)	ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ได้รับการปรับปรุง หรือพัฒนาให้เป็นปัจจุบัน สามารถใช้	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	●

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	สถานะ
			ปี พ.ศ.	ข้อมูล			
	ประกอบการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๑๐๐						
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การยกระดับกระบวนการดำเนินงานเพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ							
๕.๑	การบริโภควัสดุในประเทศต่อ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศมี ปริมาณลดลง	กิโลกรัม ต่อ ดอลลาร์ สหรัฐ	๒๕๖๓	๑.๖๕ กิโลกรัมต่อ ดอลลาร์สหรัฐ	ลดลง	๑.๔๗ กิโลกรัมต่อ ดอลลาร์สหรัฐ (ข้อมูล ปี ๒๕๖๔)	●
๕.๒	มีจังหวัด/พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓๔ จังหวัด ๕๔ พื้นที่	จำนวน	๒๕๖๕	๑๘ พื้นที่	๕๔ พื้นที่ ๓๔ จังหวัด	๑๘ พื้นที่ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีการตรวจประเมิน)	●
๕.๓	สัดส่วนพื้นที่เกษตรกรรมที่ยั่งยืนต่อ พื้นที่เกษตรกรรมทั้งประเทศเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๒๕๖๔	ร้อยละ ๐.๔๐	เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๐.๔๔ (ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๕)	●
๕.๔	อันดับการพัฒนาระบบการเดินทางการและ การท่องเที่ยวยของประเทศไทย ด้าน ความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมอยู่ ๑ ใน ๖๗	อันดับ	๒๕๖๔	อันดับ ๔๗	อยู่ ๑ ใน ๖๗ อันดับ	อันดับ ๗๐ (ข้อมูลปี ๒๕๖๗)	●
๕.๕ (๑)	สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วม ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและ บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๒๕๖๕	กลุ่มที่ ๑ ร้อยละ ๔๘ กลุ่มที่ ๒ ร้อยละ ๓๗	เพิ่มขึ้น	กลุ่มที่ ๑ ร้อยละ ๘๓ กลุ่มที่ ๒ ร้อยละ ๑๕	●
๕.๕ (๒)	สัดส่วนมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๒๕๖๕	ร้อยละ ๔๔	เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๕๔	●

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline Data)		ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	สถานะ
			ปี พ.ศ.	ข้อมูล			
๕.๖	การรับรู้และความร่วมมือด้าน สิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	จำนวน	๒๕๖๕	- จำนวนประชาชนรับรู้ข้อมูล ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม ๖,๗๗๖,๔๖๗ คน - จำนวนอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ๒๗๗,๖๘๐ คน - จำนวนองค์กร/เครือข่าย ด้านการคุ้มครอง สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ ๒๔๗ องค์กร	เพิ่มขึ้น	- จำนวนประชาชนรับรู้ข้อมูล ข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม ๑,๘๘๗,๒๑๕ คน - จำนวนอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) ๒๘๔,๐๘๕ คน - จำนวนองค์กร/เครือข่าย ด้านการคุ้มครอง สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ ๓๐๖ องค์กร	●
๕.๗	มีการนำกระบวนการ SEA ไปใช้ใน พื้นที่สำคัญด้านการพัฒนาระดับ นโยบาย	มี/ไม่มี	๒๕๖๕	๓ โครงการ	-	๑ โครงการ โครงการการจัดทำประเมิน สิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ สำหรับแผนแม่บทการพัฒนา เชิงพื้นที่ของจังหวัดสงขลาและ ปัตตานี	●
๕.๘	การดำเนินการภายใต้ ความตกลง ระดับทวิภาคี พหุภาคี และระดับ ภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพิ่มขึ้น	จำนวน	๒๕๖๕	๑๕ MOU/โครงการ/แผนงาน/ กิจกรรม/การเข้าพบ	เพิ่มขึ้น	๑๔ โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม/ การเข้าพบ	●

หมายเหตุ สถานะผลการดำเนินงานตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

- หมายถึง ตัวชี้วัดที่มีความก้าวหน้า และมีโอกาสบรรลุเป้าหมาย
- หมายถึง ตัวชี้วัดที่มีความก้าวหน้าที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อน
- หมายถึง ตัวชี้วัดที่ไม่มีการรายงานข้อมูล/อยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูล

๓.๒ ผลการติดตามโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนจัดการ คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

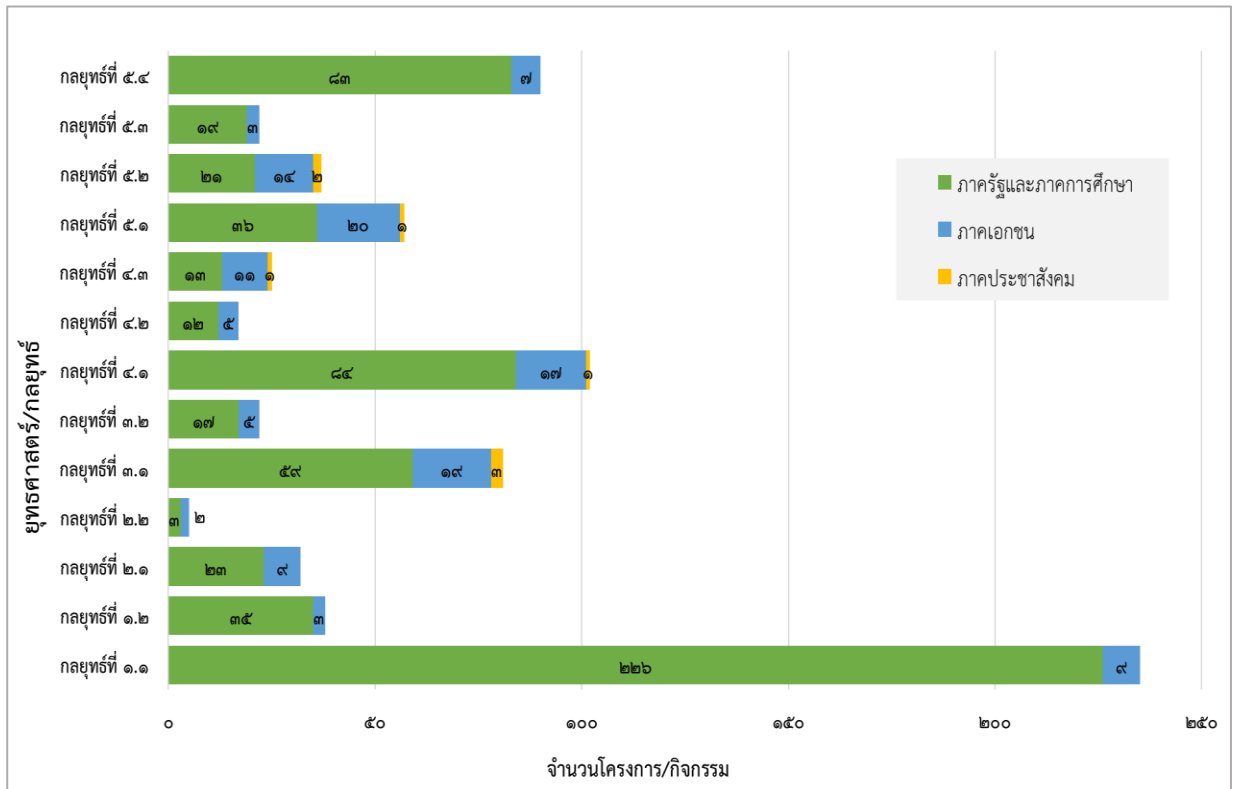
การติดตามผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมของหน่วยงานที่สอดคล้องกับแผนจัดการ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยการรวบรวมผ่าน
โครงการ/กิจกรรม ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จากระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSOCR) และการจัดส่ง
แบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เพื่อสอบถามข้อมูล
กับภาคีพัฒนาที่เกี่ยวข้อง โดยผลการติดตามพบว่า หน่วยงานมีการดำเนินโครงการ/
กิจกรรมจำนวนทั้งสิ้น ๗๖๒ โครงการ/กิจกรรม แบ่งเป็นการดำเนินการของภาครัฐและภาค
การศึกษา ๖๓๑ โครงการ ภาคเอกชน ๑๒๔ โครงการ และภาคประชาสังคม ๖ โครงการ ทั้งนี้
มีการดำเนินการครบถ้วนทั้ง ๕ ยุทธศาสตร์ และ ๑๒ กลยุทธ์ และสามารถจำแนกราย
ยุทธศาสตร์ (รายละเอียดตามภาคผนวก ก) ได้ดังตารางที่ ๓ - ๒ และรูปที่ ๓-๓ ดังนี้

ตารางที่ ๓ - ๒ ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	จำนวนโครงการ/กิจกรรม	กลุ่มภาคีเครือข่าย
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติ และ ความหลากหลายทางชีวภาพ	๒๗๐	ภาครัฐและการศึกษา ๒๖๑ โครงการ ภาคเอกชน ๑๒ โครงการ
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำ และ ใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ	๒๓๕	
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความ พร้อมเพื่อรองรับการพัฒนา เศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ	๓๕	
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การอนุรักษ์ และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเล	๓๗	ภาครัฐและการศึกษา ๒๖ โครงการ ภาคเอกชน ๑๑ โครงการ
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์พื้นที่ ชุ่มน้ำ และระบบนิเวศ ทางทะเลและชายฝั่ง	๓๒	
กลยุทธ์ที่ ๒.๒ การเตรียมความ พร้อมเพื่อรองรับการพัฒนา เศรษฐกิจบนฐาน ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง	๕	

ตารางที่ ๓ - ๒ ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	จำนวนโครงการ/กิจกรรม	กลุ่มภาคีเครือข่าย
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการ เพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพ ภูมิอากาศ	๑๐๓	ภาครัฐและการศึกษา ๗๖ โครงการ ภาคเอกชน ๒๔ โครงการ ภาคประชาสังคม ๓ โครงการ
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจก	๘๖	
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความ พร้อม มาตรการปรับตัวและลด ผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ	๒๒	
ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการ สภาพแวดล้อม เมืองและมลพิษ	๑๔๔	ภาครัฐและการศึกษา ๑๐๔ โครงการ ภาคเอกชน ๓๓ โครงการ ภาคประชาสังคม ๒ โครงการ
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพ การป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ	๑๐๒	
กลยุทธ์ที่ ๔.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อม ชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อมศิลปกรรม	๑๗	
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความ แข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ	๒๕	
ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การยกระดับ กระบวนการทัศน์ เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม อย่างมีประสิทธิภาพ	๒๐๖	ภาครัฐและการศึกษา ๑๕๔ โครงการ ภาคเอกชน ๔๔ โครงการ ภาคประชาสังคม ๓ โครงการ
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน	๕๗	
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริม คุณลักษณะ และพฤติกรรมที่พึง ประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม	๓๗	
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๒	
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับ กระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	๔๐	



รูปที่ ๓-๓ จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องตามแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๖- ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำแนกตามรายยุทธศาสตร์และกลยุทธ์



๔. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

จากการติดตามประเมินผลตัวชี้วัดและการดำเนินโครงการ/กิจกรรมภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ พบปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ดังนี้

๔.๑ ปัญหา/อุปสรรค

- ๑) การบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ให้บรรลุตามเป้าหมายมีน้อย และไม่ได้ประสานกันอย่างเป็นระบบ
- ๒) การจัดเก็บข้อมูลไม่เป็นระบบ ข้อมูลไม่เพียงพอและ/หรือไม่เป็นปัจจุบัน ทำให้ไม่สามารถนำมาใช้ในการประเมินความก้าวหน้าและความสำเร็จของตัวชี้วัดได้
- ๓) การติดตามและประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินโครงการ/กิจกรรมให้เป็นไปตามแผน และกรอบเวลาไม่สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีการสับเปลี่ยนผู้จัดทำข้อมูลและประสานงานบ่อยครั้ง
- ๔) การดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) เป็นงานที่ทำด้วยความสมัครใจเป็นจิตอาสาที่ไม่มีค่าตอบแทน ซึ่งเป็นความท้าทายอย่างมากในการเพิ่มจำนวนอาสาสมัครฯ
- ๕) ความท้าทายจากภัยธรรมชาติ เช่น สภาพอากาศที่แห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วงนานเกินไป รวมถึงปัญหาน้ำท่วมยังเป็นเวลานาน ส่งผลต่อการบำรุงรักษาต้นไม้ ทำให้กล้าไม้ที่ปลูกมีอัตราการรอดตายต่ำกว่าเกณฑ์
- ๖) งบประมาณที่สนับสนุนไม่เพียงพอต่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุตัวชี้วัด
- ๗) องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญของบุคลากรในการปฏิบัติงาน รวมถึงหน่วยงานในระดับพื้นที่มีไม่เพียงพอ
- ๘) ความเข้าใจในรายละเอียดคำนิยามและตัวชี้วัดในการรายงานผลการดำเนินงานมีค่อนข้างน้อยทำให้ไม่ได้วางแผนจัดเก็บและรายงานข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

๔.๒ ข้อเสนอแนะ

- ๑) บูรณาการความร่วมมือทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สามารถดำเนินโครงการให้บรรลุตัวชี้วัด
- ๒) สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง ๆ ของภาครัฐที่เอื้อให้ภาคประชาสังคม เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
- ๓) ประสานแหล่งทุน/แหล่งงบประมาณอื่น ๆ นอกเหนือจากงบประมาณภาครัฐในการดำเนินงาน/โครงการ ให้แก่หน่วยงาน/โครงการสำคัญต่อการบรรลุตัวชี้วัด
- ๔) ขยายเครือข่ายความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานในท้องถิ่นใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น เพื่อร่วมดำเนินการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น และพัฒนาพื้นที่ต้นแบบเพื่อใช้เป็นตัวอย่างในการขยายผลความสำเร็จไปยังพื้นที่อื่น ๆ
- ๕) สื่อสารสร้างความรู้ความเข้าใจ และสร้างการตระหนักรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้กับประชาชนทุกช่วงวัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงยกระดับพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม
- ๖) สร้างและพัฒนาสื่อรูปแบบต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความเข้าใจในนิยามและตัวชี้วัด รวมถึงอธิบายการกรอกรายละเอียดข้อมูลแก่หน่วยงานผู้ให้ข้อมูล จะช่วยให้ได้ข้อมูลถูกต้องตรงตามความต้องการในการรายงานผลตัวชี้วัด



ภาคผนวก ก

แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐



<https://www.onep.go.th/book/environment-plan-2566-2570/>

ภาคผนวก ข

ผลการติดตามตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำแนกตามรายยุทธศาสตร์

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ดำเนินการติดตาม และรวบรวมผลการดำเนินงานตัวชี้วัดภายใต้แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๓๒ ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานของแต่ละตัวชี้วัดจำแนกตามยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพให้เติบโต และมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติ

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ สัดส่วนพื้นที่สีเขียวที่เป็นป่า ร้อยละ ๔๕ โดยเป็นพื้นที่ป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๓ และพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่ทั้งประเทศ

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากข้อมูลพื้นที่ป่าธรรมชาติ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ จากการวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมในแต่ละปี ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมป่าไม้ได้ดำเนินโครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม และใช้เทคนิคการแปลตีความข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ด้วยสายตาควบคู่ไปกับการแสดงผลข้อมูลภาพถ่ายด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ผลการศึกษา ดังตาราง

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
โครงการจัดทำข้อมูลสภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	สภาพพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พื้นที่ประเทศไทย ๓๒๓,๕๒๘,๖๙๙.๖๕ ไร่ พื้นที่ป่าไม้ ๑๐๑,๘๑๘,๑๕๕.๗๖ ไร่ ร้อยละพื้นที่ป่าไม้ ๓๑.๔๗
ส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน	ส่งเสริมจัดตั้งป่าชุมชน จำนวน ๔๔๙ แห่ง เนื้อที่ประมาณ ๒๒๖,๙๕๒-๑-๓๘ ไร่
ส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจในที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน และที่ดินที่รัฐอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ เพื่อให้มีไม้ใช้สอยเพียงพอต่อความต้องการใช้ภายในประเทศ	สนับสนุนการปลูกไม้เศรษฐกิจทั้งหมด ๓๘,๔๕๐ ไร่ มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ๔,๒๘๓ ราย

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

พื้นที่สีเขียวที่เป็นป่า กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุใน พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ ร้อยละ ๔๕ โดยเป็นพื้นที่ป่าธรรมชาติ ร้อยละ ๓๓ และพื้นที่ป่าเพื่อเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่ทั้งประเทศ ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ประเทศไทย มีสภาพพื้นที่ป่าไม้ จำนวน ๑๐๑,๘๑๘,๑๕๕.๗๖ ไร่ หรือร้อยละ ๓๑.๔๗ ของพื้นที่ประเทศ หากเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และ พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า พื้นที่ป่าไม้ในรอบหนึ่งปีที่ผ่านมาลดลง ๓๑๗,๘๑๘.๒๐ ไร่ (จาก ๑๐๒,๑๓๕,๙๗๓.๙๖ ไร่

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕) ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ดัชนีบัญชีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ ที่เสี่ยงต่อการถูกคุกคาม ในบริบทของประเทศไทย (Thailand Red List Index)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากดัชนีบัญชีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่เสี่ยงต่อการถูกคุกคามในบริบทของประเทศไทย (Thailand Red List Index)

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ประเทศไทย มีชนิดพันธุ์สัตว์มีกระดูกสันหลังที่อยู่ในสภาพถูกคุกคาม รวม ๖๗๖ ชนิด และชนิดพันธุ์สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (กลุ่มมอลลัสกา กลุ่มครัสเตเชียน กลุ่มปะการัง) ที่อยู่ในสถานภาพถูกคุกคาม รวม ๓๐๒ ชนิด เมื่อพิจารณาจากดัชนีบัญชีชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม (Red List Index: RLI) ของประเทศไทยในสัตว์มีกระดูกสันหลัง พบว่าเพิ่มขึ้นจาก ๐.๘๐ ในปี ๒๕๕๘ เป็น ๐.๘๗ ในปี ๒๕๖๓ ดังตาราง

Red List Index (RLI)	พ.ศ. ๒๕๕๘	พ.ศ. ๒๕๖๓
สัตว์มีกระดูกสันหลัง		
- สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	๐.๗๖	๐.๗๖
- นก	๐.๘๗	๐.๘๖
- สัตว์เลื้อยคลาน	๐.๘๙	๐.๙๐
- สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	๐.๙๒	๐.๙๒
- ปลา	๐.๕๕	๐.๙๑
RLI เฉลี่ย	๐.๘๐	๐.๘๗
สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง		
- มอลลัสกา	ไม่ได้ทำการประเมิน	๐.๙๒
- ครัสเตเชียน	ไม่ได้ทำการประเมิน	๐.๙๔
- ปะการัง	ไม่ได้ทำการประเมิน	๐.๗๐
RLI เฉลี่ย	-	๐.๘๕

ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ยังไม่มีการประเมินค่าดัชนีบัญชีชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย เนื่องจากการปรับปรุงข้อมูลสถานภาพชนิดพันธุ์และรายละเอียดอื่น ๆ ของชนิดพันธุ์ ตามค่ามาตรฐานกำหนดจัดเก็บข้อมูลในทุก ๔ - ๑๐ ปี โดยประเทศไทยกำหนดให้การปรับปรุงข้อมูล เป็นระยะทุก ๕ ปี

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ดัชนีบัญชีการเปลี่ยนแปลงสถานภาพพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ที่เสี่ยงต่อการถูกคุกคาม (Red List Index: RLI) เป็นการวิเคราะห์ความสัมพันธ์แนวโน้มการเพิ่มขึ้นหรือลดลงของชนิดพันธุ์ ทำให้สามารถติดตามความคืบหน้าเพื่อลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ โดย RLI มีค่าแนวโน้มเข้าใกล้ ๑ หมายถึง ชนิด

พันธุ์นั้นมีแนวโน้มไม่มีการสูญพันธุ์ในอนาคตอันใกล้ ซึ่งดัชนีบัญชีชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม (Red List Index: RLI) ของประเทศไทยในสัตว์มีกระดูกสันหลัง พบว่า เพิ่มขึ้นจาก ๐.๘๐ ในปี ๒๕๕๘ เป็น ๐.๘๗ ในปี ๒๕๖๓

ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ จำนวนพื้นที่ปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ไม่เหมาะสมภายใต้โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) (ไร่)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากผลการดำเนินงานการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ไม่เหมาะสม อ้างอิงจากข้อมูลของกรมพัฒนาที่ดิน

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดำเนินการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ไม่เหมาะสมภายใต้โครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) ได้ทั้งสิ้น ๗๔,๖๕๗ ไร่ โดยมีหน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) ดำเนินการ ได้แก่

- กรมพัฒนาที่ดิน (พด.) ดำเนินการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map เป็นพืชอื่นและเกษตรผสมผสาน โดยการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ๗๐,๕๖๙ ไร่ เพื่อปรับโครงสร้างพื้นฐานให้เหมาะสมต่อการทำเกษตรผสมผสาน รวมทั้งสนับสนุนวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน
- กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.) ดำเนินการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (zoning) โดยส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตพืชที่เหมาะสมตามแผนที่ Agri-Map โดยการอบรมให้ความรู้และศึกษาดูงานการปลูกพืชทางเลือกใหม่แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และสนับสนุนปัจจัยการผลิตในการปรับเปลี่ยนให้แก่เกษตรกร ในพื้นที่ ๒,๙๖๘ ไร่
- กรมหม่อนไหม (มม.) ดำเนินการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมให้เกิดประโยชน์ โดยการฝึกอบรมหลักสูตรการปรับเปลี่ยนพืชอื่นเป็นการปลูกหม่อนให้เกษตรกร สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้กับเกษตรกรปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมเป็นปลูกหม่อน ๑๒๐ ไร่
- กรมปศุสัตว์ (กปศ.) ดำเนินการส่งเสริมให้มีการปลูกพืชอาหารสัตว์คุณภาพดีในการเลี้ยงโคเนื้อ โคนม กระบือ เพิ่มประสิทธิภาพในการเลี้ยงโค กระบือ เพื่อให้เกษตรกรยึดอาชีพการเลี้ยง ปศุสัตว์เป็นอาชีพที่มั่นคงยั่งยืนตลอดไป ดำเนินการส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมไปปลูกพืชอาหารสัตว์ ๑,๐๐๐ ไร่

โดยมีงบประมาณที่ดำเนินการ รวม ๒๖๗.๑๑๐๘ ล้านบาท ซึ่งเป็นงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

การปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ไม่เหมาะสม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการตั้งเป้าหมายเป็นจำนวนพื้นที่เพื่อให้สามารถขยายการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมมากขึ้น โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ สามารถดำเนินการได้ทั้งสิ้น ๗๔,๖๕๗ ไร่ ซึ่งลดลงจากปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (ปีฐาน) ที่สามารถดำเนินการได้ ๘๑,๖๗๗ ไร่ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๑.๔ สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) และเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) (จำนวน)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) และมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) จำนวน ๒๑ แห่ง และมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) จำนวน ๓๑ แห่ง ดังตาราง

รายการ	ประเภท (แห่ง)				รวม
	เหมืองแร่	โรงโม่ บด ย่อยหิน	โรง แต่งแร่	โรง ประกอบ โลหกรรม	
จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM)	๑๑	๕	๕	-	๒๑
จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับรางวัลเหมืองแร่สีเขียว	๑๖	๑๑	๔	-	๓๑

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) และเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุใน พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ มีจำนวนเพิ่มขึ้น โดยต้องไม่น้อยกว่า ๒๐ รายต่อปี ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) จำนวน ๒๑ แห่ง ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green mining) จำนวน ๓๑ แห่ง *ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย*

ตัวชี้วัดที่ ๑.๕ กลไกทางการเงินและโครงการภายใต้กลไกทางการเงินที่สนับสนุนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ (จำนวน)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากกลไกทางการเงิน การคลัง และ/หรือแหล่งเงินทุนที่สนับสนุนการดำเนินการ เพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ ทั้งจากภายในประเทศและต่างประเทศ ที่ได้จากการรวบรวมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีกลไกทางการเงินและโครงการภายใต้กลไกทางการเงินที่สนับสนุนในการอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ รวม ๕ กลไก ๘๔ โครงการ ดังตาราง โดยสามารถสรุป ได้ดังนี้

๑. กลไกทางการเงินภายในประเทศ ซึ่งมีรูปแบบกลไกการเงินที่มาจากทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ที่สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติโดยตรง ดังนี้

๑.๑ เงินงบประมาณประจำปีที่เป็นเงินภาษีซึ่งรัฐจัดเก็บมาจากประชาชน

๑.๒ กองทุนสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นเงินอุดหนุนกองทุนสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๒๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ สำหรับอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ โดยในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. กลไกทางการเงินจากต่างประเทศ ที่สนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยตรง ดังนี้

๒.๑ กลไกทางการเงินภายใต้โครงการการเงินเพื่อความหลากหลายทางชีวภาพ หรือ The Biodiversity Finance Initiative เรียกสั้น ๆ ว่า ไบโอฟิน (BIOFIN) เป็นความร่วมมือระดับโลกของ ๓๐ ประเทศภายใต้การดำเนินงานของโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP: United Nations Development Programme) ในการนำนวัตกรรมทางการเงินที่เป็นกลไกหลักในการดูแลความหลากหลายทางชีวภาพให้ยั่งยืน โดยในประเทศไทยได้มีการนำร่องผ่านการจัดทำแผนการเงินเพื่อความหลากหลายทางชีวภาพขึ้นที่เกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒.๒ การเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Finance) หมายถึง กลไกการจัดหาแหล่งเงินทุน เพื่อใช้ในกิจกรรมด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงกลไกการดำเนินการ ได้แก่ การเสริมสร้างศักยภาพ การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการพัฒนาทางเศรษฐกิจเพื่อเปลี่ยนประเทศเข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และมีความสามารถในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งมีกองทุนที่ให้การสนับสนุนการเงินเพื่อดำเนินการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น กองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (Global Environment Facility: GEF) ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่ประเทศหรือผู้ที่ขอรับการสนับสนุนเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาวิกฤตทางสิ่งแวดล้อมโลก ใน ๖ สาขา คือ ๑) ความหลากหลายทางชีวภาพ ๒) ความเสื่อมโทรมของดิน ๓) การจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ๔) น่านน้ำสาทล ๕) สารเคมีและของเสีย และ ๖) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็น Operational Focal Point ปฏิบัติหน้าที่พิจารณากำหนดนโยบาย แผนการดำเนินงาน และงบประมาณ ตลอดจนประสานและกลั่นกรองข้อเสนอโครงการตามหลักเกณฑ์เพื่อขอรับการสนับสนุนจาก GEF โดยโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจาก GEF ของประเทศไทยมีโครงการระดับประเทศ จำนวน ๔๕ โครงการ และโครงการระดับภูมิภาคและระดับโลกจำนวน ๙๙ โครงการ และกองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund: GCF) มีกรอบยุทธศาสตร์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๔ ด้าน คือ ๑) เพิ่มการผลิตและการเข้าถึงพลังงานที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ ๒) เพิ่มการขนส่งที่มีระบบการปล่อยคาร์บอนต่ำ ๓) อาคาร เมือง อุตสาหกรรม และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และ ๔) การใช้ที่ดิน และการจัดการป่าไม้แบบยั่งยืน และเพิ่มการดูดกลับคาร์บอนในภาคป่าไม้ และมีกรอบยุทธศาสตร์เพื่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๔ ด้าน ได้แก่ ๑) สุขภาพความเป็นอยู่และความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ ๒) การดำรงชีวิตของ

ผู้คนและชุมชน ๓) ระบบสาธารณสุขโรคและสิ่งปลูกสร้าง ๔) ระบบนิเวศและการให้บริการของระบบนิเวศ กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสิ่งแวดล้อมเป็นหน่วยประสานงานหลัก เป็นต้น

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	
	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
๑. กลไกการเงินภายในประเทศ		
๑.๑ เงินงบประมาณ	๓๘	๕,๗๘๖.๑๖
๑.๒ กองทุนสิ่งแวดล้อม	๓๙	๔๘.๐๘๘
๑.๓ เงินกู้		
ตราสารหนี้เพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Bond)	-	-
ตราสารหนี้เพื่อความยั่งยืน (Sustainability Bond)	-	-
ตราสารหนี้ส่งเสริมความยั่งยืน (Sustainability-Linked Bond)	-	-
๒. กลไกการเงินจากต่างประเทศ		
๒.๑ เงินช่วยเหลือแบบให้เปล่า (Grant)		
๒.๑.๑ ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	๑	๒.๑๖
๒.๑.๒ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	๕	๔๔๐.๓๖
๒.๑.๓ ความเสื่อมโทรมของที่ดิน	๑	๖๑.๘๗
๒.๒ เงินกู้	-	-
๓. เงินบริจาค/เงินสนับสนุนแก่องค์กรพหุภาคีและองค์กรเอกชนที่ไม่แสวงหาผลกำไร	-	-

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของเป้าหมาย

กลไกทางการเงิน การคลัง และ/หรือแหล่งเงินทุนที่สนับสนุนการดำเนินการ เพื่อการอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีฐาน โดยจากการรวบรวมข้อมูลในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็นข้อมูลปีฐานพบว่า มีกลไกทางการเงินภายในประเทศ ที่มาจากรัฐและภาคเอกชน จำนวน ๒ กลไก โดยมีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน ๗๗ โครงการ และกลไกการเงินจากต่างประเทศ จำนวน ๓ กลไก มีโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน ๗ โครงการ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลเพื่อการพัฒนาศักยภาพการใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ พื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากพื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเล ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
พื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่ง (ตร.กม.)	<ul style="list-style-type: none"> ● พื้นที่คุ้มครองทางทะเลทั้งประเทศไทยประกาศแล้ว จำนวน ๑๐๒ พื้นที่ รวมกับพื้นที่ในความรับผิดชอบของ ทช. ที่ประกาศแล้ว ๔ พื้นที่ (เกาะกระ, เกาะโลซิน, พื้นที่ชายฝั่ง, เกาะราชาใหญ่ ราชาน้อย) รวมพื้นที่ทั้งสิ้น ๑๗,๒๖๖ ตร.กม. <i>หัก</i> พื้นที่ทับซ้อน จำนวน ๘๙๙ ตร.กม. คงเหลือ ๑๖,๓๖๗ ตร.กม. ● พื้นที่ที่ได้รับการผลักดันโดย ทช. ผ่านเข้าคณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ จำนวน ๑๓ แห่ง พื้นที่ทั้งหมด ๑,๔๖๒.๕๗๙ ตร.กม. <i>หัก</i> พื้นที่ซ้อนทับกับหน่วยงานอื่น และ ทช. ประกาศแล้ว ๔ แห่ง (เกาะกระ, เกาะโลซิน, พื้นที่ชายฝั่ง, เกาะราชาใหญ่ ราชาน้อย) ๔๒๒.๕๗๙ ตร.กม. คงเหลือ ๑,๐๔๐ ตร.กม. ● พื้นที่เตรียมประกาศที่อยู่ระหว่างนำเสนอคณะกรรมการฯ จำนวน ๑๕ พื้นที่ พื้นที่ทั้งหมด ๑๐,๒๔๒.๔๒๑ ตร.กม. <i>หัก</i> พื้นที่ซ้อนทับกับหน่วยงานอื่น และ ทช. ประกาศแล้ว ๔ แห่ง (เกาะกระ, เกาะโลซิน, พื้นที่ชายฝั่ง, เกาะราชาใหญ่ ราชาน้อย) ๒,๐๐๕.๔๒๑ ตร.กม. คงเหลือ ๘,๒๓๗ ตร.กม. <i>*ไม่รวมพื้นที่ที่ได้รับการผลักดันของ อส. และ สผ.*</i> <i>**เนื่องจากตัวเลขเตรียมประกาศอาจมีการเปลี่ยนแปลง**</i>
พื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ตร.กม.)	<p>พื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพื้นที่ทั้งหมด ๗ ประเภท ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. อุทยานแห่งชาติทางทะเล ๒. เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ๓. พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ๔. พื้นที่สงวนชีวมณฑล ๕. ที่รักษาพันธุ์สัตว์น้ำ ๖. พื้นที่ชุ่มน้ำ ๗. พื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ม.๒๐) <p>ดังนั้น พื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ประกาศแล้ว รวมพื้นที่ในความรับผิดชอบ ทช. ประกาศแล้ว (๔ พื้นที่) = ๑๗,๒๖๖ ตร.กม.</p>

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
	หัก พื้นที่ทับซ้อน จำนวน ๘๙๙ ตร.กม. คงเหลือ ๑๖,๓๖๗ ตร.กม.
ร้อยละพื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่ง	$= \frac{\text{พื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเล}}{\text{พื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง}} \times 100$ $= \frac{(๑๖,๓๖๗ + ๑,๐๔๐)}{(๑๖,๓๖๗ + ๘,๒๓๗ + ๑,๐๔๐)} \times 100$ $= \text{ร้อยละ } ๖๗.๘๗$

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

พื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่ง กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ มีจำนวนเพิ่มขึ้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีพื้นที่ที่ได้รับการผลักดันเป็นพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๑๗,๔๐๗ ตร.กม. จากพื้นที่ทั้งหมด ๒๕,๖๔๔ ตร.กม. คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๘๗ ของพื้นที่ทั้งหมด ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ เขตพื้นที่สมดุลได้รับการประกาศเพิ่มขึ้น (พื้นที่)

เกณฑ์การประเมิน

พื้นที่ชายฝั่งที่ไม่ประสบปัญหาการกัดเซาะมีมาตรการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งเพิ่มขึ้น อ้างอิงจากการดำเนินงานผ่านการเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

- การดำเนินงานจัดทำร่างกฎกระทรวงกำหนดเขตพื้นที่ใช้มาตรการในการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (มาตรา ๒๑ พรบ.ทช. ๒๕๕๘) จำนวน ๙ ระบบหาด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้แก่
 - (๑) ระบบหาดอ่าวหอยเสียบ (T๕F๑๐๕) ต.ชุมโค อ.ประทิว จ.ชุมพร
 - (๒) ระบบหาดบ้านทุ่งไผ่น้ำ (T๕F๑๐๖) ต.ชุมโค อ.ประทิว จ.ชุมพร
 - (๓) ระบบหาดอ่าวยายไธ้ (T๕F๑๐๗) ต.ชุมโค อ.ประทิว จ.ชุมพร
 - (๔) ระบบหาดอ่าวท้องโหนด (T๕I๑๔๑) ต.อ่าวท้องโหนด อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช
 - (๕) ระบบหาดบ้านเกาะระ (T๗C๑๗๘) ต.คุระบุรี อ.คุระบุรี จ.พังงา
 - (๖) ระบบหาดบ้านเกาะระ ๑ (T๗C๑๘๐) ต.คุระบุรี อ.คุระบุรี จ.พังงา
 - (๗) ระบบหาดบ้านเกาะระ ๒ (T๗C๑๘๑) ต.คุระบุรี อ.คุระบุรี จ.พังงา
 - (๘) ระบบหาดหาดในทอน (T๗E๒๐๔) ต.สาคุ อ.กลางจ.ภูเก็ต
 - (๙) ระบบหาดอ่าวท่ามะพร้าว (T๘E๒๔๕) ต.เทพกระษัตรี,ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต
 โดยได้ผ่านกระบวนการรับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้เสีย และได้รับความเห็นจากคณะกรรมการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งจังหวัด เรียบร้อยแล้ว

- ความสำเร็จในการจัดทำกฎกระทรวง ได้เสนอร่างกฎกระทรวงผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติแล้ว จำนวน ๒๐ ระบบหาด ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการการรับฟังความคิดเห็นให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดร่างกฎที่ต้องจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นและวิเคราะห์ผลกระทบ พ.ศ. ๒๕๖๕ และดำเนินการตามมาตรา ๕ แห่งพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามข้อสั่งการของสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๘ ระบบหาด อยู่ระหว่างเสนอกระทรวงฯ เพื่อพิจารณา ดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

พื้นที่ชายฝั่งที่ไม่ประสบปัญหาการกัดเซาะมีมาตรการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ มีจำนวนเพิ่มขึ้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นการจัดเก็บข้อมูลปีฐาน พบว่า มีพื้นที่ชายฝั่งที่ไม่ประสบปัญหาการกัดเซาะมีมาตรการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จำนวน ๒๐ ระบบหาด ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ พื้นที่ปะการังสมบูรณ์คงสถานภาพ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากพื้นที่แนวปะการังที่มีสถานภาพสมบูรณ์ดี และสมบูรณ์ดีมาก จากผลการสำรวจของ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
พื้นที่แนวปะการังทั้งหมด (ไร่)	๑๔๙,๑๘๒ ไร่
พื้นที่แนวปะการังที่มีสถานภาพสมบูรณ์ดีถึงดีมาก (ไร่)	๗๙,๙๕๑ ไร่
ร้อยละของพื้นที่ปะการังคงสถานภาพ	ร้อยละ ๕๓

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

พื้นที่ปะการังสมบูรณ์คงสถานภาพ ที่มีสถานภาพสมบูรณ์ดีถึงดีมาก กำหนดเป้าหมายการบรรลุ คือ ต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓๐ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า มีการรักษาพื้นที่แนวปะการังที่มีสถานภาพสมบูรณ์ดีถึงดีมาก จำนวน ๗๙,๙๕๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕๓ ของพื้นที่แนวปะการังทั้งหมด ซึ่งเท่ากับปี พ.ศ. ๒๕๖๕ หากเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนด ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๒.๔ พื้นที่ป่าชายเลนเพิ่มขึ้น (ไร่)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากการแปลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ทช.) ร่วมกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ร่วมกับพื้นที่จากการปลูกป่าชายเลนตามโครงการของ ทช.

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
พื้นที่ป่าชายเลน จากการแปลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง (ไร่)	๑,๗๓๗,๐๑๙.๙๐ ไร่	๑,๗๓๗,๐๑๙.๙๑ ไร่
พื้นที่ปลูกป่าชายเลน (ไร่)	๓,๓๗๓ ไร่	๑๕,๔๐๖.๒๗ ไร่

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

พื้นที่ป่าชายเลน พิจารณาจากพื้นที่จากการแปลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง ร่วมกับพื้นที่จากการปลูกป่าชายเลน ซึ่งกำหนดเป้าหมายให้เพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีพื้นที่ป่าชายเลน รวมทั้งสิ้น ๑,๗๕๒,๔๒๖.๑๘ ไร่ ซึ่งมากกว่าปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เนื่องจากมีพื้นที่ปลูกป่าชายเลนเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๒.๕ ขยะทะเลได้รับการบริหารจัดการไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตันต่อปี (ตันต่อปี)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากปริมาณขยะทะเลที่รวบรวมได้จากเครื่องมือและกิจกรรมต่าง ๆ ที่มีการรายงานผ่านแบบบันทึกข้อมูลไอซีซี

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมเก็บขยะภายใต้กิจกรรมต่าง ๆ โดยสามารถจัดเก็บขยะที่ตกค้างออกจากระบบนิเวศชายฝั่งทะเล ได้รวมทั้งสิ้น ๒๖๑,๒๓๓.๙๕ กิโลกรัม (ประมาณ ๒๖๑ ตัน) รวมจำนวนขยะ ๓,๙๗๐,๗๕๖ ชิ้น ดังตาราง

กิจกรรมเก็บขยะ	ปริมาณขยะที่จัดเก็บได้	
	จำนวนชิ้น	น้ำหนัก (กก.)
๑. จัดเก็บขยะตกค้างในระบบนิเวศที่สำคัญแบบมีส่วนร่วม (ชายหาด ปะการัง และป่าชายเลน)	๑,๙๙๕,๘๑๑	๘๓,๓๐๕,๙๖
๒. จัดทำมาตรการลดปริมาณขยะในพื้นที่เป้าหมายตามหลักวิชาการ ๗ มาตรการ ใน ๒๐ จังหวัดชายฝั่ง	๒๕๘,๑๕๖	๓๔,๓๗๔.๒๐

กิจกรรมเก็บขยะ	ปริมาณขยะที่จัดเก็บได้	
	จำนวนชิ้น	น้ำหนัก (กก.)
๓. จัดเก็บขยะร่วมกับหน่วยงาน ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสถาบันการศึกษา	๗๒๘,๙๗๒	๕๗,๔๖๐.๕๙
๔. จัดเก็บขยะโดยใช้ทุ่นกักขยะ (Boom) และทุ่นดักขยะลอยน้ำ (SCG-DMCR Litter Trap)	๗๔๕,๒๕๔	๕๑,๕๔๒.๙๕
๕. จัดเก็บขยะโดยใช้เรือเก็บขยะ (Garbage Boat)	๓๙,๕๘๐	๑๖,๙๓๘.๕๐
๖. เก็บขยะชายหาดสากล (International Cleanup Day)	๒๐๒,๙๘๓	๑๗,๖๑๒
รวมปริมาณขยะที่จัดเก็บได้	๓,๙๗๐,๗๕๖	๒๖๑,๒๓๓.๙๕

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

การบริหารจัดการขยะทะเล ซึ่งพิจารณาจากน้ำหนักของขยะทะเลที่รวบรวมได้ กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุใน พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ มีการบริหารจัดการดีขึ้น โดยมีปริมาณขยะทะเลได้รับการบริหารจัดการ ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ตันต่อปี ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สามารถจัดเก็บขยะที่ตกค้างออกจากระบบนิเวศชายฝั่งทะเล ได้รวมทั้งสิ้น ๒๖๑,๒๓๓.๙๕ กิโลกรัม (๒๖๑ ตัน) หากเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดแล้ว ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการเพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงอย่างน้อยร้อยละ ๒๑ จากกรณีปกติ (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากรายงานผลการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจก และผ่านความเห็นชอบจากคณะทำงานระดับกระทรวง หรือคณะทำงานการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกและมาตรการการลดก๊าซเรือนกระจก และเสนอต่อคณะอนุกรรมการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านวิชาการและฐานข้อมูล

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงาน	๔๙.๕๙ MtCO ₂ eq
ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาคมนาคมและขนส่ง	๐.๓๐๑๙ MtCO ₂ eq
ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์	๔.๐๘ MtCO ₂ eq

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาการจัดการของเสียชุมชน รวมถึง น้ำเสียอุตสาหกรรม	๒.๔๑ MtCO ₂ eq
ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาเกษตร	๓.๙๕ MtCO ₂ eq
ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกโดยรวม	๖๐.๓๓๑๙ MtCO ₂ eq
ร้อยละก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง	ร้อยละ ๑๐.๘๗

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ประเทศไทยจะต้องดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้เป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contribution: NDC) โดยตั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ ๓๐ - ๔๐ ภายใน พ.ศ. ๒๕๗๓ ใน ๕ สาขา ได้แก่ สาขาพลังงาน สาขาคมนาคมขนส่ง สาขากระบวนการ อุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ สาขาการจัดการของเสีย และสาขาเกษตร ซึ่งในปี ๒๕๖๔ ประเทศไทยมีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ทั้งสิ้น ๖๐.๓๓ MtCO₂eq จาก ๒๑ มาตรการ หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๐.๘๗

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

การคำนวณสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย อ้างอิงจากการคำนวณโดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า มีการใช้พลังงานทดแทนทั้งสิ้น ๑๐,๓๘๖.๘๒ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ ซึ่งลดลงจากปีก่อน ทั้งนี้ มีการใช้ในรูปแบบของไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ (เอทานอล และไบโอดีเซล) ในสัดส่วนร้อยละ ๑๓.๖๙ ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายทั้งหมด การใช้ไฟฟ้าและความร้อนที่ผลิตได้จากพลังงานทดแทน ประกอบด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ ชีวมวล ก๊าซชีวภาพ ขยะ และพลังความร้อนใต้พิภพ มีปริมาณ ๓,๕๑๘.๔๑ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ และ ๖,๑๕๕.๔๙ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ ตามลำดับ ส่วนเชื้อเพลิงชีวภาพประกอบด้วย เอทานอลและไบโอดีเซล มีปริมาณการใช้ ๒,๐๔๔.๐๔ พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ ดังตาราง

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
การใช้พลังงานทดแทนในรูปแบบของไฟฟ้า (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	๓,๓๒๓.๐๔	๓,๕๑๘.๔๑
การใช้พลังงานทดแทนในรูปแบบของพลังงานความร้อน (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	๖,๒๙๓.๗๔	๖,๑๕๕.๔๙
การใช้พลังงานทดแทนในรูปแบบของเชื้อเพลิงชีวภาพ (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	๑,๙๐๖.๒๔	๒,๐๔๔.๐๔

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
การใช้พลังงานทดแทน (พินตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	๑๑,๕๒๓.๐๓	๑๑,๗๑๗.๙๔
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (พินตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	๘๑,๙๔๗.๙๕	๘๓,๐๖๘.๔๒
สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงาน ขั้นสุดท้าย (ร้อยละ)	๑๔.๐๖	๑๔.๑๑

ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. ๒๕๖๗. ผลการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน(Performance on Alternative Energy Policy): (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗)

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของเป้าหมาย

สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย กำหนดค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุใน พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ เพิ่มขึ้น โดยตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทน เป็น ๓ กลุ่มหลัก ประกอบด้วย การผลิตไฟฟ้า การผลิตพลังงานความร้อน และการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ โดยกำหนดเป้าหมายให้มีการใช้พลังงานทดแทนเป็นร้อยละ ๓๐ ภายในปี ๒๕๘๐ ทั้งนี้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า มีสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ร้อยละ ๑๔.๑๑ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่มีสัดส่วนการใช้พลังงานฯ ร้อยละ ๑๔.๐๖ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๓.๓ อัตราการเสียชีวิตและจำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ลดลง (คนต่อ ๑๐๐,๐๐๐ คน)

เกณฑ์การประเมิน

การคำนวณอัตราการเสียชีวิตและจำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากสาธารณภัยที่สำคัญทั้ง ๓ ภัย ได้แก่ อุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง อ้างอิงจากการคำนวณโดยองค์การสหประชาชาติและการดำเนินงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผู้เสียชีวิตและได้รับผลกระทบจากสาธารณภัย ได้แก่ อุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง รวมทั้งสิ้น ๑,๒๑๑,๘๗๐ คน โดยสามารถแสดงข้อมูลได้ดังตาราง

ประเภท สาธารณภัย	ข้อมูล	ปี พ.ศ.		
		๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
อุทกภัย	จำนวนผู้เสียชีวิต (คน)	๖๘	๗๙	๔๒
	จำนวนผู้บาดเจ็บ (คน)	๘	๑๒	๕
	จำนวนผู้ได้รับความเดือดร้อน (คน)	๒,๕๑๕,๓๑๓	๔,๐๘๓,๙๑๓	๙๐๔,๒๓๑
วาตภัย	จำนวนผู้เสียชีวิต (คน)	๓๓	๒๓	๒๕
	จำนวนผู้บาดเจ็บ (คน)	๕๙	๔๙	๕๗

ประเภท สาธารณสุข	ข้อมูล	ปี พ.ศ.		
		๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
	จำนวนผู้ได้รับความเดือดร้อน (คน)	๒๐๓,๒๘๖	๒๐๐,๘๕๐	๒๘๘,๘๒๒
ภัยแล้ง	จำนวนผู้เสียชีวิต (คน)	-	-	-
	จำนวนผู้บาดเจ็บ (คน)	-	-	-
	จำนวนผู้ได้รับความเดือดร้อน (คน)	๒๒๙,๐๖๕	๑๘,๐๐๔	๑๘,๖๘๘
รวมจำนวนผู้เสียชีวิตและได้รับผลกระทบจากอุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง (คน)		๒,๙๔๗,๘๓๒	๔,๓๐๒,๙๓๐	๑,๒๑๑,๘๗๐
จำนวนประชากรทั้งหมด (คน)		๖๖,๑๗๑,๔๓๙	๖๖,๐๙๐,๔๗๕	๖๖,๐๕๒,๖๑๕
อัตราการเสียชีวิตและจำนวนผู้ได้รับผลกระทบจาก สาธารณสุข (คนต่อ ๑๐๐,๐๐๐ คน)		๔,๔๕๔.๘๔	๖,๕๑๐.๖๖	๑,๘๓๔.๗๐

ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. ๒๕๖๗

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของเป้าหมาย

อัตราการเสียชีวิตและจำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากสาธารณสุขต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน กำหนดค่าเป้าหมายต้องลดลง ในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า อัตราการเสียชีวิตฯ จาก ๓ ภัยสำคัญ ได้แก่ อุทกภัย วาตภัย และภัยแล้ง คิดเป็น ๑,๘๓๔.๗๐ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ซึ่งลดลงจากปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่มีอัตราการเสียชีวิตฯ เท่ากับ ๖,๕๑๐.๖๖ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๓.๔ ร้อยละของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการจัดการภัยพิบัติเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากแผนในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการรายงานว่าได้บูรณาการการจัดการภัยพิบัติเข้าสู่แผน

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จากการรวบรวมข้อมูล พบว่า มีการบูรณาการการจัดการภัยพิบัติเข้าสู่แผนพัฒนาท้องถิ่นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖,๐๑๓ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๓๔ ดังตาราง

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๖
จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการจัดการภัยพิบัติเข้าสู่แผนพัฒนาท้องถิ่น (แห่ง)	๕,๗๙๕	๖,๐๑๓
จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมด (แห่ง)	๗,๗๑๕	๗,๗๗๔
ร้อยละของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการจัดการภัยพิบัติ	๗๕.๑๑	๗๗.๓๔

ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. ๒๕๖๗. ข้อมูล ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ร้อยละของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่มีการบูรณาการการจัดการภัยพิบัติ กำหนดค่าเป้าหมายต้องเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่มีการบูรณาการการจัดการภัยพิบัติ เข้าสู่แผนพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๖,๐๑๓ แห่ง จาก อปท. ทั้งหมด ๗,๗๗๔ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๓๔ ซึ่งมากกว่าปี ๒๕๖๓ ที่เป็นข้อมูลปีฐาน ซึ่งมีการบูรณาการที่ ร้อยละ ๗๕.๑๑ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และมีโอกาสบรรลุเป้าหมาย

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการสภาพแวดล้อมเมืองและมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งระบบ

ตัวชี้วัดที่ ๔.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๕ และแหล่งน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๙ (ร้อยละ)

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๔.๑.๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๕

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากการติดตามและประเมินคุณภาพของแหล่งน้ำผิวดินโดยกรมควบคุมมลพิษ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ กรมควบคุมมลพิษ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จำนวน ๗๐ แหล่งน้ำ แบ่งเป็น ๖๑ แหล่งน้ำสายหลัก และ ๙ แหล่งน้ำนิ่ง มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ๔ ครั้ง/ปี ซึ่งจากการประเมินโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index: WQI) จาก ๗๐ แหล่งน้ำที่มีการติดตาม พบว่า มีจำนวนแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำในระดับพอใช้ (WQI > ๖๐ คะแนน) มีจำนวน เท่ากับ ๕๗ แหล่งน้ำ แบ่งเป็น

- ๑) แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก (WQI อยู่ในช่วง ๙๑-๑๐๐ คะแนน) จำนวน ๑ แหล่งน้ำ
- ๒) แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี (WQI อยู่ในช่วง ๗๑-๙๐ คะแนน) จำนวน ๒๙ แหล่งน้ำ
- ๓) แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้ (WQI อยู่ในช่วง ๖๑-๗๐ คะแนน) จำนวน ๒๗ แหล่งน้ำ
- ๔) แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม (WQI อยู่ในช่วง ๓๑-๖๐ คะแนน) จำนวน ๑๐ แหล่งน้ำ

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
คุณภาพน้ำอยู่ในสถานภาพดีมาก	-	๑ (๑ แหล่ง)
คุณภาพน้ำอยู่ในสถานภาพดี	๔๓ (๓๐ แหล่ง)	๔๑ (๒๙ แหล่ง)
คุณภาพน้ำอยู่ในสถานภาพพอใช้	๔๑ (๒๙ แหล่ง)	๓๙ (๒๗ แหล่ง)
คุณภาพน้ำอยู่ในสถานภาพเสื่อมโทรม	๑๖ (๑๑ แหล่ง)	๑๙ (๑๓ แหล่ง)

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี (สถานภาพพอใช้ถึงดีมาก) (ร้อยละ)	๘๔ (๕๙ แหล่งน้ำจาก ๖๑ แหล่ง)	๘๑ (๕๗ แหล่งน้ำ จาก ๗๐ แหล่ง)

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ มีแหล่งน้ำทั่วประเทศ ๗๐ แหล่งน้ำ จากการประเมินโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index ; WQI) พบว่า แหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ร้อยละ ๑ (๑ แหล่งน้ำ) เกณฑ์ดี ร้อยละ ๕๑ (๒๙ แหล่งน้ำ) เกณฑ์พอใช้ ร้อยละ ๓๙ (๒๗ แหล่งน้ำ) และเกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๑๙ (๑๓ แหล่งน้ำ) โดยเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕ พบว่าแหล่งน้ำโดยรวมมีแนวโน้มคงที่ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๔.๑.๒ แหล่งน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ ๘๙

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศโดยกรมควบคุมมลพิษ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

กรมควบคุมมลพิษดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งทั่วประเทศ จำนวน ๕๔๓ จุด โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ๒ ครั้งต่อปี ซึ่งจากผลการประเมินดัชนีคุณภาพน้ำทะเล (Marine Water Quality Index: MWQI) ทั่วประเทศ พบว่า คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอยู่ในเกณฑ์ดีมากร้อยละ ๒ เกณฑ์ดี ร้อยละ ๖๓ เกณฑ์พอใช้ ร้อยละ ๓๑ เกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๓ และเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ ๑

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
คุณภาพน้ำอยู่ในระดับดีมาก	๑	๒
คุณภาพน้ำอยู่ในระดับดี	๕๙	๖๓
คุณภาพน้ำอยู่ในระดับพอใช้	๓๑	๓๑
คุณภาพน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์ดี (ระดับพอใช้ถึงดีมาก) (ร้อยละ)	๙๑	๙๖

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งอยู่ในระดับดี ร้อยละ ๖๓ (เพิ่มขึ้นจาก ปี ๒๕๖๕) รองลงมา เกณฑ์พอใช้ เท่ากับร้อยละ ๓๑ (ไม่เปลี่ยนแปลงจาก พ.ศ. ๒๕๖๕) เกณฑ์เสื่อมโทรม ร้อยละ ๓ เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๕ พบว่า คุณภาพน้ำทะเลอยู่ในระดับเกณฑ์ดีเพิ่มขึ้น ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่มีความก้าวหน้า และมีโอกาสบรรลุเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๔.๒ พื้นที่ที่มีคุณภาพอากาศดีขึ้น ร้อยละ ๘๐

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากผลการตรวจวัดสารมลพิษ ที่ได้จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติของกรมควบคุมมลพิษ และมีข้อมูลครบทั้งปี

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
จังหวัดที่มีคุณภาพอากาศดีขึ้น (จำนวน)	๒๙	๔
จังหวัดที่มีสถานีตรวจวัดแบบอัตโนมัติของกรมควบคุมมลพิษ และมีข้อมูลครบทั้งปี (จำนวน)	๓๘	๕๖
ร้อยละของพื้นที่ที่มีคุณภาพอากาศดีขึ้น	๗๖.๓๒	๗.๑๔

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ จากข้อมูลของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติทั่วประเทศ พบว่า สถานการณ์คุณภาพอากาศในภาพรวมทั่วประเทศ มีแนวโน้มรุนแรงเพิ่มขึ้น โดยมีจังหวัดที่มีคุณภาพอากาศดีขึ้น ลดลงจาก ๒๙ จังหวัด ในปี ๒๕๖๕ เหลือ ๔ จังหวัด ในปี ๒๕๖๖ (คิดเป็นร้อยละ ๗.๑๔) จาก ๕๖ จังหวัดที่มีการตรวจวัด ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๔.๓ ระดับเสียงรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ ๘๐)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากร้อยละของจำนวนวันที่มีข้อมูลค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงของสถานีตรวจวัดระดับเสียงของกรมควบคุมมลพิษบริเวณพื้นที่ริมถนน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ.	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ๒๔ ชั่วโมง ที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่ริมถนนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (เดซิเบลเอ)	๖๙.๔	๖๙.๖
ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ๒๔ ชั่วโมง ที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่ริมถนนในเขตต่างจังหวัด (เดซิเบลเอ)	๖๒.๕	๖๓.๗
จำนวนวันที่มีข้อมูลระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๓,๖๐๘	๓,๘๒๓
จำนวนวันที่ทั้งหมดที่มีการตรวจวัด	๕,๐๖๐	๕,๗๑๙
ร้อยละของจำนวนวันที่มีข้อมูลค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ริมถนนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	๗๑.๓	๖๖.๘
จำนวนสถานีตรวจวัด	๑๕	๑๘

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปี ๒๕๖๖ พบระดับเสียงในพื้นที่ริมถนนมีค่าเฉลี่ยทั้งพื้นที่ ๖๙.๖ เดซิเบลเอ ซึ่งมีค่าใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา (ปี ๒๕๖๕ มีค่าเฉลี่ยทั้งพื้นที่ ๖๙.๔ เดซิเบลเอ) และในพื้นที่ต่างจังหวัด ปี ๒๕๖๖ พบระดับเสียงในพื้นที่ริมถนนมีค่าเฉลี่ยทั้งพื้นที่ ๖๓.๗ เดซิเบลเอ (ปี ๒๕๖๕ มีค่าเฉลี่ยทั้งพื้นที่ ๖๒.๕ เดซิเบลเอ) โดยมีจำนวนวันที่มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ๓,๘๒๓ วัน จากจำนวนวันที่มีการตรวจวัดทั้งหมด ๕,๗๑๙ วัน คิดเป็น ร้อยละ ๖๖.๘ ซึ่งน้อยกว่าปี ๒๕๖๕ ที่มีร้อยละจำนวนวันที่มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เท่ากับ ๗๑.๓ ทั้งนี้ สถานการณ์ระดับเสียงส่วนใหญ่ยังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๔.๔ ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๘๐ (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากรายงานปริมาณขยะมูลฝอยจากการคำนวณโดยกรมควบคุมมลพิษ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ.	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นทั้งหมด (ล้านตัน)	๒๕.๗๐	๒๖.๙๕
ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดถูกต้อง (ล้านตัน)	๙.๘๐	๑๐.๑๗
ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ (ล้านตัน)	๘.๘๐	๙.๓๑
ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดไม่ถูกต้อง (ล้านตัน)	๗.๑๐	๗.๔๗
ร้อยละของขยะมูลฝอยชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	๗๒.๓๗	๗๒

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ มีขยะมูลฝอยชุมชนเกิดขึ้น ๒๖.๙๕ ล้านตัน หรือประมาณ ๗๓,๘๔๐ ตัน/วัน (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๕ ร้อยละ ๕ โดยปี ๒๕๖๕ มีขยะมูลฝอย เกิดขึ้น ๒๕.๗๐ ล้านตัน) โดยมีปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ ๙.๓๑ ล้านตัน และได้นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง ๑๐.๑๗ ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ ๗๒ ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๔.๕ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๕๐ (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากร้อยละของของเสียอันตรายชุมชนที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องจากการคำนวณโดยกรมควบคุมมลพิษ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖
ปริมาณของเสียอันตรายชุมชนที่ได้รับการรวบรวมและส่งไปกำจัดอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการ (ตัน)	๘๖,๙๖๗	๑๔๓,๕๘๓
ปริมาณของเสียอันตรายชุมชนที่เกิดขึ้นทั้งหมด (รวมซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และของเสียอันตรายจากชุมชนประเภทอื่น ๆ) (ตัน)	๖๗๖,๑๔๖	๖๘๐,๓๘๖
ร้อยละของของเสียอันตรายชุมชน ที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	๑๒.๘๖	๒๑.๑๐

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ มีปริมาณของเสียอันตรายจากชุมชนเกิดขึ้น ๖๘๐,๓๘๖ ตัน (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๕ ร้อยละ ๐.๖๒๗) ส่วนใหญ่เป็น ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ๔๔๒,๒๕๑ ตัน (ร้อยละ ๖๕) และของเสียอันตรายประเภทอื่น ๆ เช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ ภาชนะบรรจุสารเคมี กระป๋องสเปรย์ ประมาณ ๒๓๘,๑๓๕ ตัน (ร้อยละ ๓๕) โดยมีของเสียอันตรายจากชุมชนที่ถูกรวบรวมและนำไปกำจัด ร้อยละ ๒๑.๑๐ ซึ่งมากกว่าปี ๒๕๖๕ แต่ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๔.๖ มุลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ร้อยละ ๑๐๐ (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

มูลฝอยติดเชื้อได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ พิจารณาจากปริมาณมูลฝอยติดเชื้อจากแหล่งกำเนิดตามกฎหมายได้รับการจัดการอย่างถูกต้องอ้างอิงจากการคำนวณโดยกรมอนามัย

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ ในปี ๒๕๖๖ พบว่า มีปริมาณ ๗๙,๗๖๖.๑๘ ตัน ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องจำนวน ๗๘,๘๙๖.๗๓ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๙๑ ดังตาราง

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖
ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทั้งหมด (ตัน)	๑๑๐,๔๒๗	๗๙,๗๖๖.๑๘
ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ตัน)	๑๑๐,๑๒๕	๗๘,๘๙๖.๗๓
ร้อยละของมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	๙๙.๗๒	๙๘.๙๑

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ พบว่า มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นทั้งสิ้น ๗๙,๗๖๖.๑๘ ตัน ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ประมาณ ๗๘,๘๙๖.๗๓ ตัน คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๙๑ และได้รับการกำจัดอย่างไม่ถูกต้อง ๘๖๙.๔๕ ตัน ซึ่งยังต่ำกว่าเป้าหมายในแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ และแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๗๐) ที่กำหนดไว้ร้อยละ ๑๐๐ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๔.๗ มีการจัดทำแผนผังภูมินิเวศระดับภาคเพิ่มขึ้นอีก ๑ ภาค (จำนวนภาค)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากความสำเร็จการจัดทำแผนผังภูมินิเวศระดับภาค บรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) มีการดำเนินโครงการจัดวางแผนผังภูมินิเวศเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเชิงพื้นที่ให้สมดุลและยั่งยืน: ภาคกลาง เพื่อจัดทำรายละเอียดข้อมูลที่เป็นในการวางแผนและจัดทำผังภูมินิเวศที่มีการพิจารณาถึงศักยภาพและข้อจำกัดในการใช้พื้นที่ โดยใช้เขตพื้นที่ลุ่มน้ำเป็นขอบเขตของภูมินิเวศ เพื่อเตรียมความพร้อมในการวางแผนและผังภูมินิเวศในพื้นที่ภาคกลางให้เกิดความสมบูรณ์ครบถ้วนต่อไป รวมถึง จัดทำข้อเสนอแนะและการกำหนดความเหมาะสมของการใช้พื้นที่ทางภูมินิเวศในแต่ละประเภทและเกณฑ์และมาตรฐานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมบนพื้นฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมภูมินิเวศแต่ละประเภท

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

การจัดทำแผนผังภูมินิเวศระดับภาค มีการกำหนดเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ มีการจัดทำแผนผังภูมินิเวศเพิ่มขึ้น ๑ ภาค โดยในปี ๒๕๖๖ อยู่ระหว่างการดำเนินงานเพื่อวางแผนและจัดทำแผนผังภูมินิเวศในพื้นที่ภาคกลาง ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๔.๘ มีเมืองต้นแบบที่พัฒนาบนพื้นฐานภูมินิเวศ อย่างน้อย ๒๒ เมือง (จำนวนเมือง)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาการดำเนินงานในระดับเมือง/ชุมชน/พื้นที่ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีแนวคิดสอดคล้องตามเมืองต้นแบบที่พัฒนาบนพื้นฐานภูมินิเวศ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความร่วมมือร่วมกับสมาคมสันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย เพื่อสนับสนุนการจัดทำแผนผังภูมินิเวศ (ระดับท้องถิ่น) อาทิ เข้าร่วมเป็นวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนฯ ในวันที่ ๑๑ - ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖ โดยจะมีการ

ต่อ ยอดสนับสนุนให้เทศบาลมีการจัดทำแผนผังภูมินิเวศ เป็นเครื่องมือในการวางแผนพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งนำไปสู่การมีเมืองต้นแบบที่พัฒนาบนพื้นฐานภูมินิเวศต่อไป

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

จำนวนเมืองต้นแบบที่พัฒนาบนพื้นฐานภูมินิเวศ อ้างอิงการดำเนินการตามแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชนเพื่อส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๘๐ กำหนดเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ มีเมืองต้นแบบอย่างน้อย ๒๒ เมือง โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ อยู่ระหว่างการดำเนินการ *ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุเป้าหมาย*

ตัวชี้วัดที่ ๔.๙ มีพื้นที่สีเขียวสาธารณะในภาพรวมของประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน (ตารางเมตรต่อคน)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากผลการคำนวณสัดส่วนพื้นที่สีเขียวสาธารณะต่อประชากรในพื้นที่เขตเมือง ที่จำแนกตามองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย (๑) เมืองขนาดใหญ่ ได้แก่ เขตปกครองพิเศษ (กรุงเทพมหานคร และเมืองพัทยา) และเทศบาลนคร (๒) เมืองขนาดกลาง ได้แก่ เทศบาลเมือง และ (๓) เมืองขนาดเล็ก ได้แก่ เทศบาลตำบล ซึ่งได้จากรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด และ/หรือการแปลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงร่วมกับแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

สัดส่วนพื้นที่สีเขียวสาธารณะต่อประชากรในพื้นที่เมือง จำแนกตามองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วยเทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ คิดเป็น ๗.๖๖ ๙.๒๖ และ ๘.๑๖ ตารางเมตรต่อคน ตามลำดับ โดยเป็นค่าเฉลี่ยที่คำนวณจากเทศบาลนครจำนวน ๗ แห่ง เทศบาลเมือง ๓๘ แห่ง และเทศบาลตำบล ๑๑๐ แห่ง สำหรับกรุงเทพมหานครและเมืองพัทยา มีพื้นที่สีเขียวสาธารณะต่อประชากร เท่ากับ ๗.๗๕ และ ๕.๖๗ ตารางเมตรต่อคน ตามลำดับ ดังตาราง ซึ่งเทศบาลที่มีพื้นที่สีเขียวสาธารณะต่อประชากรมากกว่าเป้าหมายที่กำหนด ในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวสาธารณะต่อประชากร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน เช่น เทศบาลนครเชียงราย เทศบาลนครยะลา เทศบาลเมืองแพร่ เทศบาลเมืองอ่างทอง เทศบาลเมืองบึงกาฬ เทศบาลเมืองอรัญญประเทศ จังหวัดสระแก้ว เทศบาลเมืองกันตัง จังหวัดตรัง เทศบาลตำบลหงส์หิน จังหวัดพะเยา เทศบาลตำบลคลองพิไกร จังหวัดกำแพงเพชร เทศบาลตำบลหนองไข่น้ำ จังหวัดนครราชสีมา เทศบาลตำบลบ้านกรูด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เทศบาลตำบลสำนักท้อน จังหวัดระยอง และเทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน จังหวัดชุมพร เป็นต้น

ประเภทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผลการดำเนินงาน	
	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖**
กรุงเทพมหานคร	๗.๕๙	๗.๗๕
เมืองพัทยา	๖.๕๖	๕.๖๗

ประเภทองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผลการดำเนินงาน	
	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖**
เทศบาลนคร	๖.๙๖	๗.๖๖*
เทศบาลเมือง	๓.๒๓	๙.๒๖*
เทศบาลตำบล	๒.๖๔	๘.๑๖*

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ๒๕๖๖

หมายเหตุ * ค่าเฉลี่ยที่คำนวณจากเทศบาลนคร จำนวน ๗ แห่ง เทศบาลเมือง จำนวน ๓๘ แห่ง และเทศบาลตำบล จำนวน ๑๑๐ แห่ง

** ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

พื้นที่สีเขียวสาธารณะในภาพรวมของประเทศ กำหนดเป้าหมายที่ต้องบรรลุ ในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตารางเมตรต่อคน ซึ่งจากการรวบรวมข้อมูลพื้นที่สีเขียวสาธารณะต่อประชากรในพื้นที่เมือง จำแนกตามองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ พบว่า เทศบาลนคร เทศบาลเมือง และเทศบาลตำบล คิดเป็น ๗.๖๖ ๙.๒๖ และ ๘.๑๖ ตารางเมตรต่อคน ตามลำดับ ในส่วนของกรุงเทพมหานครและเมืองพัทยา มีพื้นที่สีเขียวสาธารณะต่อประชากร เท่ากับ ๗.๗๕ และ ๕.๖๗ ตารางเมตรต่อคน ตามลำดับ *ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย*

ตัวชี้วัดที่ ๔.๑๐ มีระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมที่มีประสิทธิภาพ

เกณฑ์การประเมิน

ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมที่มีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย ๔ ตัวชี้วัดย่อย

- ๑) ร้อยละของแหล่งธรรมชาติมีผลการประเมินอยู่ในระดับดีตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
- ๒) จำนวนกลไกและ/หรือเครื่องมือในการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้นและ/หรือได้รับการปรับปรุงทบทวน
- ๓) จำนวนพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตาม หลักวิชาการเพิ่มขึ้น
- ๔) ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ได้รับการปรับปรุง หรือพัฒนาให้เป็นปัจจุบัน สามารถใช้ประกอบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๑๐๐

ทั้งนี้ จะต้องบรรลุเป้าหมาย ๓ ใน ๔ ตัวชี้วัด จึงจะบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดหลักในแต่ละปี

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมที่มีประสิทธิภาพ พิจารณาจาก ๔ ตัวชี้วัดย่อย โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลการดำเนินงานในแต่ละตัวชี้วัด ดังตาราง

ตัวชี้วัดย่อย	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าเป้าหมาย ปี ๒๕๖๖	ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๖	สรุป
๔.๑๐.๑ ร้อยละของแหล่งธรรมชาติมีผลการประเมินอยู่ในระดับดีตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรรักษา ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๙๔.๘๓ (ปี ๒๕๖๕)	มากกว่า ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๙๕.๕๗	บรรลุ เป้าหมาย
๔.๑๐.๒ จำนวนกลไกและ/หรือเครื่องมือในการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้นและ/หรือได้รับการปรับปรุงทบทวน	๘ กลไก/ ๘ เครื่องมือ	เพิ่มขึ้น	๘ กลไก/ ๙ เครื่องมือ	บรรลุ เป้าหมาย
๔.๑๐.๓ จำนวนพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้น	๑๕๑ พื้นที่ (ปี ๒๕๖๕)	๑๑ พื้นที่	๑๙ พื้นที่	บรรลุ เป้าหมาย
๔.๑๐.๔ ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ได้รับการปรับปรุง หรือพัฒนาให้เป็นปัจจุบัน สามารถใช้ประกอบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐ (ไม่ต่ำกว่า ๔ ฐานข้อมูล)	ร้อยละ ๑๐๐	บรรลุ เป้าหมาย

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมที่มีประสิทธิภาพ พิจารณาจาก ๔ ตัวชี้วัดย่อย ซึ่งกำหนดให้ต้องบรรลุเป้าหมาย ๓ ใน ๔ ตัวชี้วัด จึงจะบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดหลักในแต่ละปี ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๖ พบว่า สามารถดำเนินการให้บรรลุตามเป้าหมายทั้ง ๔ ตัวชี้วัด ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานตัวชี้วัดย่อย ดังนี้

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๔.๑๐.๑ ร้อยละของแหล่งธรรมชาติมีผลการประเมินอยู่ในระดับดีตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติอันควรรักษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากการประเมินการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ ๔ ประเภท ได้แก่ น้ำตก ภูเขา ถ้ำ และธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณา จะถูกประเมินเชิงคุณภาพโดยหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และวนอุทยาน ตามเกณฑ์การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมธรรมชาติบนเว็บไซต์ naturalsite.onep.go.th

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

การประเมินแหล่งธรรมชาติอันควรรักษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมแหล่งธรรมชาติ จำนวน ๔ ประเภท ซึ่งมีแหล่งธรรมชาติที่ได้รับการประเมิน จำนวนทั้งหมด ๒๗๑ แห่ง แบ่งเป็น ประเภทธรณีสัณฐานและภูมิลักษณะวรรณา จำนวน ๕๘ แห่ง ประเภทภูเขา

จำนวน ๔๗ แห่ง ประเภทน้ำตาลก จำนวน ๑๒๐ แห่ง และประเภทถั่ว จำนวน ๔๖ แห่ง พบว่า มีแหล่ง
ธรรมชาติที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับดี จำนวน ๒๕๙ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๙๕.๕๗

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ พบว่า มีแหล่งธรรมชาติที่มีผลการประเมินอยู่ในระดับดี จำนวน ๒๕๙ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ
๙๕.๕๗ โดยค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ คือ มากกว่าร้อยละ ๘๐ ส่งผลให้การดำเนินงานบรรลุ
ค่าเป้าหมาย

**ตัวชี้วัดย่อยที่ ๔.๑๐.๒ จำนวนกลไกและ/หรือเครื่องมือในการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและ
แหล่งศิลปกรรมตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้นและ/หรือได้รับการปรับปรุงทบทวน
(จำนวน)**

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากจำนวนเครื่องมือ/กลไกที่เพิ่มขึ้น หรือได้รับการปรับปรุงทบทวน

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

เพื่อบรรลุตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ และเป้าหมายการจัดการสิ่งแวดล้อมให้สามารถสงวนรักษา อนุรักษ์
ฟื้นฟูระบบนิเวศแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรม ตลอดจนวิถีชีวิตพื้นถิ่นบนพื้นฐานสิ่งแวดล้อม และ
วัฒนธรรมอย่างยั่งยืน สร้างความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และพัฒนา ยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจ
ชุมชน พร้อมความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เตรียมพร้อมการเป็นแหล่งวัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการรับผิดชอบ
ขับเคลื่อนเป้าหมายแผนแม่บทประเด็นที่ ๖ ได้จัดทำโครงการต่อเนื่องเพื่อขับเคลื่อนให้บรรลุยุทธศาสตร์ชาติ
โดยการจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า โดยมีวัตถุประสงค์ ๑. เพื่อให้
จังหวัดในพื้นที่ภาคกลาง มีผังสำหรับการสงวนรักษา อนุรักษ์ คุ่มครอง พื้นที่ย่านชุมชนเก่า ที่เป็นไปตาม
ศักยภาพและความเหมาะสมทางภูมิณีและภูมิวัฒนธรรม สามารถบูรณาการผังร่วมกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน
ที่เหมาะสม เพื่อการอนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม อันมีคุณค่าเชิงวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ด้านการตั้งถิ่นฐาน
และระบบชุมชน ๒. เพื่อนำผังที่ได้ไปประกอบการขับเคลื่อนให้เกิดเป็นมรดกจังหวัดที่สอดคล้องกับ
ยุทธศาสตร์การอนุรักษ์ฟื้นฟูย่านชุมชนเก่า โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดำเนินการในพื้นที่ภาคกลางตอนบน
- ตอนกลาง (รวม ๔ จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี ปราจีนบุรี นครนายก และสระบุรี) มีรายละเอียด ดังนี้

๑) จัดทำผังระดับภาค ๑ ผัง ผังระดับจังหวัด ๔ จังหวัด ผังระดับอำเภอ ๑๑ อำเภอ และผังระดับ
ย่าน ๑๕ ย่าน

๒) เสนอแนะแนวทางการอนุรักษ์คุ่มครองพื้นที่ย่านชุมชนเก่า และการขับเคลื่อนผังพื้นที่อนุรักษ์
แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่าตามภูมิณีและภูมิวัฒนธรรม เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมตาม
แผนผัง ภูมิณีและภูมิวัฒนธรรม ในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและวิถีชีวิตที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะ
ของท้องถิ่นชุมชน เช่น นโยบายการอนุรักษ์และฟื้นฟูย่านประวัติศาสตร์วิถีชีวิตที่ยั่งยืน แนวทางการอนุรักษ์
และพัฒนาพื้นที่ย่านชุมชนเก่า การขับเคลื่อนผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชน
เก่า ผ่านการใช้กลไกผังเมือง เป็นต้น

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ พบว่า มีการจัดทำเครื่องมือในการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมเพิ่มขึ้น ๑ เครื่องมือ คือ ผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่าในพื้นที่ภาคกลาง ตอนบน - ตอนกลาง โดยค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุ คือ จำนวนเครื่องมือ/กลไกที่เพิ่มขึ้น หรือได้รับการปรับปรุง ทบทวนเพิ่มขึ้นหรือมีการปรับปรุงทบทวน *ส่งผลให้การดำเนินงานบรรลุค่าเป้าหมาย*

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๔.๑๐.๓ จำนวนพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้น (จำนวน)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากพื้นที่แหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรม ที่มีการจัดทำผัง/แผนพื้นที่ ตามหลักวิชาการรวมถึง มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานในพื้นที่ตามเป้าหมายที่กำหนด

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ผลการดำเนินการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมตามหลักวิชาการ พบว่า มีพื้นที่แหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมที่มีการจัดทำผัง/แผนพื้นที่ ตามหลักวิชาการรวมถึงมีการขับเคลื่อนการดำเนินงาน จำนวน ๑๙ พื้นที่ ประกอบด้วย

๑. พื้นที่แหล่งธรรมชาติที่มีการบริหารจัดการแหล่งธรรมชาติตามหลักวิชาการ ทั้งหมด ๓ พื้นที่ ได้แก่
๑) กรอบและแนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อมธรรมชาติบึงโขงหลง อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ (๒๕๖๔-๒๕๖๘) มีหน่วยงานร่วมขับเคลื่อนฯ จำนวน ๒๖ หน่วยงาน ใน ๘ แผนงานหลัก ๒๐ แผนงานย่อย รวม ๕๙ กิจกรรม
๒. ผังและแผนการบริหารจัดการพื้นที่สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ น้ำตกธารารักษ์ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ระยะ ๕ ปี (๒๕๖๔-๒๕๖๘) มีหน่วยงานร่วมขับเคลื่อนฯ จำนวน ๒๗ หน่วยงาน ๑ สำนักสงฆ์ ๑ ชุมชน ๑ วัด และ ๑ กลุ่มผู้ประกอบการ ใน ๕ แผนงานหลัก ๑๔ แผนงานย่อย ๓๘ กิจกรรม
๓. แผนผังภูมิโนเวคโป่งพร้อนพระร่วง จังหวัดกำแพงเพชร (๒๕๖๖-๒๕๗๐) โดยลงพื้นที่หารือการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงาน และชุมชนที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ ๑๘-๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เพื่อชี้แจงการดำเนินงานและรับทราบสภาพปัญหาของพื้นที่ เป้าหมายของการพัฒนาพื้นที่ของจังหวัดกำแพงเพชร ข้อเสนอแนะจากพื้นที่
๔. พื้นที่ที่มีการบริหารจัดการแหล่งศิลปกรรมตามหลักวิชาการ โดยการจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแหล่งศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ตามภูมิโนเวค ในพื้นที่ภาคกลาง (ตอนบน-ตอนกลาง) (รวม ๔ จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี ปราจีนบุรี นครนายก และสระบุรี) มีรายละเอียด ดังนี้
๑) จัดทำผังระดับภาค ๑ ผัง ผังระดับจังหวัด ๔ จังหวัด ผังระดับอำเภอ ๑๑ อำเภอ และผังระดับย่าน ๑๕ ย่าน
๒) เสนอแนะแนวทางการอนุรักษ์คุ้มครองพื้นที่ย่านชุมชนเก่า และการขับเคลื่อนผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่าตามภูมิโนเวค เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมตามแผนผังภูมิโนเวค ในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและวิถีชีวิตที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของท้องถิ่นชุมชน เช่น นโยบายการอนุรักษ์และฟื้นฟูย่านประวัติศาสตร์วิถีชีวิตยั่งยืน แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่ย่านชุมชนเก่า การขับเคลื่อนผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ผ่านการใช้กลไกผังเมือง เป็นต้น

๕. ประกาศเมืองศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโบราณสถานสมัยทวารวดีเป็นมรดกโลก แหล่งมรดกทางวัฒนธรรมได้รับการประกาศเป็นแหล่งมรดกโลก จำนวน ๑ พื้นที่ คือ เมืองโบราณศรีเทพ และโบราณสถานสมัยทวารวดีที่เกี่ยวข้อง ซึ่งการได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นแหล่งมรดกโลก จำเป็นที่จะต้องยกระดับการบริหารจัดการพื้นที่ให้เป็นสากล

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ มีพื้นที่แหล่งธรรมชาติและแหล่งศิลปกรรมที่มีการจัดทำผัง/แผนพื้นที่ ตามหลักวิชาการ รวมถึงมีการขับเคลื่อนการดำเนินงาน จำนวน ๑๙ พื้นที่ โดยค่าเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ คือ ๑๑ พื้นที่ *ส่งผลให้การดำเนินงานบรรลุค่าเป้าหมาย*

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๔.๑๐.๔ **ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมได้รับการปรับปรุง หรือพัฒนาให้เป็นปัจจุบัน สามารถใช้ประกอบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๑๐๐ (ร้อยละ)**

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากฐานข้อมูลแหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ที่ได้รับการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และ/หรือปรับปรุงให้ระบบสามารถใช้งานได้ หรือการพัฒนาฐานข้อมูลเพิ่ม

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ฐานข้อมูลแหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาจำนวน ๔ ฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน ได้แก่

๑. ฐานข้อมูลแหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ (<https://naturalsite.onep.go.th>) มีการนำเข้าและปรับปรุงข้อมูลแหล่งธรรมชาติให้เป็นปัจจุบัน จำนวน ๑๔๒ แห่ง โดยเพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดแหล่งธรรมชาติและเพิ่มรูปภาพแหล่งธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์ สื่อเอกสารเผยแพร่ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. ฐานข้อมูลแหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม (culturalenvi.onep.go.th) มีการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยการนำเข้าข้อมูลแหล่งศิลปกรรมในฐานฯ เพิ่มเติม โดยหน่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมท้องถิ่น ที่เป็นหน่วยงานในระดับพื้นที่ จากเดิมมีข้อมูล ๕,๘๔๘ แห่ง ปัจจุบันมีแหล่งศิลปกรรมในฐานข้อมูล จำนวน ๕,๙๙๒ แห่ง นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงข้อมูลข่าวสาร และกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การประชุม สื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อเผยแพร่ด้วย
๓. ฐานข้อมูลกรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า (<http://oldtown.onep.go.th/>) มีการปรับปรุงข้อมูลกรุงรัตนโกสินทร์และเมืองเก่า
๔. ฐานข้อมูลแหล่งมรดกโลก (<https://worldheritagesite.onep.go.th/>) มีการปรับปรุงฐานข้อมูลมรดกโลก

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ มีฐานข้อมูลแหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จำนวน ๔ ฐานข้อมูล ซึ่งเป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ *ส่งผลให้การดำเนินงานบรรลุค่าเป้าหมาย*

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ ๕.๑ การบริโภควัสดุในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศมีปริมาณลดลง (กิโลกรัมต่อดอลลาร์สหรัฐ)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาการเก็บรวบรวมข้อมูลและคำนวณโดยอ้างอิงวิธีการตามที่องค์การสหประชาชาติกำหนด โดยเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ ๑๒ ตัวชี้วัดที่ ๑๒.๒.๒ กำหนดการคำนวณ ๓ ค่า ได้แก่ การบริโภควัสดุในประเทศ (Domestic Material Consumption) การบริโภควัสดุในประเทศต่อหัว (Domestic Material Consumption per capita) และการบริโภควัสดุในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Domestic Material Consumption per GDP)

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ในปี ๒๕๖๔ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) อยู่ที่ ๓.๒๕ แสนล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และมีการบริโภควัสดุในประเทศ ใน ๔ ประเภทวัสดุ (ชีวมวล เชื้อเพลิงฟอสซิล แร่โลหะ และ แร่โลหะ) จำนวน ๖๔๑,๘๑๕,๔๓๐ ตัน คิดเป็นการบริโภควัสดุในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เท่ากับ ๑.๙๗ กิโลกรัมต่อดอลลาร์สหรัฐ

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔
การบริโภควัสดุในประเทศ (ตัน)	๕๘๕,๙๕๑,๑๔๔	๖๔๑,๘๑๕,๔๓๐
การบริโภควัสดุในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (กิโลกรัมต่อดอลลาร์สหรัฐ)	๑.๖๕	๑.๙๗

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

การบริโภควัสดุในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ กำหนดค่าเป้าหมายต้องลดลงในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ เพื่อแสดงถึงการเติบโตทางเศรษฐกิจที่มากขึ้นโดยอาศัยการใช้วัสดุน้อยลง โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ มีการบริโภควัสดุในประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เท่ากับ ๑.๙๗ กิโลกรัมต่อดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งมากกว่า ปี ๒๕๖๓ ที่มีค่าเท่ากับ ๑.๖๕ กิโลกรัมต่อดอลลาร์สหรัฐ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๕.๒ มีจังหวัด/พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓๙ จังหวัด ๕๔ พื้นที่ (จำนวนจังหวัด/พื้นที่)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากพื้นที่ที่ผ่านการประเมินการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามเกณฑ์ข้อกำหนดมาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ฉบับปรับปรุงปี ๒๕๖๕

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

- ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีการรับรองการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ระยะที่ ๑ จำนวน ๑๘ พื้นที่ใน ๑๕ จังหวัด พบว่า ได้รับการรับรองระดับที่ ๔ การพึ่งพาอาศัย จำนวน ๔ พื้นที่ ๓ จังหวัด ได้แก่ พื้นที่จังหวัดระยอง ปทุมธานี (พื้นที่ตำบลบางกะดี) และนครราชสีมา และ ระดับที่ ๓ ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร จำนวน ๑๔ พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่จังหวัดนครปฐม ฉะเชิงเทรา สงขลา ราชบุรี ชลบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร ปทุมธานี (พื้นที่ตำบลคูบางหลวง ตำบลลาดหลุมแก้ว ตำบลคูข่าง ตำบลระแหงและตำบลหน้าไม้) ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ขอนแก่น และสุราษฎร์ธานี
- ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีการตรวจประเมินรับรอง

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

การพัฒนาพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กำหนดเป้าหมายที่ต้องบรรลุในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ มีจังหวัดได้รับการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓๙ จังหวัด ๕๔ พื้นที่ โดยปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีเมืองที่ผ่านการประเมินและรับรองการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑๘ พื้นที่ ๑๕ จังหวัด ส่วนในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ไม่มีการตรวจประเมินรับรอง ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๕.๓ สัดส่วนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั้งประเทศเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

การประเมินเบื้องต้นจะรายงานในรูปแบบของ “ร้อยละของพื้นที่เกษตรที่มีการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนเพิ่มขึ้น...”

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี พ.ศ. ๒๕๖๔	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕
พื้นที่เกษตรอินทรีย์ (ไร่) (หน่วยงานของรัฐ ^{๑/})	๑,๐๓๐,๙๒๙	๑,๐๔๘,๗๒๙
พื้นที่เกษตรอินทรีย์ (ไร่) (หน่วยงานเอกชน ^{๒/})	๓๑๗,๒๒๖	๓๕๔,๗๑๒
พื้นที่ที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	-	-
รวมทั้งหมด	๑,๓๔๘,๑๕๕	๑,๔๐๓,๔๔๑
พื้นที่การเกษตรทั้งหมด	๑๔๙,๗๔๕,๔๓๑	๑๔๙,๒๕๒,๔๕๑

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ในปี ๒๕๖๕ ประเทศไทย มีพื้นที่เกษตรอินทรีย์ จำนวน ๑,๔๐๓,๔๔๑ ไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๐.๙๔ จากพื้นที่การเกษตรทั้งหมด (จำนวน ๑๔๙,๒๕๒,๔๕๑ ไร่) เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔ ที่มีจำนวน ๑,๓๔๘,๑๕๕ ไร่ (เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔) ทั้งนี้ ข้อมูลปี พ.ศ. ๒๕๖๖ อยู่ระหว่างการเก็บรวบรวมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ตัวชี้วัดที่ ๕.๔ อันดับการพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยวของประเทศไทย ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมอยู่ ๑ ใน ๖๗ (อันดับ)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากดัชนีชี้วัดของการพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยวหรือ Travel & Tourism Development Index ของสภาเศรษฐกิจโลก (World Economic Forum) ด้านที่ ๕ ความยั่งยืนด้านการเดินทางและการท่องเที่ยว (T&T Sustainability) ปัจจัยที่ ๑๕ ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Sustainability)

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

อันดับการพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยว (TTDI) ของประเทศไทย อยู่ในลำดับที่ ๔๗ จาก ๑๑๙ ประเทศทั่วโลก ในปี ๒๕๖๗ มีคะแนนรวม ๔.๑๒ จากคะแนนเต็ม ๗ คะแนน และมีอันดับ TTDI ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม อยู่ลำดับที่ ๗๐ ทั้งนี้ การประเมินการพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยวของประเทศไทย (Travel & Tourism Development Index : TTDI) ของสภาเศรษฐกิจโลก (WEF) จะทำการประเมินทุก ๒ ปี

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน		
	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๗
อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยว (TTCI) ของประเทศไทย ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม	๑๓๐	-	-
อันดับการพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยว (TTDI) ของประเทศไทย ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม	-	๔๗	๗๐

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

อันดับการพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยว (TTDI) ของประเทศไทย ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม กำหนดเป้าหมายต้องบรรลุใน พ.ศ. ๒๕๗๐ คือ มีอันดับอยู่ใน ๑ ใน ๖๗ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเทศไทย มีอันดับ TTDI ด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม อยู่ลำดับที่ ๗๐ ซึ่งเป็นปัจจัยที่ประเทศไทยควรมีการปรับปรุงพัฒนาและยกระดับให้ดีขึ้น

ตัวชี้วัดที่ ๕.๕ สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการและสัดส่วนมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๕.๕.๑ สัดส่วนของหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

เก็บข้อมูลแบบสะสม นับจำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเก็บข้อมูลจำนวนหน่วยงานเป็น ๒ กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มที่ ๑ ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันอุดมศึกษา องค์กรมหาชน และหน่วยงานในกำกับของรัฐ กลุ่มที่ ๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลตำบล เทศบาลเมือง เทศบาลนคร เขตปกครองพิเศษ องค์กรบริหารส่วนจังหวัด และ องค์กรบริหารส่วนตำบล

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ประเภทหน่วยงาน	จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วม / หน่วยงานทั้งหมด	
	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖
หน่วยงานเป้าหมาย กลุ่มที่ ๑ ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันอุดมศึกษา องค์กรมหาชน และหน่วยงานใน กำกับของรัฐ	๔๑๖/๔๒๖ (ร้อยละ ๙๘)	๓๕๕/๔๒๖ (ร้อยละ ๘๓)
หน่วยงานเป้าหมาย กลุ่มที่ ๒ ประกอบด้วย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลตำบล เทศบาลเมือง เทศบาลนคร เขต ปกครองพิเศษ องค์การบริหารส่วนจังหวัด และ องค์การบริหารส่วนตำบล	๙๔๕/๒๕๕๐ (ร้อยละ ๓๗)	๑,๑๙๑/๗,๘๕๐ (ร้อยละ ๑๕)

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๖ มีหน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในกลุ่มที่ ๑ ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันอุดมศึกษา องค์กรมหาชน และหน่วยงานในกำกับของรัฐ จำนวน ๓๕๕ หน่วยงาน จาก ๔๒๖ หน่วยงาน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๘๓ ซึ่งน้อยกว่าในปี ๒๕๖๕ ที่มี หน่วยงานเข้าร่วม คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๙๘ และกลุ่มที่ ๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๗,๘๕๐ แห่ง มี หน่วยงานที่เข้าร่วมจำนวน ๑,๑๙๑ แห่ง ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๑๕ โดยมีแนวโน้มลดลงจากปี ๒๕๖๕ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับที่ต้องเร่งดำเนินการและให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนเพื่อบรรลุค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดย่อยที่ ๕.๕.๒ สัดส่วนมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)

เกณฑ์การประเมิน

เก็บข้อมูลผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรและไม่เป็นมิตรของหน่วยงาน โดยผ่านฐานข้อมูล รายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม gp.pcd.go.th

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖
มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม (บาท)	๒๑๗,๘๘๑,๓๘๒	๑,๔๔๗,๐๖๘,๘๓๗
มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการทั้งหมด (บาท)	๔๔๙,๒๐๓,๙๓๐	๒,๖๘๙,๑๘๒,๒๐๓
สัดส่วนมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ)	ร้อยละ ๔๙ (๓๘ ประเภทสินค้าและ บริการ)	ร้อยละ ๕๔ (๓๗ ประเภทสินค้าและ บริการ)

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

ปี ๒๕๖๕ มีสัดส่วนมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จาก ๓๘ ประเภทสินค้าและบริการ คิดเป็นร้อยละ ๔๙ จากมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการทั้งหมด ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔ ที่มีสัดส่วนที่ร้อยละ ๓๗ ทั้งนี้ ข้อมูล ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ อยู่ระหว่างการรวบรวมจากหน่วยงานเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๕.๖ การรับรู้และความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (จำนวน)

เกณฑ์การประเมิน

การประเมินการส่งเสริมการรับรู้และความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ประเมินจากข้อมูล

- (๑) จำนวนประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม
- (๒) จำนวนอาสาสมัคร ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (๓) จำนวนองค์กร/เครือข่ายด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ข้อมูล	ผลการดำเนินงาน	
	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖
จำนวนประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม (คน)	๖,๗๗๖,๔๖๗	๑,๘๘๗,๒๑๕
จำนวนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) (คน)	๒๗๗,๖๘๐	๒๘๔,๐๘๕ (ข้อมูล ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖)
จำนวนองค์กร/เครือข่ายด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (องค์กร)	๒๙๗	๓๐๖

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

การส่งเสริมการรับรู้และความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม พิจารณาจาก (๑) จำนวนประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม (๒) จำนวนอาสาสมัครด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (๓) จำนวนองค์กร/เครือข่ายด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเทียบข้อมูลปีฐาน จากปี พ.ศ. ๒๕๖๕ พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (๑) มีประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมลดลง (๒) จำนวนอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นกว่าปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และ (๓) จำนวนองค์กร/เครือข่ายด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ หากเทียบกับค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ให้เพิ่มขึ้น ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๕.๗ มีการนำกระบวนการ SEA ไปใช้ในพื้นที่สำคัญด้านการพัฒนาระดับนโยบาย (มี/ไม่มี)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากการนำกระบวนการและขั้นตอน SEA ไปใช้กับการจัดทำแผนพัฒนาตามแนวทางการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่อย่างน้อยจะต้อง

มีการดำเนินการตามขั้นตอน SEA ที่สำคัญ ได้แก่ (๑) การกำหนดขอบเขต (๒) การพัฒนาทางเลือกและประเมินทางเลือก และ (๓) การกำหนดมาตรการเพื่อความยั่งยืน เป็นต้น

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้ดำเนินโครงการการจัดทำการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ สำหรับแผนแม่บทการพัฒนาเชิงพื้นที่ของจังหวัดสงขลาและปัตตานี โดยเริ่มโครงการตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๖ และมีระยะเวลาสิ้นสุดโครงการในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ โดยได้จ้างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นที่ปรึกษา ซึ่งได้กำหนดให้มีรับฟังความคิดเห็นอย่างเป็นทางการไม่น้อยกว่า ๔๐ เวที พร้อมทั้งให้มีการรับฟังความคิดเห็นอย่างไม่เป็นทางการเพิ่มเติมด้วย เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมและให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้องเข้าใจหลักการและการดำเนินงานที่ตรงกัน ก่อนที่จะมีการรับฟังความคิดเห็นอย่างเป็นทางการต่อไป ซึ่งในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (ม.ค. -ก.ย. ๖๖) ได้มีกระบวนการดำเนินงาน ดังนี้

๑. การจัดประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นอย่างเป็นทางการ จำนวน ๑๔ เวที ผู้เข้าร่วมทั้งสิ้นจำนวน ๑,๕๑๗ คน แบ่งเป็นจังหวัดสงขลา จำนวน ๘ เวที รวม ๑,๑๕๔ คน และจังหวัดปัตตานี จำนวน ๖ เวที รวม ๓๖๓ คน ซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสียจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ผู้แทนของหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษาและองค์กรทางวิชาการ ภาคประชาชนและชุมชน ภาคประชาสังคม หน่วยงานภาคเอกชนและผู้ประกอบการ สื่อมวลชนทั้งจากส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และผู้นำทางศาสนา เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาในพื้นที่

๒. การจัดประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นอย่างไม่เป็นทางการ (เวทีนวด) ร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชน จำนวน ๑๐ เวที ผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน ๕๖๐ คน แบ่งเป็นจังหวัดสงขลา จำนวน ๕ เวที รวม ๕๑๗ คน และจังหวัดปัตตานี จำนวน ๕ เวที รวม ๔๓ คน เพื่อทำความเข้าใจโครงการฯ โดยเฉพาะกระบวนการจัดทำแผนแม่บทด้วย SEA รวมทั้งหารือและเตรียมความพร้อมก่อนการประชุมระดมความคิดเห็นอย่างเป็นทางการในแต่ละครั้ง

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาฯ จะนำผลจากการระดมความคิดเห็นทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการไปประกอบการวิเคราะห์การจัดทำ SEA ในส่วนของการกำหนดขอบเขต ตั้งแต่การกำหนดกรอบอ้างอิงเชิงยุทธศาสตร์ การจัดทำแผนการสื่อสารและการมีส่วนร่วม การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานและศักยภาพของพื้นที่ การกำหนดเป้าหมายการพัฒนา การระบุประเด็นยุทธศาสตร์และวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และการกำหนดตัวชี้วัด รวมทั้ง นำมาประกอบการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเชิงพื้นที่ของจังหวัดสงขลาและปัตตานี ส่วนของการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์แนวโน้มในอนาคต การกำหนดเป้าหมายการพัฒนา การกำหนดประเด็นพัฒนา และการกำหนดเป้าประสงค์ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายต่อไป

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

การนำกระบวนการ SEA ไปใช้ในพื้นที่สำคัญด้านการพัฒนาระดับนโยบาย คือ กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐมีการนำ SEA ไปใช้ในกระบวนการจัดทำแผน โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีการขับเคลื่อนการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (SEA) สำหรับแผนแม่บทการพัฒนาเชิงพื้นที่ของจังหวัดสงขลาและปัตตานี ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ ๕.๘ การดำเนินการภายใต้ความตกลงระดับทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น (จำนวน)

เกณฑ์การประเมิน

พิจารณาจากรายงานผลการดำเนินการของหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีการดำเนินการ ด้านความร่วมมือกับต่างประเทศ ในประเด็นที่
เกี่ยวข้องกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พื้นที่คุ้มครอง และภัยพิบัติข้ามพรมแดนที่ปฏิบัติได้อย่าง
เป็นรูปธรรมในแต่ละปี

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีการดำเนินการภายใต้ความตกลงระดับทวิภาคี พหุภาคี และระดับภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง เพื่อ
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๙ โครงการ/แผนงาน/บันทึกความเข้าใจ/ความตกลง/
การเข้าพบและเยือน/ความช่วยเหลือทางวิชาการ ได้แก่

๑. โครงการจัดงานวันสัตว์ป่าและพืชป่าโลก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
๒. โครงการ Forests for life-Intact Tropical Forest Landscape conservation in Thailand
ภายใต้ Indo-Malaya Critical Forest Biome Integrated Program
๓. โครงการการศึกษาแนวทางการประเมินผลกระทบต่อแหล่งมรดก (Heritage Impact
Assessments, HIAs) ภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองแหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรมและทาง
ธรรมชาติ (The Convention concerning the Protection of World Cultural and Natural
Heritage)
๔. โครงการ Enabling Activity: Umbrella Programme to Support NBSAP Update and ๗th
National Reports
๕. โครงการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยอาศัยระบบนิเวศในบริบทความร่วมมือ
ระหว่างประเทศกำลังพัฒนาในลุ่มน้ำโขง (Mekong EbA South)
๖. โครงการ Deep Decarbonization of Thai Industries Based on the Emissions Trading
System and Carbon Border Adjustment Mechanism ภายใต้ Net-Zero Natural- Positive
Accelerator Integrated Program
๗. โครงการความร่วมมือไทย-เยอรมัน ด้านพลังงาน คมนาคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
(TGC-EMC) โดยในโครงการมีการจัดตั้ง “กองทุน ThaiCI (Thai Climate Initiative Fund)” ขึ้น
ภายใต้การดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องของกองทุนสิ่งแวดล้อม
๘. การหารือกับนายโอโน ฮิโรชิ Vice-Minister for Global Environment Affairs กระทรวงสิ่งแวดล้อม
แห่งประเทศญี่ปุ่น เพื่อหารือถึงความร่วมมือกลไกเครดิตร่วม (Joint Crediting Mechanism: JCM)
๙. การดำเนินงานกิจกรรมวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (World Wetlands Day ๒๐๒๓)
ภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ (Ramsar) ณ วัดคงคาราม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๐. โครงการความร่วมมือด้านอาสาสมัครญี่ปุ่น เพื่อปฏิบัติงานในหน่วยงานต่าง ๆ ของไทยประจำปี
๒๕๖๖ สาขา Waste Treatment
๑๑. หลักสูตรการฝึกอบรมประจำปีในหัวข้อ “ธรรมาภิบาลมหาสมุทรระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และมหาสมุทรอินเดีย” จำนวน ๒ หลักสูตร

๑๒. การขยายบันทึกความเข้าใจระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งราชอาณาจักรไทยและ ดี โอเซียน คลีนอัฟ อินเตอร์เซพชั่น ปีวี (๒๕๖๔) ออกไปอีก ๒ ปี (๒๕๖๖ – ๒๕๖๘)
๑๓. โครงการความร่วมมือไทย – เยอรมัน ด้านพลังงาน คมนาคม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (TGC-EMC)
๑๔. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การพัฒนาฐานข้อมูลด้านน้ำบาดาลและระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖
๑๕. โครงการ SIMPLE: Sustainability Issues Metaverse for building Participatory Learning Environments
๑๖. ยุทธศาสตร์อาเซียนเพื่อความเป็นกลางทางคาร์บอน (ASEAN Strategy for Carbon Neutrality)

สรุปการประเมินผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด

การดำเนินการของหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีการดำเนินการด้านความร่วมมือกับต่างประเทศ เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดค่าเป้าหมายให้มีเพิ่มขึ้นในแต่ละปี โดยปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มีการดำเนินการ ๑๙ โครงการ/แผนงาน/บันทึกความเข้าใจ/ความตกลง/การเข้าพบและเยือน/ความช่วยเหลือทางวิชาการ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่มี ๑๕ MOU/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม/การเข้าพบ ส่งผลให้การบรรลุเป้าหมายอยู่ในระดับก้าวหน้า และสอดคล้องกับค่าเป้าหมาย

ภาคผนวก ค

ผลการติดตามโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับ
แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้ดำเนินการติดตาม และรวบรวมการดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จากระบบ eMENSUR และแบบรายงานผลการดำเนินงานของภาคีเครือข่ายพัฒนา โดยมีผลการดำเนินงานแยกเป็นรายยุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพให้เติบโต และมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติ

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ ๑ ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ จากผลการติดตาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการครบทั้ง ๒ กลยุทธ์ จาก ๒๗๓ โครงการ (ภาครัฐและภาคการศึกษา ๒๖๑ โครงการ ภาคเอกชน ๑๒ โครงการ) และพบว่าหน่วยงานให้ความสำคัญกับกลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน จำนวน ๒๓๕ โครงการ และกลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน จำนวน ๓๘ โครงการ ดังตารางที่ ค-๑

๒. ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลเพื่อการพัฒนาศักยภาพการใช้ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ ๒ ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ จากผลการติดตาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการครบทั้ง ๒ กลยุทธ์ จาก ๓๗ โครงการ (ภาครัฐและภาคการศึกษา ๒๖ โครงการ ภาคเอกชน ๑๑ โครงการ) และพบว่าหน่วยงานให้ความสำคัญกับกลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์พันธุ์ และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๓๒ โครงการ และกลยุทธ์ที่ ๒.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๕ โครงการ ดังตารางที่ ค-๒

๓. ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการเพื่อสร้าง สังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ ๓ ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ จากผลการติดตาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการครบทั้ง ๒ กลยุทธ์ จาก ๑๐๓ โครงการ (ภาครัฐและภาคการศึกษา ๗๖ โครงการ ภาคเอกชน ๒๗ โครงการ และภาคประชาสังคม ๓ โครงการ) และพบว่าหน่วยงานให้ความสำคัญกับ กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจำนวน ๘๑ โครงการ และกลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความพร้อม มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ จำนวน ๒๒ โครงการ ดังตารางที่ ค-๓

๔. ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการสภาพแวดล้อม เมืองและมลพิษ

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ ๔ ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ จากผลการติดตาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ดำเนินการครบทั้ง ๓ กลยุทธ์ จาก ๑๐๓ โครงการ (ภาครัฐและภาคการศึกษา ๑๐๙ โครงการ ภาคเอกชน ๓๓ โครงการ และภาคประชาสังคม ๒ โครงการ) และพบว่าหน่วยงานให้ความสำคัญกับ กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษมากที่สุด จำนวน ๑๐๒ โครงการ และกลยุทธ์ที่ ๔.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม จำนวน ๑๗ โครงการ และกลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ จำนวน ๒๕ โครงการ ดังตารางที่ ค-๔

๕. ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ ๕ ประกอบด้วย ๔ กลยุทธ์ จากผลการติดตาม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ดำเนินการครบทั้ง ๔ กลยุทธ์ จาก ๒๐๖ โครงการ (ภาครัฐและภาคการศึกษา ๑๕๙ โครงการ ภาคเอกชน ๔๔ โครงการ และภาคประชาสังคม ๓ โครงการ) และพบว่าหน่วยงานให้ความสำคัญกับกลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมมากที่สุด จำนวน ๙๐ โครงการ รองลงมาเป็นกลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการ
บริโภคที่ยั่งยืน จำนวน ๕๗ โครงการ กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์
ด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓๗ โครงการ และกลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้าง
เพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๒ โครงการตามลำดับ ดังตารางที่ ค-๕

ตารางที่ ค-๑ ผลการติดตามการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ ให้เติบโตและมีความเป็นธรรมบนความสมดุลของฐานทรัพยากรธรรมชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	Peacebuilding, Public Authority, and Forests in Myanmar	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. โครงการวิจัยระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ โครงการ ระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยโคเปนเฮเกน รวมทั้งโครงการระดับปริญญาโทอย่างน้อยสองโครงการที่เสร็จสมบูรณ์ ๒. บทความในวารสารแปดฉบับ เอกสารการทำงานหกฉบับ บทสรุปนโยบายสี่ครั้ง การสัมมนาโดยสองครั้ง และการประชุมเชิงปฏิบัติการสี่ครั้ง	๑,๑๐๐,๙๘๑.๗๙	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒	สร้างพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมสู่ความเป็นเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๗๐	๑. พื้นที่ฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ให้เป็นเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เนื้อที่จำนวน ๘๗๔ ไร่ ๒. สร้างป่าที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและยั่งยืน ในเขตพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์เพื่อทำการฟื้นฟูสภาพป่า เนื้อที่ ๕๔๐ ไร่ ๓. ฟื้นฟูและพัฒนาเขตพื้นที่มีวัชพืชและศัตรูพืชทางธรรมชาติเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว เนื้อที่ประมาณ ๓๒๔ ไร่ ๔. พื้นที่สีเขียวที่มีความสมบูรณ์ ที่ช่วยดักจับคาร์บอน (Carbon Capture) ตามแนวทางการพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่นสู่การเป็นองค์กรคาร์บอนศูนย์สุทธิ (Carbon Neutral) ๕. สร้างระบบฐานข้อมูลพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยเพื่อ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			เป็นศูนย์ข้อมูลด้านการอนุรักษ์และรักษาพันธุ์ไม้ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น		
๓	โครงการยกระดับความรู้และทักษะการจัดการไม้เศรษฐกิจของเกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน”	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการเพิ่มพูนความรู้และทักษะการจัดการไม้เศรษฐกิจเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืน จำนวน ๑,๐๐๐ คน ๒. มีพื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจในแปลงเกษตรกร จำนวน ๑,๐๐๐ ไร่ ๓. มีพื้นที่สาธิตการจัดการสวนไม้เศรษฐกิจในพื้นที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๒ แห่ง	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	โครงการ “การเสริมศักยภาพการเรียนรู้และประยุกต์ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการใช้ที่ดินวนเกษตรอย่างยั่งยืนของเกษตรกรรายย่อย”	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เกษตรกรรายย่อยผู้ใช้ที่ดินวนเกษตรมีความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการใช้ที่ดินวนเกษตร และแนวปฏิบัติตามแนวทางการจัดการที่ดินเกษตรอย่างยั่งยืน ๒. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ในท้องถิ่นของตนมาใช้ร่วมกับองค์ความรู้สมัยใหม่เพื่อการจัดการใช้ที่ดินวนเกษตรอย่างยั่งยืน ๓. เกษตรกรรายย่อยมีทักษะในการคิดวิเคราะห์เพื่อตัดสินใจเลือกแนวทางการจัดการใช้ที่ดินวนเกษตรให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์และวิถีการดำเนินชีวิตของตนเอง	๑,๓๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕	โครงการใช้ AI และ Big Data สำหรับการแจ้งเตือนการรุกราน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ฐานข้อมูลแนวเขตแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน	๓๖,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	แนวเขตแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ระยะที่ ๒		๑. ฐานข้อมูล ๒. แม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง ๓. แนวเขตแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลเมตร		
๖	โครงการกลไกและแนวทางการพัฒนานวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำ ตามหลักธรรมาภิบาล และสนับสนุนความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ข้อมูลความต้องการนวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำในห่วงโซ่อุปทาน ตามหลักการธรรมาภิบาลและความมั่นคงด้านน้ำ ๒. แผนที่นำทางนวัตกรรมสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำให้เกิดธรรมาภิบาลและความมั่นคงด้านน้ำ ๓. นวัตกรรมการจัดการแผนงานและงบประมาณด้านการบริหารจัดการน้ำ เพื่อสนับสนุนการยกระดับธรรมาภิบาลด้านการบริหารจัดการน้ำ	๑,๒๑๐,๕๐๐	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๗	โครงการส่งเสริมและขยายผลชุมชนไม่มีค่า ตามมติคณะรัฐมนตรี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนเกษตรกร นิสิต นักศึกษา เจ้าหน้าที่ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมถึงประชาชนผู้สนใจ เข้าร่วมกิจกรรมภายในโครงการ (ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน) ๒. จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมภายในโครงการชุมชนไม่มีค่า (ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ชุมชน) ๓. กิจกรรมการอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยี งานวิจัย และนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกไม้มีค่า/ชุมชนไม้มีค่า (ไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรม) ๔. แนวทาง หรือนโยบายที่มีประโยชน์ในการพัฒนาหรือต่อยอดจากฐาน	๔,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			งานเดิมด้านชุมชนไม่มีค่า และ/หรือที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม (ไม่น้อยกว่า ๑ แนวทาง/นโยบาย) ๕. เพิ่มพื้นที่สีเขียว/พื้นที่ป่า จากการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกไม้มีค่า (ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ไร่)		
๘	โครงการสนับสนุนโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ส่งเสริมและขับเคลื่อนแนวทางการอนุรักษ์ช้างป่าตามแนวทางของโครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ ๒. การต่อยอดและขยายผลเพื่อการอยู่ร่วมกันระหว่างคนกับช้างป่าได้อย่างสมดุล และยั่งยืน ๓. การสนับสนุนโครงการวิจัยเรื่องการจัดการพื้นที่โดยการปรับปรุงและฟื้นฟู แหล่งที่อยู่อาศัย ป่าต้นน้ำ พื้นที่การเกษตรของเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่ ๔. พัฒนาอาชีพทางเลือกให้สอดคล้องกับแนวทางการแก้ไขปัญหาช้างป่า รวมถึงแนวทางพัฒนากลไกด้านการตลาดอย่างยั่งยืนให้อาชีพทางเลือก	๕,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๙	โครงการใช้ AI และ Big Data สำหรับการแจ้งเตือนการรุกรานแนวเขตแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ระยะที่ ๒	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ฐานข้อมูล (เพิ่มเติม) แนวเขตแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน ๑ ฐานข้อมูล ๒. แม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง ๓. แนวเขตแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า ๕ กิโลเมตร	๓,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๐	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลด้านที่ดินเพื่อเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาประเทศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	หน่วยงานที่นำฐานข้อมูลที่ดินไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๕ หน่วยงาน	๑๒,๑๓๙,๕๐๐	กรมที่ดิน
๑๑	โครงการรังวัดออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวงและควบคุมคุ้มครองที่ดินของรัฐ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวนแปลงที่ดินของรัฐที่ได้รับการรังวัดเพื่อออกและตรวจสอบหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง ๑๙๑ แปลง เนื้อที่ ๑๑,๖๐๐ ไร่	๑๐,๑๑๕,๙๐๐	กรมที่ดิน
๑๒	ส่งเสริมสนับสนุน และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางเพื่อการปลูกแทน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ผลโค่นสวนยางเก่าจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ไร่ และปลูกแทนด้วยยางพันธุ์ดีหรือไม้ยืนต้นชนิดอื่นที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจหรือการทำเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ไร่	๖,๑๐๗,๙๖๗,๔๗๐	การยางแห่งประเทศไทย
๑๓	ส่งเสริมสนับสนุน และให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยางเพื่อการปลูกแทน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ผลโค่นสวนยางเก่าจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ไร่ และปลูกแทนด้วยยางพันธุ์ดีหรือไม้ยืนต้นชนิดอื่นที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจหรือการทำเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ไร่	๖,๑๐๗,๙๖๗,๔๗๐	การยางแห่งประเทศไทย
๑๔	พัฒนาฐานข้อมูลแผนการใช้ที่ดิน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการวางแผนการใช้ที่ดิน ได้รับการปรับปรุง ๑ ฐานข้อมูล	๑๘,๔๕๒,๒๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๑๕	การพัฒนาและบริการเทคโนโลยีการสำรวจและการจัดทำแผนที่	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ฐานข้อมูลทรัพยากรที่ดินได้รับการปรับปรุงและพัฒนา ๒ ฐานข้อมูล เชิงคุณภาพ	๑๑,๐๔๒,๒๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๑๖	การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เกษตรกรที่เจ้าหน้าที่ติดตามให้คำแนะนำและบันทึกข้อมูลผ่านบัตรดินดี ๔๐,๐๐๐ ราย	๓๑,๒๕๗,๖๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๗	การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาเพื่อมีส่วนร่วมและศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวนหมอดินอาสาได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ๖๑,๓๖๗ ราย	๕๒,๘๘๕,๐๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๑๘	ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน ๔๕๐,๐๐๐ ราย	๔๕,๓๙๒,๖๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๑๙	ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินปัญหา	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับการปรับปรุงคุณภาพดิน ๙๒,๖๖๑ ไร่	๒๒๔,๔๑๑,๕๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๐	ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน จำนวน ๖๓๒,๓๐๐ ไร่	๕๒๕,๐๗๖,๐๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๑	ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา ๗๗ แห่ง	๖,๕๔๕,๐๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๒	บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก(Agri-Map)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map จำนวน ๖๒,๒๕๐ ไร่	๒๐๗,๐๕๒,๔๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๓	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ๓,๕๐๐ ราย	๘,๗๕๐,๐๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๔	บริหารจัดการดินและน้ำเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวนพื้นที่การเกษตรเขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำได้รับการอนุรักษ์ ปรับปรุง และฟื้นฟู ๕,๓๐๐ ไร่	๒๓,๘๘๗,๙๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๕	พัฒนาพื้นที่เฉพาะ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ทางการเกษตรในพื้นที่เฉพาะได้รับการพัฒนา จำนวน ๓๐,๒๙๐ ไร่	๒๑๕,๔๓๗,๕๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๒๖	การบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	แผนการใช้ที่ดินระดับตำบลได้รับการพัฒนา จำนวน ๕๕๐ ตำบล	๕,๕๐๐,๐๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๗	การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานได้รับการก่อสร้าง จำนวน ๒๘,๒๐๐ บ่อ	๖๑๙,๔๑๓,๐๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๘	ส่งเสริมการปลูกไม้ป่าชายเลนเศรษฐกิจ ในพื้นที่เอกสารสิทธิของภาคเอกชน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ส่งเสริมการปลูกไม้ป่าชายเลนเศรษฐกิจ ในพื้นที่เอกสารสิทธิของเอกชน จำนวน ๒,๐๐๐ ไร่	๑๐,๒๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๒๙	ส่งเสริมการปลูกไม้ป่าชายเลนเศรษฐกิจ ในพื้นที่เอกสารสิทธิของภาคเอกชน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ส่งเสริมการบำรุงแปลงปลูกป่าชายเลนเศรษฐกิจในที่ดินที่มีเอกสารสิทธิ ปีที่ ๒ จำนวน ๕๙๗.๕๗ ไร่ ๒. สำรวจพื้นที่เพื่อเตรียมการส่งเสริมปลูกไม้ป่าชายเลนเศรษฐกิจเพิ่มเติม	๑,๖๔๘,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๓๐	โครงการตรวจสอบแปลงที่ดินเพื่อดำเนินการจัดที่ดินให้ชุมชน และการบริการด้านการอนุญาตในพื้นที่ป่าชายเลน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ชุมชนเมือง สิ่งก่อสร้าง พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และพื้นที่ที่หน่วยงานราชการเข้าใช้ประโยชน์และกิจกรรมเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ จำนวน ๑ ล้านไร่ ได้รับการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูล	๓๐,๙๔๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๓๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์ฟื้นฟู และป้องกันทรัพยากรป่าชายเลน เพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ตรวจพิสูจน์หนังสือแสดงสิทธิในที่ดินที่อยู่ในเขตป่าชายเลน ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ แปลง	๒,๙๐๗,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๓๒	โครงการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาต และตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน (งานจัดที่ดินทำกินตามนโยบายรัฐบาล) คทช.	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ติดตามการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาต จำนวน ๙๒๐ ไร่	๒๓๙,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๓๓	พัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๗๐	๑. อุทยานธรณีได้รับการยกระดับการบริหารจัดการสู่มาตรฐานระดับประเทศ อย่างน้อย ๗ พื้นที่ต่อปี ๒. พื้นที่ที่ผ่านการประเมินคุณค่าเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark) เพิ่มขึ้น ๑ พื้นที่ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ๓. ข้อมูลแหล่งมรดกธรณีและแนวทางการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๑๓๙ แห่ง ภายในปี ๒๕๗๐	๑๘๒,๐๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรธรณี
๓๔	จัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. บัญชีทรัพยากรแร่สำหรับใช้ประกอบตัดสินใจเชิงนโยบายที่มีข้อมูลที่เป็นปัจจุบันไม่น้อยกว่า ๔๐ ล้านไร่ ๒. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการบริหารจัดการแร่ เพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบายสำหรับคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องภายใต้คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ ๔ เรื่อง ๓. พื้นที่ที่ได้รับการเสริมสร้างการตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ๑๒ พื้นที่	๖๖๙,๖๓๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรธรณี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๔. พื้นที่ที่มีศักยภาพแร่ได้รับการสำรวจและประเมิน ๒๔ พื้นที่ ๕. พื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองที่เสนอให้ กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณาเพื่อนำไปสู่การเปิด ประมูล ๒ พื้นที่		
๓๕	สำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหาร จัดการทางทะเลและชายฝั่ง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๗๐	๑. ชุดข้อมูลและแผนที่พื้นที่เปราะบางต่อการกัดเซาะ และน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเลในพื้นที่วิกฤต จังหวัดฝั่งอ่าวไทย รวม ๖ จังหวัด และฝั่งอันดามัน ๑ จังหวัด พื้นที่ ๑,๘๐๐ ตารางกิโลเมตร ๒. ชุดข้อมูลและแผนที่ธรณีวิทยา แหล่งทราย และธรณี สัณฐานทางทะเล พื้นที่ทะเลน่านน้ำภายใน และทะเล อาณาเขตห่างฝั่ง ๑๕ - ๒๕ กิโลเมตร จังหวัดฝั่งอ่าวไทย รวม ๔ จังหวัด และฝั่งอันดามัน รวม ๓ จังหวัด พื้นที่ ๑๔,๐๐๐ ตารางกิโลเมตร ๓. ชุดข้อมูลเสถียรภาพทางกลศาสตร์และความสำคัญ ของแหล่งธรณีวิทยาบริเวณชายฝั่งทะเล จังหวัดฝั่งอ่าว ไทย รวม ๖ จังหวัด และฝั่งอันดามัน ๑ จังหวัด ๓๐ แหล่ง ๔. ข้อเสนอแนะแนวทางบริหารจัดการเชิงพื้นที่ทาง ทะเลและชายฝั่ง บนพื้นฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้าน ธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๓ เรื่องต่อปี	๑๒๓,๕๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรธรณี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๓๖	เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๗๐	๑. ชุดข้อมูลแผนที่การบริหารจัดการธรณีพิบัติภัย ๓ ชุด ได้แก่ แผนที่พิบัติภัยดินถล่ม แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวระดับจังหวัด แผนที่ภัยพิบัติหลุมยุบระดับภาค ๒. แผน มาตรการ แนวทางในการลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยในพื้นที่สำคัญ ๓ เรื่องต่อปี ๓. ประชาชน ชุมชน และภาคีเครือข่ายเฝ้าระวังสามารถปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย ๓๔๐,๐๐๐ครัวเรือน (ปีละ ๘๕,๐๐๐ ครัวเรือน)	๕๓๓,๕๕๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรธรณี
๓๗	จัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล	ต.ค.-๖๖	๑. ข้อเสนอแนะเสนอต่อคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องภายใต้คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ ๒. รายงานการสำรวจและจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่บนบก ๓. รายงานการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ ๔. รายงานการเสริมสร้างการตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่	๕,๘๐๑,๗๐๐	กรมทรัพยากรธรณี
๓๘	สำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ข้อเสนอแนะแนวทางบริหารจัดการเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง บนพื้นฐานข้อมูลและองค์ความรู้ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง ๒ เรื่อง ๒. ชุดข้อมูลและแผนที่ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง (ชุดข้อมูลและแผนที่พื้นที่เปราะบางต่อการกัดเซาะและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเลในพื้นที่	๓,๖๘๖,๔๐๐	กรมทรัพยากรธรณี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>วิกฤต ชุดข้อมูลและแผนที่ธรณีวิทยา แหล่งทรายและธรณีสัณฐานทางทะเล) ๒ เรื่อง</p> <p>๓. ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลขึ้นลงอัตโนมัติ โดยใช้เครื่องมือวัดระดับน้ำทะเลขึ้น-ลงแบบอัตโนมัติ ควบคุมตำแหน่งด้วยระบบดาวเทียม จำนวน ๘ สถานี</p>		
๓๙	เพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ชุดข้อมูลแผนที่เพื่อการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัย ๓ ชุด ได้แก่ แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินถล่ม แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหวระดับจังหวัด และแผนที่ภัยพิบัติหลุมยุบระดับภูมิภาค</p> <p>๒. แนวทางในการลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยในพื้นที่สำคัญ ๒ เรื่อง</p> <p>๓. ประชาชน ชุมชน และภาคีเครือข่ายเฝ้าระวังสามารถปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย ๕๘,๗๑๕ครัวเรือน</p>	๖,๙๘๗,๗๐๐	กรมทรัพยากรธรณี
๔๐	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนการอนุรักษ์และฟื้นฟู แม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำ	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ข้อมูล มาตรฐาน กฎหมาย แผนแม่บท แผนพัฒนา ผังน้ำ และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒. แผนปฏิบัติการสำหรับการอนุรักษ์และฟื้นฟู แม่น้ำลำคลองแหล่งน้ำธรรมชาติและพื้นที่ชุ่มน้ำ</p> <p>๓. แผนอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ และพื้นที่ชุ่มน้ำ</p> <p>๔. สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ</p>	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๔๑	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	การจัดกิจกรรมวันอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ ๑ ครั้ง	๑,๓๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๔๒	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	๑) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจัดกิจกรรมเนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก (ดำเนินการโดยส่วนกลาง) จำนวน ๑,๕๐๐ คน ๒) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจัดกิจกรรมเนื่องในวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก (ดำเนินการโดยส่วนภูมิภาค) จำนวน ๓,๓๐๐ คน	๘,๕๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๔๓	ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อการเป็นองค์กรผู้ใช้น้ำนอกพื้นที่ชลประทาน	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	๑.จัดตั้งและให้ความรู้กลุ่มผู้ใช้น้ำ (แหล่งน้ำที่กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินการก่อสร้างและบำรุงรักษา) ๑๘๐ กลุ่ม ๒.บริหารจัดการน้ำและดูแลรักษาอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน (เสริมสร้างความเข้มแข็งกลุ่มผู้ใช้น้ำ/เครือข่ายเดิม) ๑๕๐ กลุ่ม ๓.การจัดตั้งเครือข่ายการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ ๖๐ เครือข่าย ๔.การเพิ่มประสิทธิภาพกลุ่มผู้ใช้น้ำและเครือข่ายเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรผู้ใช้น้ำ ๖๐ กลุ่ม ๕.การอนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลอง โดยการมีส่วน	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ร่วมของประชาชน ๓๐ ครั้ง ๖.การเผยแพร่ให้ความรู้และเสริมสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำ ๓๐ ครั้ง ๗.การจัดทำหนังสือโครงการต้นแบบการมีส่วนร่วมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๑ ครั้ง		
๔๔	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการพัฒนาทรัพยากรน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำ	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	๑.ประสานและติดตามการดำเนินงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำสาธารณะพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน ๕๐๔ ครั้ง ๒.สัมมนาเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำแบบบูรณาการ จำนวน ๓ ครั้ง	๑๙,๙๖๔,๑๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๔๕	ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุน และขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อการบริหารจัดการในพื้นที่ชุ่มน้ำ	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	๑.การประชุมคณะอนุกรรมการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน ๕ ครั้ง ๒.การประชุมคณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำ จำนวน ๑๐ ครั้ง	๑,๙๐๙,๕๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๔๖	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะ จังหวัดหนองคาย เพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	มิถุนายน ๒๕๖๗ - เมษายน ๒๕๖๘	เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ และมีแนวทางการป้องกัน แก้ไข บรรเทาปัญหา เพื่อรักษาระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองกอมเกาะ	๕๘.๘๑๑๖	กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๔๗	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบ พื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง จังหวัดเชียงราย เพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศ และทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร	มิถุนายน ๒๕๖๗ - เมษายน ๒๕๖๘	๑. รายงานแผนหลัก การอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง ๒. รายงานการศึกษาความเหมาะสม โครงการอนุรักษ์ พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง ๓. ผลการสำรวจและออกแบบ/แบบรายละเอียดแผนที่ภูมิประเทศของพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง	๕๘,๘๑๑๖	กรมทรัพยากรน้ำ
๔๘	โครงการสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ข้อมูลพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเพียงพอต่อการพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต้นทุนขนาดใหญ่ ใช้ในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำของ ๑๐ พื้นที่ทั่วประเทศ โดยการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล ให้มีแหล่งน้ำสำรองเพื่อใช้สำหรับการอุปโภคบริโภค และเกษตรกรรม ในระดับจังหวัด	๒๗,๘๑๒,๐๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๔๙	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	มีจำนวนครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ครัวเรือน มีแหล่งน้ำสะอาดสำหรับประชาชนเพื่อการอุปโภค บริโภค ไม่น้อยกว่า ๖.๕๗ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี มีจำนวนพื้นที่ที่ได้รับการสำรวจเจาะ และพัฒนาบ่อน้ำบาดาล และก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชนในพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเหมาะสมทั้งปริมาณน้ำและคุณภาพ เพื่อรองรับการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ จำนวน ๗๕ แห่ง	๔๑๐,๙๗๗,๕๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๕๐	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริได้รับการสำรวจและพัฒนาเพื่อเพิ่มน้ำต้นทุนภาคการอุปโภคบริโภคและภาคการเกษตร จำนวน ๗๖ แห่ง ประชาชนได้รับประโยชน์ จำนวน ๔,๗๑๒ ครัวเรือน หรือ ๑๘,๘๔๘ คน มีปริมาณน้ำสะอาดในการอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒,๓๖๕,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อปี	๒๗๕,๔๐๙,๐๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๕๑	โครงการเพิ่มศักยภาพการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น บริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยตามาย อําเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น บริเวณพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยตามาย อําเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน ๖๕ แห่ง	๘,๗๑๕,๐๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๕๒	โครงการกำกับควบคุมประกอบกิจการน้ำบาดาล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีผลการดำเนินงานการกำกับควบคุมกิจการน้ำบาดาล ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาลทั่วประเทศ จำนวน ๑,๐๐๐ บ่อ ๒. มีผลจัดเก็บรายได้การประกอบกิจการน้ำบาดาลทั่วประเทศได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ล้านบาท	๔,๖๘๖,๐๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๕๓	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	มีจำนวนครัวเรือนของเกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๒,๓๑๐ ครัวเรือน มีปริมาณน้ำต้นทุนที่เกษตรกรสามารถนำมาใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่า ๑๗.๘๒๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี และมีพื้นที่เกษตรกรได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๔๓,๒๐๐ ไร่	๑,๑๗๕,๑๙๕,๒๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๕๔	โครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีข้อมูลสำรวจและคัดเลือกพื้นที่สำหรับดำเนินการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ครอบคลุมพื้นที่ภาคใต้ จำนวน ๔๙๐ แห่ง ๒. มีระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น ในพื้นที่ภาคกลาง จำนวน ๕๐๗ แห่ง ๓. เจ้าหน้าที่หน่วยงานส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน ๘๐๐ คน	๕๐,๑๙๓,๒๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๕๕	โครงการระบบติดตามเฝ้าระวังระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาลทั่วประเทศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีระบบเครือข่ายสังเกตการณ์น้ำบาดาลเพิ่มเติม จำนวน ๑๓ สถานี ๒. รายงานสถานการณ์น้ำบาดาลประเทศไทย ประจำปี ๒๕๖๗	๒๙,๘๑๕,๙๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๕๖	โครงการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่หึ่งขยะ	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากพื้นที่หึ่งขยะที่เคยดำเนินการและพื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนจำนวน ๑๐ พื้นที่ ใน ๗ จังหวัด ๒. สถานีเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำบาดาลในพื้นที่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากพื้นที่หึ่งขยะเพิ่มเติม จำนวน ๔ พื้นที่	๑๕,๕๕๖,๙๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
๕๗	โครงการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลระยะไกลเพื่อแก้ปัญหาในพื้นที่แล้งซ้ำซากหรือน้ำเค็ม	เมษายน ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	เจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล พร้อมก่อสร้างระบบประปาบาดาลในหมู่บ้านเป้าหมายที่ขาดแคลนน้ำระบบประปาเดิมไม่สามารถจ่ายน้ำได้ทั่วถึงเสี่ยงภัย	๒๙๖,๒๔๖,๔๐๐	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			แล้งซ้ำซากหรือพื้นที่ที่มีปัญหาคุณภาพน้ำกร่อย - เค็ม จำนวน ๒๔ แห่ง		
๕๘	โครงการป้องกันรักษาป่า พัฒนา และเพิ่มพื้นที่สีเขียว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. พื้นที่ป่าไม้ที่ได้รับการฟื้นฟู ๑๐๕,๐๐๐ ไร่ ๒. พื้นที่ป่าเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น ๑๐๐,๐๐๐ ไร่ ๓. จัดตั้งและพัฒนาป่าชุมชน ๖๕๐ ป่าชุมชน ๔. ราษฎรในชุมชนได้รับการส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการป่าชุมชน ๑,๐๐๐ ป่าชุมชน ๕. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการควบคุมไฟป่ามี ส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมไฟป่า ๑,๒๐๐ หมู่บ้าน ๖. จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) จากภาพถ่าย ดาวเทียม Suomi NPP เซ็นเซอร์ VIIRS ในพื้นที่ป่า สงวนแห่งชาติที่ กรมป่าไม้รับผิดชอบ ลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ของค่าเฉลี่ยจุดความร้อนย้อนหลัง ๓ ปี จำนวน ๔๖,๘๕๓ จุด ๗. ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนกเรือนฐานในพื้นที่ป่าไม้ และศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ จำนวน ๓๒๕ ไร่	๑๖๖,๔๒๖,๔๐๐	กรมป่าไม้
๕๙	โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ อย่างเป็นระบบและเป็นธรรม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนเนื้อที่ป่าไม้ถาวรได้รับการสำรวจสภาพพื้นที่ เพื่อจัดทำข้อมูลที่ดิน ๗๕๐,๐๐๐ ไร่ ๒. จำนวนเนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ได้รับการจัดระเบียบ เพื่อจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน ๔๐๐,๐๐๐ ไร่	๒๗,๕๙๔,๐๐๐	กรมป่าไม้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๓. จำนวนเนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนได้รับการตรวจสอบติดตามหรือสนับสนุนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ๒๐๐,๐๐๐ ไร่</p> <p>๔. หมู่บ้านที่ได้รับสำรวจการถือครองที่ดินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๑,๕๖๐ หมู่บ้าน</p> <p>๕. หมู่บ้านที่ได้รับการจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ระดับพื้นที่เพื่อจัดระเบียบการใช้ที่ดิน ๕,๐๐๐ หมู่บ้าน</p>		
๖๐	โครงการส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็วเพื่อพลังงานทดแทน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ปลูกป่าเศรษฐกิจในพื้นที่ของเอกชนเพิ่มขึ้น จำนวน ๓,๐๐๐ ไร่.	๗,๙๐๒,๐๐๐	กรมป่าไม้
๖๑	โครงการส่งเสริม อนุรักษ์ ฟื้นฟู และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	<p>๑. ราษฎรได้รับความรู้และทักษะด้านการเพาะชำกล้าไม้</p> <p>๒. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอด เพื่อสร้างอาชีพได้</p> <p>๓. ราษฎรสามารถเพาะชำกล้าไม้ไว้ปลูกในพื้นที่ของตนเองได้</p> <p>๔. มีกล้าไม้มีค่าเศรษฐกิจสนับสนุนชุมชน จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ กล้า</p>	๑,๒๔๗,๕๐๐	กรมป่าไม้
๖๒	ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองอย่างสร้างสรรค์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ให้แก่ประชาชนหน่วยงานภาครัฐ	๑,๑๘๘,๐๐๐	กรมป่าไม้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติได้รับการดูแลและป้องกันการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้จากการเกิดไฟป่า		
๖๓	พื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. รักษาพื้นที่ที่มีสภาพป่าในความรับผิดชอบกรมป่าไม้ ๓๔ ล้านไร่ ๒. จำนวนรายของผู้รับบริการด้านการอนุญาตของกรมป่าไม้ ๑๔,๒๕๐ ราย	๕๙๑,๕๘๘,๑๐๐	กรมป่าไม้
๖๔	โครงการป้องกันรักษาป่า พัฒนา และเพิ่มพื้นที่สีเขียว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. พื้นที่ป่าไม้ที่ได้รับการฟื้นฟู ๒๙,๙๐๐ ไร่ ๒. พื้นที่ป่าเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้น ๒๖,๐๐๐ ไร่ ๓. จัดตั้งและพัฒนาป่าชุมชน ๓๓๑ ป่าชุมชน ๔. ราษฎรในชุมชนได้รับการส่งเสริมให้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการป่าชุมชน ๒๐๐ ป่าชุมชน ๕. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการควบคุมไฟป่ามีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมไฟป่า ๗๕๐ หมู่บ้าน ๖. จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) จากภาพถ่ายดาวเทียม Suomi NPP เซ็นเซอร์ VIIRS ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ กรมป่าไม้รับผิดชอบ ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ของค่าเฉลี่ยจุดความร้อนย้อนหลัง ๓ ปี จำนวน ๒๖,๐๖๕ จุด ๗. ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนกณฐานในพื้นที่ป่าไม้ และศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ จำนวน ๓๓๗ ไร่ ๘. พื้นที่สีเขียวในเขตเมืองและชนบทเพิ่มขึ้น จำนวน ๕,๐๗๘ ไร่	๒๙๔,๙๖๙,๑๐๐	กรมป่าไม้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๖๕	โครงการบริหารจัดการที่ดินป่าไม้ อย่างเป็นระบบและเป็นธรรม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. จำนวนเนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติที่ดำเนินการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนได้รับการตรวจสอบติดตามหรือสนับสนุนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ๖๔,๐๐๐ ไร่</p> <p>๒. จำนวนเนื้อที่ป่าไม้ถาวรได้รับการสำรวจสภาพพื้นที่เพื่อจัดทำข้อมูลที่ดิน ๕๐,๐๐๐ ไร่</p> <p>๓. หมู่บ้านที่ได้รับการสำรวจการถือครองที่ดินในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๗๓๑ หมู่บ้าน</p> <p>๔. หมู่บ้านที่ได้รับการจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ระดับพื้นที่เพื่อจัดระเบียบการใช้ที่ดิน ๓,๐๐๐ หมู่บ้าน</p> <p>๕. พื้นที่ป่าไม้ที่ได้รับการฟื้นฟูตามแผนการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ระดับพื้นที่ ๑,๖๒๐ ไร่</p> <p>๖. พื้นที่ป่าเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นตามแผนการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ระดับพื้นที่ ๑,๐๕๐ ไร่</p> <p>๗. จำนวนเครือข่ายเฝ้าระวังป้องกันรักษาป่าตามแผนการจัดการทรัพยากรที่ดินและป่าไม้ระดับพื้นที่ ๕๔ หมู่บ้าน</p> <p>๘. จำนวนระวางแผนที่ ที่ได้รับการประกาศเป็นกฎหมาย ๓,๖๔๒ ระวาง</p> <p>๙. จำนวนของคำขออนุญาตใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ ที่</p>	๑๒๑,๘๙๘,๓๐๐	กรมป่าไม้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ได้รับการตรวจสอบและพิจารณาดำเนินการตามที่ กฎหมายกำหนด ๕๐,๐๐๐ คำขอ		
๖๖	โครงการ “หยุดยั้งและป้องกัน การบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์อย่างมี ส่วนร่วม”	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หยุดยั้งและป้องกันพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของประเทศ เกิด จากการร่วมมือกัน และตอบสนองต่อความต้องการของ ทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง ๒. เพิ่มประสิทธิภาพกลไก เครื่องมือ กระบวนการ และ แนวทางการปฏิบัติงานในการลดภัยคุกคามและการเฝ้า ระวัง ป้องกัน รักษาระบบนิเวศป่าและพื้นที่อนุรักษ์ทุก ประเภท ๓. ทุกภาคส่วนมีความรู้ความเข้าใจและความตระหนัก ถึงความสำคัญและทัศนคติต่อการหยุดยั้งและป้องกัน พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่สอดคล้องและเป็นไปในทิศทาง เดียวกัน	๘๕,๕๙๙,๔๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๖๗	โครงการบริหารจัดการที่ดิน เพื่อแก้ไขปัญหาราษฎร ในเขตป่าอนุรักษ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เขตบริหารเพื่อการอนุรักษ์ที่ถูกต้องชัดเจน เพื่อ เตรียมความพร้อมในการแนบท้ายพระราชกฤษฎีกาเป็น การแก้ไขปัญหาที่ดินของราษฎรในเขตป่าอนุรักษ์ เพื่อให้ราษฎรอยู่อาศัยและทำกินได้ถูกต้องตาม กฎหมายในอนาคต ๒. แนวเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ๓. ได้คืนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ถูกบุกรุกและครอบครองโดย มิชอบด้วยกฎหมาย	๔๕๓,๘๓๕,๓๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๖๘	ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควันและฝุ่นละอองอย่างสร้างสรรค์	กุมภาพันธ์ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ให้แก่ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ ๒. พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการอนุรักษ์ คุ้มครอง ดูแล และเฝ้าระวังภัยคุกคามด้านต่าง ๆ ในและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้ยั่งยืน ควบคู่กับส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนให้อยู่ร่วมกันอย่างสมดุลและยั่งยืน	๒,๕๔๖,๕๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๖๙	โครงการจัดการพื้นที่คุ้มครองที่มีความสำคัญระดับนานาชาติตามพันธกรณีระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	แหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ อุทยานมรดกแห่งอาเซียน พื้นที่สงวนชีวมณฑล พื้นที่ชุ่มน้ำภายใต้ความรับผิดชอบของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๒๔ แห่ง ได้รับการบริหารจัดการเป็นไปตามเงื่อนไขการอนุวัติตามอนุสัญญา ข้อกำหนดของแผนงานหรือพันธกรณีระหว่างประเทศด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อนุรักษ์ในประเทศไทยที่มีศักยภาพ ได้รับการผลักดันให้เสนอเป็นพื้นที่คุ้มครองที่มีความสำคัญในระดับนานาชาติ	๑๓,๖๓๐,๘๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๗๐	โครงการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินและฐานข้อมูลป่าไม้ในเขตป่าอนุรักษ์ (แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ฐานข้อมูลจำนวน ๕ ชั้นข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการบริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ได้แก่ ๑. ข้อมูลแนวเขตป่าอนุรักษ์ในความรับผิดชอบ ๒. ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่า	๒๒,๒๒๕,๔๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)		๓. ข้อมูลทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ๔. ข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศหลายช่วงปี ๕. ข้อมูลการบุกรุกถือครองที่ดินในพื้นที่ป่าอนุรักษ์		
๗๑	โครงการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินและฐานข้อมูลป่าไม้ในเขตป่าอนุรักษ์ (แผนงานยุทธศาสตร์ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนอนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ โครงการที่ ๑)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ฐานข้อมูลพืชสมุนไพรในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๑ ฐานข้อมูล ประกอบด้วยข้อมูลพืชสมุนไพร ๗๕๐ ชนิด และตำรับยาสมุนไพร พื้นบ้าน ๓๔๐ ตำรับ ๒. มีแหล่งอนุรักษ์และปลูกรวบรวมตัวอย่างพืชสมุนไพร นอกถิ่นกำเนิด จำนวน ๙ แห่ง ๓. มีพืชสมุนไพรได้รับการอนุรักษ์และปลูกรวบรวมแห่งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชนิด รวม ๙ แห่ง ๔. จัดเก็บตัวอย่างอ้างอิงพืชสมุนไพรอย่างมีระบบ จำนวน ๕๐๐ ตัวอย่าง	๒,๑๒๐,๖๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๗๒	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และ สัตว์ป่า (แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ปลุกฟื้นฟูป่าเพื่อคืนความสมบูรณ์ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่เสื่อมโทรม ๓,๐๐๐ ไร่ ๒. จำนวนพื้นที่ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ป่าต้นน้ำ ๕๕,๐๐๐ ไร่	๖๙,๕๒๘,๖๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๗๓	โครงการพัฒนาระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อัจฉริยะ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ประมวลผลการเปลี่ยนแปลงอันก่อให้เกิดภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นบนพื้นที่อนุรักษ์ได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการรายงานผ่านระบบ ไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ครั้ง ๒. จำนวนศูนย์ปฏิบัติการภูมิสารสนเทศ มีครบ ๒๑	๖,๒๙๓,๐๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ศูนย์ฯ ๓. จำนวนครั้งที่มีการเรียกใช้ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๒๐๐ ครั้ง ๔. ความถูกต้องของข้อมูลไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐		
๗๔	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (แผนงานยุทธศาสตร์ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. พื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าต้นน้ำที่เสื่อมสภาพได้รับการฟื้นฟูไม่น้อยกว่า ๒,๓๔๐ ไร่ (ปลูกป่าฟื้นฟูโครงสร้างระบบนิเวศต้นน้ำ จำนวน ๑,๔๕๐ ไร่ และปลูกป่าไม้ใช้สอย จำนวน ๘๕๐ ไร่) ๒. ฝายต้นน้ำในพื้นที่ป่าต้นน้ำและป่าอนุรักษ์ จำนวน ๔๖๕ แห่ง	๑๓,๑๖๓,๗๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๗๕	โครงการแก้ไขปัญหาฝุ่นควัน และไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑	ตุลาคม ๒๕๖๖ - เมษายน ๒๕๖๗	จำนวนวันที่ค่าคุณภาพอากาศในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕	๓,๖๔๕,๐๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๗๖	โครงการเพิ่มพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามกฎหมายและพื้นที่คุ้มครองอื่น ๆ (ไม่ใช้งบประมาณ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การขยายเขตอุทยานแห่งชาติ จำนวน ๑๗ แห่ง ได้รับการประกาศและมีผลใช้บังคับเป็นกฎหมาย	-	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๗๗	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ได้รับการบริหารจัดการ จำนวน ๗๔.๔๐๙๖ ล้านไร่	๖๘๖,๙๘๘,๒๗๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ป่าไม้ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๗๘	โครงการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ผลผลิต : ให้บริการด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ๓๙๒ แห่ง	๘๗,๕๓๓,๘๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๗๙	โครงการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (เงินอุทยานแห่งชาติ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. อุทยานแห่งชาติได้รับการรับรองมาตรฐานแห่งชาติสีเขียว จำนวน ๒๖ แห่ง ๒. ปริมาณขยะมูลฝอยลดลงเมื่อเทียบกับปริมาณนักท่องเที่ยวที่เข้าไปใช้ประโยชน์พื้นที่ ๓. อุทยานแห่งชาติ ๑๕๖ แห่ง ได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านการกู้ชีพ กู้ภัย และความปลอดภัย	๑,๒๕๕,๔๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘๐	โครงการป้องกันและปราบปรามการค้าสัตว์ป่าและพันธุ์พืชที่ผิดกฎหมาย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การดำเนินงานเป็นไปตามพันธกรณีอนุสัญญา CITES	๔๗,๕๑๕,๑๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘๑	โครงการจำแนกและกำหนดพื้นที่ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์ผลผลิตและนิเวศบริการ (ไม่ใช้งบประมาณ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	อุทยานแห่งชาติ มีข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดขึ้นใหม่ทดแทนได้ ที่สามารถนำไปใช้ประกอบการจัดทำกฎหมายลำดับรองได้	-	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘๒	โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า (เงินอุทยานแห่งชาติ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีจำนวนของพ่อแม่พันธุ์ที่จะผลิตตัวอ่อนได้มากขึ้น ในอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะชุมพร จังหวัดชุมพร	-	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๘๓	โครงการหยุดยั้งและป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์อย่างมีส่วนร่วม (แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ได้รับการคุ้มครอง ๗๓ ล้านไร่	๖๙,๕๓๙,๔๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘๔	โครงการปรับปรุงแผนที่แนวเขตที่ดินและฐานข้อมูลป่าไม้ในเขตป่าอนุรักษ์ (แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ โครงการที่ ๒)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ได้แนวเขตป่าอนุรักษ์ที่ชัดเจน	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘๕	โครงการหยุดยั้งและป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าอนุรักษ์อย่างมีส่วนร่วม (แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จุดล่อแหลมเสี่ยงต่อการลักลอบทำลายทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า ได้รับการเฝ้าระวังตรวจปราบปราม เชิงบูรณาการ ๑๕๔ แห่ง ๒. จัดทำข้อมูลและแผนการเตรียมความพร้อม ทรัพยากรทดแทนสำหรับงานป้องกันรักษาพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า ๑ ชุดข้อมูล	๘๕,๕๙๙,๔๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการสัตว์ป่าออกนอกพื้นที่ที่สร้างผลกระทบต่อประชาชน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. อำนวยความสะดวกแก้ไขปัญหาช้างป่าและสัตว์ป่าที่สร้างผลกระทบต่อราษฎรนอกพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า ๕ แห่ง ๒. การแก้ปัญหาสัตว์ป่าที่ออกนอกพื้นที่อนุรักษ์สัตว์ป่า	๕๕,๑๔๑,๓๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒.๑ การแก้ปัญหาสัตว์ป่ารบกวนประชาชน มีหน่วย แก้ไขปัญหาสัตว์ป่าที่รบกวนประชาชน ๒๒ แห่ง ๒.๒ เฝ้าระวังผลิตภัณฑ์ข้างป่าและกระทิง ๓๙ พื้นที่ ๒.๓ มีระบบเฝ้าระวังเตือนภัยข้างป่าจากการติดตาม การเคลื่อนที่ของข้างป่าด้วย GPS Collar ๒.๔ มีเครือข่ายเฝ้าระวังข้างป่าและสัตว์ป่าออกนอก พื้นที่อนุรักษ์ ๒๑๔ เครือข่าย ๓. แก้ปัญหาสัตว์ป่าในเมืองโดยการควบคุมประชากรลิง ๑,๐๐๐ ตัว ๔. การสำรวจนับประชากรลิงและการสำรวจนับลูกลิง เกิดใหม่ ๖. แก้ปัญหาดูแลสวัสดิภาพและฟื้นฟูสุขภาพสัตว์ป่า นอกถิ่นอาศัย ๒๗ แห่ง		
๘๗	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหา ไฟป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการป้องกันและควบคุมไฟป่า จำนวน ๒๗.๓๗๕ ล้านไร่ ๒. ชุมชน/เครือข่าย มีส่วนร่วมและมีความพึงพอใจต่อ การแก้ไขปัญหไฟป่าและหมอกควัน	๖๒๘,๒๗๗,๔๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘๘	โครงการแก้ไขปัญหามลพิษและ ไฟป่ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือ ตอนบน ๑	มีนาคม - เมษายน ๒๕๖๗	จำนวนวันที่ค่าคุณภาพอากาศในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ภาคเหนือตอนบน ๑ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕	๓,๖๔๕,๐๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๘๙	โครงการจัดการพื้นที่ที่มีความสำคัญทางความหลากหลายทางชีวภาพ: การประเมินศักยภาพพื้นที่เพื่อขับเคลื่อนกลไกการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. แนวทาง ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย รวมถึงแรงจูงใจในการบริหารจัดการพื้นที่ที่มีความสำคัญทางความหลากหลายทางชีวภาพอย่างมีประสิทธิภาพได้รับการผนวกไว้ในนโยบายระดับชาติ และรายงานแห่งชาติ ว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ๒. (ร่าง) แนวทางการประเมินสถานภาพพื้นที่ที่มีความสำคัญทางความหลากหลายทางชีวภาพที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย	๘,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย : ข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรม	มกราคม - กันยายน ๒๕๖๗	๑. คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยมีระบบสนับสนุนการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ สำหรับใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารในการบริหารจัดการในพื้นที่สำคัญด้านความหลากหลายทางชีวภาพภายใต้ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ๒. คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย มีการเชื่อมต่อและขยายเครือข่ายคลังข้อมูลฯ และจำนวนข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	๓,๖๙๑,๕๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙๑	โครงการการกำหนดพื้นที่ต้นน้ำลำธารของประเทศไทย แนวทางมาตรการ อนุรักษ์และฟื้นฟู	ธันวาคม ๒๕๖๖ - สิงหาคม ๒๕๖๗	๑. สถานภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและสถานภาพทางกฎหมายหรือการบริหารจัดการบริเวณพื้นที่ต้นน้ำลำธาร (ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ และ ๒) ของกิจกรรมประเภทต่าง ๆ	๑,๔๙๘,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒. ข้อเสนอแนะแนวทางและมาตรการในป้องกัน ฟื้นฟู อนุรักษ์และการกำกับดูแลพื้นที่ต้นน้ำลำธาร (ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ และ ๒)		
๙๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและขยายเชื่อมต่อเครือข่ายคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย : ข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรม	ธันวาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยมีระบบสนับสนุนการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ สำหรับใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารในการบริหารจัดการในพื้นที่สำคัญด้านความหลากหลายทางชีวภาพภายใต้ระบบคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย ๒. คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย มีการเชื่อมต่อและขยายเครือข่ายคลังข้อมูลฯ และจำนวนข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	๓,๗๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙๓	โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และแหล่งอนุรักษ์พันธุ์พืชใกล้สูญพันธุ์ พันธุ์พืชที่ถูกคุกคาม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สวนพฤกษศาสตร์ได้รับการพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งอนุรักษ์พันธุ์ไม้หายากและพันธุ์ไม้ใกล้สูญพันธุ์เพื่อให้บริการความรู้และความเพลิดเพลินแก่ประชาชนครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ ๒. ชนิดพันธุ์ที่ใกล้สูญพันธุ์หรืออยู่ในภาวะที่ถูกคุกคาม ได้รับการรวบรวมและจัดการอย่างเป็นระบบและเป็นไปตามเป้าหมาย ๓. พันธุ์ไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ได้รับการคืนถิ่นโดย	๗,๙๐๐,๐๐๐	องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			การมีส่วนร่วมกับประชาชนชุมชนและท้องถิ่น ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ		
๙๔	โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เพื่อเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	พื้นที่กรรมสิทธิ์ - สิทธิครอบครองทั่วไปของเกษตรกร รวมพื้นที่ ๒,๒๑๐ ไร่ ดังนี้ ดูแลบำรุงรักษา แปลงปี ๒๕๖๖ พื้นที่ ๒,๒๑๐ ไร่	๒๕๘,๒๐๐	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
๙๕	โครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ เพื่อเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	พื้นที่แปลงสาธิตการปลูกและบำรุงรักษาสวนป่า เศรษฐกิจในพื้นที่สวนป่า อ.อ.ป. จำนวน ๑,๖๐๐ ไร่ ดังนี้ ดูแลบำรุงรักษา แปลงปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๖๐๐ ไร่	๑๕๙,๒๐๐	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
๙๖	โครงการการดูแล ขนย้าย ควบคุม และแปรรูปไม้มีค่าเพื่อใช้ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑน์ไม่มีค่า	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ไม้มีค่าสำหรับก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑน์ไม่มีค่า ๑ แห่ง	๖,๕๑๘,๘๐๐	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
๙๗	ช่างเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ช่างสำคัญได้รับการอนุรักษ์และคุ้มครอง ๑๕ ช่าง/เชือก	๕,๗๗๖,๕๐๐	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
๙๘	ช่างเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ช่างเลี้ยง อ.อ.ป. และเอกชนได้รับการดูแลและบริหาร ๖๖๖ เชือก	๒๘,๖๘๐,๘๐๐	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
๙๙	พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟู จำนวน ๑๐,๖๘๐ ไร่	๒,๘๕๓,๔๐๐	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๐๐	พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	การปลูกหญ้าและไม้แบบผสมผสานเสริมในพื้นที่ที่ได้ปลูกสร้างสวนป่าไว้แล้ว โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวน ๖๐๐ ไร่	๒๙๗,๐๐๐	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
๑๐๑	พื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์	ต.ค.-๖๖	พื้นที่สวนป่าได้รับการอนุรักษ์และบำรุงดูแลพันธุ์กรรมไม้ดั้งเดิมหายาก พื้นที่ ๒๕๕ ไร่	๑๒๙,๐๐๐	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
๑๐๒	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จังหวัดระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	เกิดเครือข่ายชุมชนป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า	๒๔,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระนอง
๑๐๓	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด เชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ มากกว่า ร้อยละ ๘๐ ๒. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการประเมินความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการในระดับ ดี ขึ้นไป	๓๔,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงใหม่
๑๐๔	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ดำเนินการจัดประชุมแบบบูรณาการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ของจังหวัดภูเก็ต จำนวน ๒ ครั้ง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น ๒๙ คน/ครั้ง (จาก ๒๙ หน่วยงาน)	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ภูเก็ต
๑๐๕	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หน่วยงานราชการ องค์กรภาคเอกชน ภาคประชาชน และทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชัยนาท

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒. เกิดมาตรการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท		
๑๐๖	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. สมาชิกงานฐานทรัพยากรท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงาน ๒. สมาชิกงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีชุดนิทรรศการเพื่อจัดแสดงการดำเนินงาน และการเก็บรักษาสภาพของพรรณไม้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ๓. โรงเรียนและหน่วยงานทรัพยากรท้องถิ่นมีความพร้อมเข้ารับการประเมินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๔. ชุมชนชาวเล ๒๐๐ ปี ไม่น้อยกว่า ๕๐ ครัวเรือนของ ม.๕ บ้านหาดทรายดำ ต.หวาง อ.เมืองระนอง จ.ระนอง ได้รับการเรียนรู้และได้ตระหนักถึงคุณค่าในการอนุรักษ์วัฒนธรรมชาวเล(วิถีชุมชน การหาปลา การต่อเรือ การวางอวน หาดหอย การทำกะปิพื้นบ้าน รวมทั้งงานเทศกาลประจำปี) ๕. มีพันธุ์พืชประจำถิ่นบ้านหาดทรายดำ อย่างน้อยจำนวน ๓ ชนิด (มังคุด ทุเรียน และมะขามยักษ์ อายุ ๑๐๐ ปี) ได้รับการอนุรักษ์ภายใต้ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดระนอง ๖. ชุมชนมีฐานข้อมูลจากการตรวจสอบและ	๑,๑๐๖,๙๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระนอง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>เปรียบเทียบพันธุ์ทุเรียนประจำถิ่นอย่างน้อย ๓ ชนิด จากการศึกษาวิจัย สายพันธุ์เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานของ หมู่ที่ ๕ บ้านหาดทรายดำ</p> <p>๗. ข้าราชการและประชาชนจังหวัดระนอง ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ คน ได้รับรู้และได้ตระหนักถึง คุณค่าในการอนุรักษ์</p> <p>๘. มีพันธุ์พืชประจำถิ่นจังหวัดระนอง ได้รับการอนุรักษ์ ภายใต้งานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริฯ จังหวัดระนอง</p> <p>๙. พรรณไม้ที่สำคัญของจังหวัดระนอง ได้รับการ ประชาสัมพันธ์แนะนำพรรณพืชหายากที่คุ้มครองอนุรักษ์ พันธุ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่น อย่างน้อย ๓ ช่องทาง (เอกสารเผยแพร่ / VTR/ website/ Qr-code) ๑๐. จังหวัดระนองมีแผนอนุรักษ์พันธุ์และใช้ ประโยชน์ทรัพยากรท้องถิ่นของจังหวัดระนองทั้ง ๕ อำเภอ</p>		
๑๐๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ระดับจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่เป็นสมาชิกงาน ฐานทรัพยากรท้องถิ่น ดำเนินการ สำรวจและจัดเก็บ ข้อมูลงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น จำนวน ๓ ใบงาน ประกอบด้วยใบงานที่ ๕ การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ ของพืชในท้องถิ่น ใบงานที่ ๖ การเก็บข้อมูลการใช้ ประโยชน์ของสัตว์ในท้องถิ่น และใบงาน ที่ ๗ การเก็บ	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ชลบุรี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน		
๑๐๘	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด (คปป.จังหวัด) ๑ ครั้ง ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด ๓. ติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่จังหวัด อย่างน้อย ๒ ครั้ง ๔. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จำนวน ๑ ครั้ง	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชลบุรี
๑๐๙	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด (คปป.จังหวัด) จำนวน ๑ ครั้ง ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าในพื้นที่จังหวัดตราด จำนวน ๑ ฐานข้อมูล ๓. พื้นที่ป่าในจังหวัดตราดมีความอุดมสมบูรณ์เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน ๔. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและการปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ตราด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๑๐	แก้ไขปัญหามอกควันและไฟป่าแบบบูรณาการ ท้องที่จังหวัดตาก (ภายใต้โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันไฟป่าในพื้นที่จังหวัดตาก)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. จังหวัดตากมีจำนวนวันที่มีค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) เกินค่ามาตรฐานลดลง ๒๐ % จากค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๓ ปี (ข้อมูลระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖) ๒. จังหวัดตากมีเครือข่ายภาคประชาชนเข้าร่วมปฏิบัติงานกับภาครัฐไม่น้อยกว่า ๙๐ เครือข่าย	๕,๘๐๔,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ตาก
๑๑๑	โครงการลำปางสุขภาพดีเมื่อไม่มีหมอกควัน (Lampang healthy smog free : Awellness Lampang) กระบวนการขับเคลื่อนแก้ไขปัญหามอกควันไฟป่าจังหวัดลำปางแบบบูรณาการ : ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันระดับอำเภอ จังหวัดลำปาง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหไฟป่า และหมอกควันให้กับราษฎรในพื้นที่ ๖,๕๓๐ ราย จาก ๑๓ อำเภอ	๔,๕๗๓,๒๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ลำปาง
๑๑๒	ป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าไม้และทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าสงวนแห่งชาติ ได้รับการดูแลรักษา การทำลายลดลง	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครศรีธรรมราช
๑๑๓	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด พระนครศรีอยุธยา (คปป.จ.อย.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและการปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จำนวน ๒ ครั้ง	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๓. กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จำนวน ๑ ครั้ง		สิ่งแวดล้อมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา
๑๑๔	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดกำแพงเพชร ภายใต้โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๓. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ๔. สรุปรายงานประเมินผลประจำปี	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร
๑๑๕	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	กิจกรรมที่ ๑ : จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด กิจกรรมที่ ๒ : จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด กิจกรรมที่ ๓ : รายงานผลการดำเนินงาน	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๑๖	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗	ประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คป.จ.) จังหวัดตรัง	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ตรัง
๑๑๗	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัด	ธันวาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. การประชาสัมพันธ์หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน จำนวน ๗ อำเภอ	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อ่างทอง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	อ่างทอง (คปป.จังหวัดอ่างทอง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗		๒. การลงพื้นที่ตรวจสอบและติดตามการดำเนินงานผู้ประกอบกิจการด้านอุตสาหกรรมไม้ จำนวน ๗ อำเภอ		
๑๑๘	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ลดการบุกรุกทำลายป่า และเพิ่มพื้นที่สีเขียว ๑๒ อำเภอในพื้นที่จังหวัดพิจิตร	๒๓,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พิจิตร
๑๑๙	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน มาตรการป้องกันและปราบปรามการทำลายทรัพยากรป่าไม้ ในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี ให้มีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน สอดคล้องกัน และเป็นไปตามนโยบายกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง ๒. เพื่อให้ประชาชนและชุมชนในพื้นที่จังหวัดอุดรธานีมีส่วนร่วมในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า	๒๓,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุดรธานี
๑๒๐	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและระบบบริหารจัดการน้ำ	ธันวาคม ๒๕๖๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗	เกิดเครือข่ายในการอนุรักษ์และพัฒนาคลองแม่ น้ำ คู คลองสำคัญ	๓๘๗,๒๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงใหม่
๑๒๑	การสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและฝุ่นควันแบบบูรณาการ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - เมษายน ๒๕๖๗	การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นควัน	๓,๓๙๕,๙๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พะเยา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๒๒	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุม คปป.จ.นม. อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. จัดทำฐานข้อมูล คปป.จ.นม. อย่างน้อย ๒ ครั้ง ๓. ลงพื้นที่สร้างการมีส่วนร่วมตามภารกิจของ คปป.จ.นม. อย่างน้อย ๖ ครั้ง ๔. จัดทำรายงานโครงการ คปป.จ.นม. อย่างน้อย ๓ ครั้ง	-	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครราชสีมา
๑๒๓	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัดกาฬสินธุ์ ๒. เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จากทุกภาคส่วน ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด กาฬสินธุ์
๑๒๔	ป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์พื้นที่ป่าไม้ถูกบุกรุกเป็นประจำ	๓๔,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ลำปาง
๑๒๕	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าในระดับจังหวัด ๒. เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จากทุกภาคส่วนให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พะเยา
๑๒๖	งบดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	หน่วยงานด้านบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด	๑,๒๒๘,๗๐๘	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ลำปาง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๒๗	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าอย่างมีประสิทธิภาพ/มีการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าอย่างมีประสิทธิภาพ	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สงขลา
๑๒๘	ป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า (คปป.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การประชุม	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย
๑๒๙	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดกาญจนบุรี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าในระดับจังหวัด ๒. เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จากทุกภาคส่วนให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว	๒๔,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี
๑๓๐	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดชัยนาท	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ลงพื้นที่ขับเคลื่อนกิจกรรม อพ.สธ. บูรณาการร่วมกับหน่วยงานสนองพระราชดำริและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (จำนวน ๑๐ แห่ง/ ๒๐ ครั้ง)	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชัยนาท
๑๓๑	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.จ.) ของจังหวัดตาก จำนวน ๑ คณะ ๒. มีฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้	๓๔,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ตาก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ทำลายป่าระดับจังหวัด ของจังหวัดตาก ๑ ข้อมูล ๓. มีเครือข่ายในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ ทำลายป่า คลอบคลุมทั้ง ๙ อำเภอ		
๑๓๒	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด ในพื้นที่จังหวัดนครนายกประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.จ.) จังหวัด นครนายก เพื่อกำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงาน แก้ไขปัญหาการตัดไม้ทำลายป่าของจังหวัด ๒. ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและ ปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๓. ดำเนินการควบคุม ตรวจสอบกิจการแปรรูปไม้ การ ตั้งโรงงานแปรรูปไม้ การค้าไม้แปรรูป การค้าหรือมีไว้ ครอบครองเพื่อการค้าซึ่งไม้หวงห้าม และสิ่งประดิษฐ์ เครื่องใช้หรือสิ่งอื่นใดที่ทำด้วยไม้หวงห้าม ในพื้นที่ จังหวัดนครนายก ๔. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและ ปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า - จัดกิจกรรมวันสำคัญเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม - การสร้างการรับรู้หรือประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการมี ส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการ ตัดไม้ทำลายป่า ในพื้นที่จังหวัดนครนายก	๒๓,๕๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด นครนายก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๕. จัดทำรายงานประเมินผลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗		
๑๓๓	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครนายก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมหรือเข้าร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่จังหวัดนครนายก อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ขับเคลื่อนส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้ อพ.สธ. และการจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ อพ.สธ. ให้กับเครือข่ายสมาชิก อพ.สธ. หรือกลุ่มที่ยังไม่ได้สมัครเป็นสมาชิก อพ.สธ. อย่างน้อย ๒ ครั้ง	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครนายก
๑๓๔	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. บำรุงรักษาต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้แล้ว ด้วยการพรวนดิน ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช และตัดแต่งกิ่งต้นไม้ รอบบริเวณศาลากลางจังหวัดพัทลุง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ๒. บำรุงรักษาและตัดแต่งต้นไม้ใหญ่โดยรุกขกรจากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (นครศรีธรรมราช) บริเวณศาลากลางจังหวัดพัทลุง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง
๑๓๕	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๗๖ จังหวัด ขับเคลื่อน การดำเนินงานป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าอย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๘๐	๒,๔๗๗,๕๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๓๖	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีการจัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดสุราษฎร์ธานี (คปป.จ.สฎ.) จำนวน ๑ ครั้ง ๒. มีการประสานงาน ติดตามผลการดำเนินงานและการบริการโครงการ จำนวน ๕ ครั้ง ๓. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า การประชาสัมพันธ์ในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า การปลูกต้นไม้เสริมสร้างทรัพยากร และงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ จำนวน ๑ ครั้ง	๒๔,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
๑๓๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. พื้นที่เป้าหมายในการส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุ์พืชตามแนวพระราชดำริ ๑ แห่ง ๒. มีเครือข่ายในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ๑ เครือข่าย	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
๑๓๘	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าในระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๒. กิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ๓. กิจกรรมติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานทส.ในพื้นที่จังหวัด	๒๔,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พังงา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๓๙	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีเครือข่ายการดำเนินโครงการอพ.สธ.	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ตาก
๑๔๐	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ติดตามและขับเคลื่อนการดำเนินโครงการตามแนวพระราชดำริของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พื้นที่จังหวัดตาก ๑ ครั้ง ๒. สร้างเครือข่ายภาคประชาชนในการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการ ๑ เครือข่าย	๔๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ตาก
๑๔๑	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัดอำนาจเจริญ (คป.จ.อจ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าไม้ทั้งหมดของจังหวัดอำนาจเจริญ	๓๒,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อำนาจเจริญ
๑๔๒	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การจัดประชุมหารือวางแผนกิจกรรมประชุมหน่วยงานในสังกัด ทส.พื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ เพื่อดำเนินกิจกรรมการสนับสนุนการอนุรักษ์ทรัพยากรพร้อมทั้งขับเคลื่อนตามกรอบแนวทางภายใต้แผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙)	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อำนาจเจริญ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๔๓	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คป.จ.) จังหวัดสุรินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๒๙ ป่า พื้นที่ป่าตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน-ห้วยสำราญ	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สุรินทร์
๑๔๔	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่จังหวัดอุดรดิตถ์ สามารถจัดการไฟป่าและหมอกควันตามแผนงาน รวมทั้งสามารถลด ปริมาณหมอกควัน ไฟป่า ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ประเทศไทยและข้ามแดนไปประเทศเพื่อนบ้าน	๑๓๖,๙๖๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุดรดิตถ์
๑๔๕	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดปทุมธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การบูรณาการความร่วมมือในการดำเนินการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า และการจัดทำโครงการ/กิจกรรมการส่งเสริม และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ในท้องที่จังหวัดปทุมธานี ๒. พื้นที่สีเขียวที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินการตามโครงการ/กิจกรรมการส่งเสริม และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ในท้องที่จังหวัดปทุมธานี ก่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น ๓. ผู้ประกอบกิจการอุตสาหกรรมไม้ เกิดความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง และปฏิบัติตามระเบียบ/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินกิจการอุตสาหกรรมไม้	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ปทุมธานี
๑๔๖	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุดรดิตถ์ ขับเคลื่อนการดำเนินงานป้องกันและ	32,400	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุดรดิตถ์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าอย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80		
๑๔๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ไตรมาส ๑ - ๒)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สร้างเครือข่ายในการร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หมู่ที่ ๔ ตำบลครนอำเภอสวี จังหวัดชุมพร	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชุมพร
๑๔๘	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสมุทรปราการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ธันวาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ประสานและรวบรวมข้อมูลการดำเนินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานศึกษา ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ
๑๔๙	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ชุมพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ไตรมาส ๑-๒)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จำนวน ๑ ครั้ง ๒. จัดทำฐานข้อมูลป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จำนวน ๑ ครั้ง ๓. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จำนวน ๓ ครั้ง ๔. ติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชุมพร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พื้นที่ จังหวัดชุมพร จำนวน ๒ ครั้ง ๕. จัดทำรายงานประเมินผลประจำปี จำนวน ๑ ครั้ง		
๑๕๐	โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษของกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	จัดทำแนวกันไฟ เพื่อเป็นการป้องกันและตัดแนวการ ลุกลามของไฟป่า ลดฝุ่นควันไฟป่า และสร้างสภาพ อากาศที่ดีให้แก่พื้นที่ จัดทำแนวกันไฟ เพื่อเป็นการ ป้องกันและตัดแนวการลุกลามของไฟป่า ลดฝุ่นควัน ไฟป่า และสร้างสภาพอากาศที่ดีให้แก่พื้นที่โดยน้อมนำ แนวพระราชดำริในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้มาสร้าง ความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ	๔๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พะเยา
๑๕๑	โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษของกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ธันวาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีเครือข่ายภาคประชาชนในการเฝ้าระวังพื้นที่	๔๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อุตรดิตถ์
๑๕๒	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ฐานทรัพยากรท้องถิ่นในการจัดเก็บข้อมูล	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อุตรดิตถ์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๕๓	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จังหวัดบึงกาฬ(คปป.จังหวัดบึงกาฬ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ด้านผลคดี จำนวนของกลาง และจำนวนพื้นที่ป่าที่ถูกบุกรุก จุดความร้อน (Hotspot) ๒. ตรวจสอบสภาพป่าของการขอใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดบึงกาฬ ๓. ติดตามการดำเนินงานของหน่วยงาน จำนวน ๙ หน่วยงาน	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด บึงกาฬ
๑๕๔	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษ ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ดำเนินงาน ประสานงาน และสนับสนุนการดำเนินงานโครงการที่จำเป็นเร่งด่วนภายใต้โครงการตามแนวพระราชดำริในพื้นที่จังหวัด ๒. รณรงค์เผยแพร่แนวทางการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการตามแนวพระราชดำริ ๓. ประชาสัมพันธ์ ประสานงานกับชุมชน และสนับสนุนการดำเนินโครงการ	๔๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด กำแพงเพชร
๑๕๕	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑..ขับเคลื่อนการดำเนินงานป้องกันปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าอย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๘๐ ๒. มีการจัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จำนวน ๑ ครั้ง ๓. มีฐานข้อมูลสถิติในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าในพื้นที่จังหวัด สุพรรณบุรี จำนวน ๑	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สุพรรณบุรี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ชุด ๕. มีการจัดงานสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการ ป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ ทำลายป่า และร่วม สร้างพื้นที่สีเขียว จำนวน ๑ ครั้ง		
๑๕๖	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัด กาญจนบุรี ตามกรอบการเรียนรู้ทรัพยากร	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด กาญจนบุรี
๑๕๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ร้อยละ ๑๐๐ ของโครงการที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด กระบี่
๑๕๘	โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษของ ทส.	ตุลาคม ๒๕๖๖	๑. มีการจัดประชุมหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ครั้ง ๒. มีฐานข้อมูลการดำเนินกิจกรรมบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนว พระราชดำริและกิจการพิเศษของกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัด กาญจนบุรี	๔๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด กาญจนบุรี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๕๙	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	โครงการตามแนวพระราชดำรินในพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามเป้าหมายการดำเนินงานโดย แบ่งประเภทของโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดังนี้ ๑. โครงการพัฒนาด้านแหล่งน้ำ ๒. โครงการพัฒนาด้านการเกษตร ๓. โครงการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม ๔. โครงการพัฒนาด้านส่งเสริมอาชีพ ๕. โครงการพัฒนาด้านสาธารณสุข ๖. โครงการพัฒนาด้านทรัพยากรป่าไม้ ๗. โครงการพัฒนาแบบบูรณาการและโครงการพัฒนา ด้านอื่นๆ	๒๓๐,๐๐๐	สถาบันการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
๑๖๐	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัดในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าของจังหวัดสมุทรปราการ ๒. ส่งเสริมให้มีการปลูกต้นไม้และการบำรุงรักษาต้นไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการในโอกาสต่าง ๆ	๒๓,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ
๑๖๑	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงาน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สมาชิกโครงการ อพ.สธ. จำนวน ๓๓ แห่ง ของจังหวัดระนอง เกิดความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงาน อพ.สธ. ที่ถูกต้อง	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระนอง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระนอง				
๑๖๒	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ชุมชนมีข้อมูลพันธุกรรมพืชและทรัพยากรพื้นถิ่น	-	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา
๑๖๓	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน ตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ (โครงการปิดทองหลังพระ) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่เป้าหมายได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ตามแนวพระราชดำริ ๖ มิติ	๗๐๐,๐๐๐	สถาบันการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
๑๖๔	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	งบรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน				
๑๖๕	โครงการขับเคลื่อนและสนับสนุน การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรใน โรงเรียน จังหวัดนนทบุรี ภายใต้ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี (อพ.สธ.) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	บุคลากรในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์ โรงเรียน จังหวัดนนทบุรีมีความรู้ความเข้าใจในการเก็บ ข้อมูลจากทรัพยากรในท้องถิ่น	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด นนทบุรี
๑๖๖	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม และสนับสนุน องค์ความรู้ให้กับประชาชนและหน่วยงานในพื้นที่ ๒. การขยายเครือข่ายสมาชิก อพ.สธ. ให้ครอบคลุมใน พื้นที่จังหวัด	๘๙,๐๐๐	สถาบันการพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
๑๖๗	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด (คปป.จ) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จังหวัดสุโขทัย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เพื่อกำกับ ติดตาม ผลการดำเนินการด้านป้องกันและ ปราบปรามการตัดไม้ การบุกรุกพื้นที่ การฟื้นฟู การ สร้างจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติตลอดจนสร้างแนวร่วมในการ ป้องกัน รักษาป่า	๓๔,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด สุโขทัย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๖๘	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดสตูล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	-	๒๔,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สตูล
๑๖๙	โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนจากฐานทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ โดยการเลี้ยงผึ้งชันโรงในป่าชุมชนบ้านบายอ (เตาะตือแม) ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ป่าชุมชนบ้านบายอมีผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปจากน้ำผึ้งชันโรง ทำให้มีรายได้สามารถพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชน มีทักษะความรู้ในเรื่องการประกอบอาชีพ การเลี้ยง การขยายผึ้งชันโรง มีทักษะทางการตลาด และช่องทางการจัดจำหน่ายที่หลากหลาย	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยะลา
๑๗๐	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	-	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สตูล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๗๑	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด นราธิวาส ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีการจัดประชุมคณะอนุกรรมการฯ อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. มีการจัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ๑๒ เดือน ๓. มีกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า อย่างน้อย ๑ ครั้ง	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นราธิวาส
๑๗๒	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จังหวัดอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีการกำหนดแนวทางการดำเนินการป้องกันปราบปรามการบุกรุกทำนป่าที่เหมาะสมกับพื้นที่ของจังหวัดอุบลราชธานี โดยการจัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จังหวัดอุบลราชธานี	๓๔,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี
๑๗๓	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๒. จัดทำ/ปรับปรุงฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ๓. ติดตามการดำเนินงานป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๔. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร
๑๗๔	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่เป้าหมายเกิดการขับเคลื่อนกิจกรรม อพ.สธ. อย่างเป็นรูปธรรม	๑๓,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมุกดาหาร				สิ่งแวดล้อมจังหวัดมุกดาหาร
๑๗๕	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อพ.สธ.-สป.ทส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนในพื้นที่ รู้สึกรักและหวงแหนทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่น อนุรักษ์และรักษาไว้ซึ่งทรัพยากรชีวภาพ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน	๑๓,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์
๑๗๖	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดมุกดาหาร ภายใต้โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ๒. จัดทำ ปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๑ ครั้ง ๓. ติดตาม ให้คำแนะนำ การดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรค ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร ๕ ครั้ง ๔. สร้างการมีส่วนร่วมในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า การเพิ่มพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว ๒ ครั้ง	๒๔,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมุกดาหาร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๗๗	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด อุทัยธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัดอุทัยธานีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๓. สร้างการมีส่วนร่วมระหว่างภาครัฐและประชาชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ๔. ติดตามการดำเนินงานของหน่วยต่างๆในพื้นที่จังหวัด	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุทัยธานี
๑๗๘	โครงการเครื่องมือ กลไก การบริหารจัดการที่ดินและทรัพยากรดิน คณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (คทช.จังหวัด) อุทัยธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (คทช. จังหวัด) อุทัยธานี ๒. ติดตาม ประสานงาน ดำเนินการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ๓. จ้างเจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	๒๐๘,๖๕๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุทัยธานี
๑๗๙	โครงการ“สร้างเครือข่ายในการอนุรักษ์และเฝ้าระวังทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดสตุล” ภายใต้โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน ตาม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	-	๖๒,๒๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สตุล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	แผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (โครงการปิดทองหลังพระ) จังหวัดสตูล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗				
๑๘๐	โครงการการป้องกันและ ปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ระดับจังหวัด จังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เชิงปริมาณ ๑. มีการประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและ ปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ อย่างน้อย ๒ ครั้ง ๒. มีการสนับสนุนและสร้างการมีส่วนร่วมในการ ดำเนินการแบบบูรณาการดำเนินการในเชิงป้องกันและ ปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า และการบำรุงรักษา ทรัพยากรป่าไม้ อย่างน้อย ๑ กิจกรรม เชิงคุณภาพ ๑. มีการดำเนินงานแบบบูรณาการของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการป้องกันและการปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่า	๓๒,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงราย
๑๘๑	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัด ไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ๓. ติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆที่	๓๔,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด แม่ฮ่องสอน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัด</p> <p>๔. สร้างการมีส่วนร่วม รมรณรงค์สร้างเครือข่ายของชุมชน ในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า</p> <p>๕. จัดทำรายงานประเมินผลประจำปี</p>		
๑๘๒	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.จ.น.ภ.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. สามารถดำเนินการตามแผนแม่บทแก้ไขปัญหา ทำลายทรัพยากรป่าไม้ การบุกรุกที่ดินของรัฐ และการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน</p> <p>๒. สามารถเพื่อป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลาย ป่า</p> <p>๓. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน สร้างจิตสำนึกรัก และหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มพื้นที่สีเขียว เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับแผ่นดิน รวมทั้งช่วยลด ภาวะโลกร้อน และสร้างสมดุลให้แก่ธรรมชาติ</p>	๓๒,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด หนองบัวลำภู
๑๘๓	โครงการพื้นที่ต้นแบบบูรณาการ แก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่ตำบล แก่นมะกรูด อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ภายใต้โครงการ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน ตาม แผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ ประยุกต์ตามแนวพระราชดำริ	มกราคม - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ส่งเสริมการปลูกป่าเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว พื้นที่ตำบลแก่นมะกรูด</p> <p>๒. อบรมเชิงปฏิบัติการการทำปุ๋ยอินทรีย์สูตรวิศวกรรม แม่โจ้ ๑</p> <p>๓. อำนวยความสะดวก การติดตามประเมินผล</p>	๒๖๒,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อุทัยธานี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	(โครงการปิดทองหลังพระ) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗				
๑๘๔	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการตามแนว พระราชดำริฯ ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อุบลราชธานี
๑๘๕	โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษของกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัด ๒. ลงพื้นที่เพื่อดำเนินโครงการร่วมกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	๔๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด แม่ฮ่องสอน
๑๘๖	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จัดประชุมคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัด ไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	๓๑,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด สพบุรี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๘๗	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จังหวัดลำพูน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัดลำพูน ๒. กิจกรรมจัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัดลำพูน ๓. กิจกรรมติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดลำพูน ๔. กิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จังหวัดลำพูน	๒๓,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ลำพูน
๑๘๘	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด (คปป.จังหวัด) จำนวน ๑ ครั้ง ๒. สามารถแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบุกรุกทำลายป่า การประกอบกิจการอุตสาหกรรมไม้ การใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. ติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับการบุกรุกทำลายป่าของหน่วยงานต่างในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ๔. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
๑๘๙	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จังหวัดระยอง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า ๒. การมีส่วนร่วมในการป้องกันและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระยอง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๙๐	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติ	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ระยอง
๑๙๑	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดสมุทรสาคร	๒๓,๕๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาคร
๑๙๒	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดพิษณุโลก จำนวน ๓ ครั้ง ๒. การจัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จำนวน ๒ ครั้ง ๓. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์และสร้างเครือข่าย จำนวน ๑ รุ่น ๔. การติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัด จำนวน ๒ ครั้ง	๓๔,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พิษณุโลก
๑๙๓	โครงการตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษ จังหวัดลำพูน ตามโครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษ ของกระทรวง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จัดประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและดับไฟป่า ตามโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพื้นที่จังหวัดลำพูน	๔๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ลำพูน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗				
๑๙๔	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่า จังหวัด ร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าสาธารณประโยชน์ และ ทรัพยากรป่าไม้ได้รับการดูแลรักษา	๓๑,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ร้อยเอ็ด
๑๙๕	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และหน่วยงานของ ทส. ระดับพื้นที่ ดำเนินงานป้องกัน และปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าอย่างมี ประสิทธิภาพ	๓๔,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เพชรบูรณ์
๑๙๖	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จัดประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนและสนับสนุนการ ดำเนินงานโครงการฯ จำนวน ๒ ครั้ง และให้ความรู้ เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ ฯ และวิธีการสำรวจพันธุ์ไม้ให้แก่ สถานศึกษาในพื้นที่จังหวัดตรัง จำนวน ๑ ครั้ง	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ตรัง
๑๙๗	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	พื้นที่เป้าหมายเกิดการขับเคลื่อนกิจกรรม อพ.สธ. อย่าง เป็นรูปธรรม	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ร้อยเอ็ด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ราชกุมารี ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด				
๑๙๘	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	มกราคม -กันยายน ๒๕๖๗	เครือข่ายสมาชิก อพ.สธ.มีความรู้และรับรู้แนวทางการ ดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ลพบุรี
๑๙๙	บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามแนว พระราชดำริและกิจการพิเศษของ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ดำเนินการตามแนวพระราชดำริ	๔๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พิจิตร
๒๐๐	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การประสานและสนับสนุนหน่วยงานร่วมสนอง พระราชดำริ อพ.สธ.	๑๓,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด นครสวรรค์
๒๐๑	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระ เจ้าพี่นางเธอ เจ้าสิริฯ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ฐานข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติของจังหวัดพิจิตร และพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พิจิตร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดพิจิตร				
๒๐๒	โครงการจัดการสร้างพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเพื่อประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ได้พิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่า จำนวน ๑ แห่ง	๑๙๐,๑๕๙,๖๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๐๓	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ประสานงานติดตามสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงใหม่
๒๐๔	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษ ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	-	๔๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครสวรรค์
๒๐๕	โครงการจัดการสร้างพิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเพื่อประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ได้พิพิธภัณฑ์องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่า จำนวน ๑ แห่ง	๑๘๙,๔๓๔,๓๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	เกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษก				
๒๐๖	โครงการจัดการสร้างพิพิธภัณฑ องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเพื่อ ประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระ เกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ได้พิพิธภัณฑองค์ความรู้เรื่องไม่มีค่า จำนวน ๑ แห่ง	๒,๘๙๘,๕๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๒๐๗	โครงการจัดการสร้างพิพิธภัณฑ องค์ความรู้เรื่องไม่มีค่าเพื่อ ประโยชน์ของแผ่นดินเฉลิมพระ เกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ได้พิพิธภัณฑองค์ความรู้เรื่องไม่มีค่า จำนวน ๑ แห่ง	๑,๓๐๐,๕๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๒๐๘	โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัด ยโสธร (อพ.สธ.) ภายใต้โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	พฤษภาคม - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นักเรียน ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ และความ ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรในท้องถิ่น ๒. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความอุดม สมบูรณ์และมีความหลากหลายทาง ชีวภาพ ควบคู่กับ การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นฐานที่มั่นคงของ การพัฒนาชุมชนและการดำรงชีวิต ของราษฎรทั้งในรุ่น ปัจจุบันและอนาคตรวมทั้งสร้างกลไกในการรักษา ผลประโยชน์ของชาติอย่างเป็นธรรม และอย่างยั่งยืน ๓. มีข้อมูลทรัพยากรในท้องถิ่นจังหวัด	๕,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๒๐๙	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน เพื่อสนับสนุนการป้องกันไฟป่าหมอกควัน จำนวน ๑ ครั้ง เป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๑๐๐ คน ๒. ดำเนินกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ครั้ง เป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๕๐ คน	๔๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์
๒๑๐	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จังหวัดนครสวรรค์ (คปป.จ.นว.) จำนวน ๑ ครั้ง ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จำนวน ๑ งาน ๓. ติดตามการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่จังหวัด ๔. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า	๓๑,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์
๒๑๑	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดสระแก้ว (คปป.จ.สก.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	บูรณาการการดำเนินการของคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระแก้ว

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๒๑๒	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑.สามารถสนับสนุนเครือข่ายภายใต้การดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริน้อย ๑ เครือข่าย ๒.ฐานข้อมูลทรัพยากรภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พื้นที่จังหวัดจันทบุรีสามารถเผยแพร่ให้สาธารณชนได้รับทราบ	๑๓,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จันทบุรี
๒๑๓	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เพื่อบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด	๓๒,๔๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด แพร่
๒๑๔	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ภายใต้แผนแม่บทอพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่เจ็ด (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙)	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระบุรี
๒๑๕	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชนตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ)	มกราคม - กันยายน ๒๕๖๗	มีเครือข่ายภูมิปัญญาและนวัตกรรมเศรษฐกิจพอเพียงฯ	๖๕,๖๒๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุตรดิตถ์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๒๑๖	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่เป้าหมายเกิดการขับเคลื่อนกิจกรรม อพ.สธ. อย่างเป็นรูปธรรม	๑๓,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด แพร่
๒๑๗	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	โครงการตามแนวพระราชดำริ ของกระทรวงฯ ในพื้นที่จังหวัด สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพตามเป้าหมายการดำเนินงานที่กำหนดไว้	๔๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด แพร่
๒๑๘	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด จังหวัดยะลา (คปป.จ.ยะลา) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	คณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด คณะทำงานฯ เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จิตอาสา เครือข่ายภาคประชาชนในพื้นที่จังหวัดยะลา จำนวน ๔๐ คน	๒๓,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยะลา
๒๑๙	โครงการพ่อยู่พอกินด้วยป่าครอบครัว ภายใต้โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน ตาม	มกราคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๗	บ้านวังยาง หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีเสวียนพร้อมถังหมักก๊าซโลก เรือนเพาะชำกล้าไม้ และมีพืชผักสวนครัว ไม้กินได้ ไม้ใช้สอย	๓๕,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	แผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (เปิดทองหลังพระ) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗				
๒๒๐	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ส่งเสริมพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ได้ผลิตภัณฑ์หายากสำเร็จรูป อย่างน้อย ๑ สูตร ๒. ผลิตภัณฑ์ผ่านมาตรฐานทางด้านอาหารอย่างน้อย ๑ มาตรฐาน	๙๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เลย
๒๒๑	โครงการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษ ของกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เครือข่ายภาครัฐและประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย “ป่า แม่ลาวฝั่งซ้าย” และสร้างการรับรู้โดยน้อมนำแนว พระราชดำริในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้มา ประยุกต์ใช้	๔๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงราย
๒๒๒	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ.สมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (อพ.สธ. - สป.ทส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การประชุมหารือวางแผนร่วมกับหน่วยงานในจังหวัด เลยที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนโครงการ อพ.สธ. หรือ ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. การประสานงาน/การบูรณาการร่วมกับหน่วยงาน สนองพระราชดำริและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในรูปแบบ การสนับสนุน การประชุม เยี่ยมชมกลุ่ม การศึกษา ดู งาน ฯลฯ อย่างน้อย ๑ ครั้ง	๑๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เลย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๓. การลงพื้นที่เพื่อสนับสนุนองค์ความรู้ อพ.สธ. ให้กับเครือข่ายสมาชิกอย่างน้อย ๑ ครั้ง ๔. การจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์		
๒๒๓	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ และกิจการพิเศษ ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. โครงการตามแนวพระราชดำริ ในท้องที่จังหวัดเลย สามารถขับเคลื่อนและขยายผลโครงการตามแนวพระราชดำริได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ๒. หน่วยงานรัฐ เอกชน และประชาชน ได้รับทราบและเข้าใจในแนวทางการดำเนินงาน และผลสัมฤทธิ์ของโครงการตามแนวพระราชดำริ ผ่านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน ๓. จำนวนจุดความร้อน (hotspot) และพื้นที่ป่าได้รับความเสียหายจากไฟป่าน้อยลง	๔๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เลย
๒๒๔	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครนายก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมหรือเข้าร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ท้องที่จังหวัดนครนายก อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. ขับเคลื่อนส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้ อพ.สธ. และการจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ อพ.สธ. ให้กับเครือข่ายสมาชิก อพ.สธ. หรือกลุ่มที่ยังไม่ได้สมัครเป็นสมาชิก อพ.สธ. อย่างน้อย ๒ ครั้ง	๑๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครนายก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๒๒๕	โครงการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗	๑. จัดประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (คปป.จังหวัด) จำนวน ๑ ครั้ง ๒. จัดทำฐานข้อมูลการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่าจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๑ ครั้ง ๓ สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและปราบปรามการตัดไม้ทำลายป่า จำนวน ๑ ครั้ง	๒๔,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๒๒๖	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของสำนักงานปลัดกระทรวง โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สมาชิก อพ.สธ. ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑๓,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าต้นแบบ ภายใต้โครงการ ปตท.สผ. ปลูกป่าลดภาวะโลกร้อน	พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๖ ได้พัฒนาพื้นที่ป่าไม้ในอุทยานแห่งชาติน้ำพอง (ป่าอนุรักษ์) จังหวัดขอนแก่น ป่าสงวนแห่งชาติป่าเนินเพิ่ม จังหวัดพิษณุโลก ป่าชายเลนอ่าวทุ่งคา-อ่าวสวี จังหวัดชุมพร และในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จะพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชนบ้านโสกส้มกบ จังหวัดขอนแก่น ตามลำดับ ซึ่งในแต่ละพื้นที่ ปตท.สผ. จะสนับสนุนงบประมาณต่อเนื่องเป็นเวลา ๓ ปีเพื่อให้เป็นป่าต้นแบบของโครงการ ปตท.สผ. ปลูกป่าลดภาวะโลกร้อน และเป็นตัวแทนกระบวนการพัฒนาทรัพยากรป่าไม้ในแต่ละประเภท ได้แก่ ป่าอนุรักษ์ ป่าสงวน ป่าชุมชนและป่าชายเลน	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๗๖๐,๙๖๙ บาท งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ จำนวน ๑,๙๕๕,๐๐๐ บาท	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๒	โครงการปลูกป่าบก	พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๕	ปี ๒๕๖๖ ดำเนินการปลูกป่าในพื้นที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ๕,๕๓๐ ไร่ และได้รับอนุมัติพื้นที่ปลูกป่าจากกรมป่าไม้ จำนวน ๔,๐๕๐ ไร่ โดยจะเริ่มปลูกในปี ๒๕๖๗ และจะขอสนับสนุนพื้นที่ปลูกป่าตามแผนงานจำนวน ๒๑,๐๗๕ ไร่และพื้นที่เพิ่มเติม เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ตามนโยบายของรัฐบาล	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๖ รวม ทั้งสิ้น ๙,๙๙๑,๙๕๕ บาท งบประมาณปี ๒๕๖๗-๒๕๗๑ จำนวน ๑๗๐,๓๔๙,๓๐๕ บาท	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ป่าชุมชน และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๓	โครงการจัดการคาร์บอนเครดิตในป่าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่ป่าชุมชน	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๑	สนับสนุนโครงการจัดการคาร์บอนเครดิตในป่าเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เพื่อสนับสนุนชุมชนให้ดูแลป่า ตลอดจนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนในชุมชนอย่างสมดุลและยั่งยืน	ปี ๒๕๖๖ รวม ทั้งสิ้น จำนวน ๒๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ปี ๒๕๖๗- ๒๕๗๑ จำนวน ๔๙๔,๙๗๖,๑๑๙ บาท	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๔	โครงการฟื้นฟูป่าเพื่อการเรียนรู้เชิงนิเวศสวนศรีนครเขื่อนขันธ์ ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๖๘	๑. พัฒนาพื้นที่ภายในสวนสาธารณะและสวนพฤกษชาติศรีนครเขื่อนขันธ์ กรมป่าไม้ พื้นที่ ๑๔๘ ไร่ ประกอบด้วย ฟื้นฟูป่าเชิงนิเวศในสวนพฤกษชาติและวิจัยความหลากหลาย ตามแนวคิด “ห้องเรียนธรรมชาติ” พื้นที่ ๔๐ ไร่ และปรับปรุงสวนสาธารณะสิ่งอำนวยความสะดวก ป้ายสื่อความหมาย และเส้นทางสำหรับผู้พิการเข็นตามหลัก “อารยสถาปัตย์” พื้นที่ ๑๐๘ ไร่และส่งมอบพื้นที่การพัฒนาให้แก่กรมป่าไม้ เมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ ๒. จัดทำแผนแม่บทเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาค้ำบางกระเจ้าสู่ความยั่งยืน และส่งมอบให้มูลนิธิชัยพัฒนาเพื่อใช้ในการพัฒนาค้ำบางกระเจ้า - รับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ -	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๕๖-๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๑๑๑,๒๘๑,๑๕๗ บาท งบประมาณ ปี ๒๕๖๗-๒๕๗๑ จำนวน ๓,๘๖๐,๐๐๐ บาท	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
			<p>สร้างเครือข่ายเยาวชนยูวอาสา พาเที่ยว (สวนศรีฯ) จำนวน ๓๖๒ คน โดยการมีส่วนร่วมของเครือข่ายชุมชน และสถาบันการศึกษาในพื้นที่คิ่งบางกะเจ้า</p> <p>๓. จัดกิจกรรมเยี่ยมชมสำหรับเยาวชน พนักงาน ปตท.สผ. และแขกของ ปตท.สผ. โดยมีพนักงานมีส่วนร่วมมากกว่า ๓,๒๖๓ คน หรือมีจิตอาสาพนักงานมากกว่า ๑๐,๐๐๐ ชั่วโมง</p> <p>๔. ปริมาณกักเก็บคาร์บอนพื้นที่สวนศรีฯ ๑๔๘ ไร่ เฉลี่ย ๓๓๕.๘๖ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี</p> <p>๕. ผู้เข้าเยี่ยมชมสะสม ระหว่างปี ๒๕๕๖-๒๕๖๖ จำนวนมากกว่า ๒.๒๔ ล้านคน เป็นผู้ใช้รถเข็นมากกว่า ๑,๕๐๐ คน</p>		
๕	โครงการปลูกป่า/ปลูกต้นไม้ มีเป้าหมายในการปลูกต้นไม้ จำนวน ๔ ล้านต้น ในระยะเวลา ๑๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - พ.ศ. ๒๕๗๕) โดยแบ่งสัดส่วนเป็นการปลูกป่าร่วมกับหน่วยงานภายนอก ๘๕% และปลูกป่าในพื้นที่ของกลุ่มมิตรผลเกษตรกร และชุมชน ๑๕%	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๕	โครงการปลูกป่ากลุ่มมิตรผลจะนำไปสู่การสร้างผลลัพธ์ในการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกระยะยาวต่อผู้คน ธรรมชาติ และสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการเพิ่มจำนวนพื้นที่สีเขียวที่จะช่วยดูดซับก๊าซเรือนกระจก		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๑ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๖	กิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่โรงงาน ปลูกต้นไม้ในพื้นที่โรงงานให้เป็นไปตาม EIA กำหนดการดูแลรักษาให้มีการเจริญเติบโต ตลอดจนการปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตายและกิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกับชุมชน หน่วยงานราชการ พื้นที่สาธารณะ รัศมี ๕ กม. รอบโรงงาน	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗ (เป็นประจำทุกปี)	เพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงงานแต่ละปี เพื่อให้ครบตาม EIA กำหนดตลอดจนติดตามการรอดตายและเติบโตของต้นไม้		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๗	กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลา จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาประจำถิ่นในแหล่งน้ำ สาธารณะรัศมี ๕ กม. รอบโรงงาน	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๖๗ (เป็นประจำทุกปี)	มีแหล่งอาหารให้แก่ชุมชน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๘	โครงการ green carton สำหรับกล่องกระดาษลูกฟูก	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	๑๐๐ % Green carton using	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๙	โครงการกำหนดมาตรฐานวัตถุดิบบรรจุภัณฑ์กระดาษเป็น certified FSC .	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	๑๐๐% FSC สำหรับบรรจุภัณฑ์กระดาษ	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	การใช้ประโยชน์เห็ดและรามูลค่าสูง เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ข้อมูลใหม่ทางด้านจีโนมิกส์และเมตาโบโลมิกส์เพื่อต่อยอดและใช้ประโยชน์ในเชิงการเกษตรและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. ลดการใช้สารเคมีในภาคการเกษตร สร้างมูลค่าเพิ่มต่อผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรอินทรีย์</p> <p>๓. ลดการนำเข้าสารสำคัญ ที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ เครื่องสำอาง และอาหารเสริมมนุษย์ เพิ่มศักยภาพการสร้างสารสำคัญจากจุลินทรีย์ที่เก็บรวบรวมได้จากประเทศไทย</p> <p>๔. เพิ่มมูลค่าต่อผลิตภัณฑ์จากวัสดุทางธรรมชาติ ลดปริมาณขยะทางการเกษตร และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕. การอนุรักษ์รักษาทรัพยากรจุลินทรีย์เพื่อการใช้ประโยชน์ในระยะยาว</p> <p>๖. สร้างเศรษฐกิจฐานรากชุมชนในจังหวัดน่านองในจังหวัดเขตเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดน่านอง BCG area based</p>	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒	การเสริมสร้างวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการเกษตรรายย่อยปลูกไม้เศรษฐกิจโตเร็วเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. แปลงสาธิตการปลูกไม้โตเร็วและสมุนไพรขนาดประมาณ ๑ ไร่ เพื่อเป็นต้นแบบในเติบโตอย่างยั่งยืนบนเศรษฐกิจสีเขียวโดยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>๒. กล้าพันธุ์ไม้ (ไม้เลื้อย ไม้สีสุก ไม้บง) ที่มีคุณภาพสำหรับห่อหุ้มการแปรรูป อย่างน้อย ๑๕๐,๐๐๐ กล้า</p>	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>เพื่อประกันความมั่นใจให้กับเกษตรกรและผู้ลงทุน</p> <p>๓. คลังข้อมูลพันธุกรรมไม้ ๓ ชนิด ได้แก่ ไม้เลียง ไม้สีสุก ไม้บง เพื่อใช้ในการคัดเลือกกล้าพันธุ์ไม้คุณภาพ และเป็นพ่อแม่พันธุ์ที่ดีในอนาคต</p> <p>๔. กลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและเกษตรกรรายย่อย ๓ กลุ่ม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนทำกล้าไม้ ไม้วิสาหกิจทำเฟอร์นิเจอร์ไม้ ไม้วิสาหกิจก่อสร้างจากไม้ ไม้ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีแบบครบวงจรตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ประมาณ ๑,๐๐๐ คน</p> <p>๕. เกิดศูนย์การเรียนรู้เพื่อขยายผลองค์ความรู้และเผยแพร่เทคโนโลยีจำนวน ๕ แห่ง ในพื้นที่ EEC</p>		
๓	คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม เพื่อนำไปสู่การสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ป่าชุมชน และการใช้ประโยชน์ส่งเสริมการผลิตและการบริการเป้าหมาย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเชิงพื้นที่ (area-based) ๑ คลังข้อมูล ในพื้นที่สงวนและชีวมณฑลดอยเชียงดาว พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร. ๙ พื้นที่ผืนป่าตะวันตก พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ ป่าชุมชน และการใช้ประโยชน์ส่งเสริมการผลิตและการบริการเป้าหมาย</p> <p>๒. มีระบบปฏิบัติให้เชื่อมข้อมูลพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิตพื้นเมืองหรือประจำถิ่น ที่ได้รับการพัฒนาจากกระบวนการทางธรรมชาติ (domestication) หรือการคัดเลือกพันธุ์จากภูมิปัญญาชาวบ้าน หรือที่มีนักวิจัยที่</p>	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ดำเนินการศึกษาข้อมูลพันธุกรรมไว้แล้ว แต่เก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูลธนาคารยีน (GenBank) ให้เชื่อมกับฐานข้อมูลอนุรักษ์ ๓. มีระบบปฏิบัติการที่เชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ (TH-BIF) ๔. ชุมชนได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการอนุรักษ์พันธุ์ และใช้ประโยชน์ในการผลิตและการบริการเป้าหมาย (การท่องเที่ยว การเกษตรและอาหาร) อย่างยั่งยืนอย่างน้อย ๒๕๐ คน และสร้างชุมชนต้นแบบบน metaverse ที่เชื่อมโยงสู่พื้นที่จริง		
๔	โครงการเกษตรปลอดภัยโดยการควบคุมแมลงวันผลไม้โดยเทคนิคการใช้แมลงที่เป็นหมันเพื่อส่งออกผลไม้	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	บทความวิชาการ และพื้นที่ต้นแบบที่มีแมลงวันผลไม้แพร่หลายต่ำเพื่อการส่งออก (Area of Low Population Prevalence for fruit flies) จำนวน ๑ บทความความสามารถในการลดประชากรแมลงวันผลไม้โดยประเมินจากจำนวนเฉลี่ยของแมลงวันผลไม้ในกับดัก monitor traps ในพื้นที่ดำเนินการต่ำกว่า ๑ ตัว/กับดัก/วัน ในระยะเวลาไม่ต่ำกว่า ๑๐ เดือนต่อเนื่อง	๕,๗๔๘,๕๐๐	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๕	โครงการส่งเสริมความหลากหลายในสวนยางพาราเพื่อสร้างความยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจ BCG	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีไม้ป่ามูลค่าสูง เพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๕๐๐ ไร่ ๒. มีพืชอาหาร และพืชเศรษฐกิจ เพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๕๐๐ ไร่ ๓. มีพื้นที่ผลิตเห็ดป่า เพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๕๐๐ ไร่	๑๐๔,๒๐๒,๒๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๔. มีโรงเรือนเห็ดนางฟ้าในสวนยางเพิ่มขึ้น จำนวน ๒๐๐ โรง และมีผลผลิตเห็ดนางฟ้าเพิ่มขึ้นปีละ ๒๐,๕๒๐ กิโลกรัม (๕๗ โรง X ๓๐ กก. X ๑๒ เดือน) ราคาขายส่งกิโลกรัมละ ๖๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๑,๒๓๑,๒๐๐ บาท</p> <p>๕. มีโรงเรือนเห็ดฟางในสวนยาง เพิ่มขึ้น จำนวน ๕๗ โรง และมีผลผลิตเห็ดฟาง เพิ่มขึ้นปีละ ๒๗,๓๖๐ กิโลกรัม (๕๗ โรง X ๔๐ กก. X ๑๒ เดือน) ขายส่ง กิโลกรัมละ ๖๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๑,๖๔๑,๖๐๐ บาท</p> <p>๖. มีเกษตรกรเลี้ยงแพะในสวนยางพาราเพิ่มขึ้น จำนวน ๕๗ ราย</p> <p>๗. มีแพะเนื้อเพิ่มขึ้น ปีละ ๓๒,๔๙๐ กิโลกรัม (ลูกแพะ ๓๐ ตัว ๆ ละ ๑๙ กิโลกรัม) คิดเป็นมูลค่า ๖๑๗,๓๑๐ บาท</p> <p>๘. มีเกษตรกรเลี้ยงปลาดุกในสวนยางพาราเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๕๐๐ ราย/ครัวเรือน</p> <p>๙. มีปลาดุกเพื่อการบริโภคและการค้าเพิ่มขึ้น รอบละ ๙๐,๐๐๐ กิโลกรัมๆ ๙๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๘,๑๐๐,๐๐๐ บาท ๑ ปี เลี้ยงได้ ๓ รอบ รวมมูลค่า ๒๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑๐. มีเกษตรกรเลี้ยงกบในสวนยางพาราเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๕๐๐ ราย/ครัวเรือน</p>		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๑๑. มีกบเพื่อการบริโภคและการค้าเพิ่มขึ้น รอบละ ๖๐,๐๐๐ กิโลกรัมๆ ๕๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๑ ปี เลี้ยงได้ ๓ รอบ รวมมูลค่า ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑๒. มีเกษตรกรเลี้ยงไก่พื้นบ้านและไก่ไขในสวนยางพาราเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๕๐๐ ราย/ครัวเรือน</p> <p>๑๓. มีไก่พื้นบ้านเพื่อการบริโภคและการค้าเพิ่มขึ้น ปีละ ๒๗,๐๐๐ กิโลกรัมๆ ๑๕๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๔,๐๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑๔. มีเกษตรกรเลี้ยงไก่พื้นบ้านและไก่ไขในสวนยางพาราเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๕๐๐ ราย/ครัวเรือน</p> <p>๑๕. มีน้ำผึ้งป่าเพื่อการบริโภคและการค้าเพิ่มขึ้น ปีแรก ๙,๐๐๐ ลิตรๆ ๔๕๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๔,๐๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑๖. มีเกษตรกรเพาะเลี้ยงเห็ดในสวนยางพาราเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๕๐๐ ราย/ครัวเรือน</p> <p>๑๗. มีแผนแดงเพื่อการผลิตอาหารสัตว์ การผลิตปุ๋ย และการค้าเพิ่มขึ้น ปีละ ๗๕,๐๐๐ กิโลกรัมๆ ๘๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑๘. มีเกษตรกรผลิตปุ๋ยและสารชีวภัณฑ์ในสวนยางพาราเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๕๐๐ ราย/ครัวเรือน</p>		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๑๙. มีการใช้ปุ๋ยและสารชีวภัณฑ์ที่ผลิตเอง ช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
๖	โครงการศูนย์ตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยาเพื่อการวิจัยทางอนุกรมวิธานและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สถานที่รองรับการเก็บรักษาและศึกษาวิจัยที่สามารถเก็บรักษาตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยาได้มากกว่า ๑๐ ล้านชิ้น ๒. อาคารศูนย์ซึ่งมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร ๓. ความร่วมมือระหว่างศูนย์ฯ กับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยา ๔. โครงการวิจัยหรือผลงานนวัตกรรมที่เกิดขึ้นจากการใช้ประโยชน์จากข้อมูลตัวอย่างอ้างอิงทางธรรมชาติวิทยาของศูนย์ฯ ๕. จำนวนผู้เข้าใช้ประโยชน์ของศูนย์ฯ ทั้งกลุ่มนักวิจัยชาวไทยและต่างประเทศ ภาคเอกชน นักเรียนนักศึกษา และประชาชนทั่วไป ปีละไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ คน	๑๗๖,๐๐๐,๐๐๐	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
๗	จัดทำนิทรรศการถาวรของพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพสู่	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผู้เข้าชมได้รับความรู้ ความเข้าใจด้านการเก็บรวบรวมวัตถุตัวอย่าง งานวิจัย และความหลากหลายทางชีวภาพ ๒. เป็นแหล่งเรียนรู้ และศึกษาวิจัยด้านธรรมชาติวิทยา	๑๗๐,๐๐๐,๐๐๐	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ความยั่งยืนด้านทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทย				
๘	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (โครงการบริหารจัดการศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เป็นหน่วยงานสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ๒. เป็นแม่ข่ายประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ในภาคเหนือ ๓. เป็นฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในเขตภาคเหนือ (Big DATA) ๔. เป็นหน่วยงานฝึกอบรมครู/อาจารย์/บุคลากร เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรที่จะไปดำเนินงานสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรด้วยกระบวนการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อพ.สธ. ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ๕. เป็นหน่วยงานฝึกอบรมบุคลากรของ อปท. เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรที่จะไปดำเนินงานสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรด้วยกระบวนการงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น อพ.สธ. ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ๖. สนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้านการเรียนการสอน งานวิจัย งานบริการวิชาการ และงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ อปท. เป้าหมาย และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากร	๓,๒๙๕,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ชีวภาพที่นำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน สร้างรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่น		
๙	จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรม จ.กาฬสินธุ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ผู้เข้าเยี่ยมชมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ คน	๓๗,๙๐๐	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
๑๐	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ บุคลากรในมหาวิทยาลัยและประชาชนทั่วไป เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๒,๐๐๐ คน ๒. การบริการวิชาการแก่สังคมของคณะสอดคล้องกับบริบท ปัญหา และความต้องการของท้องถิ่น ชุมชน และสังคม ๓. มีเครือข่ายความร่วมมือด้านบริการวิชาการแก่สังคมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน และสังคม ๔. นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะตามศาสตร์ในการให้บริการวิชาการแก่สังคม ตลอดจนได้มีโอกาสเรียนรู้ร่วมกับชุมชน	๑,๘๙๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๑๑	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เข้าร่วมการประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ ๗ ณ จังหวัดเชียงใหม่ ๒. คณะทำงานอพ.สธมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์เข้าอบรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เพื่อเตรียมจัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	๕๗,๗๗๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์		
๑๒	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีการจัดการองค์ความรู้ในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่มีอยู่ในท้องถิ่นและขยายผลเชื่อมโยงไปยังชุมชนท้องถิ่นโดยบูรณาการสู่การจัดการศึกษาในรูปแบบที่เหมาะสม ๒. เพื่อบูรณาการองค์ความรู้ที่ได้จากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชไปสู่การใช้ประโยชน์แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นที่สนใจเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้ ๓. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรชีวภาพรวมถึงฐานข้อมูลเกี่ยวกับภูมิปัญญาในท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์จากแหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ	๒,๓๑๙,๖๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๑๓	ต้นแบบการอนุรักษ์และฟื้นฟูถิ่นที่อาศัยเพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราช	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. องค์ความรู้เพื่อการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ จำนวน ๕ องค์ความรู้ ๒. วิสาหกิจชุมชนนำองค์ความรู้ไปพัฒนาอาชีพและรายได้โดยใช้ทรัพยากรชีวภาพ ๓ ราย/ปี	๘,๓๘๙,๖๐๐	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๑๔	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีการร่วมมือ เกิดแนวทาง และทิศทางการดำเนินงานระหว่างกลุ่มสมาชิกฐานทรัพยากรท้องถิ่น และกลุ่มสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่เป็นรูปธรรม สามารถถ่ายทอดให้เกิดการเรียนรู้ การ	๑๐,๕๓๘,๑๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ตระหนักในทรัพยากรภายในชุมชน และการปลูกฝังจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช สัตว์ สิ่งแวดล้อมภายในท้องถิ่นและในโรงเรียน ๒. เกิดการร่วมมือของเครือข่ายและภาคีในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ๓. จำนวนฐานทรัพยากรท้องถิ่นหรือฐานแหล่งเรียนรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ		
๑๕	การสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืชอาหารและพืชสมุนไพรในชุมชนอำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์	มกราคม - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. แผนที่แสดงพื้นที่ป่าชายน้ำที่ทำการศึกษาศำรวจ ๒. ข้อมูลทะเบียนพรรณพืช และทรัพยากรชีวภาพอื่น (สัตว์)๓. ตัวอย่างทรัพยากรพืช ในรูปตัวอย่างแห้ง ตัวอย่างดอง และพรรณพืชที่ปลูกรักษาในแหล่งเรียนรู้ และอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	๒๒๕,๐๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
๑๖	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เกษตรกร เยาวชนและผู้สนใจ จำนวน ๖๐ ราย ได้มีความรู้การอนุรักษ์ และการผลิตผักลิ้นห่าน ๒. เกษตรกร เยาวชน ผู้สนใจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐๐ ราย ได้รับรู้การอนุรักษ์ การผลิต และการใช้ประโยชน์ผักลิ้นห่าน ๓. เยาวชนได้รับความรู้จากการเข้าค่ายเยาวชน จำนวน ๓๐ รุ่นๆ ละ ๓๕ คน	๙๕๙,๕๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๗	โครงการค่ายเยาวชนเสริมสร้างคุณภาพชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	- นักเรียน นักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๖๐๐ คน มีความรู้ ความเข้าใจและเห็นถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกิดจิตสำนึกที่ดี	๑,๕๖๙,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			และมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเติบโตอย่างมีคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถนำความรู้ไปใช้ใน ชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม		(สำนักงานลูกเสือ ยุวกาชาด และกิจการนักเรียน)
๑๘	โครงการ สสำรวจ ประเมิน สถานภาพทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง (สำรวจประเมิน สถานภาพทรัพยากรป่าชายเลน)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในป่าชายเลน บริเวณฝั่งอันดามัน ๖ จังหวัด ๑ ฐานข้อมูล	๓,๑๑๕,๙๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๙	ความร่วมมือเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งใน ระดับภูมิภาค (งานบริหารพื้นที่ สงวนชีวมณฑลระนองอย่าง ยั่งยืน)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่สงวนชีวมณฑลระนองได้รับการบริหารจัดการ อย่างยั่งยืนตามหลักการของสภาประสานงานนานาชาติ ด้านมนุษย์และชีวลัย ยูเนสโก ๑ พื้นที่	๗๙๑,๓๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๒๐	พัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณี ตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. แหล่งมรดกธรณี และอุทยานธรณีได้รับการ ขับเคลื่อนการบริหารจัดการอย่างเหมาะสม ๒. พื้นที่ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้รับการสำรวจและ จัดทำข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการ	๑๐,๗๘๔,๐๐๐	กรมทรัพยากรธรณี
๒๑	การจัดทำรายงาน National Report ของประเทศไทยและการ ปรับปรุงข้อมูล Ramsar	เมษายน - กันยายน ๒๕๖๗	๑. รายงาน National Report ของ ประเทศไทย จำนวน ๑ ชุด ๒. เอกสารเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	๔,๗๙๘,๕๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	Information Sheet ของ Ramsar Site ตามพันธกรณีของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ		จำนวน ๓๐๐ ชุด		
๒๒	เงินอุดหนุนอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำ	เมษายน - กันยายน ๒๕๖๗	โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำระหว่างประเทศภาคีอนุสัญญา จำนวน ๑ โครงการ	๑,๐๔๑,๒๐๐	กรมทรัพยากรน้ำ
๒๓	จัดทำระบบการให้บริการภาพถ่ายทางอากาศจากอากาศยานไร้คนขับ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีระบบการให้บริการภาพถ่ายทางอากาศจากอากาศยานไร้คนขับสำหรับการติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้และการใช้ที่ดินในพื้นที่ป่าอนุรักษ์	๖๘,๗๙๐,๐๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๒๔	โครงการบริหารจัดการองค์ความรู้ งานวิจัย ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้ และสัตว์ป่าสู่การสร้างนวัตกรรม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนองค์ความรู้ งานวิจัยด้านการอนุรักษ์ป่าไม้ และสัตว์ป่าและความหลากหลายทางชีวภาพชีวภาพ ไม่น้อยกว่า ๓๐ องค์ความรู้/งานวิจัย ๒. ให้บริการและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และสัตว์ป่าและความหลากหลายทางชีวภาพ และสนับสนุนการบริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ครั้ง	๑๓๖,๖๐๓,๓๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๒๕	โครงการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่าง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ได้แผนและแนวทางในการส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ด้วยตนเอง ปลูกฝังจิตนิกและห่วงแหนทรัพยากรธรรมชาติและการมีส่วนร่วมในการปกป้อง	๗,๔๗๒,๙๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ)		สมบัติสืบทอดเป็นมรดกต้นทุนทรัพยากรของประเทศ		
๒๖	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่ารองรับการเข้าสู่สังคมดิจิทัล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หน่วยงานมีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อรองรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และมีการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ ตลอดจนการใช้งานอินเทอร์เน็ตของหน่วยงานส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน ๖๙ หน่วยงาน ๒. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มีงานบริการประชาชนยกระดับสู่ดิจิทัล เพิ่มขึ้น ระดับ L๒ จำนวน ๑๔ คู่มือ ๓. รายงานผลการทบทวนการแบ่งส่วนราชการ จำนวน ๑ เล่ม	๑๒,๙๘๖,๗๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๒๗	โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวรองรับการเข้าสู่สังคมดิจิทัล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ระบบการจำหน่ายบัตรค่าบริการอิเล็กทรอนิกส์ (E-ticket) ในอุทยานแห่งชาติ ๑ ระบบ ผลลัพธ์ : นักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกในการเดินทางเข้ามาเที่ยวอุทยานแห่งชาติ และการจัดเก็บเงินอุทยานแห่งชาติ เป็นไปตามกฎหมาย โปร่งใสและมีประสิทธิภาพ ลดภาระหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ที่ต้องจัดเก็บและเก็บรักษาเงิน	๖,๙๓๖,๐๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๒๘	โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตและการเปลี่ยนแปลงในอนาคต	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. หน่วยปฏิบัติการเคลื่อนที่ป้องกันและควบคุมโรคอุบัติใหม่ในสัตว์ธรรมชาติ ๒๒ หน่วย</p> <p>๒. สำรวจ เฝ้าระวัง และพยากรณ์การเกิดโรคอุบัติใหม่ในสัตว์ป่า โดยเก็บตัวอย่างตรวจค้นหาโรค และส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการ</p> <p>รวม ๕๐๐ ตัวอย่าง ได้แก่</p> <p>๒.๑. โรคไข้หวัดนก ๒๐๐ ตัวอย่าง ๒.๒. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๑๐๐ ตัวอย่าง ๒.๓. โรคติดเชื้อไวรัสสิปปาห์ ๑๐๐ ตัวอย่าง</p> <p>๒.๔. โรคพิษสุนัขบ้า ๕๐ ตัวอย่าง ๒.๕. โรคอีโบลา ๕๐ ตัวอย่าง ๒.๖. ประสานงานเฝ้าระวังโรคไข้มาลาเลีย</p> <p>๓. การเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตจากโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ หรือโรคระบาด ในสัตว์ธรรมชาติและสัตว์ป่า</p> <p>ในกรงเลี้ยง เพื่อลดผลกระทบต่อระบบนิเวศ สังคม และเศรษฐกิจ</p> <p>๓.๑. การเพิ่มขีดความสามารถด้านการจัดการสุขภาพสัตว์ป่า ๑๙ แห่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาห้องปฏิบัติการและประสานงานเครือข่ายเพื่อการตรวจหาเชื้อโรคจากตัวอย่างสัตว์ป่า - บริหารจัดการดูแลรักษาสุขภาพสัตว์ป่า <p>๓.๒. การสื่อสารความเสี่ยง ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่</p>	๗,๒๕๘,๒๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>ความรู้ ๑ ช่องทาง</p> <p>๓.๓. การประชุมฝึกอบรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถบุคลากร ๓ ครั้ง</p> <p>๓.๔. การศึกษาวิจัยด้านสัตว์ป่า เพื่อสนับสนุนข้อมูลในทางระบาดวิทยา ๔ เรื่อง</p> <p>๑) การศึกษาเส้นทางอพยพของนกในประเทศไทย</p> <p>๒) โครงการจัดทำคู่มือสำรวจสัตว์ป่า กลุ่มหมูป่า เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการวางแผน ด้านระบาดวิทยาของโรคอหิวาต์แอฟริกาสุกร</p> <p>๓) โครงการจัดทำคู่มือสำรวจสัตว์ป่า กลุ่มหมูป่า เพื่อสนับสนุนข้อมูลในการวางแผน ด้านระบาดวิทยาของโรคพิษสุนัขบ้า</p> <p>๔) โครงการศึกษาพฤติกรรมและโรคติดต่อของนางอายในกรงเลี้ยง</p> <p>ผลลัพธ์ : หน่วยจัดการสุขภาพสัตว์ป่า/คลินิกสัตว์ป่า มีความพร้อมในการจัดการภาวะวิกฤติด้านโรคอุบัติใหม่ในสัตว์ธรรมชาติ จำนวน ๖ โรคสำคัญ</p>		
๒๙	โครงการสร้างกระบวนทัศน์ใหม่ต่อการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าอย่างสมดุลและยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>ผลผลิต : มีเครือข่ายชุมชนที่ร่วมปฏิบัติงานในภาคป่าไม้</p> <p>ผลลัพธ์ : พื้นที่ป่าอนุรักษ์ได้รับการบริหารจัดการ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	๒,๓๓๒,๔๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๓๐	โครงการเสริมสร้างเครือข่ายรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) แก้ไขปัญหาภัยพิบัติไฟป่า หมอกควันจังหวัดอุบลราชธานี	มีนาคม - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ราษฎรในหมู่บ้าน/ชุมชนโดยรอบ และในแนวเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์และพื้นที่โดยรอบ จังหวัดอุบลราชธานี ได้รับการถ่ายทอดและทบทวนองค์ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) แก้ไขปัญหาภัยพิบัติไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง PM ๒.๕ จำนวน ๑,๐๐๐ คน ๒. มีชุดอาสาสมัครไฟป่าตั้งจุดเฝ้าระวังภัยพิบัติไฟป่าและหมอกควัน ในพื้นที่เสี่ยงและล่อแหลมต่อการเกิดไฟป่า จำนวน ๑๕ จุด ในช่วง ๙๐ วันอันตราย ๓. เกิดเครือข่ายเยาวชนพิทักษ์ป่ารักษาสิ่งแวดล้อมรอบแนวเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ จำนวน ๕๐๐ คน ๔. เพิ่มพื้นที่สีเขียว และแหล่งกักเก็บคาร์บอนในท้องที่จังหวัดอุบลราชธานี	๒,๖๔๖,๐๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๓๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพกลไกและเครื่องมือในการบริหารจัดการ ทรัพยากรพันธุ์พืชในประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีเครือข่ายความร่วมมือภาคประชาชน เอกชน และรัฐ ในการบริหารจัดการทรัพยากรพืชของประเทศ ๒. มีระบบฐานข้อมูลพันธุ์พืชเพื่อเป็น Baseline Data ในระดับสากล ๓. ประชาชนเข้าถึงการให้บริการแก่ประชาชน จากการองค์ความรู้ แหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยวด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดจน รูปแบบการให้บริการความรู้เพื่อการให้บริการในระดับสากล เพื่อ	๘,๖๐๐,๐๐๐	องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ส่งเสริมการสร้างการรับรู้ ความตระหนัก จิตสำนึก และการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ๔. มีระบบการบริหารจัดการและบุคลากรที่สนับสนุนการดำเนินงานเพื่อให้บริการแก่ประชาชนอย่างมีมาตรฐาน		
๓๒	โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และแหล่งอนุรักษ์ พันธุ์พืชป่าใกล้สูญพันธุ์ พันธุ์พืชที่ถูกคุกคาม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สวนพฤกษศาสตร์ได้รับการพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งอนุรักษ์พันธุ์ไม้หายากและพันธุ์ไม้ใกล้สูญพันธุ์เพื่อให้บริการความรู้และความเพลิดเพลินแก่ประชาชนครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ ๒. ชนิดพันธุ์ที่ใกล้สูญพันธุ์หรืออยู่ในภาวะที่ถูกคุกคามได้รับการรวบรวมและจัดการอย่างเป็นระบบและเป็นไปตามเป้าหมาย ๓. พันธุ์ไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ได้รับการคืนถิ่นโดยมีส่วนร่วมประชาชนชุมชนและท้องถิ่น ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ	๕,๑๑๙,๐๐๐	องค์การสวนพฤกษศาสตร์
๓๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพกลไกและเครื่องมือในการบริหารจัดการ ทรัพยากรพันธุ์พืชในประเทศและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีเครือข่ายความร่วมมือภาคประชาชน เอกชน และรัฐ ในการบริหารจัดการทรัพยากรพืชของประเทศ ๒. มีระบบฐานข้อมูลพันธุ์พืชเพื่อเป็น Baseline Data ในระดับสากล ๓. ประชาชนเข้าถึงการให้บริการแก่ประชาชน จากการองค์ความรู้ แหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยวด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดจน รูปแบบการ	๘,๖๐๐,๐๐๐	องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ให้บริการความรู้เพื่อการให้บริการในระดับสากล เพื่อส่งเสริมการสร้างการรับรู้ ความตระหนัก จิตสำนึก และการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ๔. มีระบบการบริหารจัดการและบุคลากรที่สนับสนุนการดำเนินงานเพื่อให้บริการแก่ประชาชนอย่างมีมาตรฐาน		
๓๔	โครงการส่งเสริมการดำรงชีวิตวิถีใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน จังหวัด ฉะเชิงเทรา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เป้าหมายเกี่ยวกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน การนำต้นทุนทางทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพไปพัฒนาชุมชนในการสร้างงานและสร้างรายได้ ให้กับประชาชนในพื้นที่โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ๒. เพื่อประสานและส่งเสริมให้เครือข่ายและภาคส่วนต่าง ๆ ได้ร่วมกันขับเคลื่อนเพื่อแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน โดยใช้องค์ความรู้ในท้องถิ่นร่วมกับนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสมัยใหม่ ส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อความสมดุลของระบบนิเวศและเป็นฐานของการพัฒนา มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างการกระจายรายได้อย่างเป็นธรรม ลดการใช้ทรัพยากร ลดขยะและ	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ของเสีย และมุ่งส่งเสริมผู้ประกอบการทำตามวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายในการจัดความยากจนอย่างยั่งยืน		
๓๕	อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดกระบี่	ตุลาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗	<ol style="list-style-type: none"> ให้ความรู้สร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมทุเรียนพื้นเมือง เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายดำเนินโครงการใน ๘ อำเภอ ทุเรียนพื้นเมืองพันธุ์ดีเพิ่มขึ้น มีโรงเรียนรวบรวมและจัดแสดงพันธุ์พืชทนแล้งและไม้อวบน้ำให้ศึกษาเรียนรู้ มีบุคคลเข้ามาศึกษาเรียนรู้ จิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและทรัพยากร มีความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้และทรัพยากร ผู้ที่เกี่ยวข้องและบุคคลทั่วไปมีความพึงพอใจต่อการใช้บริการ ศูนย์การเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบ้านนาทุ่งกลาง สามารถรองรับส่วนราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานเอกชนต่างๆ เข้ามาดำเนินการ จัดกิจกรรมฝึกอบรม และค้นคว้า ศึกษาวิจัย ทางธรรมชาติในพื้นที่ จำนวนนักเรียน ประชาชน หน่วยงานในตำบล หรือตำบลใกล้เคียงที่เข้ามาศึกษาเรียนรู้ศูนย์การเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน บ้านนาทุ่งกลาง 	๑๖,๕๔๕,๓๐๐	สำนักงานจังหวัดกระบี่

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๑๐. บุคลากรของหน่วยงานที่ร่วมสนองพระราชดำริ สถานศึกษา ผู้นำชุมชน หมูบ้านและองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะองค์ความรู้ในการดำเนินงานสนอง พระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๑.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจบนฐานทรัพยากรชีวภาพ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	ความร่วมมือการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ระหว่างสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ ปตท.สผ.	พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	<ul style="list-style-type: none"> - การลงนามบันทึกความเข้าใจเรื่องความร่วมมือการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ - การจัดตั้งคณะทำงาน - การเข้าร่วมจัดการ Biodiversity Day - การประชุมติดตาม ความก้าวหน้าการดำเนินงาน 	งบประมาณรวมในกลยุทธ์ที่ ๓.๑ และ ๓.๒	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๒	โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของแหล่งกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยบุคลากรบอน จากหญ้าทะเลสาหร่าย และหอย	พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗	PTTEP Ocean Data Platform	๕,๘๙๐,๓๕๗	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๓	โครงการ Taskforce on Nature-related Financial Disclosure (TNFD) ดำเนินการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ จัดทำมาตรการ เพื่อลดความเสี่ยง และเพิ่มการลงทุนในแนวทางที่ส่งผลบวกต่อธรรมชาติ	พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘	พื้นที่ดำเนินงานที่มีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติและแผนงานในการบรรเทาผลกระทบ (หลีกเลี่ยง ลดผลกระทบ พื้นฟูและชดเชย) และแนวทางที่ส่งผลบวกต่อธรรมชาติ		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ตารางที่ ค-๒ ผลการติดตามการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การอนุรักษ์ และฟื้นฟู ระบบนิเวศทางทะเล

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ บูรณาการความรู้ สร้างแหล่งอาศัยอนุบาลสัตว์น้ำ เกาะสีซัง จังหวัดชลบุรี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนโครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมให้เกิดการสร้างองค์ความรู้ที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางน้ำ จำนวน ๔ โครงการ ๒. จำนวนโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรทางน้ำของท้องถิ่นแนวชายฝั่งทะเล จำนวน ๓ โครงการ ๓. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติทางน้ำรวมถึงจำนวนผู้เข้าอบรมกิจกรรมที่มีส่วนร่วมของชุมชน จำนวน ๓๐๐ คน ๔. จำนวนหน่วยงานที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางน้ำ จำนวน ๑๐ หน่วยงาน	๑,๕๐๐,๐๐๐	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒	โครงการต้นแบบการอนุรักษ์และฟื้นฟูถิ่นที่อาศัยเพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกกราช (ปี ๖๗)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีคณะครูและนักเรียนจากทั่วประเทศเข้าร่วมค่ายวิทยาศาสตร์ ๑๐ รุ่น รุ่นละ ๑๐๐ คน รวมทั้งสิ้น ๑,๐๐๐ คน ๒. ผลิตกล้าไม้เศรษฐกิจคุณภาพสูงผสมเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซาแจกจ่ายให้แก่ประชาชนเพื่อนำไปปลูกเพิ่มพื้นที่สีเขียว ๔๐,๐๐๐ กล้า ๓. มีห้องปฏิบัติการการผลิตเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซาและการ	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ในป่าเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่มประชากรกล้วยไม้โดยการนำกลับคืนสู่พื้นที่ป่า ๔. ผลิตกล้าผักหวานป่าและส่งเสริมการปลูกกล้าผักหวานโดยใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์แจกจ่ายแก่ประชาชน จำนวน ๔๐,๐๐๐ กล้า ๕. อบรมการผลิตเชื้อเห็ดคุณภาพสูง การปลูกผักหวานป่า การเลี้ยงมดแดง และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอื่นๆ เพื่อพัฒนาอาชีพของประชาชน ๕๐๐ คน		
๓	วิจัยโครงสร้าง เทคโนโลยี และนวัตกรรมป้องกัน ฟื้นฟูการกัดเซาะชายฝั่ง เพื่อสร้างความสำเร็จของความสำเร็จหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศชายฝั่ง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. แปลงสาธิตไม้โกงกางเทียมโมเดลที่ทำจากเสาโลหะขนาด ๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ แปลง ในพื้นที่ จ.พังงา ๒. ระบบเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย ๑ เครือข่าย ระบบแสดงผลข้อมูลสภาพชายฝั่งบริเวณพื้นที่ที่ติดตั้งแปลงไม้โกงกางเทียมและข้อมูลการคาดการณ์ฯ ๑ ระบบ และแบบจำลองสำหรับประเมินสภาพชายฝั่งบริเวณพื้นที่ที่ติดตั้งแปลงไม้โกงกางด้วยปัญญาประดิษฐ์ ๑ พื้นที่ ๓. คลังข้อมูลทรัพยากรชีวภาพทั้งพืชและสัตว์ที่พบในบริเวณชายฝั่งทะเล และข้อเสนอแนะในการฟื้นฟูพื้นที่ชายฝั่งโดยใช้วิธีผสมผสานระหว่างนวัตกรรมไม้โกงกางเทียมกับระบบนิเวศตามธรรมชาติในพื้นที่ที่เกิดผลกระทบจากการกัดเซาะชายฝั่ง ๔. ชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการเฝ้า	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์พันธุ์พืชป่าชายเลน และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ระวังและติดตามการกัดเซาะชายฝั่งประมาณ ๒๐๐ คน ๕. ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการกัดเซาะชายฝั่ง ๕ แห่ง		
๔	การอนุรักษ์และฟื้นฟูพืชป่าชายเลน เพื่อรับมือกับสภาวะโลกร้อน และสร้างเศรษฐกิจฐานรากชุมชน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การอนุรักษ์ พันธุ์ และขยายพันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่คาดว่าจะปลูกผสม ๔ ชนิด ๒. แผนที่การกระจายตัวและข้อมูลความสัมพันธ์กับปัจจัยแวดล้อมของพันธุ์ไม้ป่าชายเลนที่คาดว่าจะปลูกผสม ๔ ชนิด ๓. ได้เครื่องหมายดีเอ็นเอ เอ (markers) จำแนกพืชป่าชายเลนที่ใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลายในชุมชนแต่ยากต่อการจำแนกชนิด ได้แก่ เหงือกปลาหมอดอกขาว เหงือกปลาหมอดอกม่วง เหงือกปลาหมอเครือ และชุดข้อมูลด้านสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ ความเป็นพิษในห้องปฏิบัติการ ๔. ยกระดับผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากเหงือกปลาหมอ เพื่อเพิ่มสร้างเศรษฐกิจฐานราก และรายได้แก่ชุมชน ๓ ผลิตภัณฑ์ ๕. สร้างการมีส่วนร่วมกับประชาชนในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าชายเลนในถิ่นกำเนิดโดยใช้วิทยาศาสตร์พลเมือง (citizen science) ประมาณ ๒๕๐ คน และเผยแพร่ความรู้ในสวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร. ๙	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๕	โครงการพัฒนาการจัดการด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในทะเลอย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. รูปแบบการเพาะเลี้ยงปลาทะเลเศรษฐกิจในกระชังใหญ่แบบแม่นยำและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ รูปแบบ ๒. องค์ความรู้ด้านแนวทางการจัดทำพื้นที่เหมาะสมมีศักยภาพและการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ต่อการเลี้ยงปลาทะเลเศรษฐกิจในกระชังใหญ่	๑๙,๐๐๐,๐๐๐	กรมประมง
๖	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมงทะเล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผลิตและปล่อยลูกพันธุ์สัตว์ทะเล จำนวน ๗๐๐ ล้านตัว ๒. สำรวจและรวบรวมข้อมูลสถานะทรัพยากรประมง จำนวน ๗๑๒ ครั้ง ๓. จัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลเพื่อการประมง จำนวน ๑๐ แห่ง ๔. แหล่งทรัพยากรประมงทะเลที่ได้รับการบริหารจัดการเชิงนิเวศ จำนวน ๓๕ แห่ง ๕. ผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำพื้นเมือง สัตว์น้ำประจำถิ่น และสัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์ จำนวน ๖ ชนิด	๔๑๓,๔๐๕,๘๐๐	กรมประมง
๗	บริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งทะเล และการป้องกันแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งอย่างเป็นระบบ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มาตรการป้องกันปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง ตามมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘ ไม่น้อยกว่า ๗ ระบบหาด และการกำหนด กำกับ และประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับสิ่งก่อสร้างที่มีการยกเว้นการทำ EIA ๒. ข้อมูลสถานภาพชายฝั่ง การเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง	๕๑,๙๙๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			พื้นที่อ่อนไหวเปราะบางต่อการกัดเซาะชายฝั่ง ข้อมูลปริมาณตะกอน ชนิด จำนวน และการเจริญเติบโตของพรรณไม้ป่าชายเลน และสัตว์หน้าดินบริเวณหลังแนวไม้ไผ่ จำนวน ๑ ฉบับ เพื่อเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการตัดสินใจ และการจัดการเชิงพื้นที่ ซึ่งจะนำไปสู่ การจัดทำยุทธศาสตร์ กำหนดแนวทางมาตรการ รวมถึงการปฏิบัติงานบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓. ถ่ายทอดองค์ความรู้และแนวทางบริหารจัดการด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งสู่หน่วยปฏิบัติ		
๘	จัดทำฐานข้อมูลสถานภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเล ๒๓ จังหวัด และพื้นที่เกาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยเพื่อวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงชายฝั่งที่อาจเป็นผลมาจากภัยคุกคามทางธรรมชาติและกิจกรรมของมนุษย์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ข้อมูลสถานภาพพื้นที่ชายฝั่งทะเล ๒๓ จังหวัด และพื้นที่เกาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ จำนวน ๖๐ เกาะ จำนวน ๑ ฉบับ ๒. ข้อมูลสถานภาพโครงสร้างป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ๒๓ จังหวัด และพื้นที่เกาะที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ จำนวน ๖๐ เกาะ จำนวน ๑ ฉบับ	๑๔,๘๔๒,๒๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๙	ประเมินความเสี่ยงของพื้นที่ชายฝั่งทะเลต่อการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	รายงานการประเมินความเสี่ยงของพื้นที่ชายฝั่งทะเลต่อการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเลพื้นที่นำร่อง จำนวน ๑ ฉบับ	๖,๗๘๗,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๐	สำรวจวิจัยศักยภาพ ภัยคุกคาม และอัตราการกักเก็บคาร์บอนของระบบนิเวศหญ้าทะเล เพื่อรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ ด้านศักยภาพการกักเก็บคาร์บอนในระบบนิเวศหญ้าทะเลของประเทศไทย เพื่อรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน ๒ เรื่อง ๒. คู่มือการสำรวจและประเมินความสมบูรณ์ของแหล่งหญ้าทะเล จำนวน ๑ เรื่อง	๗,๐๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๑	การประยุกต์ใช้นวัตกรรมไอโอที (Internet of Things) เพื่อติดตามและประเมินปริมาณขยะลอยน้ำ (Floating River Debris Monitoring System) ในแม่น้ำ ๕ สาย ที่ไหลลงสู่อ่าวไทยตอนบน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีระบบจัดเก็บ วิเคราะห์ข้อมูล และมีระบบฐานข้อมูลเพื่อประเมินสถานการณ์และปริมาณขยะลอยน้ำที่ไหลลงสู่อ่าวไทยตอนบนที่เป็นมาตรฐานสากล โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ๒. หน่วยงานภาครัฐ และบุคลากรภาครัฐมีเครื่องมือในการบริหารจัดการขยะลอยน้ำ และขยะทะเล โดยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	๖๕,๗๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๒	โครงการสำรวจสถานภาพทรัพยากรปะการังบริเวณกองหินใต้น้ำของประเทศไทย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ทรัพยากรปะการัง บริเวณกองหินใต้น้ำอย่างน้อย ๗ พื้นที่ ได้รับการสำรวจประเมิน	๒๓,๑๑๔,๖๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๓	โครงการ “ระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยคุณภาพน้ำทะเล เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน”	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลแบบอัตโนมัติ บริเวณชายฝั่งจังหวัดชลบุรี รวม ๗ สถานี ๒. มีระบบประมวลผลข้อมูล พร้อมแจ้งเตือนภัยผ่านการสื่อสารแบบออนไลน์ ๑ ระบบ	๑๐๓,๘๗๑,๖๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๔	โครงการศึกษากระบวนการและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการสูญเสียออกซิเจนละลายในน้ำทะเลชายฝั่ง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ผลผลิต : กระบวนการที่ส่งเสริมให้เกิดการลดลงของค่าออกซิเจนละลายในน้ำทะเล ได้รับการอธิบาย ตลอดจนปัจจัยที่ช่วยในการบ่งชี้การเกิดดังกล่าวได้รับการระบุ	๕,๖๘๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๕	โครงการบริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางทะเล และชายฝั่งแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน กิจกรรม บริหารจัดการขยะที่ส่งผลกระทบต่อป่าชายเลนและ ในทะเลแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ๑	ธันวาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ได้จัดเก็บขยะในแนวปะการังธรรมชาติและปะการังเทียมแบบมีส่วนร่วม จังหวัดระยอง จำนวน ๗ พื้นที่ ปริมาณขยะลดลง ไม่น้อยกว่า ๓,๑๕๐ กิโลกรัม จังหวัดชลบุรี ๗ พื้นที่ ปริมาณขยะลดลงไม่น้อยกว่า ๓,๑๕๐ กิโลกรัม รวม ๑๔ พื้นที่ ปริมาณขยะลดลงไม่น้อยกว่า ๖,๓๐๐ กิโลกรัม	๓,๓๖๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๖	บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าชายเลนใน ๒๔ จังหวัด ๑.๗๔ ล้านไร่ ได้การบริหารจัดการ อนุรักษ์ ฟื้นฟู คุ้มครองป้องกัน และมีการติดตามตรวจสอบตามหลักวิชาการ	๔๒,๓๔๘,๒๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๑๗	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ไปพลางก่อน)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	งานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ ดำเนินงานได้ร้อยละ ๑๐๐	๕,๒๒๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๘	โครงการบริหารจัดการขยะทะเล ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ไปพลาง ก่อน)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. สำรวจประเมิน วิเคราะห์และจัดทำระบบฐานข้อมูล ขยะทะเล ๗ พื้นที่ ๒. ดำเนินมาตรการลดขยะทะเลในพื้นที่เป้าหมายตาม หลักวิชาการ จำนวน ๑๐ พื้นที่	๕,๒๙๙,๑๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๑๙	โครงการสำรวจ ประเมิน สถานภาพทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (ไปพลางก่อน)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	งานสำรวจ ประเมินสถานภาพของทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง ดำเนินงานได้ร้อยละ ๑๐๐	๑๗,๓๒๐,๖๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๒๐	โครงการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์ สิ่งมีชีวิตใต้ทะเลไทยเฉลิมพระ เกียรติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (ไป พลางก่อน)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	เป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในระดับนานาชาติ เป็นแหล่งวิจัยเรียนรู้ร่วมกันของฝ่ายวิชาการและผู้สนใจ ทั้งในและต่างประเทศเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และ แหล่งสร้างงานของนักวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	๗๑,๐๖๖,๑๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๒๑	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (ไปพลางก่อน)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. การรวบรวมตัวอย่างทางวิชาการของสิ่งมีชีวิตใน ทะเลและชายฝั่งทะเล ๕ พื้นที่ ๒. ส่งเสริมประชาชนในท้องถิ่นในการอนุรักษ์พันธุ์พืช จำนวน ๕ พื้นที่ ๓. เพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลสิ่งมีชีวิตทางทะเล จำนวน ๑ ระบบ	๑,๘๙๒,๐๑๓	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๒๒	โครงการความร่วมมือเพื่อการ อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่งในระดับภูมิภาค	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	การดำเนินการความร่วมมือเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่งในระดับภูมิภาค ดำเนินการได้ร้อยละ	๖๕,๖๔๙,๑๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (ไป พลาังก่อน)		ละ ๑๐๐		
๒๓	บริหารจัดการทรัพยากรทางทะเล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวนทรัพยากรทางทะเลเพิ่มขึ้น และมีความอุดม สมบูรณ์ ภาคประชาชน /องค์กร / ภาคเอกชน เข้ามามี ส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ประชาชนมีจิตสำนึกใน การอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ประชาชนมี ความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ	๑๑,๘๑๑,๖๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๒๔	ประเมินความเสี่ยงของพื้นที่ ชายฝั่งทะเลต่อการเพิ่มขึ้นของ ระดับน้ำทะเล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ผลผลิต : รายงานการประเมินความเสี่ยงของพื้นที่ ชายฝั่งทะเลต่อการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเลพื้นที่นำ ร่อง จำนวน ๑ ฉบับ	-	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๒๕	งานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี (อพ.สธ.) (ทส)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมายมีความรู้เรื่องพันธุ์ไม้ ป่าชายเลนโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๖๐ ชนิด ๒. มีความรู้ความเข้าใจ เรื่องป่าชายเลนโดยเฉลี่ย ของ ชุมชนท้องถิ่นที่ร่วมกิจกรรม ในพื้นที่เป้าหมาย มีระดับ มาก - มากที่สุด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๓. เจตคติของชุมชนท้องถิ่นที่ร่วมกิจกรรม ที่มีต่อ ทรัพยากรป่าชายเลน ในด้านบวก มีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	๔๙๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๒๖	โครงการบริหารจัดการทรัพยากร ป่าชายเลน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าชายเลน ที่อยู่ภายใต้สังกัดสถาบันวิจัยและ พัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน จำนวน ๘ หน่วยงาน	๑,๗๕๙,๕๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๒๗	ความร่วมมือเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งใน ระดับภูมิภาค (งานพื้นที่ชุ่มน้ำ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ข้อมูลสถานภาพพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตามเกณฑ์ สำหรับพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ จำนวน ๖ แห่ง ๒. ข้อมูลของนกน้ำ นกอพยพ และนกหายากใกล้สูญ พันธุ์ ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ จำนวน ๖ แห่ง ๓. ข้อมูลการใช้ประโยชน์และมูลค่าของการใช้ ประโยชน์ในพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ จำนวน ๔ แห่ง	๑,๕๖๒,๕๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๒๘	โครงการฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งจังหวัดปัตตานี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งในพื้นที่เป้าหมายที่มี การจัดวางซั้ง (ปะการังเทียมภูมิปัญญาชาวบ้าน) มีความ อุดมสมบูรณ์มากขึ้น ๒. เกิดความร่วมมือ และการมีส่วนร่วมของชุมชน ชายฝั่งในการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืน	๑,๑๘๘,๐๐๐	สำนักงานจังหวัดปัตตานี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาคเอกชน)					
๑	โครงการบริหารจัดการขยะทะเล (โครงการเพื่อสังคมภายใต้กลยุทธ์ ทะเลเพื่อชีวิต (Ocean for Life))	พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๗๓	ดำเนินการในพื้นที่ ๙ จังหวัดรอบอ่าวไทย ประกอบด้วยจังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช ปัตตานีสู ราษฎร์ธานีชุมพร สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สมุทรปราการ และระยอง มีเป้าหมายที่จะลดปริมาณขยะทะเลในพื้นที่เป้าหมาย ลงร้อยละ ๕๐ ในปี ๒๕๗๓ จากข้อมูลฐานปี ๒๕๖๒ ระหว่างปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการในจังหวัด สงขลา นครศรีธรรมราชและปัตตานี สามารถเก็บขยะ ทะเลสะสมได้รวม ๑๘๐,๐๐๐ กิโลกรัม และทดลอง แปรรูปขยะพลาสติกเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น กระเบื้อง กระถางต้นไม้ จานรองแก้ว และพัฒนาเป็นทุนแนวเขต อนุรักษ์ เป็นต้น	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๓- ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๑,๘๙๗,๖๘๑ บาท งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ จำนวน ๓,๓๗๕,๐๐๐ บาท	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๒	โครงการปลูกป่าชายเลน (โครงการเพื่อสังคมภายใต้กลยุทธ์ ทะเลเพื่อชีวิต (Ocean for Life))	พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๘๒	ดำเนินโครงการปลูกป่าชายเลนร่วมกับกรมทรัพยากร ทางทะเลและชายฝั่ง จำนวน ๔๕,๐๐๐ ไร่ในพื้นที่ ๑๗ จังหวัดรอบอ่าวไทยโดยในปี ๒๕๖๖ ได้ปลูกป่าชายเลน แบบทั่วไป จำนวน ๑,๐๐๐ ไร่ และปลูกป่าชายเลนเพื่อ คาร์บอนเครดิต จำนวน ๔,๐๐๗.๑๕ ไร่ แล้วเสร็จ และ ต้นไม้มีอัตราการรอดตายสูงกว่า ร้อยละ ๘๗ และได้รับการอนุมัติพื้นที่ปลูกป่าชายเลน เพื่อคาร์บอนเครดิต เพิ่มเติมจำนวน ๑,๐๐๐ ไร่ซึ่งจะ เริ่มปลูกในปี ๒๕๖๗	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๕๑,๐๖๐,๗๙๖ บาท งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ จำนวน ๘๕๔,๕๗๙,๑๕๕ บาท	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์พันธุ์พืชพันธุ์สัตว์น้ำและใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาคเอกชน)					
๓	โครงการอนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล (โครงการเพื่อสังคมภายใต้กลยุทธ์ ทะเลเพื่อชีวิต (Ocean for Life))	พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๑	ปตท.สผ. ได้สนับสนุนการปรับปรุงศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่า ทะเล จังหวัดชลบุรีและสงขลา รวมถึงสนับสนุนอุปกรณ์ ทางการแพทย์ให้แก่ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล จังหวัด ระยอง โดยมีการอนุบาลลูกเต่าทะเลและปล่อยคืนสู่ ทะเลสะสมตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๖ จำนวน ๑๙,๓๐๗ ตัว และมีเป้าหมายการรักษาเต่าทะเลบาดเจ็บมีอัตรา การรอดตายสูงกว่าร้อยละ ๘๕	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๓๐,๒๕๔,๐๔๒ บาท - งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ จำนวน ๒,๔๖๐,๐๐๐ บาท	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๔	โครงการศูนย์การเรียนรู้พะเพาะฟัก สัตว์น้ำเศรษฐกิจ (โครงการเพื่อสังคมภายใต้กลยุทธ์ ทะเลเพื่อชีวิต (Ocean for Life))	พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๗๓	ปตท.สผ. ได้ร่วมมือกับกรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่งและชุมชนชายฝั่งใน ๑๗ จังหวัดรอบอ่าวไทย ก่อตั้งศูนย์การเรียนรู้พะเพาะฟักสัตว์น้ำเศรษฐกิจเพื่อเพิ่ม ความหลากหลายทางชีวภาพ และความสมบูรณ์ของ ทรัพยากรทางทะเล (Biodiversity) และเพิ่มรายได้ของ ชุมชนที่พึ่งพาทรัพยากรทางทะเล โดยในปี ๒๕๖๖ มี ศูนย์ฯ รวมสะสมเป็น ๑๒ แห่งใน ๑๐ จังหวัด และมี ปริมาณปล่อยลูกปูสะสมรวม ๒๗,๐๐๐ ล้านตัว สร้าง เครือข่ายอนุรักษ์ ๑,๘๑๕ คน รายได้ชุมชนเป้าหมาย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐ เมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๕๖- ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๑๐,๐๕๘,๖๘๓ บาท งบประมาณ ปี๒๕๖๗- ๒๕๗๑ จำนวน ๑๓,๗๔๐,๐๐๐ บาท	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๕	โครงการจัดทำแนวเขตอนุรักษ์ ชายฝั่งทะเลและบ้านปลา	พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๗๓	ได้ต่อยอดมาจากโครงการศูนย์การเรียนรู้พะเพาะฟักสัตว์ น้ำเศรษฐกิจที่ดำเนินการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ ใน ๑๗ จังหวัดรอบอ่าวไทย ปตท.สผ. จึงสนับสนุนให้	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาคเอกชน)					
	(โครงการเพื่อสังคมภายใต้กลยุทธ์ทะเลเพื่อชีวิต (Ocean for Life))		กำหนดแนวเขตอนุรักษ์ชายฝั่งในพื้นที่ก่อตั้งศูนย์พร้อมส่งเสริมการจัดทำบ้านปลาเพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำชายฝั่ง โดยในปี ๒๕๖๖ ได้สนับสนุนชุมชนจัดทำบ้านปลาแล้ว ๒๙ แห่ง ใน ๑๕ จังหวัดสร้างแนวเขตอนุรักษ์ชายฝั่งทะเลได้ ๑๔.๘๐ ตารางกิโลเมตรที่ดูแลโดยชุมชนเครือข่าย และมีปริมาณการจับสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๒.๗๓ เมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ	๔,๙๒๘,๔๒๔ บาท - ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ จำนวน ๘,๖๒๓,๕๐๐ บาท	
๖	โครงการแหล่งเรียนรู้หลวงไทยใต้ทะเล (H.T.M.S. Underwater Learning Site Project)	พ.ศ. ๒๕๕๔ - ๒๕๗๑	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น เพื่อช่วยลดผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ด้านการท่องเที่ยวในแนวปะการังธรรมชาติ ในปี ๒๕๕๔ ปตท.สผ.ร่วมกับกองทัพเรือ จังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตัวแทนผู้ประกอบการและชุมชนในพื้นที่จังหวัดชุมพรและเกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดทำโครงการแหล่งเรียนรู้เรือหลวงไทยใต้ทะเล โดยวางเรือหลวงปราบ ณ เกาะง่ามน้อย จังหวัดชุมพร และเรือหลวงสัตกูด ณ เกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีเป้าหมาย เพื่ออนุรักษ์แนวปะการังธรรมชาติให้ฟื้นตัวจากปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวช่วยเพิ่มที่อยู่อาศัยให้กับสัตว์ทะเล เพิ่มพื้นที่ลงเกาะแก่ตัวอ่อนปะการัง และเป็นแหล่งเรียนรู้และจุดดำน้ำแหล่งใหม่ในพื้นที่ช่วยสร้างรายได้ให้ชุมชนรวมถึงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ทะเลที่เข้ามาอาศัย	งบประมาณสะสมปี ๒๕๕๔- ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๓๖,๕๓๕,๕๑๖ บาท - งบประมาณปี๒๕๖๗-๒๕๗๑ จำนวน ๕,๘๘๐,๐๐๐ บาท	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาคเอกชน)					
			บริเวณเรือหลวงทั้ง ๒ ลำ จากผลการศึกษาพบว่ามีความคุ้มค่า ในด้านการเป็นแหล่งดำน้ำทดแทนแนวปะการังธรรมชาติในเวลา ๗ ปี เรือหลวงปราบลดผลกระทบจากการดำน้ำโดนปะการังของนักดำน้ำได้ ๗๒๘,๘๐๐ ครั้ง และเรือหลวงสัตกุดลดผลกระทบจากการโดนปะการังได้ ๑๕,๓๓๐,๐๐๐ ครั้ง นับว่าเป็นแหล่งดำน้ำที่ลดผลกระทบจากมนุษย์ได้มากที่สุดของไทย นอกจากนี้ยังพบว่ามีชนิดของปลกเพิ่มจาก ๑๐ ชนิดเป็นมากกว่า ๖๐ - ๗๐ ชนิด โดยเฉพาะที่เรือหลวงปราบจะพบเห็นฉลามวาฬได้อย่างสม่ำเสมอสำหรับสัตว์เกาะติดพบมากกว่า ๒๕ ชนิด และมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัด โดยในระดับความลึก ๑๘ เมตร พบฟองน้ำเคลือบ และที่ระดับความลึก ๒๕ เมตร พบปะการังดำ ซึ่งเป็นสัตว์พันธุ์เด่น (Dominant Species) นอกจากนี้ เรือทั้งสองลำยังเป็นแหล่งสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวให้สมาชิกชุมชนบนเกาะเต่ากว่า ๑,๒๐๐ คน และธุรกิจกว่า ๑๕๐ ราย สร้างรายได้รวมกว่า ๔๑๓ ล้านบาท		
๗	โครงการศึกษาข้อมูลฐานและการติดตาม ไมโครพลาสติก นอกชายฝั่งอ่าวไทย	ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๔-พ.ศ. ๒๕๗๐	https://oceandata.pttep.com/OceanHealth	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๑ การอนุรักษ์ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์ ทรัพยากรและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (ภาคเอกชน)					
				๑๙,๑๗๓,๐๐๐ บาท - งบประมาณปี ๒๕๖๗ -๒๕๗๐ จำนวน ๒๑,๐๔๖,๙๗๙ บาท	
๘	โครงการติดตามปะการังฟอกขาวและการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพในแนวปะการัง โดยการประยุกต์ใช้ภาพถ่ายมัลติสเปกตรัมจากโดรน	ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๔-พ.ศ. ๒๕๖๗	https://oceandata.pttep.com/OceanHealth	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๗,๒๒๗,๐๐๐ บาท - งบประมาณปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๑๖๒,๔๒๕ บาท	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจพื้นฐาน ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ภาครัฐ)					
๑	จัดทำแผนที่ เครื่องหมายแสดง แนวเขตพื้นที่ป่าชายเลนอนุรักษ์ และกำหนดเขตพื้นที่คุ้มครอง ทรัพยากรป่าชายเลน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าชายเลนได้รับการรังวัดและจัดทำแผนที่เพื่อ ออกกฎกระทรวง ๑ จังหวัด ๑,๐๐๓ กิโลเมตร ๑๑๑ ระวาง	๑๖,๔๐๐,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๒	โครงการป่าชายเลนระนองสู่ มรดกโลก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนผลงานวิจัยเพื่อสนับสนุนการเสนอป่าชาย เลนระนองสู่มรดกโลก ๒. จำนวนประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ป่าชายเลนและมรดกโลก	๗๒,๒๒๑,๗๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง
๓	สวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลน นานาชาติ ร.๙	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.๙ ได้รับการ จัดการและพัฒนา	๑๗๒,๗๘๔,๗๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและ ชายฝั่ง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๒.๒ การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจฐาน ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (ภาคเอกชน)					
๑	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทะเล (โครงการเพื่อสังคมภายใต้กลยุทธ์ทะเลเพื่อชีวิต (Ocean for Life) ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๗๓)	พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๓	มุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายกลุ่มอาชีพผลิตและจำหน่ายอาหารทะเล ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน โดยดำเนินการใน ๑๗ จังหวัดรอบอ่าวไทยสร้างเครือข่ายไม่น้อยกว่า ๘๔๕ คน พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มราคาจำหน่ายของผลิตภัณฑ์อาหารทะเล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ และ/หรือ ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน และเพิ่มรายได้ครัวเรือนของสมาชิกกลุ่มฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ในปี ๒๕๗๓ จากข้อมูลฐานปี ๒๕๖๓ โดยในปี ๒๕๖๖ ได้ก่อตั้งกลุ่มแล้วเสร็จ ๑๑ กลุ่ม ใน ๑๑จังหวัด มีสมาชิก ๑๑๒ คน รายได้ชุมชนเป้าหมายเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๙ เมื่อเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ	- งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๒,๗๓๐,๘๒๒ บาท - งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๑ จำนวน ๖,๕๙๕,๐๐๐ บาท	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๒	โครงการปล่อยปูปลา ปลุกป่าชายเลนลดโลกร้อนเฉลิมพระเกียรติ ณ ศูนย์การเรียนรู้อนุรักษ์ป่าชายเลนตำบลคลองตำหรุ จ.ชลบุรี	สิงหาคม	ปล่อยพันธุ์ปู-ปลา และ ปลุกต้นไม้ป่าชายเลน ณ ศูนย์การเรียนรู้อนุรักษ์ป่าชายเลนตำบลคลองตำหรุ จ.ชลบุรี	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ ค-๓ ผลการติดตามการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การบริหารจัดการเพื่อสร้างสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	การเพิ่มศักยภาพแก่โรงแรม/ที่พัก และร้านอาหาร เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การวางระบบการจัดเก็บข้อมูล เพื่อรองรับการประเมินการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากโรงแรม/ที่พัก และร้านอาหาร ภายในจังหวัดน่าน จำนวน ๑๐๐ แห่ง ๒. นักวิจัยท้องถิ่นที่สามารถเก็บข้อมูลสำหรับการประเมินการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในส่วนของโรงแรม/ที่พัก และร้านอาหาร จำนวน ๑๐ คน	๔,๐๐๐,๐๐๐	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒	ประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันเพื่อติดตามและประเมินก๊าซเรือนกระจกจากขยะอาหารของธุรกิจบริการ มุ่งสู่เศรษฐกิจสีเขียวและสังคมคาร์บอนต่ำ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. รูปแบบการเกิดขยะอาหาร และปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากภาคบริการ (ธุรกิจที่พัก และสถานบริการอาหาร) ของแต่ละภูมิภาค และเสนอแนวทางการลดปริมาณขยะอาหารและก๊าซเรือนกระจกจากภาคธุรกิจบริการ เพื่อไปมุ่งสู่เศรษฐกิจสีเขียวและสังคมคาร์บอนต่ำ ๒. ฐานข้อมูล (Database) และค่าเส้นฐาน (Baseline) ขยะอาหารของประเทศ ที่เกิดจากบริโภคในภาคบริการ เพื่อใช้ในการวางแผนบริหารจัดการขยะอาหารอย่างครบวงจร ๓. ข้อมูลเส้นทางปริมาณขยะอาหารจากภาคบริการ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			(ธุรกิจที่พัก และสถานบริการอาหาร) ใน ๕ พื้นที่นำร่อง/ภูมิภาค		
๓	โครงการส่งเสริมนวัตกรรมพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับปั๊มความร้อนสำหรับผลิตพันธุ์ปลาในกลุ่มเกษตรกรประมงน้ำจืดในเขตภาคเหนือตอนบน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับปั๊มความร้อนเพื่อควบคุมอุณหภูมิในในระบบเพาะฟักและระบบเพาะเลี้ยงพันธุ์ปลา ๒. จำนวนเกษตรกรและผู้สนใจเข้าร่วมได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๔,๙๕๙,๐๐๐	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๔	นวัตกรรมเตาผลิตเชื้อเพลิงแข็งสำหรับสังคมยุคใหม่	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นวัตกรรมเตาผลิตเชื้อเพลิงแข็ง ๒. ชุมชนหรือผู้สนใจเข้าร่วมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตเชื้อเพลิงแข็ง ๓. ชุมชนหรือผู้สนใจเข้าร่วมเพื่อพัฒนาทักษะการผลิตเตาเชื้อเพลิงแข็ง	๑,๐๔๘,๐๐๐	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๕	โครงการ การสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ด้วยการผลิตพลังงานทดแทนและวัสดุชีววิถีจากวัสดุที่ก่อให้เกิดปัญหาหมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ปริมาณการเกิดก๊าซเรือนกระจกในชุมชนหรือพื้นที่ของกลุ่มเยาวชนลดลง ๕% เทคโนโลยีและกระบวนการทางด้านพลังงานทดแทนและวัสดุชีววิถีที่ใช้ในการลดปัญหาหมอกควันและลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน จำนวน ๖ เทคโนโลยี ๑ เทคโนโลยีการผลิตภาชนะอนุรักษ์ธรรมชาติ ๒ เทคโนโลยีการผลิตสารบำรุงดินจากใบไม้และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร ๓ เทคโนโลยีการผลิตถ่านค่าน้อยคุณภาพสูง	๗,๖๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๔ เทคโนโลยีการผลิตแก๊สชีวภาพไร้ควันขนาดครัวเรือน ๕ เทคโนโลยีเตาเผาขยะไร้ควันระดับชุมชน ๖ เทคโนโลยีเครื่องกรองอากาศสำหรับครัวเรือน/สำนักงาน - จำนวนผู้ได้รับความรู้ความเข้าใจและมีจิตสำนึกในเรื่องการลดปัญหาหมอกควันและลดก๊าซเรือนกระจกผ่านเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและวัสดุชีววิถีจำนวน ๑,๐๐๐ คน - จำนวนชุมชนหรือกลุ่มเยาวชนในเรื่องการลดปัญหาหมอกควันและลดก๊าซเรือนกระจกผ่านเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและวัสดุชีววิถีจำนวน ๑๐ ชุมชนหรือกลุ่มเยาวชน - พื้นที่เรียนรู้ สาธิต ด้านการลดปัญหาหมอกควันและลดก๊าซเรือนกระจกผ่านเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและวัสดุชีววิถีสาธิต จำนวน ๑๐ พื้นที่		
๖	โครงการศูนย์พัฒนานวัตกรรมพลังงานสะอาดและเศรษฐกิจสีเขียว (Clean Energy and Green Economy Innovation Development Center)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ - จำนวนนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ยานยนต์ไฟฟ้า ๒. งานวิจัยด้านพลังงานทดแทนหรือยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะในระดับชาติหรือนานาชาติ	๒,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๗	โครงการประเมินการกักเก็บคาร์บอนในภาคป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อใช้กำหนด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ระบบติดตามการปลดปล่อยและการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ	๘๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	นโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และรองรับการซื้อขายคาร์บอนเครดิต ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (EO๔Carbon)		๒. แบบจำลองการปลดปล่อยและการดูดกลับก๊าซคาร์บอนในพื้นที่สีเขียว (Green Carbon) และการคาดการณ์ปริมาณคาร์บอนสะสมในพื้นที่ป่าชายเลน (Blue Carbon) ด้วยการแยกตามกลุ่มสังคมพืช ๓. ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านการกักเก็บคาร์บอน (Carbon pool) ๔. ฐานข้อมูลการเกิดไฟไหม้ในพื้นที่ป่า และพื้นที่เกษตรกรรมทั่วประเทศ ๕. ฐานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวทั่วประเทศ		
๘	โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เกิดศูนย์อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ ๒. ลดความสูญเสียของการสำรองการผลิตไฟฟ้าในช่วงที่ไม่มีการนำมาใช้	๔,๓๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๙	โครงการพัฒนานวัตกรรมหนุนเขตพื้นที่ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิศูนย์ (สระบุรี)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นโยบายและมาตรการที่ตรงเป้าและเหมาะสม สนับสนุนและส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับประเทศไทย และในอุตสาหกรรมซีเมนต์ ๒. นวัตกรรมสีเขียว และเทคโนโลยีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Technology) สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ของประเทศไทย	๒,๖๗๗,๑๐๐	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๐	โครงการเครือข่ายมหาวิทยาลัย คาร์บอนต่ำ (Green campus)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนมหาวิทยาลัยเข้าร่วมเป้าหมายเป็นส่วนหนึ่ง ของระบบนิเวศการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็น ศูนย์ (Green Campus) จำนวน ๒๐ มหาวิทยาลัย ๒. ข้อเสนอวัฒนธรรมนโยบาย มาตรการ กฎหมาย และ กลไก สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ของมหาวิทยาลัย จำนวน ๒ เรื่อง	๓,๑๐๐,๐๐๐	สำนักงานสภานโยบายการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๑	โครงการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อ เป้าหมาย SDGs	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นโยบายและมาตรการเพื่อการส่งเสริมการ ดำเนินงานเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ ๑๓ ๒. เครือข่ายนักวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๒	การพัฒนาระบบสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์อัจฉริยะ ควบคุมและ เก็บข้อมูลอัตโนมัติด้วย ปัญญาประดิษฐ์ สำหรับการ บริหารจัดการน้ำในแปลงนา สำหรับปลูกข้าวนาแปลงใหญ่ใน เขต พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำ ท่วม-น้ำแล้งซ้ำซาก ของจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ต้นแบบการใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการจัดการ น้ำแบบอัตโนมัติ	๒๓๔,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๓	โครงการพัฒนานวัตกรรมหมุน เขตพื้นที่ปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจกสุทธิศูนย์ (สระบุรี)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นโยบายและมาตรการที่ตรงเป้าและเหมาะสม สนับสนุนและส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือน กระจกสุทธิเป็นศูนย์สำหรับประเทศไทย และใน อุตสาหกรรมซีเมนต์ ๒. นวัตกรรมสีเขียว และเทคโนโลยีการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (Climate Technology) สนับสนุน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ของ ประเทศไทย	๒,๖๗๗,๑๐๐	สำนักงานสภานโยบายการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๔	โครงการเครือข่ายมหาวิทยาลัย คาร์บอนต่ำ (Green campus)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนมหาวิทยาลัยเข้าร่วมเป้าหมายเป็นส่วนหนึ่ง ของระบบนิเวศการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็น ศูนย์ (Green Campus) จำนวน ๒๐ มหาวิทยาลัย ๒. ข้อเสนอแนะนวัตกรรมนโยบาย มาตรการ กฎหมาย และกลไก สนับสนุนให้เกิดการขับเคลื่อนการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ของมหาวิทยาลัย จำนวน ๒ เรื่อง	๓,๑๐๐,๐๐๐	สำนักงานสภานโยบายการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
๑๕	การแก้ปัญหาที่อาศัยธรรมชาติ เป็นพื้นฐาน (Nature-based Solution: NbS) เพื่อมุ่งสู่การ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็น ศูนย์และลดการสูญเสียความ หลากหลายทางชีวภาพ โดยใช้ วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สมุดปกขาว (White Paper) การสนับสนุนการ แก้ปัญหาที่อาศัยธรรมชาติเป็นพื้นฐาน เพื่อมุ่งสู่ Net zero emission และลดการสูญเสียความหลากหลาย ทางชีวภาพของประเทศไทย ๑ ฉบับ	๒,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๖	โมเดลการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงเกษตร เพื่อยกระดับไปสู่การท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ตามแนวคิดแบบ BCG และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนวิังยาง จังหวัดสุพรรณบุรี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ได้โมเดลการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงเกษตร เพื่อยกระดับไปสู่การท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ตามแนวคิดแบบ BCG และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนวิังยาง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ โมเดล</p> <p>๒. ได้องค์ความรู้ใหม่ของพฤติกรรมและความต้องการของนักท่องเที่ยวต่อการยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามแนวคิดการท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) ในมุมมองของนักท่องเที่ยว เป้าหมาย ๑ องค์ความรู้ใหม่</p> <p>๓. ได้กลไกการขับเคลื่อนในพื้นที่เพื่อยกระดับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยชุมชนแบบคาร์บอนต่ำ ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนวิังยาง ๑ ระบบกลไก</p> <p>๔. ได้ฐานข้อมูลระดับสมรรถนะคนในชุมชนวิังยางและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการการท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) จำนวน ๑ ฐานข้อมูล</p> <p>๕. ได้กระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมคนในชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism)</p>	๙๘,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๑ กระบวนการ ๖. ได้สื่อการยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรตามแนวคิดการท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) อย่างมีส่วนร่วมด้วยนวัตกรรมของชุมชนวังยาง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ สื่อ เผยแพร่ผ่านหน่วยงานต่างๆ เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ๗. ได้กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรใหม่ตามแนวคิดการท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Tourism) จำนวน ๔ กิจกรรม ๘. นวัตกรรมในชุมชนในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยชุมชนการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ จำนวน ๑๐ คน ๙. ชุมชนนวัตกรรมต้นแบบด้านการบริหารจัดการการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ ๑ ชุมชน ๑๐. บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ จำนวน ๑ บทความ ๑๑. ทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๑ ชิ้น		
๑๗	โครงการสถานบริการสาธารณสุขลดโลกร้อนและเท่าทันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีนโยบาย มาตรการ แนวทาง และกระบวนการดำเนินการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อสนับสนุนการเป็นโรงพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลดโลกร้อน	อยู่ระหว่างการจัดสรรงบประมาณ	กรมอนามัย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒. หน่วยงานภาคสาธารณสุขมีการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		
๑๘	บริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของ กยท.	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พัฒนาความร่วมมือภาครัฐหรือบริษัทเอกชน เข้าร่วมลงทุนดำเนินโครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	การยางแห่งประเทศไทย
๑๙	บริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของ กยท.	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พัฒนาความร่วมมือภาครัฐหรือบริษัทเอกชน เข้าร่วมลงทุนดำเนินโครงการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตของการยางแห่งประเทศไทย	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	การยางแห่งประเทศไทย
๒๐	การส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่การเกษตร ๙ จังหวัดภาคเหนือได้รับการส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยหมัก จำนวน ๒๑,๐๐๐ ไร่	๑๕,๑๒๐,๐๐๐	กรมพัฒนาที่ดิน
๒๑	ส่งเสริมการใช้นวัตกรรม Heat recovery เพิ่มประสิทธิภาพของระบบทำความเย็นเพื่อการลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีแนวทางการนำเทคโนโลยีการดึงความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่ (Waste heat recovery) ด้วยระบบ Adsorption chiller ที่ช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักร ส่งผลต่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่สามารถประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมโรงงานน้ำแข็งและห้องเย็นได้ ๒. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ โรงงาน ได้รับรายงานสรุปผลการดำเนินการ แสดงแนวทาง วิธีการ แผนงาน การออกแบบ ในการปรับปรุงวิธีการงบประมาณในการดำเนินการปรับปรุง ประกอบด้วยค่าจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์และค่าติดตั้ง	๑๒,๔๙๖,๐๐๐	กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>เพื่อให้โรงงานจะสามารถนำข้อมูล ไปใช้ในการทำงานจริง ต่อไปได้</p> <p>๓. ถ้ามีการขยายผลไปสู่โรงงานที่มีระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็นทั่วประเทศได้ (ประเมินจากฐานข้อมูลโรงงานน้ำแข็ง ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม) จะทำให้เกิดศักยภาพผลประหยัดทางด้านพลังงานเทียบเท่ากับการลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกได้ไม่น้อยกว่า ๘๙๔,๓๔๓.๐๐ Ton CO₂eq/ปี</p>		
๒๒	โครงการยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก รองรับโลกการค้ายุคใหม่	ตุลาคม ๒๕๖๖	<p>๑. สถานประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการยกระดับความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก (การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก (GHG Inventories) โครงการลดการปล่อยหรือดูดกลับก๊าซเรือนกระจก (GHG Emission Reduction or Removal Projects) การติดตาม การรายงาน การทวนสอบก๊าซเรือนกระจก (GHG Monitoring-Reporting-Verification: MRV)) ตามมาตรฐานสากล ๕๐ แห่ง</p> <p>๒. รายงานกรณีศึกษาที่เป็นเลิศ (Best Practice) การจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตามมาตรฐานสากล ๑ ฉบับ เพื่อเผยแพร่ไปยังสถานประกอบการที่สนใจ</p>	๑๒,๐๐๐,๐๐๐	สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
๒๓	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพพลังงานโดยมาตรการดึงความ	มีนาคม - กันยายน ๒๕๖๗	๑. บุคลากรโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจเรื่องการเพิ่ม	๗,๐๐๐,๐๐๐	กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	<p>ร้อนกลับ และส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม)</p>		<p>ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยเน้นมาตรการดึงความร้อนกลับ และการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน</p> <p>๒. โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มสามารถยกระดับด้านประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และความปลอดภัย ส่งผลต่อการลดต้นทุน นำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ โรงงาน</p> <p>๓. มีศักยภาพการประหยัดพลังงานในโรงงานที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ toe ต่อโครงการต่อปี หรือไม่น้อยกว่า ๓๐ ล้านบาทต่อโครงการต่อปี หรือคิดเป็นการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๒๐,๘๘๕ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า/ปีต่อโครงการต่อปี</p> <p>๔. โรงงานอุตสาหกรรมสามารถพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและเกิดความปลอดภัย</p> <p>๕. บุคลากรที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจในการเพิ่มประสิทธิภาพด้านพลังงานของระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น และหม้อน้ำ ในโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๖. เผยแพร่องค์ความรู้การอนุรักษ์พลังงาน การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ และกรณีศึกษาที่ประสบผลสำเร็จ</p>		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ในการดำเนินโครงการฯ เพื่อขยายผลแก่โรงงานอุตสาหกรรมและบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้ตระหนักถึงการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานแสงอาทิตย์ในการทำงาน		
๒๔	เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมนำไปสู่ Zero Waste to Landfill	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๕๐ โรงงาน ได้รับการถ่ายทอดความรู้ คำแนะนำ และมีการประยุกต์ใช้หลักการ เทคนิค และมาตรฐานต่างๆ เพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงกระบวนการผลิตให้สอดคล้อง ตามกฎหมาย พัฒนาทักษะการทำงานของพนักงาน การปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่าง ๆ โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ	๑๐,๓๒๐,๐๐๐	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๒๕	โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัสดุอันตรายและสิ่งแวดล้อม)	มีนาคม กันยายน ๒๕๖๗	๑. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรมและจัดการมลพิษด้านต่างๆ ของโรงงาน อย่างน้อยจำนวน ๓๐ โรงงาน ๒. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการมีการนำมามาตรการลดมลพิษและการจัดการมลพิษไปปฏิบัติใช้จนเกิดประสิทธิผลในทางปฏิบัติ อย่างน้อย ๑ มาตรการต่อโรงงาน ๓. โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ สามารถลดต้นทุนการผลิตจากการประเมินรวมกันได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐	๕,๕๐๐,๐๐๐	กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๔. โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ สามารถลดปริมาณการใช้น้ำได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อโรงงาน และผลรวมของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด สามารถลดปริมาณการใช้น้ำได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐</p> <p>๕. โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ สามารถลดปริมาณของเสียจากการประเมินรวมกันได้อย่างน้อย ร้อยละ ๕</p> <p>๖. บุคลากรของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรมและการจัดการมลพิษด้านต่างๆ ของโรงงาน อย่างน้อย ๒ คนต่อโรงงาน</p> <p>๗. ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมและผู้ที่สนใจ ได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีน้ำ อุตสาหกรรมและการจัดการมลพิษด้านต่างๆ ของโรงงาน อย่างน้อย ๑๐๐ คน</p> <p>๘. ระบบการรายงานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์</p>		
๒๖	โครงการกำหนดแนวทางการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของประเทศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว ในมิติด้านต่างๆ ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ที่จัดเก็บในรูปแบบที่เหมาะสม	๕,๐๐๐,๐๐๐	กรมการท่องเที่ยว

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๒. รายงานการศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวของประเทศไทย ประกอบด้วย แผนที่ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว และแนวทาง (นวัตกรรม) ในการปรับตัวด้านการท่องเที่ยวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>๓. การสัมมนาวิชาการ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว</p>		
๒๗	โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. มีลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อย ๐.๖๙ ktoe จากกลุ่มที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน</p> <p>๒. กลุ่มเป้าหมาย อปท. สามารถเขียนโครงการด้านพลังงานที่เหมาะสมกับศักยภาพในชุมชนได้ อย่างน้อย อปท. ละ ๑ โครงการ/แผนงาน และสามารถผลักดันให้มีการบรรจุในแผนพลังงานของชุมชนได้ในอนาคต อย่างน้อยร้อยละ ๖๐</p> <p>๓. เจ้าหน้าที่ อปท. และประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐,๘๒๐ คน (๕๔๑ อปท. อปท.ละ ๒๐ คน)</p> <p>๔. จำนวนแผนงาน/โครงการ ด้านพลังงานที่บรรจุในแผน อปท. ได้รับการผลักดันให้บรรจุในแผนปฏิบัติราชการด้านพลังงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ไม่น้อยกว่า ๕๔๑ แผนงาน/โครงการ</p>	๕๒,๐๙๒,๗๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๒๘	การติดตามสถานภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของประเทศไทย ปี ๒๕๖๖ (โครงการต่อเนื่อง) (พน ๐๕๐๙-๖๖-๐๐๐๒)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	รายงานสถานภาพการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของประเทศไทยปี ๒๕๖๕ (PV Status Report ๒๐๒๒) ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑๐๐ เล่ม รวม ๒๐๐ เล่ม	๕๔๘,๒๗๕	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๒๙	โครงการต้นแบบระบบติดตามการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (ต่อเนื่อง) (พน ๐๕๑๐-๖๕-๐๐๐๗))	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ได้ระบบติดตามการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก จำนวน ๑ ระบบ	๕,๙๕๘,๓๗๕	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๓๐	โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน (ต่อเนื่อง) (พน ๐๕๑๐-๖๕-๐๐๑๐)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	กลุ่มเกษตรกร วิชากิจชุมชน สหกรณ์การเกษตร หรือผู้ประกอบการ ได้รับการสนับสนุนส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการผลิตหรือใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน ๓๙ โครงการ	๑๒๕,๘๓๐,๔๕๐	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๓๑	โครงการสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเพื่อตอบสนองโครงการอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ (ต่อเนื่อง พน ๐๕๐๙-๖๕-๐๐๐๑)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	- จำนวนโครงการที่ติดตั้งเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานแล้วเสร็จ - ผลประหยัดจากโครงการ	๒๘๗,๗๐๗,๒๘๓.๐๖	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
๓๒	โครงการศึกษานโยบายการกำหนดราคาคาร์บอนเพื่อบรรลุ	พฤษภาคม - กันยายน ๒๕๖๗	เชิงคุณภาพ	๔,๖๑๖,๖๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคไฟฟ้า		<p>๑. มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการนำกลไกการกำหนดราคาคาร์บอนไปใช้งานในภาคการผลิตไฟฟ้าที่มีความเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย</p> <p>เชิงปริมาณ</p> <p>๒. รายงานผลโครงการศึกษานโยบายการกำหนดราคาคาร์บอนเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในภาคไฟฟ้า</p> <p>๓. จัดสัมมนานำเสนอผลการศึกษาและรับฟังความคิดเห็นร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง และมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๗๐ ท่าน</p>		
๓๓	โครงการศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริมธุรกิจผู้รวบรวมโหลดภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์ รวมถึงการรวบรวมแหล่งพลังงานกระจายศูนย์ประเภทยานยนต์ไฟฟ้า ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย (DR and EV Load Aggregator)	พฤษภาคม ๒๕๖๗ - มีนาคม ๒๕๖๘	<p>๑. มีข้อเสนอแนะโครงสร้างและรูปแบบการดำเนินธุรกิจการรวบรวมโหลดภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์ ครอบคลุมทั้งโหลดผู้ใช้ไฟฟ้าและโหลดยานยนต์ไฟฟ้า ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย สำหรับการเตรียมความพร้อมและพัฒนาธุรกิจเพื่อรองรับผู้รวบรวมโหลดภาคเอกชนในเชิงพาณิชย์ ครอบคลุมทั้งโหลดผู้ใช้ไฟฟ้าและโหลดยานยนต์ไฟฟ้า ทั้งด้านนโยบาย ด้านกำกับดูแล และด้านการให้บริหารการรับซื้อการตอบสนองด้านโหลด ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย</p> <p>๒. มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการนำการตอบสนองด้านโหลด มาใช้ทดแทนผลิตภัณฑ์ในระบบไฟฟ้าอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อสร้างความยืดหยุ่นให้กับ</p>	๘,๗๗๑,๓๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ระบบไฟฟ้า รองรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้ไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าโดยรวมในอนาคต		
๓๔	โครงการสนับสนุนการบริหารแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกฤตของประเทศไทย	พฤษภาคม - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการของหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายตามแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสมรรถกฤต ระยะปานกลาง รวมถึงผลการดำเนินงานของหน่วยงานหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ภายในประเทศไทยที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับด้านสมรรถกฤต ๒. มีการบูรณาการการดำเนินงานด้านสมรรถกฤตของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๓. มีข้อมูลสนับสนุนคณะกรรมการเพื่อศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid)	๔,๒๑๒,๕๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๓๕	โครงการศึกษาเพื่อจัดทำข้อมูลฐาน (Baseline data) และการประเมิน (Tracking) การลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของยานพาหนะ กรุงเทพมหานคร	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤศจิกายน ๒๕๖๗	๑) ได้ข้อมูลฐาน (Baseline data) ของแผนงานโครงการในกลุ่มการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของยานพาหนะ ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการประเมินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๒) ได้แนวทางการประเมินการลดการใช้พลังงานและก๊าซเรือนกระจก มาตรการด้านคมนาคมขนส่ง ได้แก่ ๒.๑) การปรับปรุงอัตราการเก็บภาษีสรรพสามิต ตามปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO๒) สำหรับรถยนต์ ๒.๒) การปรับปรุงอัตราการเก็บภาษี	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			สรรพสามิต ตามปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) สำหรับจักรยานยนต์ ๒.๓) การปรับปรุงอัตราการเก็บภาษีรถยนต์ประจำปีตามปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ๒.๔ การขยายตัวของยานยนต์ไฟฟ้า (รถยนต์ส่วนบุคคล) ๓) ได้ศักยภาพในการลดการใช้พลังงานและก๊าซเรือนกระจกตามเป้าการลดก๊าซเรือนกระจกของกระทรวงคมนาคมและประเทศ		
๓๖	โครงการขับเคลื่อนพื้นที่ต้นแบบในการเสริมสร้างสมดุลสิ่งแวดล้อมตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๗๐	ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีในพื้นที่ต้นแบบที่ได้รับการพัฒนาในการเสริมสร้างสมดุลสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง BCG Model	๒๔๒,๐๐๐,๐๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
๓๗	งานจัดการคาร์บอนเครดิตภาคป่าชายเลน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ฐานข้อมูลคาร์บอนเครดิตภาคป่าชายเลน ๑ ฐานข้อมูล ๒. การดำเนินการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคป่าชายเลน จำนวน ๒ พื้นที่ ๓. การดำเนินการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคป่าชายเลน จำนวน ๒๔ จังหวัด	๒,๔๖๙,๐๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๓๘	โครงการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. ฐานข้อมูลคาร์บอนเครดิตภาคป่าชายเลน ๑ ฐานข้อมูล ๒. การดำเนินการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคป่าชายเลน จำนวน ๒๔ จังหวัด	๑,๗๘๘,๙๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๓๙	โครงการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ข้อมูลการติดตาม การพัฒนาละความเพิ่มพูนของสังคมพืชป่าชายเลน	๑,๑๓๑,๗๐๐	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๔๐	โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ โดยสร้างแรงจูงใจและกระบวนการมีส่วนร่วม - เสริมสร้างชุมชนต้นแบบสังคมคาร์บอนต่ำ การสร้างป่าเชิงนิเวศ และการจัดทำฐานข้อมูลการกักเก็บคาร์บอนของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับป่าอนุรักษ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หน่วยงานส่วนภูมิภาคมีความรู้ความเข้าใจการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๒. ชุมชนมีความรู้ความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคป่าไม้ และการดำเนินงานด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการดำรงชีวิตเพื่อสนับสนุนสังคมคาร์บอนต่ำเพิ่มมากขึ้น ๓. มีพื้นที่ต้นแบบสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การฟื้นฟูระบบนิเวศ รวมถึงการจัดการป่าไม้ อย่างยั่งยืน โดยกระบวนการมีส่วนร่วม	๑๓,๖๒๖,๐๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๔๑	โครงการพัฒนาและสนับสนุนการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ๕๐ MtCO ₂ e ๒. รายงานผลการศึกษาศึกษาสำหรับประกอบข้อเสนอเชิงนโยบาย เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตาม LT-LEDS รวมถึงเป้าหมาย Net Zero Emission ๑ ฉบับ ๓. รายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านการเห็นชอบ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑ ฉบับ ๔. ผลการศึกษามีการนำเสนอ/หารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๑ ครั้ง	๗,๒๑๕,๐๐๐	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๔๒	โครงการสื่อสารสร้างการรับรู้ความเข้าใจ และเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรภาคส่วนต่างๆ ให้ตระหนักถึงการสร้างมูลค่าจากโครงการคาร์บอนเครดิต กิจกรรมลดโลกร้อนเพื่อมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หลักสูตรหรือรายวิชาในการส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากกลไกการลดก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุงให้ทันสมัย (๖ หลักสูตร/รายวิชา) ๒. จำนวนผู้เข้ารับการพัฒนาศักยภาพเพื่อมุ่งสู่ Net Zero Emissions ผ่านสถาบัน TGO Climate Action Academy (๗๐๐ คน) ๓. จำนวนครั้งการอบรมผู้ประเมินภายนอกผ่านสถาบัน TGO Climate Action Academy (๖ ครั้ง) ๔. ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและ (ร้อยละ ๗๐) ๕. ร้อยละการนำองค์ความรู้จากการเข้ารับการพัฒนา ศักยภาพ ในหลักสูตร/หัวข้อที่ อบก.ดำเนินการไปใช้ ประโยชน์ (ร้อยละ ๔๐)	๒,๐๐๐,๐๐๐	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๔๓	โครงการส่งเสริมการพัฒนาเมือง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ บรรลุเป้าหมายการเป็นเมือง คาร์บอนต่ำ (Low Carbon City) ลดก๊าซเรือนกระจกลดโลกร้อน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ปริมาณศักยภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของจังหวัด ๑,๑๓๘,๑๕๓ tCO ₂ eq และ อปท. ๑๐,๘๗๖ tCO ₂ eq ๒. แบบจำลองการพัฒนาทางธุรกิจ (Business Model) ด้วย กลไกลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับ มาตรการลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกในระดับ จังหวัด จำนวน ๓ แบบจำลอง (Model) ๓. แผนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero GHG Emission) หรือแผนการมุ่งสู่ความเป็น กลางทาง คาร์บอน (Carbon Neutrality) ๑๐ จังหวัด ๔. ผลการคำนวณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ อปท. ๒๐ แห่ง ๕. แผน/แนวทางในการจัดทำแผนการลดก๊าซเรือน กระจกของ อปท. ๒๐ แห่ง ๖. ระบบการเรียนรู้และติดตามผลการลดก๊าซเรือน กระจกทาง สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๑ ระบบ	๖,๕๐๐,๐๐๐	องค์การบริหารจัดการก๊าซ เรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๔๔	โครงการเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันให้กับ ภาคอุตสาหกรรมไทยขับเคลื่อน เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำตาม นโยบาย BCG	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. องค์กรภาคอุตสาหกรรมเข้าร่วมตั้งเป้าหมายการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร รวมถึงเกิดการวาง แผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายการ ควบคุมก๊าซเรือนกระจกของโลกไม่เกิน ๑.๕ องศา เซลเซียส ๒. องค์กรธุรกิจเอกชน และอุตสาหกรรมเข้าร่วม	๑๕,๐๕๙,๓๐๐	องค์การบริหารจัดการก๊าซ เรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>ทดสอบแพลตฟอร์มในการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ภายใต้มาตรฐานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร พร้อมข้อเสนอแนะ</p> <p>๓. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ หรือฉลากลดโลกร้อน และคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจก</p> <p>๔. ผลิตภัณฑ์ที่เข้าร่วมโครงการและผ่านการทวนสอบค่า Embedded Emissions สามารถนำไปเป็นข้อมูลสนับสนุนในการดำเนินการรายงานค่า Embedded Emissions ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งออกตามกระบวนการและขั้นตอนภายใต้ข้อกำหนดของมาตรการ CBAM</p> <p>๕. มีองค์กรธุรกิจในภาคอุตสาหกรรมกำหนดเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและแผนการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่ Net Zero ตามแนวทางของ อบก. สำหรับองค์กรนำร่อง อย่างน้อย ๑๕ เป้าหมาย/แนวทาง</p> <p>๖. มีภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรมเข้าร่วมกิจกรรมชดเชยคาร์บอนและได้รับการรับรองกิจกรรมชดเชยคาร์บอนเพิ่มขึ้น ๕ องค์กร/ผลิตภัณฑ์ และ ๑๐ งานอีเว้นท์</p>		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๔๕	โครงการขับเคลื่อนภาคส่วนไทยเพื่อบรรลุการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ด้วยกลไกราคา	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ข้อเสนอทำที่เจรจาแนวปฏิบัติและ ข้อกำหนดการดำเนินงานกลไกระหว่าง ประเทศ ๑ เรื่อง</p> <p>๒. จำนวนผู้ที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับตลาด คาร์บอน การซื้อขายคาร์บอนเครดิต การ ลดก๊าซเรือนกระจกโดยใช้กลไกตลาด และ ธุรกิจคาร์บอนต่ำ ๖๐๐ คน</p> <p>๓. ปริมาณซื้อขายและถ่ายโอนคาร์บอนเครดิต ของโครงการลดก๊าซเรือนภาคสมัครใจตาม มาตรฐานของประเทศไทยในตลาด คาร์บอนภายในประเทศ ๘๕๐,๐๐๐ tCO₂eq</p> <p>๔. จำนวนองค์กรผู้นำด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก (Climate Action Leading Organization) ที่แสดงเจตนาสมัครใจในการ กำหนดเป้าหมาย Carbon Neutrality/Net Zero Emission และมีการรายงานผลการดำเนินงาน (สะสม) ๑๑๐ องค์กร</p>	๖,๙๕๐,๐๐๐	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๔๖	โครงการส่งเสริมทุกภาคส่วนพัฒนาโครงการคาร์บอนเครดิตและกิจกรรมเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกลดโลกร้อน มุ่งสู่การบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>๑. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้/กักเก็บได้จากการ ขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER (๐.๖ MtCO₂eq/y)</p> <p>๒. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้ (คาร์บอนเครดิต) จาก โครงการ T-VER ที่ อบรมให้การรับรอง (๓.๑๗ MtCO₂eq)</p> <p>๔. จำนวนโครงการที่ได้รับการขึ้นทะเบียน/รับรอง</p>	๒๕,๔๙๕,๘๐๐	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ปริมาณก๊าซ เรือนกระจก T-VER (๗๐ โครงการ) ๕. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากกิจกรรม ๐.๑๗ MtCO ₂ eq ๖. รายงานแนวทางในการพัฒนาระบบงานเพื่อรองรับ การ ดำเนินกลไกข้อ ๖.๔ (จำนวน ๑ ฉบับ) เชิงคุณภาพ ๗. ร้อยละการติดตามประเมินผลโครงการ T-VER และ CDM ตามแผน ร้อยละ ๑๐๐		
๔๗	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลแพลตฟอร์มออนไลน์ (Online Platform) ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงข้อมูลการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจก และตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิต	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เชิงปริมาณ ๑. มีแพลตฟอร์มคำนวณราคาคาร์บอนภายในองค์กร เพื่อมุ่งสู่เป้าหมาย ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutral) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) (จำนวน ๑ ระบบ) ๒. มีแพลตฟอร์มการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับโครงการและองค์กรของประเทศไทย ที่รองรับการรายงานข้อมูลในภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ (จำนวน ๑ ระบบ) ๓. มีองค์กรนำร่องที่เข้าร่วมโครงการฯ จากสาขาต่างๆ ที่สามารถกำหนดราคาคาร์บอนภายในองค์กร เพื่อเป็นต้นแบบสำหรับองค์กรอื่น (จำนวน ๒๐ องค์กร)	๙,๗๓๔,๗๐๐	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
๔๘	โครงการสนับสนุนกลุ่มจังหวัดในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาค	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การส่งเสริมสนับสนุนการลงทุนเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำจากกิจกรรมชดเชยคาร์บอน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ล้าน	๓,๕๐๐,๐๐๐	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ตะวันออก (EEC) ขับเคลื่อนการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ เพื่อบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในพื้นที่ EEC		บาท ๒. จำนวนโรงงานที่เข้าร่วมการกำหนดเป้าหมายและกิจกรรมลดคาร์บอน ไม่น้อยกว่า ๑๐ โรงงาน ๓. ปริมาณการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากการดำเนินกิจกรรมลดคาร์บอนภายใต้กลไกตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ tCO ₂ e ๔. แนวทางในการกำหนดสิทธิประโยชน์ที่เหมาะสมแก่อุตสาหกรรมเป้าหมายในรายสาขาสำหรับการขับเคลื่อนการลงทุนคาร์บอนต่ำและการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจเพื่อสนับสนุนเป้าหมาย Net zero จำนวน ๑ ฉบับ		(องค์การมหาชน)
๔๙	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับจังหวัดและชุมชน ๒. จัดทำข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นในการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ในระดับของพื้นที่ของชุมชน/พื้นที่นำร่อง ๓. จัดทำโมเดลการพัฒนาชุมชน ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ๔. ขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนภายใต้กรอบแนวคิด BCG ตามกรอบการดำเนินงานในภารกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ตาก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๕๐	โครงการพัฒนาต้นแบบการทำวนเกษตรในพื้นที่ขนาดเล็กแบบใช้น้ำน้อย. ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ชุมชนบ้านเขาชีฝอย มุ่งองค์ความรู้เกี่ยวกับการทำวนเกษตรในพื้นที่ขนาดเล็กแบบใช้น้ำน้อย และการทำระบบเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น และทราบถึงความสำคัญเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำในชุมชน ๒. สภาพดินบริเวณ “สวนป่านสุข” มีความชุ่มชื้นเพียงพอที่จะสามารถทำการปลูกพืชได้ตลอดทั้งปี ๓. ชุมชนสามารถลดรายจ่าย มีรายได้ จากผลผลิตทางการเกษตร เนื่องจากชุมชนมีแหล่งสร้างรายได้จากฐานทรัพยากรในชุมชน	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อุทัยธานี
๕๑	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีการขับเคลื่อนชุมชนนำร่องด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) จำนวน ๑ แห่ง ๒. มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) แก่บุคลากรภาครัฐ ภาคประชาชน และเยาวชน ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด สุราษฎร์ธานี
๕๒	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีกิจกรรมขับเคลื่อนโมเดลการพัฒนาตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ อย่างน้อย ๑ ครั้ง ๒. มีกิจกรรมเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ อย่างน้อย ๑ ครั้ง	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พัทลุง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๓. มีการติดตามผลการดำเนินงานและการบริหารโครงการตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ อย่างน้อย ๑ ครั้ง		
๕๓	โครงการส่งเสริมการดำรงชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีพื้นที่ต้นแบบจำนวน ๑ พื้นที่	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอำนาจเจริญ
๕๔	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน จังหวัดปทุมธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ประชาชนในระดับพื้นที่ได้รับการอบรมเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน รวมทั้ง มีส่วนร่วมขับเคลื่อนโมเดลการพัฒนาชุมชน ภายใต้แนวคิดโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) โดยส่งเสริมการพัฒนาการผลิตและการสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์จากขยะ/วัสดุเหลือใช้ ๒. มีชุมชน/พื้นที่นำร่องต้นแบบของจังหวัดปทุมธานี ที่ขับเคลื่อนโมเดลการพัฒนาชุมชน ภายใต้แนวคิดโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ๓. มีผลิตภัณฑ์จากขยะ/วัสดุเหลือใช้ ที่มีมูลค่าสามารถสร้างรายได้และพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๕๕	โครงการขับเคลื่อนแผนพัฒนาชุมชนบ้านหนองเหล็กตาช้าง หมู่ที่ ๑๖ ตำบลเมืองสิงห์ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ชุมชนตำบลเมืองสิงห์ มีความรู้และมีแนวทางในการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรได้อย่างยั่งยืน	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด สุรินทร์
๕๖	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่	ตุลาคม ๒๕๖๖	มีผู้ประกอบการชุมชนนำความรู้ไปพัฒนาต่อยอดการท่องเที่ยวในชุมชน	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อุตรดิตถ์
๕๗	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	พฤศจิกายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผู้นำชุมชนนำร่องและชุมชนใกล้เคียงได้รับความรู้และศึกษาดูงาน จำนวน ๑ ครั้ง เพื่อให้เป็นการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ๒. มีสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด สุพรรณบุรี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๕๘	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ในระดับพื้นที่ ๒. จัดประชุมเพื่อจัดทำแผนการถ่ายทอดความรู้ โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ ยั่งยืน ในระดับพื้นที่ของจังหวัด พร้อมทั้งกำหนด เป้าหมายการดำเนินงานที่เหมาะสมกับบริบทของแต่ละ พื้นที่ และให้มีการทบทวนแผนการดำเนินงานให้ เหมาะสมกับสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ๓. อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อน แผนงาน โครงการ กิจกรรม ภายใต้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ของจังหวัด ๔. สำรวจพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาด้านต่างๆ เช่น ด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ด้านการเพิ่ม ผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นต้น โดยการมีส่วนร่วมของ ประชาชนเพื่อเป็นชุมชนต้นแบบของจังหวัด	๙๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด แม่ฮ่องสอน
๕๙	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สามารถนำต้นทุนทางทรัพยากรธรรมชาติ ความ หลากหลายทางชีวภาพ ไปพัฒนา ในการสร้างงาน และสร้างรายได้ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของ ประชาชน สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน และ ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ สนับสนุนให้มีการนำทรัพยากรในพื้นที่มาใช้ประโยชน์	๙๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด กระบี่

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (Reduce Reuse Recycle) โดย ใช้องค์ความรู้ในท้องถิ่นร่วมกับนวัตกรรมหรือ เทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยทำซ้ำจากวัสดุธรรมชาติ เพื่อช่วยสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจแก่ประชาชน และ ทำให้การใช้ทรัพยากรในพื้นที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	โครงการขับเคลื่อนสู่ Net Zero EEC เพื่อสนับสนุนการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศเพื่อระบบซื้อขายสิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิตในพื้นที่ EEC	ธ.ค. ๒๕๖๕ – ก.ย. ๒๕๖๖	โรงงานอุตสาหกรรมในเขต EEC ที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง เข้าร่วมทดสอบระบบ ETS จำนวน ๑๐ แห่ง	๑,๐๐๐,๐๐๐	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๒	โครงการ Carbon Neutral BTS Group (BTSG)	ประจำปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคมวลรวมได้มากถึง ๘๐,๗๖๕ ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี	-	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๓	โครงการ Carbon Neutral BTS Group (BTSG)	ประจำปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคมวลรวมได้มากถึง ๗๙,๔๗๕ ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี	-	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๔	โครงการ Carbon Neutral BTS Group (BTSG)	ประจำปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคมวลรวมได้มากถึง ๑๔๗,๓๖๐ ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี	-	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๕	โครงการ Carbon Neutral BTS Group (BTSG)	ประจำปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคมวลรวมได้มากถึง ๑๕๓,๒๔๙ ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี	-	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๖	โครงการ Carbon Neutral BTS Group (BTSG)	ประจำปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖	ซื้อใบรับรองเครดิตการผลิตพลังงานหมุนเวียนทั้งหมด ๒๐,๖๐๐ REC (เทียบเท่ากับ ๒๐,๖๐๐ เมกะวัตต์-ชม.) คิดเป็นสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าที่มาจากแหล่งพลังงานหมุนเวียนร้อยละ ๑๓	-	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๗	โครงการการดักจับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Capture and Storage: CCS)	พ.ศ. ๒๕๖๕ - ปัจจุบัน	ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้(Feasibility study) การศึกษาทางวิศวกรรมเบื้องต้น (Pre-FEED study) เรียบร้อยแล้ว แผนการดำเนินโครงการจะเริ่มต้นปี พ.ศ.	๑๕,๐๐๐ ล้านบาท	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
			๒๕๖๗ จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๗๓ ซึ่งหลังจากใช้เทคโนโลยี CCS ได้แล้ว จะสามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ ๑,๐๐๐,๐๐๐ ตันต่อปี ณ ปี พ.ศ. ๒๕๗๓		
๘	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตปิโตรเลียม	ต่อเนื่องทุกปี	ดำเนินการลดการปล่อยก๊าซส่วนเกินซึ่งเกิดจากกระบวนการผลิตปิโตรเลียมเป็นศูนย์ (Zero Routine Flare) โดยการนำก๊าซที่เกิดขึ้นจากการเผาทิ้งในกระบวนการผลิตปิโตรเลียมกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ การเพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน(Renewable Energy) อาทิ การติดตั้งโซลาร์เซลล์ และกังหันลม และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๒,๑๑๕,๑๒๙,๕๕๕ บาท - งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ -๒๕๗๑ จำนวน ๕,๗๒๙,๙๘๘,๔๗๕ บาท	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๙	Circular Model for E&P	ต่อเนื่องทุกปี	ดำเนินการนำโครงสร้างหลักที่ใช้ในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมนำกลับมาใช้ใหม่ให้ได้มากที่สุด เช่น การนำส่วนหัวของแท่นผลิตปิโตรเลียมกลับมาใช้ใหม่ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมด้านความปลอดภัยเป็นสำคัญ	งบประมาณสะสม ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๑,๑๕๕,๑๒๗,๐๒๑ บาท - งบประมาณปี ๒๕๖๗ -๒๕๗๑ จำนวน	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
				๗๘๕,๓๒๖,๐๘๐ บาท	
๑๐	การตั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตั้งเป้าลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขต ๑ และ ๒ ลง ๔๒% และขอบเขต ๓ ลง ๒๕% ภายในปี ๒๕๗๓ โดยใช้ปี ๒๕๖๕เป็นปีฐาน ซึ่งสอดคล้องกับ Science-based Targets (SBT)	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๓	แผนการดำเนินการในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ๑. ลด GHG ภายในโรงงาน เช่น เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ใช้พลังงานทดแทน การเปลี่ยนใช้รถยนต์น้ำมันมาเป็นไฟฟ้า การจัดการของเสียในโรงงาน ๒. ลด GHG ในห่วงโซ่อุปทาน เช่น จัดซื้อวัตถุดิบที่ปล่อย GHG ต่ำ ส่งเสริม Mitr Phol Modern Farm ให้กับชาวไร่ เพื่อใช้น้ำมันและปุ๋ยในปริมาณที่เหมาะสม ส่งเสริมให้ใช้ solar cell บิมน้ำแทนใช้น้ำมัน ๓. ส่งเสริมการปลูกป่า ปลูกต้นไม้ ๔. พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปล่อย GHG ต่ำคาร์บอนเครดิต และ RECs		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๑๑	Decarbonization Roadmap	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ติดตามการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปี ๒๕๖๗	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๒	การประเมินค่าคาร์บอนฟุตพริ้นต์ผลิตภัณฑ์ของสินค้ากลุ่มเคมีภัณฑ์	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ผลิตภัณฑ์ได้รับการขึ้นทะเบียนก๊าซเรือนกระจก และได้รับฉลาก	๔๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสตรีล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑๓	คาร์บอนฟุตพริ้นต์องค์กร (สำนักงานใหญ่, สำนักงานขาย, ศูนย์กระจายสินค้า)	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ปี ๒๕๖๗	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๔	คาร์บอนฟุตพริ้นต์องค์กร (โรงงานคาโอ)	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กร ปี ๒๕๖๗	๘๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๕	โครงการลดน้ำหนักขวดบรรจุ ภัณฑ์ดูแลเส้นผม และ รักษา ความสะอาดบ้าน และห้องน้ำ	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในส่วนของ การผลิตบรรจุภัณฑ์	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๖	โครงการเปลี่ยนวัสดุบรรจุภัณฑ์ แบบแข็ง เป็นแบบอ่อน ของ สินค้ากลุ่มดูแลทำความสะอาด พื้นบ้าน	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในส่วนของ การผลิตบรรจุภัณฑ์	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๗	โครงการใช้วัสดุที่ผ่านการ หมุนเวียนมาใช้ร่วมผลิตบรรจุ ภัณฑ์ (PCR mixed) ของสินค้า ดูแลเส้นผม และ กันยุง (เพิ่ม ขยายฐานการตลาด) รวมทั้งผสม ใน ๒nd packaging material	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในส่วนของ การผลิตบรรจุภัณฑ์	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๘	New boiler with high efficiency type	๗ เดือน (มิถุนายน - ธันวาคม)	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ก๊าซธรรมชาติ ที่น้อยลง	๖,๕๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๑ การลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑๙	Change The New Type of Steam Trap in ME-Plant	๕ เดือน (สิงหาคม - ธันวาคม)	ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ก๊าซธรรมชาติที่น้อยลง	๘๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๒๐	การศึกษา รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อจัดทำรายงานประเมินผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการลดการเผาบนพื้นที่การเกษตรในประเทศไทย ระหว่างปี ๒๕๖๑-๒๕๖๖ ของมูลนิธิเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม (ประเทศไทย)	เมษายน ๒๕๖๖ - ธันวาคม ๒๕๖๗	เป็นที่ปรึกษาและสนับสนุนข้อมูลในการจัดทำรายงานเพื่อประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกชนิดต่างๆ ที่สามารถลดลงได้จากจำนวนพื้นที่ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการลดการเผาบนพื้นที่การเกษตรในประเทศไทยระหว่างปี ๒๕๖๑-๒๕๖๖ ของมูลนิธิเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม (ประเทศไทย) (อยู่ขณะดำเนินการ)	๔๐,๐๐๐	มูลนิธิเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม
๒๑	โครงการต้นแบบเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์นักเรียน ประถมศึกษาเพื่อส่งเสริมการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากครัวเรือน	๑๐ เดือน	ไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากกิจกรรมของโครงการเป็นกิจกรรมที่ต้องแทรกเสริมเข้าไปให้ตรงกับบทเรียนที่กำหนดไว้และกำลังเรียนอยู่ขณะนั้นทำให้ต้องเริ่มโครงการตามที่กำหนดไว้ แต่เมื่อเสนอขอเงินจากกองทุนสิ่งแวดล้อมแล้วคาดว่าจะได้รับเงินล่าช้ากว่ากำหนดการของโครงการ อยู่ระหว่างร่วมกับกลุ่มเป้าหมายพัฒนาข้อเสนอโครงการ	๒,๕๐๐,๐๐๐	มูลนิธิเทคโนโลยีเพื่อวิจัยและพัฒนา
๒๒	โครงการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างบ้าน วัดและโรงเรียน(บวร)คัดแยกขยะชุมชนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก	๘ เดือน		-	มูลนิธิเทคโนโลยีเพื่อวิจัยและพัฒนา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความพร้อม มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพรและพืชพื้นเมืองของไทย ที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. คลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ จีโนมิกส์ ฟิโนมิคส์ และ เมตาโบลิคส์ ของพืชวงศ์ขิงและผักพื้นบ้าน ๑๑ ชนิด ๒. ชุดข้อมูลการประเมินลักษณะ สารสำคัญ ปริมาณ ผลผลิต วิธีการขยายพันธุ์ เพื่อการใช้ประโยชน์สร้างเศรษฐกิจฐานรากชุมชนของพืชวงศ์ขิงและผักพื้นบ้าน ๑๑ ชนิด ๓. ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (wellness tourism) ๓ ผลิตภัณฑ์ และ เกิดแหล่งท่องเที่ยวแปลงไม้ตัดดอกในชุมชน ๓ ชุมชน ๔. ชุมชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์จากสมุนไพรและผักพื้นบ้านประมาณ ๒๕๐ คน โดยใช้วิทยาศาสตร์พลเมือง (citizen science)	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านน้ำในภาวะวิกฤต ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (EO&Flood)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ฐานข้อมูลขนาดใหญ่เชิงพื้นที่ (Geospatial Big Data) ด้านภัยพิบัติด้านน้ำ - พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง/พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก จากข้อมูลดาวเทียม - พื้นที่น้ำท่วมขังและการประเมินความเสียหายทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคม จากข้อมูลดาวเทียม - พื้นที่และปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดเล็ก จากข้อมูลดาวเทียม ๒. ระบบประเมินระดับความสูงของน้ำท่วม ปริมาตรน้ำ และระยะเวลาท่วมขัง จากข้อมูลดาวเทียม	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความพร้อม มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๓. แอปพลิเคชันให้บริการประชาชน ได้เข้าถึงข้อมูล ภัยพิบัติด้านน้ำ ให้สามารถใช้ในการเตรียมพร้อมรับมือ ภัยพิบัติได้ทันทั่วถึง</p> <p>๔. ระบบติดตามตำแหน่งและปริมาณวัชพืชในลำน้ำ สายหลักและสายรอง จากข้อมูลดาวเทียม</p> <p>๕. ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากร เครื่องมือ เครื่องจักร เพื่อให้การช่วยเหลือและบรรเทา ผลกระทบจากภัยพิบัติด้านน้ำ (ศูนย์บริหารจัดการน้ำ ส่วนหน้า กองอำนวยการน้ำแห่งชาติ)</p>		
๓	โครงการ “การพัฒนาระบบ แพลตฟอร์มและการประมวลผล สมรรถนะสูง เพื่อการบริหาร จัดการน้ำและเฝ้าระวังน้ำท่วม ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง”	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ฐานข้อมูลแหล่งน้ำ เขตภูมิภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างจำนวน ๑ ฐานข้อมูล</p> <p>๒. ระบบฐานข้อมูลด้านการบริหารจัดการน้ำและเฝ้า ระวังสถานการณ์น้ำท่วมในเขตพื้นที่จังหวัด อุบลราชธานี ด้วยการประมวลผลสมรรถนะสูง จำนวน ๒ ระบบ ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการน้ำ (High performance computing for water management system) และระบบฐานข้อมูลเฝ้า ระวังสถานการณ์น้ำท่วม (High performance computing for water flood monitoring system)</p> <p>๓. แพลตฟอร์ม เพื่อการบริหารจัดการน้ำและเฝ้าระวัง สถานการณ์น้ำท่วม เขตพื้นที่ตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ในเขตพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๒</p>	๕,๗๙๖,๐๐๐	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความพร้อม มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>แพลตฟอร์ม ได้แก่ แพลตฟอร์มข้อมูลเปิดภาครัฐสำหรับการบริหารจัดการน้ำ (Open data platform for water management) และแพลตฟอร์มข้อมูลเปิดภาครัฐสำหรับการเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่วม (Open data platform for water flood monitoring)</p> <p>๔. ได้ระบบตรวจวัดต้นแบบที่ติดตั้งในลำน้ำมูล จำนวน ๖ จุด</p> <p>๕. ได้แผนแม่บทการปรับปรุงสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเชื่อมโยงกับวิถีชีวิตคนริมน้ำลุ่มน้ำมูล</p>		
๔	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดต้นทุนและลดความเสี่ยงด้านผลผลิตจากภัยพิบัติสำหรับผู้ปลูกข้าวนาแปลงใหญ่ในเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วม-น้ำแล้งซ้ำซาก ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ได้รูปแบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดต้นทุนและลดความเสี่ยงด้านผลผลิตจากภัยพิบัติสำหรับผู้ปลูกข้าวนาแปลงใหญ่ในเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วม-น้ำแล้งซ้ำซาก ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p> <p>๒. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดต้นทุนและลดความเสี่ยงด้านผลผลิตจากภัยพิบัติสำหรับผู้ปลูกข้าวนาแปลงใหญ่ในเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วม-น้ำแล้งซ้ำซาก ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p>	๑๕๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความพร้อม มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๕	การพัฒนาระบบตรวจจับและแจ้งเตือนระดับน้ำในดินและปริมาณธาตุอาหารหลักในแปลงนาช่วยลดต้นทุนการผลิตสำหรับการปลูกข้าวนาแปลงใหญ่ในเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วม-น้ำแล้งซ้ำซาก ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้วยเทคโนโลยีไอโอที	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	อุปกรณ์ตรวจจับและแจ้งเตือนระดับน้ำในดินและปริมาณธาตุอาหารหลักในแปลงนาด้วยเทคโนโลยีไอโอที พร้อมแอปพลิเคชันควบคุม	๓๑๒,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
๖	โครงการป้องกันน้ำท่วมพื้นที่ชุมชน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ที่ได้รับการป้องกันน้ำท่วมและลดผลกระทบ จำนวน ๒๑ แห่ง/๔๐,๖๙๗ ไร่	๒,๒๖๘,๐๓๒,๘๐๐	กรมโยธาธิการและผังเมือง
๗	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองอย่างสร้างสรรค์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนการเกิดจุดความร้อน (Hotspot) ลดลงร้อยละ ๑๐ จากปีที่ผ่านมา ๒. การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ด้านไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก เผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ครั้ง ๓. มีเครือข่ายเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ภัยฝุ่น PM๒.๕ แบบ Real-Time ในชุมชนเสี่ยง ๖ อำเภอ จำนวน ๔๒๐ คน	๙๓๒,๕๐๐	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๘	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าจังหวัดแม่ฮ่องสอน	ธันวาคม ๒๕๖๖ - มกราคม ๒๕๖๗	๑. ประชาชนมีความรู้และตระหนักถึงผลกระทบไฟป่าและหมอกควัน จำนวน ๔๒๐ คน ๒. จำนวนจุด Hotspot ลดลง ร้อยละ ๕	๖๐๐,๑๐๐	กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความพร้อม มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๙	โครงการตัดแปรสภาพอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	๘๘๙,๐๘๗,๐๐๐	กรมฝนหลวงและการบิน เกษตร
๑๐	โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ ปี ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวนโครงการ/รายการ ป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่การเกษตร พื้นที่ชุมชน และพื้นที่เศรษฐกิจที่สำคัญ (แห่ง)	๔๔,๗๐๓,๕๖๑,๓๐๐	กรมชลประทาน
๑๑	โครงการตัดแปรสภาพอากาศ/ รายการงบประมาณ งบดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือตามแผนปฏิบัติการฝนหลวง	๒๐๘,๑๖๙,๓๐๐	กรมฝนหลวงและการบิน เกษตร
๑๒	ผลผลิตการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบิน/รายการงบประมาณดำเนินงาน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ความพร้อมในการสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวงและบริการด้านการบินในการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บรรเทาภัยพิบัติ และเพิ่มปริมาณน้ำในเขื่อน	๕๔,๓๘๙,๒๐๐	กรมฝนหลวงและการบิน เกษตร
๑๓	โครงการปรับปรุงแบบจำลองภูมิอากาศด้วยแอปพลิเคชัน ปัญญาประดิษฐ์เพื่อประเทศไทย	เมษายน - กันยายน ๒๕๖๗	มีระบบการคาดการณ์สภาพภูมิอากาศและระบบเตือนภัยล่วงหน้า ที่รวดเร็ว แม่นยำและมีประสิทธิภาพ	๙,๙๙๘,๑๐๐	กรมอุตุนิยมวิทยา
๑๔	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์พื้นที่เสี่ยงจากฝนตกหนักมากบริเวณลุ่มน้ำของประเทศไทย	เมษายน - กันยายน ๒๕๖๗	มีข้อมูลที่เป็นมาตรฐานและต่อเนื่อง - แผนที่พยากรณ์ปริมาณฝนล่วงหน้า ๒๔ ๔๘ และ ๗๒ ชั่วโมง บริเวณ ๒๕ ลุ่มน้ำ - ข้อมูลพยากรณ์ปริมาณฝนล่วงหน้า ๒๔ ๔๘ และ ๗๒ ชั่วโมงรูปแบบ Text บริเวณ ๒๕ ลุ่มน้ำ - ข้อมูลพยากรณ์ปริมาณฝนล่วงหน้า ๒๔ ๔๘ และ ๗๒ ชั่วโมงรูปแบบ Shape file บริเวณ ๒๕ ลุ่มน้ำ	๒๙๗,๓๐๐	กรมอุตุนิยมวิทยา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความร่วมมือ มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๕	โครงการจัดทำบัญชีมหาสมุทรระดับประเทศ (National Ocean Accounts) (โครงการกันเงินเหลือปี ๒๕๖๖)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. มีกรอบการพัฒนาสถิติด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล (Framework for the Development of Environment Statistics: FDES) ๒. มีชุดข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมสถานะข้อมูลและคำอธิบายข้อมูลที่เป็นข้อมูลที่ได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล พร้อมแนวทางการพัฒนาชุดข้อมูลดังกล่าวให้มีคุณภาพและมาตรฐานสถิติที่ใช้ ๓. มีรายงานสถานการณ์ของสถิติทางการด้านสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๖ ๔. มีกรอบมาตรฐานการจัดทำบัญชีมหาสมุทรระดับประเทศ (National Ocean Accounts)	๒,๙๘๐,๑๐๐	สำนักงานสถิติแห่งชาติ
๑๖	โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้และเสริมศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	กลุ่มเป้าหมายมีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารและความเข้าใจเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการจัดการพื้นที่สีเขียว	๑๐,๓๘๘,๒๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
๑๗	โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการป้องกันการเผาในที่โล่ง ไฟป่า และลดหมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนพื้นที่ที่มีการจัดการไฟป่า ลดหมอกควันโดยการมีส่วนร่วมเพิ่มขึ้น (๖๒ พื้นที่) ๒. จำนวนพื้นที่ที่มีอาสาสมัครและภาคประชาชนเข้ามาเป็นกลไกการจัดการเพิ่มขึ้น (๖๒ พื้นที่) ๓. จำนวนพื้นที่ปลอดการเผาเพิ่มขึ้น (๖๒ พื้นที่) ๔. จำนวนหมู่บ้านที่มีอาสาสมัครเฝ้าระวัง ไฟป่า ลดปัญหาหมอกควันเพิ่มขึ้น (๒๗๐ หมู่บ้าน) ๕. จำนวนพื้นที่ที่สามารถถ่ายทอดและขยายผล องค์กร	๔,๑๐๐,๐๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความพร้อม มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ความรู้ (๓๘ พื้นที่) ๖. จำนวนประชาชนรับรู้ข้อมูล ข่าวสารด้านการป้องกันการเผาในที่โล่ง ไฟป่า และลด ปัญหาหมอกควัน (๑๐๐,๐๐๐ คน)		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความร่วมมือ มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	PTTEP Ocean Data Platform	ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๔-พ.ศ. ๒๕๖๗	https://oceandata.pttep.com/ เพื่อรวบรวมข้อมูล วิทยาศาสตร์ทางทะเล โดยใช้แหล่งผลิตปิโตรเลียมนอก ชายฝั่งของปตท.สผ. เป็นสถานีเก็บข้อมูล เช่น ข้อมูล อุทุนิยมวิทยา และข้อมูลสมุทรศาสตร์ รวมถึงข้อมูลจาก โครงการต่าง ๆ ภายใต้กลยุทธ์ทะเลเพื่อชีวิต รวมทั้ง การติดตามคุณภาพทางทะเลและการอนุรักษ์ฟื้นฟูอย่าง เป็นรูปธรรม เพื่อเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะ และต่อยอด การใช้ประโยชน์อย่างสร้างสรรค์ในวงกว้าง	- งบประมาณ สะสมปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๑๐,๓๓๔,๑๘๖ บาท - งบประมาณปี ๒๕๖๗ จำนวน ๗๓๘,๘๐๖ บาท	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๒	โครงการพัฒนาแผนที่การ ไหลเวียนของกระแสน้ำและศึกษา อุณหภูมิผิวน้ำ โดยใช้หุ่นกระแสน้ำ สมุทรและเทคโนโลยีการติดตาม การเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม	ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๕-พ.ศ. ๒๕๖๗	https://oceandata.pttep.com/OceanHealth	- งบประมาณ สะสมปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๘๓๖,๖๒๕ บาท - งบประมาณ ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑,๐๓๔,๓๕๒ บาท	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๓	การตรวจวัดทางอุทุนิยมวิทยา และสมุทรศาสตร์	ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๕-พ.ศ. ๒๕๗๐	https://oceandata.pttep.com/Oceanographic	- งบประมาณ สะสมปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ รวมทั้งสิ้น ๙,๒๕๒,๑๓๕ บาท - งบประมาณปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ จำนวน	ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๓.๒ การส่งเสริมความพร้อม มาตรการปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยพิบัติทั้งระบบ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
				๓๒,๔๙๗,๖๙๑ บาท	
๔	โครงการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำ สร้างแหล่งกักเก็บน้ำบนพื้นที่น้ำ ท่วมซ้ำซาก และกักเก็บน้ำในฤดู หลาก เพื่อนำน้ำไปใช้กับชาวไร่ อ้อย และเกษตรกรในพื้นที่ ใกล้เคียง เพื่อป้องกันปัญหาการ ขาดแคลนน้ำ	ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐	ดำเนินโครงการในพื้นที่ต่างๆ ดังนี้ ๑. ปี ๒๕๖๕ จ.ขอนแก่น ๒. ปี ๒๕๖๖ จ.ชัยภูมิ ๓. ปี ๒๕๖๗ จ.กาฬสินธุ์ และโครงการใน จ.สุพรรณบุรี ๔. ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๓ โครงการ จ.ขอนแก่น, จ. ชัยภูมิ, จ.เลย ๕. ปี ๒๕๖๙ จำนวน ๓ โครงการ จ.ขอนแก่น, จ. ชัยภูมิ, กาฬสินธุ์ ๖. ปี ๒๕๗๐ จำนวน ๓ โครงการ จ.ชัยภูมิ, จ.เลย, จ. อำนาจเจริญ ผลที่คาดว่าจะได้รับ ๑. เป็นแหล่งน้ำสำรองในการเกษตร อุปโภค บริโภค ใน กรณีเกิดภัยแล้งให้แก่ชุมชน ๒. เป้าหมายผลผลิตอ้อยเฉลี่ย ๑๖ ตัน/ไร่ สร้างรายได้ ให้ชุมชนปีละ ๒๐๐ ล้านบาท		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๕	TW capacity up	๖ เดือน (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ปรับปรุงประเภอน้ำให้เหมาะสมกับกระบวนการผลิต และ ใช้ทรัพยากรน้ำน้อยลง	๕,๐๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด

ตารางที่ ค-๔ ผลการติดตามการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการสภาพแวดล้อม เมืองและมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	การพัฒนาฐานข้อมูลและระบบการวิเคราะห์ด้วยปัญญาประดิษฐ์บนแพลตฟอร์มประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ สำหรับระบบเซนเซอร์ตรวจวัดและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖	๑. กระบวนการพัฒนาฐานข้อมูลและระบบการวิเคราะห์ด้วยปัญญาประดิษฐ์บนแพลตฟอร์มประมวลผลแบบกลุ่มเมฆสำหรับระบบเซนเซอร์ตรวจวัดและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในสิ่งแวดล้อม และสามารถแสดงผลแบบออนไลน์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำ ๒. ต้นแบบภาคสนามระบบเซนเซอร์ที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำเช่น ระบบอ่านการเรืองแสงฟลูออเรสเซนซ์ เครื่อง Portable Raman Spectroscopy และระบบอิเล็กทรอนิกส์เซนเซอร์ ที่รองรับการทำงานกับแพลตฟอร์มที่พัฒนาขึ้นในโครงการนี้ ๓. ฐานข้อมูลผลการตรวจคุณภาพน้ำแหล่งต่างๆจากเทคนิคตรวจวัดที่ใช้ในโครงการเช่น Colorimetric/Fluorescent sensor, Electrochemical sensor, SERS	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมความยั่งยืนในการจัดการน้ำ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีระบบบำบัดน้ำด้วยไฟฟ้าตามแนวคิดเทคโนโลยีการบำบัดน้ำแบบการปล่อยของเหลวเป็นศูนย์ (Zero Liquid Discharge: ZLD) ซึ่ง	๖๘,๖๔๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ รังสิต		สามารถนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้ และลดการใช้สารเคมี ในการบำบัด		
๓	ชุดลอกคูคลองเพื่อพัฒนาคุณภาพ แหล่งน้ำ และป้องกันภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ รังสิต	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีคูคลองที่มีความลึกมากขึ้น และมีลักษณะคูคลองที่อำนวยต่อการระบายน้ำได้ดี มี ทัศนียภาพที่ดี	๖๒,๔๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๔	การตรวจวัดและพัฒนาคุณภาพ น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	หมู่บ้านมีน้ำสะอาดได้มาตรฐานผ่านระบบกรองสาร ปนเปื้อนครอบคลุม ๗๐๐ ครัวเรือน	๙,๒๔๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ
๕	การพัฒนาต้นแบบการจัดการของ เสียจากระบบบำบัดน้ำเสียใน โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า จังหวัด นนทบุรี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ต้นแบบระบบ Electrocoagulation ๒. ต้นแบบระบบบำบัดตะกอนด้วยความร้อน ๓. พัฒนากำลังคน-นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรม สิ่งแวดล้อมได้รับการฝึกพัฒนาทักษะด้านการบริหาร จัดการของเสีย/น้ำเสียในโรงพยาบาล	๑,๑๓๒,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ
๖	โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่าน ตาขาว อำเภอย่านตาขาว จังหวัด ตรัง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เพิ่มกำลังการผลิตน้ำประปา ๓,๕๐๔,๐๐๐ ลบ.ม./ปี	๒๔๖,๕๔๗,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๗	โครงการค่าก่อสร้างปรับปรุง ขยาย กปภ.สาขานครศรีธรรมราช (ส่วนที่ ๓) อำเภอพระพรหม -	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เพิ่มกำลังการผลิตน้ำประปา ๒,๑๙๐,๐๐๐ ลบ.ม.ต่อปี (๒๕๐ ลบ.ม./ชม.)	๑๖๘,๙๓๑,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ร้อนพิบูลย์ - เมือง นครศรีธรรมราช - เฉลิมพระ เกียรติ - เชียงใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช				
๘	โครงการแผนงานก่อสร้าง ปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาน่าน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เพิ่มกำลังผลิต ๕,๒๕๖,๐๐๐ ลบ.ม./ปี	๒๘๗,๘๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๙	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วน ภูมิภาคสาขาบ้านฉาง ตำบลมาบ ตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ควบคุมและบริหารจัดการน้ำสูญเสียได้อย่างถูกต้อง	๒๕,๑๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๑๐	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วน ภูมิภาคสาขาकिनทร์บุรี ตำบล เมืองเก่า อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ควบคุมและบริหารจัดการน้ำสูญเสียได้อย่างถูกต้อง	๑๒,๕๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๑๑	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วน ภูมิภาคสาขาบางคล้า ตำบลคลอง เขื่อน อำเภอคลองเขื่อน จังหวัด ฉะเชิงเทรา	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ควบคุมและบริหารจัดการน้ำสูญเสียได้อย่างถูกต้อง	๒๗,๗๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๒	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองเรือ ตำบลหนองเรือ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๑๕,๗๘๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๑๓	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขากระบี่ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ก่อสร้างวางท่อส่งน้ำ-จ่ายน้ำประปา	๖,๗๔๑,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๑๔	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเกาะสมุย ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ก่อสร้างวางท่อส่งน้ำ-จ่ายน้ำประปาแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๗	๙,๑๙๘,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๑๕	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชุมพร ตำบลบางลึก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ก่อสร้างวางท่อจ่ายส่งน้ำ-จ่ายน้ำประปาแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๗	๙,๓๖๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๑๖	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาสารคาม ตำบล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๑๗,๐๙๕,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม				
๑๗	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์ ตำบลดอนสัก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ก่อสร้างวางท่อส่งน้ำ-จ่ายน้ำประปาแล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๗	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๑๘	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่สอด ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ก่อสร้างปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๗	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๑๙	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิษณุโลก ตำบลหัวรอ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ก่อสร้างปรับปรุงท่อจ่ายน้ำประปา แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๗	๑๗,๘๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๒๐	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยภูมิ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๒๐,๓๔๙,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๒๑	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ควบคุมและบริหารจัดการน้ำสูญเสียได้อย่างถูกต้อง	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ภูมิภาคสาขานครนายก ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก				
๒๒	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากช่อง ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ควบคุมและบริหารจัดการน้ำสูญเสียได้อย่างถูกต้อง	๔๓,๐๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๒๓	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาโยธธ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองโยธธ จังหวัดโยธธ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ลดการแตกรั่วของท่อประปาในพื้นที่ ๒. ลดจำนวนครั้งการหยุดจ่ายน้ำเนื่องจากสาเหตุท่อเก่าแตกชำรุด ๓. ลดปัญหาข้อร้องเรียนจากการหยุดจ่ายน้ำ ๔. เพิ่มโอกาสในการจำหน่ายน้ำประปา ๕. เพิ่มปริมาณน้ำจ่าย และแก้ปัญหาหน้าไหลอ่อน	๑๙,๕๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๒๔	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพระพุทธรบาท ตำบลพระพุทธรบาท อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ควบคุมและบริหารจัดการน้ำสูญเสียได้อย่างถูกต้อง	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๒๕	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ลดการแตกรั่วของท่อประปาในพื้นที่ ๒. ลดจำนวนครั้งการหยุดจ่ายน้ำเนื่องจากสาเหตุท่อเก่าแตกชำรุด	๑๙,๕๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ภูมิภาคสาขาบุรีรัมย์ ตำบลชุมเห็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์		๓. ลดปัญหาข้อร้องเรียนจากการหยุดจ่ายน้ำ ๔. เพิ่มโอกาสในการจำหน่ายน้ำประปา ๕. เพิ่มปริมาณน้ำจ่าย และแก้ปัญหาน้ำไหลอ่อน		
๒๖	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วน ภูมิภาคสาขาสังขะ ตำบลบ้านขบ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ลดการแตกรั่วของท่อประปาในพื้นที่ ๒. ลดจำนวนครั้งการหยุดจ่ายน้ำเนื่องจากสาเหตุท่อ เก่าแตกชำรุด ๓. ลดปัญหาข้อร้องเรียนจากการหยุดจ่ายน้ำ ๔. เพิ่มโอกาสในการจำหน่ายน้ำประปา ๕. เพิ่มปริมาณน้ำจ่าย และแก้ปัญหาน้ำไหลอ่อน	๑๓,๗๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๒๗	โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย ระบบประปา กปภ.สาขา สมุทรสาคร-นครปฐม ระยะที่ ๑ ส่วนที่ ๒	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ระบบผลิตน้ำประปาเพิ่มขึ้น ๒,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. สามารถผลิตน้ำประปาได้เพิ่มขึ้น ๑๗,๕๒๐,๐๐๐ ลบ. ม./ปี	๓๖๙,๐๓๗,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๒๘	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วน ภูมิภาคสาขากันตัง ตำบลกันตัง อำเภอกันตัง-สิเกา จังหวัดตรัง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำประปาแล้วเสร็จ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ความยาวท่อที่ปรับปรุงยาว ๑๒,๐๐๐ เมตร	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๒๙	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ ระบบท่อจ่ายน้ำการประปาส่วน ภูมิภาคสาขาบ้านดุง (แม่ข่าย) ตำบลศรีสุทโธ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	น้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด	๑๖,๕๐๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๓๐	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	น้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด	๑๔,๘๕๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๓๑	งานปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบท่อจ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลย ตำบลเมือง อำเภอเมืองเลย จังหวัดเลย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	น้ำอุปโภคบริโภคที่สะอาด	๑๐,๗๕๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๓๒	โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาพังงา - ภูเก็ต ระยะที่ ๑ อำเภอเมือง - ตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ระบบผลิตน้ำประปาเพิ่มขึ้น ๓,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. สามารถผลิตน้ำประปาได้เพิ่มขึ้น ๒๖,๒๘๐,๐๐๐ ลบ.ม./ปี	๓,๒๖๙,๘๗๐,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๓๓	โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาแม่สาย - (ห้วยไคร้) - (แม่จัน) - (เชียงแสน) อำเภอแม่สาย อำเภอแม่จัน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ระบบผลิตน้ำประปาเพิ่มขึ้น ๑,๐๐๐ ลบ.ม./ชม. สามารถผลิตน้ำประปาได้เพิ่มขึ้น ๘,๗๖๐,๐๐๐ ลบ.ม./ปี	๙๑๖,๐๙๔,๐๐๐	การประปาส่วนภูมิภาค
๓๔	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองอย่างสร้างสรรค์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ชุดลาดตระเวนป้องกันและดับไฟป่าในพื้นที่ตำบลเสี่ยง มีความรู้และทักษะใน การป้องกันและดับไฟป่าอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ๒. มีจุดความร้อน Hotspot ลดลง	๓๐๐,๐๐๐	กรมการปกครอง

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๓๕	เงินอุดหนุนสำหรับงบดำเนินการของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า (ค่ากระแสไฟฟ้า)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวน ๒,๘๗๑ แห่ง งบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท	-	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๓๖	เงินอุดหนุนค่าลูกจ้างชั่วคราวถ่ายโอนงานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวน ๒,๘๗๑ แห่ง งบประมาณ จำนวนเงิน ๒๔,๓๖๐,๐๐๐ บาท	๒๔,๓๖๐,๐๐๐	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๓๗	โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียของหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุขให้มีประสิทธิภาพไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ คุณภาพน้ำที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ๒. โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่สามารถตอบสนองต่อการควบคุมและเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ๓. โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีบุคลากรผู้ควบคุมและผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ทันที	-	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
๓๘	โครงการพัฒนามาตรฐานเครือข่ายห้องปฏิบัติการสาธารณสุขด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ (Public Health Laboratory)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ห้องปฏิบัติการทางสาธารณสุขได้รับการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสาธารณสุข (Public Health Laboratory) ให้ได้มาตรฐานระดับสากล สามารถตรวจวินิจฉัยโรคติดต่ออันตราย โรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำ	๘,๖๗๐,๐๐๐	กรมควบคุมโรค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๓๙	โครงการเตรียมพร้อมตอบโต้ ภาวะฉุกเฉินและการสื่อสารความ เสี่ยงปี ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หน่วยงานมีระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และ การจัดการภาวะฉุกเฉิน และการใช้มาตรการต่างๆ เพื่อ รับมือต่อโรคอุบัติใหม่ อุตุนิบัติซ้ำ อย่างมีประสิทธิภาพและ บูรณาการ ๒. หน่วยงานมีแผนเตรียมความพร้อมตอบโต้ภาวะ ฉุกเฉินทางสาธารณสุขด้านโรคติดต่อและภัยสุขภาพ สำคัญ (All-Hazards Plan & Hazard Specific Plan) และแผนความต่อเนื่องทางภารกิจ (BCP) ระดับ หน่วยงาน ตามเกณฑ์มาตรฐานสากล (JEE/IHR๒๐๐๕) ๓. หน่วยงานมีระบบสื่อสารความเสี่ยง เพื่อเสริมสร้าง ความรอบรู้ด้านสุขภาพในการป้องกันควบคุมโรคและ ภัยสุขภาพ	๔๐๐,๐๐๐	กรมควบคุมโรค
๔๐	โครงการเตรียมความพร้อมรับมือ ภาวะฉุกเฉินจากโรคอุบัติใหม่ โรค อุบัติซ้ำ และโรคระบาด เขต สุขภาพที่ ๑๐	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	หน่วยงานระดับเขตและระดับจังหวัดมีแผนการพัฒนา และดำเนินการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทาง สาธารณสุข ผ่านเกณฑ์ที่กรมควบคุมโรคกำหนด (ระดับ เขต $\geq ๙๐\%$ /ระดับจังหวัด $\geq ๗๐\%$)	๙๖๐,๐๐๐	กรมควบคุมโรค
๔๑	โครงการพัฒนาขีดความสามารถ เสริมสร้างความเข้มแข็ง เฝ้าระวัง ป้องกัน ตรวจจับโรคและภัย สุขภาพและจัดการความเสี่ยงด้าน สาธารณสุขระหว่างประเทศแบบ บูรณาการ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ขีดความสามารถของช่องทางเข้าออกประเทศในการ เฝ้าระวัง ป้องกัน ตรวจจับโรคและภัยสุขภาพและ จัดการความเสี่ยงด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศแบบ บูรณาการ	๑๑,๙๓๐,๐๐๐	กรมควบคุมโรค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๔๒	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนการป้องกันควบคุมโรคติดต่อโดยแมลง เพื่อรองรับการเกิดโรคอุบัติใหม่ อุตุนิยมวิทยา และการจัดการภาวะฉุกเฉิน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	แผนงานการจัดการโรคติดต่อโดยแมลง มีนวัตกรรมและกลไกในการจัดการโรคติดต่อโดยแมลง เพื่อให้หน่วยงานสาธารณสุขและเครือข่ายมีสมรรถนะในการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคติดต่อโดยแมลง ภายใต้กลไกของพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ให้พร้อมรับมือและปรับตัวต่อโรคอุบัติใหม่โรคอุบัติซ้ำ และจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข โดยจะมีผลผลิตที่สำคัญของโครงการ ประกอบด้วย ๑) ห้องปฏิบัติการและระบบตรวจวินิจฉัยโรคติดต่อโดยแมลง และกวีวิทยาได้มาตรฐาน ๒) ระบบเตือนภัยและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโรคติดต่อโดยแมลง ๓) ระบบข้อมูลสารสนเทศของพาหะนำโรค (Vector Profile)	๑๑,๕๘๔,๐๐๐	กรมควบคุมโรค
๔๓	โครงการพัฒนาระบบการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุขเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือภาวะฉุกเฉินจากโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ และโรคระบาด เขตสุขภาพ ๑๒	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	หน่วยงานระดับเขตและระดับจังหวัดมีแผนการพัฒนาและดำเนินการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข ผ่านเกณฑ์ที่กรมควบคุมโรคกำหนด (ระดับเขต $\geq ๙๐\%$ /ระดับจังหวัด $\geq ๗๐\%$)	๑,๗๑๘,๐๐๐	กรมควบคุมโรค
๔๔	โครงการพัฒนาโลกความร่วมมือเครือข่าย เพื่อการเตรียมความพร้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เครือข่ายดำเนินการเตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่ ตามแผนปฏิบัติการ	๕,๐๐๐,๐๐๐	กรมควบคุมโรค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	พร้อมป้องกัน และแก้ไข สถานการณ์ด้านโรคติดต่ออุบัติ ใหม่		เตรียมความพร้อมป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคติดต่อ อุบัติใหม่		
๔๕	โครงการพัฒนากลไกการเชื่อมต่อ ข้อมูลและการประสานงานใน ระดับประเทศและระดับจังหวัด ภายใต้แนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ศูนย์ประสานสุขภาพหนึ่งเดียวระดับจังหวัด ๒. กลไกการแชร์ข้อมูลในระดับจังหวัดและ ระดับประเทศ	๗,๑๔๐,๐๐๐	กรมควบคุมโรค
๔๖	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุม ๕ กลุ่มโรคและสา ธารณภัย ๕ มิติ และพัฒนาระบบ การตอบโต้โรคติดต่ออุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ โรคระบาด และภัย สุขภาพที่เป็นปัญหาสำคัญในพื้นที่ เขตสุขภาพที่ ๘ ด้วยเทคโนโลยีที่ ทันสมัย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การพัฒนาระบบเฝ้าระวังป้องกันควบคุม ๕ กลุ่มโรค และสาธารณภัย ๕ มิติ เขตสุขภาพที่ ๘ ด้วยเทคโนโลยี ที่ทันสมัย ๒. พัฒนาระบบเฝ้าระวังป้องกันควบคุม ๕ กลุ่มโรค และสาธารณภัย ๕ มิติ เขตสุขภาพที่ ๘ ๓. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย เฝ้าระวัง สอบสวน และควบคุมโรค ภัยสุขภาพ และ การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางด้านสาธารณสุข ด้วย เทคโนโลยีที่ทันสมัย ๔. ประเมินมาตรฐาน SRRT, CDCU, SAT, JIT ในพื้นที่ เขตสุขภาพที่ ๘ ๕. ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลให้เครือข่ายเฝ้าระวังสอบสวน ควบคุมโรคในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๘ มีองค์ความรู้ และมี ทักษะในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น	๖๔๘,๐๐๐	กรมควบคุมโรค

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๔๗	โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ โรคติดต่ออันตราย เขตสุขภาพที่ ๑๐	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	รายงานสถานการณ์โรคและภัยสุขภาพ สามารถระบุ ความเสี่ยงและให้ข้อเสนอแนะเพื่อการเฝ้าระวัง ควบคุม โรคในพื้นที่ได้	๑,๖๙๐,๐๐๐	กรมควบคุมโรค
๔๘	โครงการพัฒนาศักยภาพทีม ปฏิบัติการสอบสวนโรค เตรียมรับมือโรคระบาด โรคอุบัติใหม่ในพื้นที่ เขตสุขภาพที่ ๑๐	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ทีมปฏิบัติการสอบสวนโรคในพื้นที่ สอบสวนโรคติดต่อ อุบัติใหม่และโรคติดต่อที่เป็นปัญหาในพื้นที่ ได้ครบถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา	๑,๕๐๐,๐๐๐	กรมควบคุมโรค
๔๙	โครงการพัฒนามาตรการเพื่อเฝ้า ระวังและป้องกันปัญหาสุขภาพ จากมลพิษอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จังหวัดที่มีปัญหามลพิษอากาศมีมาตรการหรือ แนวทางในการดำเนินงานเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อ สุขภาพจากมลพิษอากาศ ๒. เครือข่ายระดับจังหวัดมีการเฝ้าระวังและป้องกัน ปัญหาสุขภาพจากมลพิษอากาศ ๓. บุคลากรสาธารณสุขได้รับการพัฒนาศักยภาพด้าน การจัดบริการเวชกรรมสิ่งแวดล้อม ๔. ประชาชนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพในการป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศ	๑,๐๐๐,๐๐๐	กรมควบคุมโรค
๕๐	โครงการพัฒนาชุมชนเข้มแข็งและ ยกกระดับการจัดการความเสี่ยงต่อ สุขภาพจากมลพิษทางอากาศ เพื่อคุ้มครองสุขภาพและสร้าง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ระบบคาดการณ์และแผนที่ความเสี่ยง (Risk mapping) เพื่อจัดการผลกระทบจากมลพิษทางอากาศ (๑ ระบบ) ๒. เครือข่ายอาสาสมัครเพื่อเฝ้าระวัง และจัดการความ เสี่ยงต่อสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ (๔๑ แห่ง)	อยู่ระหว่างการจัดสรร งบประมาณ	กรมอนามัย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน อย่างยั่งยืน		๓. เครื่องมือการประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพของ ประชาชนในการจัดการความเสี่ยงต่อสุขภาพจากฝุ่น ละอองขนาดเล็ก (๑ เครื่องมือ) ๔. แนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และ สาธารณสุข กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (๑ เรื่อง)		
๕๑	โครงการส่งเสริมการจัดการ อนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อลดมลพิษ สู่เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หลักเกณฑ์ มาตรฐาน กฎหมายในการควบคุมเหตุ รำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่เหมาะสม กับสถานการณ์ ๒. มาตรฐานการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถาน ประกอบกิจการ สูการเป็นเมืองที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ๓. เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเจ้า พนักงานสาธารณสุขสามารถจัดการเหตุรำคาญ ควบคุม กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และบังคับใช้กฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๔. ระบบประเมินและจัดการความเสี่ยงสุขภาพของ ประชาชนจากการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงและ/หรือมลพิษ สิ่งแวดล้อม	อยู่ระหว่างการจัดสรร งบประมาณ	กรมอนามัย
๕๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบ บริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อของ ประเทศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มุ่งองค์ความรู้ มาตรฐาน นวัตกรรม เทคโนโลยี และ กฎหมายด้านการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่เหมาะสมและ ทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน	อยู่ระหว่างการจัดสรร งบประมาณ	กรมอนามัย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒. ระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อและการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องมีประสิทธิภาพ ๓. มีระบบเฝ้าระวังมลพิษและผลกระทบต่อสุขภาพจากการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ๔. หน่วยงานให้บริการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ และสถานที่รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ มีการดำเนินงานตามมาตรฐาน		
๕๓	โครงการฝายชะลอน้ำแบบชั่วคราวสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพของแหล่งน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ต้นแบบจุดเรียนรู้การสร้างฝายชะลอน้ำแบบชั่วคราวในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๑๕๓ แห่ง ๒. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ เกษตรกร ผู้นำชุมชน และเจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. ในพื้นที่เป้าหมายมีความเข้าใจในกระบวนการสร้างฝายชะลอน้ำเป็นอย่างดี	๘,๕๗๙,๐๐๐	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๕๔	โครงการบริหารจัดการน้ำ พัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน ปี ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖	จำนวนโครงการ/รายการ ก่อสร้างและพัฒนาแหล่งน้ำ (แห่ง)	๑๖๕,๗๐๖,๖๖๓,๗๐๐	กรมชลประทาน
๕๕	โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	ตุลาคม ๒๕๖๖	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า ๒๒,๘๖๐ ราย ๒. มีเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผา ๓๘๑ เครือข่าย ในพื้นที่ ๗๗ จังหวัด	๑๐๓,๕๒๑,๐๙๐	กรมส่งเสริมการเกษตร
๕๖	โครงการเฝ้าระวังการเผาซากพืช วัชพืช และวัสดุทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน กิจกรรมเฝ้าระวังการเผาซากพืช วัชพืช และวัสดุ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมองค์ความรู้การลดพื้นที่เผาไหม้ ในพื้นที่การเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๖๖๐ ราย	๔,๗๒๙,๔๐๐	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไป พลาังก่อน)		๒. พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมให้เกิดการ ลดการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร จำนวน ๖,๖๐๐ ไร่		
๕๗	โครงการส่งเสริมและเพิ่ม ประสิทธิภาพการควบคุมฝุ่น ละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการ ปลูกพืชทางเลือก ทดแทนการ ปลูกพืชเชิงเดี่ยว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการ เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และการผลิตพืช ทางเลือกอื่นๆ หรือไม้ผล ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจ ทดแทน การปลูกพืชเชิงเดี่ยว จำนวน ๕๐๐ ราย ๒. มีแผนบริหารจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๒๕ อำเภอ	๗๖๕,๐๐๐	กรมส่งเสริมการเกษตร
๕๘	โครงการส่งเสริมการหยุดเผาใน พื้นที่การเกษตร	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า ๑๖,๕๐๐ ราย ๒. มีเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผาใน พื้นที่ ๒๑๗ เครือข่าย	๙,๖๔๔,๐๐๐	กรมส่งเสริมการเกษตร
๕๙	โครงการส่งเสริมการหยุดเผาใน พื้นที่การเกษตร (จังหวัด เชียงราย)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ ราย ๒. มีเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผาในพื้นที่ ๙ เครือข่าย	๖๔,๙๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัด เชียงราย กรมส่งเสริม การเกษตร
๖๐	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตร (จังหวัด เชียงราย)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย	๔๒,๔๐๐	สำนักงานเกษตรจังหวัด เชียงราย กรมส่งเสริม การเกษตร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๖๑	โครงการยกระดับสถานประกอบการ กิจการต้นแบบระบบบริหารและ การจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานสู่อาเซียน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สถานประกอบการกิจการเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๗๐๐ แห่ง และผ่านการตรวจประเมินตามหลักเกณฑ์ ที่ กำหนดร้อยละ ๙๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	กรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน
๖๒	โครงการตรวจสอบและบังคับใช้ กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางน้ำเพื่อส่งเสริมให้ปฏิบัติตาม กฎหมายสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีระบบฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษที่เป็นปัจจุบัน และมีรายละเอียดที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ๒. แหล่งกำเนิดมลพิษต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสีย ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมนอกเขต ที่ตั้ง ตามมาตรา ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงหรือพื้นที่อ่อนไหวหรือพื้นที่ วิกฤตด้านคุณภาพน้ำ โดยได้รับการติดตามตรวจสอบ และบังคับใช้กฎหมายเพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งให้ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ๓. แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการ ระบายน้ำทิ้ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๑ ๔. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษเกิด ทัศนคติและแรงจูงใจที่ดี ในการจัดการน้ำเสียใน แหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นต้นแบบที่ก่อให้เกิดเครือข่าย บริหารจัดการน้ำเสียในแหล่งกำเนิดมลพิษ	๔๒,๒๐๘,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๕. เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมแบบบูรณาการในการเฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบ ระหว่างหน่วยงาน ของรัฐ แหล่งกำเนิดมลพิษ องค์กรเอกชนและภาคประชาชน		
๖๓	โครงการลดของเสียและจัดการคุณภาพน้ำคลองแสนแสบ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษได้รับการทบทวน และแหล่งกำเนิดมลพิษที่ตั้งอยู่ในรัศมี ๑ กิโลเมตร บริเวณคลองแสนแสบ จำนวน ๒๐ แห่ง ได้รับการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่กฎหมายกำหนด ๒. รายงานผลคุณภาพน้ำคลองแสนแสบ และเครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ๓. แนวทางการจัดการคุณภาพน้ำคลองแสนแสบ	๙๕๐,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๖๔	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศและเสียง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การบริหารจัดการปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤตที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสถานการณ์มลพิษในปัจจุบัน ๒. มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศครอบคลุมทุกจังหวัด ๓. สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีข้อมูลคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วนตามชนิดสารมลพิษที่กำหนดในมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และรายงานสู่สาธารณะแบบ real time อย่างต่อเนื่อง	๒๔๕,๖๗๙,๖๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๔. มีมาตรฐานและเกณฑ์การปฏิบัติที่ใช้ในการจัดการมลพิษทางอากาศและเสียงได้รับการปรับปรุงพัฒนาและประกาศใช้ในแต่ละปี ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล		
๖๕	โครงการศูนย์ปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์กลิ่น ประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ (อุบลราชธานี)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การบริหารจัดแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศด้านกลิ่นเหม็นจากสถานประกอบการในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการได้ร้อยละ ๑๐๐ ตามที่ได้รับการประสานขอความร่วมมือในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพกลิ่น	๑,๔๒๕,๘๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๖๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าระวังและควบคุมปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก จากแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ (อุบลราชธานี)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีการติดตามตรวจสอบฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในพื้นที่รับผิดชอบ ๕ จังหวัด และมีระบบฐานข้อมูลฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ในพื้นที่รับผิดชอบ ที่สามารถเชื่อมโยงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ ระบบ ๒. มีการลงนามความร่วมมือ MOU กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานขนส่งจังหวัด สถานีตำรวจภูธร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย และภาคเอกชน ในการดำเนินกิจกรรมควบคุมและจัดการปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ จากแหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภท ๓. มีแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก	๔,๗๘๕,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			PM๒.๕ จำนวน ๑ แผน ๔. มีเครือข่ายผู้นำชุมชนเฝ้าระวังปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ระดับพื้นที่ จำนวน ๑๕ เครือข่าย		
๖๗	โครงการการบูรณาการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในระดับพื้นที่และการเสริมสร้างระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศไทยมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีการนำขยะมาใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้นตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ๒. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้เป็นไปตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๖ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ๓. แนวทางการจัดการสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในระดับพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ	๒๖,๙๖๗,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๖๘	โครงการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนตามแนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ในพื้นที่รับผิดชอบสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ (อุบลราชธานี)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่นำกลับไปใช้ประโยชน์มากกว่าร้อยละ ๓๐ ๒. ฐานข้อมูลปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชน หรือจากการจัดการขยะในสถานประกอบการหรือชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย สำหรับจัดทำมาตรการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน ในระดับจังหวัด หรือในพื้นที่เป้าหมาย	๓,๑๒๕,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๓. ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดหรือการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนในพื้นที่เป้าหมายแต่ละภูมิภาค</p> <p>๔. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีฐานข้อมูลองค์ประกอบขยะมูลฝอยชุมชน เพื่อนำไปใช้ในการบริหารจัดการขยะในพื้นที่</p> <p>๕. สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้เป็นไปตามหลักวิชาการเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๖ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐</p>		
๖๙	โครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. สำรวจ ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และจัดทำฐานข้อมูลคุณภาพน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปาและคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน ๒,๒๐๐ แห่ง</p> <p>๒. คู่มือเกณฑ์การอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตประปาหมู่บ้าน จำนวน ๑ ฉบับ</p> <p>๓. ประเมินประสิทธิภาพระบบผลิตประปาหมู่บ้านเพื่อรับรองระบบประปาหมู่บ้านต้นแบบ จำนวน ๑๗๐ แห่ง</p>	๗๒,๘๔๓,๑๙๕	กรมควบคุมมลพิษ
๗๐	โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก	ตุลาคม ๒๕๖๖	<p>๑. จำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษหรือกิจการอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำที่ตั้งอยู่ในรัศมี ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร บริเวณพื้นที่แหล่งน้ำวิกฤตคุณภาพน้ำ จำนวน ๑๖ แห่ง ได้รับการตรวจสอบ รวมทั้งประสานหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุม กำกับและบังคับใช้ตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐</p>	๙๔,๘๗๒,๓๔๕	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒. แหล่งน้ำวิกฤติคุณภาพน้ำ จำนวน ๑๖ แหล่ง ซึ่งได้ดำเนินการควบคุมแหล่งกำเนิดมลพิษ ได้รับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน ๔ ครั้งต่อปี		
๗๑	โครงการยกระดับการจัดการคุณภาพน้ำลุ่มน้ำห้วยจรเข้มาก จังหวัดบุรีรัมย์ อย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ เช่น แหล่งกำเนิดมลพิษ คุณภาพน้ำ อุทกวิทยา และการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น จำนวน ๑ ฐานข้อมูล ๒. ค่าความสกปรกในรูป (BOD Loading) จำนวน ๑ ชุดข้อมูล ๓. ค่าความสามารถของกลุ่มน้ำห้วยจรเข้มากสำหรับนำไปผลิตประปา จำนวน ๑ ชุดข้อมูล ๔. ติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยจรเข้มาก ครอบคลุมมากกว่าร้อยละ ๕๐ ๕. เครือข่ายเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ จำนวน ๑ เครือข่าย	๒,๙๙๕,๘๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๗๒	โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนแหล่งกำเนิดมลพิษหรือกิจการอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริเวณพื้นที่แหล่งน้ำวิกฤตคุณภาพน้ำ จำนวน ๓๒๐ แห่ง ได้รับการตรวจสอบควบคุม กำกับ หรือบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ๒. คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำวิกฤตด้านคุณภาพน้ำ จำนวน ๑๖ แหล่ง มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น	๗,๔๑๘,๗๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๗๓	โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับยานพาหนะ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบ ตรวจจับ และห้ามใช้รถยนต์ควันดำตามแผนงานที่กำหนด ๒. พนักงานเจ้าหน้าที่พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา	๖๘๐,๔๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ๓. การเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เกี่ยวกับการลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการใช้ยานพาหนะ		
๗๔	โครงการตรวจสอบและบังคับใช้กฎหมายกับแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	แหล่งกำเนิดมลพิษปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๓	๑,๖๘๐,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๗๕	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำและน้ำเสีย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการกำกับดูแลและจัดการน้ำเสียในพื้นที่รับผิดชอบ ๒. ภาคเอกชนและประชาชนมีการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด	๓,๗๕๐,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๗๖	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหา มลพิษจากขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีการนำขยะมาใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้นตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน	๑,๙๖๗,๒๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๗๗	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหา มลพิษทางอากาศและเสียง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การบริหารจัดการปัญหามลพิษทางอากาศในพื้นที่วิกฤตที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับสถานการณ์มลพิษในปัจจุบัน	๗,๓๒๔,๑๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๗๘	โครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลคุณภาพน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปาและคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน ๙๐๐ แห่ง ๒. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบผลิตน้ำประปาและน้ำประปาหมู่บ้านเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน จำนวน ๕๖๐ แห่ง ๓. คู่มือเกณฑ์การอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปาหมู่บ้าน จำนวน ๑ ฉบับ ๔. เครื่องข่ายอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา จำนวน ๑ เครื่องข่าย/ศพ ๕. ร้อยละ ๒๐ ของระบบผลิตน้ำประปาเป้าหมาย มีคุณภาพน้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามเกณฑ์ ๔Cs	๒๗,๑๔๕,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๗๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. แผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ๒. ข้อเสนอโครงการก่อสร้างหรือดำเนินการเพื่อให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบกำจัดของเสียรวมภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ๓. ฐานข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบกำจัดของเสียรวมที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ในระดับจังหวัด ได้รับการปรับปรุง ๔. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจใน	๒,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			การบริหารโครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมและระบบกำจัดของเสียรวมอย่างมีประสิทธิภาพ		
๘๐	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน ตามแผนพัฒนาชนบทเชิงพื้นที่ประยุกต์ ตามแนวพระราชดำริ (ปิดทองหลังพระ) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะมูลฝอย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ประชาชนเข้ารับการอบรม จำนวน ๓๐ คน ๒. ตะแกรงคัดแยกขยะ ๒ อัน ๓. ป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะ ๒	๕๕,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ตราด
๘๑	แผนควบคุมปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ประชาชนทุกช่วงวัยที่มีความเสี่ยงตามบริบทประเด็นปัจจัยเสี่ยงทางสุขภาพ โดยเน้นกลุ่มเด็ก เยาวชน กลุ่มวัยทำงาน ประชาชนกลุ่มเปราะบาง กลุ่มผู้บริโภคนิสัยและบริการสุขภาพ และประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ ที่เสี่ยงจากปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	-	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)
๘๒	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองอย่างสร้างสรรค์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนจุดความร้อน (hot spot) ลดลง ร้อยละ ๕ จากค่าเฉลี่ย ๓ ปีย้อนหลัง ๒. ชุดลาดตระเวนเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า ได้รับการ เพิ่มศักยภาพใน ๑๘ อำเภอ และพื้นที่เสี่ยง จำนวน ๒,๖๐๐ คน	๕,๕๕๙,๖๐๐	สำนักงานจังหวัดเชียงราย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๘๓	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหา ไฟฟ้าหมอกควันและฝุ่นละออง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	อาสาสมัคร และประชาชนเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา หมอกควันไฟฟ้า ได้รับการเพิ่ม ศักยภาพ จำนวน ๗ กิจกรรม	๒,๔๓๖,๐๐๐	สำนักงานจังหวัดเชียงราย
๘๔	โครงการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า และ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) จังหวัดเชียงใหม่ กิจกรรม ประชาสัมพันธ์ป้องกันแก้ไข ปัญหามลพิษฝุ่นควันและไฟฟ้า	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ	๑๕๕,๘๐๐	สำนักงานจังหวัดน่าน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	การพัฒนาและส่งเสริมให้ผู้ประกอบการให้การรับรองมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) และมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสำหรับผู้ประกอบการจัดการของเสีย (Eco Factory For Waste Processor)	เริ่มดำเนินการตั้งแต่ ส.ค. ๒๕๕๗ ปัจจุบันดูแลระบบโดย ส.อ.ท. และ กนอ.	มีโรงงานได้รับการรับรองมาตรฐาน Eco Factory เพื่อยกระดับให้โรงงานมีการประเมินสมรรถนะของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental management systems) ที่ดีและมีการดำเนินงานมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable development)		สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๒	โครงการประยุกต์ใช้หลักการเอื้อประโยชน์ร่วมกันระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนและการใช้สารเคมีอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทยที่มุ่งสู่การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเลิกใช้สารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน	September ๒๐๒๐ – February ๒๐๒๕	- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง ๑,๓๐๕,๗๖๑ ตัน CO ₂ eq สำหรับระยะเวลาคาดการณ์ ๑๐ ปี - กำจัด (Disposal) สารมลพิษที่ตกค้างยาวนานจำนวน ๖๒๐ ตัน		สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๓	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดสำหรับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและการจัดการมลพิษน้ำของสถาน	ม.ค.-ก.ย. ๒๕๖๖	- ลดต้นทุนการผลิตจากการประเมิน รวมกันได้อย่างน้อยร้อยละ ๑๐ - ลดปริมาณการใช้น้ำได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ - ลดการเกิดของเสียจากการประเมิน รวมกันได้อย่างน้อยร้อยละ ๕	๒.๘ ล้านบาท	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
	ประกอบการ (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัตถุดิบตรายและสิ่งแวดล้อม)				
๔	การติดตั้งระบบหมุนเวียนน้ำสำหรับล้างทำความสะอาดขบวนรถไฟฟ้า	ตลอดอายุสัมปทาน	การรีไซเคิลน้ำในกระบวนการล้างทำความสะอาดขบวนรถไฟฟ้า		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๕	การตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย จากอาคารสำนักงาน สถานีรถไฟฟ้า และโรงซ่อมบำรุง	ปีละ ๑ ครั้ง	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ประจำปี ๒๕๖๖ ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๖	ติดตั้งระบบพ่นละอองน้ำ (Sprinkle) ได้สถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส เพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง	ตลอดอายุสัมปทาน	ติดตั้งบริเวณใต้สถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส ได้แก่ สถานีสะพานควายสถานีศาลาแดง สถานีสยาม สถานีโอโศก และสถานีเซนต์หลุยส์		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๗	การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายภายในโรงซ่อมบำรุงรถไฟฟ้าบีทีเอส	ปีละ ๑ ครั้ง	ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ ประจำปี ๒๕๖๖ ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๘	ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๐๕)	ต่อเนื่อง	ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO ๑๔๐๐๑)		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๙	EIA Monitoring	ตลอดอายุสัมปทาน	ส่งรายงาน ต่อ สผ. ทุก ๖ เดือน		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๑๐	การจัดการของเสีย	ต่อเนื่องทุกปี	ปตท.สผ. ได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการขยะโดยนำหลักการ ๓R (Reduce Reuse Recycle) มาปรับใช้ในกระบวนการเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากร	ปีละ ๖๖๗,๐๐๐ บาท	ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
			<p>อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดในพื้นที่ปฏิบัติการต่าง ๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการปราศจากของเสียอันตรายที่ต้องกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ (Zero Hazardous Waste to Landfill) - โครงการคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิลในพื้นที่สำนักงานใหญ่ - โครงการบริหารจัดการขยะทะเล โดยได้เริ่มดำเนินงานกับชุมชนต้นแบบในจังหวัดสงขลาผ่านความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับชุมชน ส่วนราชการ และสถาบันการศึกษาในท้องถิ่นส่งเสริมให้เก็บขยะในชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อลดปัญหาขยะบนบกลงสู่ทะเล รวมถึงการพัฒนานวัตกรรมแปรรูปเพื่อสร้างรายได้ 		
๑๑	การจัดการน้ำจากกระบวนการผลิต	ต่อเนื่องทุกปี	การบริหารจัดการน้ำจากกระบวนการผลิตที่เกิดจากการผลิตปิโตรเลียมในประเทศไทยของ ปตท.สผ. จัดการโดยวิธีการอัดกลับสู่แหล่งกักเก็บปิโตรเลียมใต้ดินทั้งหมด		ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๑๒	โรงงานมีระบบบำบัดมลพิษน้ำและอากาศ ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดและข้อกำหนดใน EIA	ตลอดการดำเนินกิจการ	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๑๓	การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดของโรงงานกลับมาใช้ประโยชน์ภายใน	ตลอดการดำเนินกิจการ	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
	โรงงาน - ปรับปรุง ให้มีระบบบำบัด ตะกอนเร่ง แทนสระเติมอากาศ เพื่อเป็นแหล่งน้ำทางการเกษตร - ระบบ Wetland ที่ใช้พืชบำบัด : ต้นกก ที่ชุมชนนำมาแปรรูปเป็น ผลิตภัณฑ์จักสาน				
๑๔	โครงการ AERMODEL & Dashboard Real time พัฒนาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี การนำดิจิทัลมาใช้ในการบริหาร จัดการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อ ประสิทธิภาพ โดยนำข้อมูล อุตุนิยมวิทยา ความเข้มข้นมลพิษ แหล่งกำเนิด และการแจ้งเตือน มาตรการ	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘	สามารถบริหารจัดการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อให้มี ประสิทธิภาพ โดยนำข้อมูลอุตุนิยมวิทยา มลพิษ และ แหล่งกำเนิด วิเคราะห์ และแจ้งเตือนมาตรการ (อยู่ ระหว่างดำเนินการ)		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๑๕	การตัดกากของเสียตามการนำใช้ ประโยชน์ - มีมูลค่า : โมลาส - เชื้อเพลิง : ชานอ้อย - สารปรับปรุงดิน : กากหม้อ กรอง ตลอดจนการพัฒนาและ	ตลอดการดำเนิน กิจการ	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๑ การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ลด และขจัดมลพิษ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
	วิจัยให้การน าไปใช้ในรูปแบบใหม่ : ดินปลูก ดินเพาะส่งกำจัดกากของเสียกับผู้รับกำจัดที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย กำหนด				
๑๖	โครงการ MOTTAINAI (Wastefulness-Mottainai. Never today, nor tomorrow)	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ส่งเสริมการนำหลักการ ๓Rs (Reduce , Reuse , Recycle) ในการจัดการของเสียแต่ละแผนก เพื่อบรรลุเป้าหมายการลดปริมาณของเสีย(น้อยกว่า ๐.๐๑๘๖ ตัน/ตันการผลิต) การนำของเสียไปฝังกลบเป็นศูนย์	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๗	โครงการ "เท ก่อน ทิ้ง"	กุมภาพันธ์ - ธันวาคม	เพื่อลดปริมาณน้ำหนักขยะมูลฝอย และ ป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นจากการจัดเก็บมูลฝอย โดยการแยกของเหลวออกจากภาชนะบรรจุ เช่น น้ำและน้ำแข็งที่ เหลือจากการบริโภคของพนักงานในโรงงาน	๒๕,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๘	สร้างความตระหนักรู้แก่เกษตรกรถึงผลกระทบของการเผา และการใช้สารเคมีในการทำการเกษตร ที่จะมีต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - เมษายน ๒๕๖๗	ติดป้ายรณรงค์ลดการเผาและการลดใช้สารเคมี ในพื้นที่ชุมชน จำนวน ๓๐ แผ่น (อยู่ระหว่างดำเนินการ)	๖,๐๐๐	มูลนิธิเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	การดำเนินงานศูนย์การเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ : สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ เชียงราย และสวนแม่ - สวนลูก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗	สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ เชียงราย ได้รับการดูแลบำรุงรักษา ปรับปรุงสภาพแวดล้อม ภูมิทัศน์ให้มีความสวยงาม ด้วยไม้ดอกไม้ประดับ เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ สถาปัตยกรรมแบบล้านนา และวิถีชีวิตชนเผ่า	๘๘๗,๘๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๒	เชียงรายเมืองสีเขียวสร้างสรรค์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. ประชาชนมีการตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ คุ้มครอง ป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้ยั่งยืน ๒. มีการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ๓. มีการใช้งานเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ในการลดการเผาในที่โล่งแจ้ง ๔. มีการสร้างงาน สร้างอาชีพ ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ในภาคครัวเรือน	๕๐๕,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
๓	ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่ทำงาน เพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ธันวาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗	สำนักงานศึกษาในจังหวัดนครนายกได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่ทำงาน เพื่อสร้างเสริม คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑๔,๕๒๕	สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
๔	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ สำนักงานศึกษาธิการภาค ๑๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑ ตกแต่งกิ่งไม้และตัดหญ้าสนามหญ้าบริเวณสำนักงาน ๒ ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอกไม้ประดับ/ไม้ประดับกระถางบนอาคาร ๓ จัดซื้อ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องมือการเกษตร	๒๕,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๔ ปรับปรุงพื้นที่เพื่อใช้ในการทำกิจกรรมแก่บุคลากรของสำนักงานศึกษาธิการภาค ๑๐ ๕ จัดทำป้ายข้อมูลที่สำคัญของหน่วยงาน อาทิเช่น ป้ายทำเนียบผู้บริหาร บุคลากรในสำนักงานฯ และอื่น		
๕	สวนป่าบริเวณออ่อนนุช	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวนต้นไม้ที่ปลูกตามเป้าหมาย ๔๕,๐๐๐ ต้น (ดำเนินการแล้วเสร็จ)	-	กรุงเทพมหานคร และภาคีเครือข่าย
๖	โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	จำนวนเมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ในห้วงปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (๓๐ เมือง)	๒๒,๐๕๖,๘๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
๗	โครงการยกระดับศักยภาพชุมชนสู่สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๒ แห่งต่อจังหวัด ๒. เครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ๑ แห่งต่อจังหวัด	๑๔,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๘	โครงการจัดวางแผนผังภูมิโนเวศและแผนผังความเหมาะสมในการใช้พื้นที่ทางภูมิโนเวศในพื้นที่ภาคกลาง เพื่อความสมดุลและยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - สิงหาคม ๒๕๖๗	แผนผังภูมิโนเวศของพื้นที่ภาคกลาง และ (ร่าง) แผนผังความเหมาะสมในการใช้พื้นที่ทางภูมิโนเวศอย่างยั่งยืนรายจังหวัด	๓,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙	โครงการจัดทำแผนผังภูมิโนเวศการอนุรักษ์พื้นที่สิ่งแวดล้อมธรรมชาติประเภทชายหาด ในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก	พฤษภาคม - กันยายน ๒๕๖๗	๑. (ร่าง) แผนผังภูมิโนเวศการอนุรักษ์พื้นที่สิ่งแวดล้อมธรรมชาติประเภทชายหาด จำนวน ๑ พื้นที่ ๒. รายงานสถานภาพปัจจุบันของแหล่งธรรมชาติประเภทชายหาด ในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันออก	๒,๕๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๐	โครงการจัดทำผังพื้นที่อนุรักษ์แหล่งศิลปกรรม ประเภทย่าน	ธันวาคม ๒๕๖๖ - มิถุนายน ๒๕๖๗	๑. ผังพื้นที่อนุรักษ์ แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรมประเภทย่านชุมชนเก่า ภาคกลางตอนล่าง ๒ จังหวัด ๒. ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ ผังพื้นที่อนุรักษ์	๑,๕๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ชุมชนเก่า ตามภูมินิเวศ พื้นที่ภาคกลางตอนล่าง		แหล่งสิ่งแวดล้อมศิลปกรรม ประเภทย่านชุมชนเก่า ในภาคกลางตอนล่าง ๒ จังหวัด ๒๐ ย่าน ที่สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของหน่วยงานอื่น ๆ ได้ ๓. แนวทางการอนุรักษ์ฟื้นฟูย่านชุมชนเก่า สำหรับเป็นกรอบแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินและการบริหารจัดการที่เหมาะสมในพื้นที่อันควรอนุรักษ์		
๑๑	สนับสนุนการบริหารจัดการอุทยานธรณีโลกสตูล (Satun UNESCO Global Geopark)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. อุทยานธรณีสตูล คงสถานภาพการเป็นสมาชิกของสมาคมเครือข่ายอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก ๒. นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ประชาชน ชุมชนผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ๓. มีการประชาสัมพันธ์อุทยานธรณีสตูล ด้านแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรณี แหล่งท่องเที่ยวทางนิเวศ แหล่งท่องเที่ยวทางโบราณคดี แหล่งเรียนรู้ และวัฒนธรรม โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น อย่างแพร่หลาย และทั่วถึง ผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่หลากหลาย จำนวน ๓ ช่องทาง	๕๗,๕๐๐	สตูล
๑๒	โครงการเชียงรายเมืองสีเขียวสร้างสรรค์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จังหวัดเชียงรายมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น จำนวน ๑,๖๐๐ ไร่ ๒. เกษตรกรมีองค์ความรู้ในการนำเศษวัสดุทางการเกษตรมาแปรรูปและสร้าง มูลค่าเพิ่ม เพื่อลดการเผา โดยใช้พลังงานทดแทน จำนวน ๑,๖๐๐ คน	๕๐๕,๐๐๐	เชียงราย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	การปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียวตามเส้นทางรถไฟฟ้าบีทีเอส และรถไฟฟ้าโมโนเรล	ตลอดอายุสัมปทาน	การปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ใต้สถานีรถไฟฟ้าการปลูกต้นไม้ตามเส้นทางเดินรถไฟฟ้าสายสีเขียว สายสีเหลือง และสายสีชมพูเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ร่วมกับนโยบายของหน่วยงานท้องถิ่น และการปกป้องสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ EIA		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๒	โครงการการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชน	ตลอดการดำเนินกิจกรรม	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๓	โครงการบริหารจัดการขยะภายในชุมชน และโรงเรียน	ตลอดการดำเนินกิจกรรม	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๔	โครงการให้ความรู้ และเยี่ยมชมจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตลอดการดำเนินกิจกรรม	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๕	โครงการ "ขยะแยกแฉั้ม แยกแลกฝืน"	พฤษภาคม - กันยายน	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อส่งเสริมและสร้างความตระหนักให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะและการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ - เพื่อส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้นักเรียนเป็นผู้นำในการคัดแยกขยะและนำความรู้ที่ได้จากโรงเรียนไปปฏิบัติจริงในบ้านเรือนของตนเอง - อบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เรื่องการคัดแยกขยะ และ การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ จำนวน ๑ คอร์ส (๕ ชั่วโมง) 	๓๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			- จัดทำกิจกรรม “ขยะแลกแต้ม แยกแลกฝัน” โดยเปิดรับสมัครที่เป็นนักเรียนในโรงเรียนเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย ๕๐ คน		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	การปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สีเขียวตามเส้นทางรถไฟฟ้าบีทีเอส และรถไฟฟ้าโมโนเรล	ตลอดอายุสัมปทาน	การปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ใต้สถานีรถไฟฟ้าการปลูกต้นไม้ตามเส้นทางเดินรถไฟฟ้าสายสีเขียว สายสีเหลือง และสายสีชมพูเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว ร่วมกับนโยบายของหน่วยงานท้องถิ่น และการปกป้องสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ EIA		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๒	โครงการการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ชุมชน	ตลอดการดำเนินกิจกรรม	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๓	โครงการบริหารจัดการขยะภายในชุมชน และโรงเรียน	ตลอดการดำเนินกิจกรรม	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๔	โครงการให้ความรู้ และเยี่ยมชมจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตลอดการดำเนินกิจกรรม	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๕	โครงการ "ขยะแยกแฉั่ม แยกแลกฝืน"	พฤษภาคม - กันยายน	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อส่งเสริมและสร้างความตระหนักให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะและการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ - เพื่อส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้นักเรียนเป็นผู้นำในการคัดแยกขยะและนำความรู้ที่ได้จากโรงเรียนไปปฏิบัติจริงในบ้านเรือนของตนเอง - อบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เรื่องการคัดแยกขยะ และ การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ จำนวน ๑ คอร์ส (๕ ชั่วโมง) - จัดทำกิจกรรม “ขยะแลกแฉั่ม แยกแลกฝืน” โดย 	๓๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสตรีล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๒ การจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน สิ่งแวดล้อมธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ศิลปกรรม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
			เปิดรับสมาชิกที่เป็นนักเรียนในโรงเรียนเข้าร่วม โครงการอย่างน้อย ๕๐ คน		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพระบบติดตาม ฝ้าฯ ระวัง คาดการณ์ และประเมินผลกระทบจากคราบน้ำมันในทะเล ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและปัญญาประดิษฐ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ระบบวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลคราบน้ำมันในทะเลจากข้อมูลดาวเทียมแบบอัตโนมัติ โดยพัฒนาด้วยเทคนิคด้าน Machine Learning (ML) และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ซึ่งสามารถวิเคราะห์ข้อมูลคราบน้ำมันได้ทั้งในเรื่องบริเวณที่เกิดการรั่วไหล และความหนาของคราบน้ำมัน (Oil spill detection and identification)</p> <p>๒. ระบบวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูลตำแหน่งเรือจากข้อมูลดาวเทียมแบบอัตโนมัติ โดยพัฒนาด้วยเทคนิคด้าน Machine Learning (ML) และปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) พร้อมส่วนวิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมเรือ และชี้เป้าเรือต้องสงสัย (Dark target)</p> <p>๓. แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ข้อมูลกระแสน้ำใกล้ชายฝั่ง ที่มีรายละเอียดเชิงพื้นที่ที่เหมาะสม (Local scale) และครอบคลุมพื้นที่ชายฝั่งของประเทศ รองรับ การวิเคราะห์ประมวลผลการคาดการณ์การเคลื่อนตัว และแพร่กระจายของคราบน้ำมันที่รั่วไหลในอาณาเขตทางทะเลของประเทศไทย</p> <p>๔. ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่ง ด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทางทะเล และชายฝั่ง ที่มีความต่อเนื่อง ทันทต่อเหตุการณ์ และ</p>	๕๔,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ครอบคลุมพื้นที่อาณาเขตทางทะเลของประเทศไทย ๕. ฐานข้อมูลตำแหน่งและรายละเอียดของเรือ จาก ระบบแสดงตัวตนเรืออัตโนมัติ (Automatic Identification System: AIS) ครอบคลุมพื้นที่เดินเรือ สำคัญของประเทศ หรืออาณาเขตทางทะเลของ ประเทศไทย		
๒	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อกำจัดระบบประปาชุมชนอัจฉริยะสะอาดดื่มได้ ครอบคลุมจังหวัดอุดรธานี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนระบบประปาชุมชนเป้าหมายในจังหวัดอุดรธานี ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับไปสู่ระบบน้ำสะอาดดื่มได้จำนวน ๔๐ แห่ง ๒. จำนวนระบบประปาต้นแบบในจังหวัดอุดรธานีที่เป็นเครือข่ายศูนย์การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการจัดการระบบประปาชุมชนครบวงจร ๑๐ แห่ง (ระบบประปาบาดาล ๓ แห่ง และประปาพื้นผิวดิน ๗ แห่ง) ๓. จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ ๑ หลักสูตร	๑๖,๙๖๒,๘๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๓	โครงการ การพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลคุณภาพน้ำเพื่อการติดตามสถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำ ชุมชนบางกอบัว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ชุมชนบางกอบัวสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการติดตาม รวบรวมข้อมูล และประเมินสถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำ เพื่อการพัฒนาคุณภาพ ๒. ประชาชนได้รับองค์ความรู้และทักษะด้านการตรวจสอบคุณภาพน้ำ สถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำ ที่ สอดคล้องกับวิถีชีวิตของชุมชนบางกอบัว และการ	๒๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>จัดเก็บข้อมูลด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ร้อยละ ๒๐</p> <p>๓. ระบบจัดเก็บข้อมูลคุณภาพน้ำเพื่อการติดตามสถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำ โดยการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ผู้ประกอบการ ชุมชน และมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ ผลงาน</p> <p>๔. ผลงานตีพิมพ์ ตามหลักเกณฑ์ที่ กพอ. กำหนดอย่างน้อย ๑ ชิ้น</p>		
๔	โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	จำนวนเมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ในห้วงปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ (๓๐ เมือง)	๒๒,๐๕๖,๘๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
๕	โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนจัดการขยะที่ต้นทางมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ปริมาณขยะนำกลับมาใช้ประโยชน์ผ่านการขับเคลื่อนกิจกรรมการจัดการขยะที่ต้นทาง ๒๕,๐๐๐ ตัน</p> <p>๒. จำนวนขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งลดลงจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชน ๒,๐๐๐ ล้านชิ้น</p> <p>๓. จำนวนประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม ๑,๐๐๐,๐๐๐ คน</p> <p>๔. จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๓,๖๐๐ คน</p>	๑๘,๘๘๖,๔๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๕. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีการจัดการขยะและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ร้อยละ ๕๐</p> <p>๖. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายนำความรู้ด้านบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๕๐</p>		
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม มีความพร้อมในด้านบุคลากร เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการจัดการเหตุฉุกเฉินและอุบัติภัยด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒. บุคลากรของกรมควบคุมมลพิษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการได้รับการอบรมเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม และเครือข่ายภาคประชาชนได้รับการอบรมเกี่ยวกับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเป็นเครือข่ายพิทักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. เครือข่ายภาครัฐและเอกชนมีความพร้อมและศักยภาพในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่</p>	๙๖,๐๗๖,๕๒๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๗	โครงการฟื้นฟูคุณภาพน้ำให้ เหมาะสมกับประเภทการใช้ ประโยชน์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการกำกับดูแลและ จัดการน้ำเสียในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อลดการระบายน้ำ ทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อม ๒. ภาคเอกชนและประชาชนมีการควบคุมมลพิษจาก แหล่งกำเนิด	๑๔,๗๕๐,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๘	โครงการตรวจติดตามและ ตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำภายใน ชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ (อุบลราชธานี)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำภายใน ชุมชน ในพื้นที่รับผิดชอบ ๕ จังหวัด และมีระบบ ฐานข้อมูลแหล่งน้ำชุมชน ในพื้นที่รับผิดชอบ ที่สามารถ เชื่อมโยงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จำนวน ๑ ระบบ ๒. มีการลงนามความร่วมมือ MOU กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ เป้าหมาย และภาคเอกชน ในการดำเนินกิจกรรม ติดตามตรวจสอบคุณภาพแหล่งน้ำภายในชุมชนและ ควบคุมและจัดการปัญหาจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ๓. มีแผนปฏิบัติการเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำชุมชน จำนวน ๑ แผน ๔. มีเครือข่ายผู้นำชุมชนเฝ้าระวังตรวจติดตามคุณภาพ แหล่งน้ำภายในชุมชน ระดับพื้นที่ จำนวน ๑๐ เครือข่าย (จังหวัดละ ๒ เครือข่าย)	๔,๘๗๕,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๙	โครงการตรวจสอบและบังคับใช้ กฎหมายกับยานพาหนะ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑ ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบ ตรวจจับ และ ห้ามใช้รถยนต์ควันดำตามแผนงานที่กำหนด ๒ พนักงานเจ้าหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและ	๑๖,๓๒๒,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			รักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ๓ มีการเพิ่มประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เกี่ยวกับการลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการใช้ยานพาหนะ		
๑๐	โครงการการประยุกต์ใช้ Adaptive problem maps (APM) และ fuzzy cognitive maps (FCM) เป็นเครื่องมือในการบูรณาการระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษชายแดน จังหวัดมุกดาหาร	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการช่วยเหลือการจำลองสถานการณ์การแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะได้ครบถ้วนทุกมิติ	๗๐๕,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๑๑	โครงการเฝ้าระวัง ติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ และประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษ พื้นที่เวียงหนองหล่ม จังหวัดเชียงราย ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ๑๐ สถานี โดยรอบเวียงหนองหล่ม ๒. การประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษในแต่ละช่วงเวลาของปี ๓. แผนบริหารจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่เวียงหนองหล่ม	๙๗๕,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ระดับความสำเร็จในแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนด้านมลพิษให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบด้านมลพิษ	๑,๒๔๔,๘๐๐	กรมควบคุมมลพิษ
๑๓	โครงการพัฒนาและปรับปรุงกฎหมาย แผน มาตรฐาน มาตรการ และเกณฑ์การปฏิบัติด้านการบริหารและการจัดการมลพิษ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวนมาตรฐานและเกณฑ์การปฏิบัติในการจัดการมลพิษได้รับการปรับปรุง พัฒนา และประกาศใช้ในแต่ละปี	๑,๑๕๒,๗๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	การจัดการชุมชนอย่างยั่งยืน CSR - MP SURVEY ความพึงพอใจของชุมชนเพิ่มขึ้น ๓% - ระบบติดตาม และรายงานการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ตลอดการดำเนินกิจกรรม	มีการติดตามผลตรวจวัดคุณภาพตามรอบ EIA Monitoring ทุก ๖ เดือน บริหารจัดการติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมีการสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๒	โครงการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม(คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง , Fugitive VOCs, เสียงรบกวน,น้ำใต้ดิน) ประจำปี	รอบ ๑ มีนาคม - พฤษภาคม รอบ ๒ กันยายน - ตุลาคม	เพื่อเฝ้าระวังการปลดปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมไม่ให้เกิดมาตรฐานที่โรงงานและที่กฎหมายควบคุม	๓๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๓	โครงการนำเศษของเสียของฟิล์มยึดสำหรับพันรัดRaw material ฝ้ายนำมาแยกกลับสู่กระบวนการผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ต้นแบบการพัฒนาวัสดุบรรจุภัณฑ์จากของเสียในกระบวนการผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๔	โครงการเวียนใช้แกนกระดาษของม้วนฟิล์มพลาสติก สำหรับม้วนฟิล์มผลิตภัณฑ์ฝ้าย	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ลดปริมาณขยะที่เกิดจากแกนกระดาษที่ใช้แล้วทิ้ง	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๕	โครงการพัฒนาฉลากบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์แบบขวดของสินค้าดูแลเส้นผม ให้สามารถแยกขยะได้ง่ายขึ้น	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	สามารถแยกขยะจากการทิ้งขยะได้ง่ายขึ้น	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๖	โครงการลดการใช้เม็ดสีในบรรจุภัณฑ์แบบแข็ง สำหรับสินค้าดูแลเส้นผม	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	บรรจุภัณฑ์ที่ผ่านการใช้แล้วสามารถนำกลับไปสู่กระบวนการหมุนเวียนได้ง่ายขึ้น	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๗	โครงการนำเศษของเสียของชิ้นงานผ้าอนามัยกลับสู่กระบวนการผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ต้นแบบการพัฒนาวสดุบรรจุภัณฑ์จากของเสียในกระบวนการผลิตสินค้าอุปโภคบริโภค	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๘	โครงการ PackBack เก็บกลับบรรจุภัณฑ์เพื่อวันที่ยั่งยืน	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ต้นแบบการพัฒนานโยบาย การจัดการขยะและบรรจุภัณฑ์ใช้แล้ว, รวบรวมวัสดุรีไซเคิลและบรรจุภัณฑ์ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตัน	๑๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๙	โครงการปูผิวถนนแยกไมตรีจิตร เชื่อมถนนนิมิตรใหม่	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	เพิ่มประสิทธิภาพการรับแรงของของพื้นถนน โดยผลิตภัณฑ์คาโอ (NEWTLAC) ซึ่งมีการนำพลาสติกกรีไซเคิล rPET มาใช้ประโยชน์โดยใช้เป็นวัสดุดิบ ๑๔๐ กิโลกรัม	๓๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๐	โครงการปูผิวถนนบริเวณคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	เพิ่มประสิทธิภาพการรับแรงของของพื้นถนน โดยผลิตภัณฑ์คาโอ (NEWTLAC) ซึ่งมีการนำพลาสติกกรีไซเคิล rPET มาใช้ประโยชน์โดยใช้เป็นวัสดุดิบ ๑๐๐๐ กิโลกรัม	๙๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๑	โครงการปูผิวถนนในจุดตราซัง โรงงานคาโอ อมตะซีดี ชลบุรี	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	เพิ่มประสิทธิภาพการรับแรงของของพื้นถนน โดยผลิตภัณฑ์คาโอ (NEWTLAC) ซึ่งมีการนำพลาสติกกรีไซเคิล rPET มาใช้ประโยชน์โดยใช้เป็นวัสดุดิบ	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๒	การติดตามสถานการณ์อ้อยไฟไหม้ ฤดูที่บอ้อยปี ๒๕๖๖-๒๕๖๗	มกราคม ๒๕๖๗ - เมษายน ๒๕๖๗	- ประสานงาน ขออนุญาตข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแผนการจัดการอ้อยไฟไหม้รวมถึงความคิดเห็นเพิ่มเติมจากโรงงานน้ำตาลหลายแห่ง	๒,๐๐๐	มูลนิธิเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๔.๓ การเสริมความแข็งแกร่งของกลไกการควบคุมมลพิษ (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
			- สรุปผลข้อมูลและจัดทำเป็นข้อเสนอแนะไปยังภาคส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป		

ตารางที่ ค-๕ ผลการติดตามการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนจัดการฯ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ด้วยการใช้ผลพลอยได้และวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่เขตระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ (EEC)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ได้แนวทางในการพัฒนาวัสดุเหลือใช้และผลพลอยได้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเป็นผลิตภัณฑ์ ๒. ได้ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้หรือผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมหรือภาคการเกษตร	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๒	การพัฒนาแพลตฟอร์มการผลิตอาหารเพื่ออนาคตจากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน ตลอดห่วงโซ่การผลิต	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	แพลตฟอร์มการผลิตอาหารอนาคตจากทรัพยากรชีวภาพ เช่น วัตถุดิบทางการเกษตร ของเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม ตั้งแต่ระดับห้องปฏิบัติการ กึ่งอุตสาหกรรมไปจนถึงระดับอุตสาหกรรม โดยมีการส่งมอบ ดังนี้ ๑. ต้นแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตอาหารอนาคต ระดับห้องปฏิบัติการ ระดับภาคสนาม ระดับอุตสาหกรรม ๒. ทรรศน์ทางปัญญา ในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอนาคต ๓. มีผู้ประกอบการที่นำเอาผลงานไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ๔. มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตอาหารอนาคต	๔๗,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๕. การลงทุนของผู้ประกอบการในการผลิตอาหารอนาคตในระดับอุตสาหกรรม ๖. รายงานการประเมินความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์อาหารอนาคตเพื่อใช้ประกอบการขอขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานกำกับดูแลด้านอาหารและอาหารสัตว์		
๓	Start ups วิสาหกิจด้วยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	วิสาหกิจมีการนำนวัตกรรมในการขับเคลื่อนด้านเศรษฐกิจในการแก้ไขปัญหาการดำเนินงานกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่ ให้กับวิสาหกิจเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๑๐ วิสาหกิจ	๒,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
๔	โครงการพัฒนานวัตกรรมการกำจัดจอกหูหนูยักษ์แบบมีส่วนร่วม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หน่วยงานมีนวัตกรรมการกำจัดจอกหูหนูยักษ์ที่เหมาะสมและปลอดภัย จำนวน ๑ นวัตกรรม ๒. ชุมชนมีผลิตภัณฑ์จากจอกหูหนูยักษ์ อย่างน้อย จำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์ ๓. หน่วยงานภาครัฐและชุมชนมีเครือข่ายแบบมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของจอกหูหนูยักษ์ ๔ เครือข่าย	๑๑,๖๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๕	โครงการการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากงานวิจัยไปต่อยอดสู่ภาคการเกษตรฐานรากสร้างเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืนของผลิตภัณฑ์จากหญ้าแฝกเพื่อรักษา	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบพื้นที่ที่จัดเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำยาปราบปากหมาเชื้อจากหญ้าแฝกเพื่อรักษารากฟัน (Vetiver Mouthwash) และมีแพลตฟอร์มของเครือข่ายเตรียมการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกอย่างเป็นระบบจำนวน ๑ แพลตฟอร์ม	๓,๘๐๐,๐๐๐	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	รากฟันนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์				
๖	โครงการ “สถานีอัดประจุยานยนต์ไฟฟ้าที่ใช้เทคโนโลยีไฮบริดเซลล์เชื้อเพลิงและซูเปอร์คาปาซิเตอร์เพื่อเพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืน”	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สถานีอัดประจุไฟฟ้าใช้พลังงานจากแหล่งพลังงานไฮบริด จำนวน ๑ สถานี ประกอบด้วย แผงเซลล์แสงอาทิตย์/อิเล็กทรอนิกส์/เซลล์เชื้อเพลิง/แบตเตอรี่/ซูเปอร์คาปาซิเตอร์ ๒. ข้อมูลเชิงเศรษฐศาสตร์ ๑ เล่ม เพื่อใช้ประเมินความสามารถในการนำสถานีอัดประจุไฟฟ้าที่สร้างขึ้นไปใช้จริง	๘,๗๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๗	โครงการการพัฒนาย่านนวัตกรรมประเทศไทย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เกิดการพัฒนาลิขสิทธิ์ของระบบนิเวศนวัตกรรมภายในย่านนวัตกรรม ๘ ย่านนวัตกรรม	๔๐,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
๘	โครงการการสร้างการรับรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการผลิตที่สะอาด (Resource Efficient and Cleaner Production: RECP)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หลักสูตรการใช้การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการผลิตที่สะอาด (Resource Efficient and Cleaner Production: RECP) สำหรับนักศึกษาและประชาชนทั่วไปจำนวน ๑ หลักสูตร มีการนำไปสอน ๕ ครั้ง แต่ละครั้งมีผู้เข้าเรียน ๕๐ คน รวม ๒๕๐ คน ๒. การประกวดสื่อการใช้การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการผลิตที่สะอาด จำนวน ๑ ครั้ง มีผลงานเข้าประกวดไม่ต่ำกว่า ๓๐ ชิ้น	๒,๘๒๙,๒๐๐	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
๙	โครงการการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมดีขึ้น	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบพื้นที่ที่จัดเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบริการจัดการแหล่งท่องเที่ยวที่เอื้อต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมพื้นที่นาร่อง นครชัยบุรินทร์	๓,๖๕๐,๐๐๐	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	พื้นที่นำร่องนครชัยบุรีนทร์มหานครแห่งอีสาน		(นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์) และมีแพลตฟอร์มด้านกฎ ระเบียบ กลไก และศักยภาพในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวที่เอื้อต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมพื้นที่นำร่อง นครชัยบุรีนทร์ (นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์) ไปลิงค์เชื่อมกับแพลตฟอร์มระดับประเทศและระดับสากล		
๑๐	ขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่อความยั่งยืน (BCG)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เกษตรกรชาวสวนยาง และสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายของกิจกรรมย่อยของโครงการ	๓๕,๙๕๘,๙๐๐	การยางแห่งประเทศไทย
๑๑	ขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่อความยั่งยืน (BCG)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เกษตรกรชาวสวนยาง และสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายของกิจกรรมย่อยของโครงการ	๓๕,๙๕๘,๙๐๐	การยางแห่งประเทศไทย
๑๒	โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการประเมินสภาพพื้นที่ และคำแนะนำในการประกอบการตามมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว จำนวน ๗๐ ราย ๒. สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว โดยคณะอนุกรรมการพิจารณาคัดเลือกเหมืองแร่สีเขียว จำนวน ๓๐ ราย (สถานประกอบการรายใหม่ที่ยังไม่ได้รับรางวัล) ๓. สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และ	๓,๕๐๐,๐๐๐	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			อุตสาหกรรมพื้นฐานแสดงผลการดำเนินงานการรักษามาตรฐานเมืองแร่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๐๐ ราย		
๑๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองแร่ให้สามารถใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ได้รับการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ และส่งเสริมให้ดำเนินงานฟื้นฟูหรือพัฒนาพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง และสถานประกอบการเหมืองแร่ที่อยู่ระหว่างการเปิดการทำเหมือง เพื่อการใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม	๒,๘๐๐,๐๐๐	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๑๔	โครงการยกระดับผลิตภาพภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) (ประกอบด้วย ๓ โครงการย่อย ได้แก่ ๑. โครงการพัฒนาการผลิตอาหารอย่างยั่งยืนด้วยทรัพยากรฐานชีวภาพ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท ๒. โครงการพัฒนาวัสดุเชิงเทคนิคด้วยกระบวนการ Upcycle ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท	มิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๗	๑. โครงการพัฒนาการผลิตอาหารอย่างยั่งยืนด้วยทรัพยากรฐานชีวภาพ - จำนวนสถานประกอบการที่ที่ปรึกษาได้เข้าไปช่วยแนะนำเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ๓ แห่ง - จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบมูลค่าเพิ่มสูง พร้อมคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๓ ผลิตภัณฑ์ - จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อยกระดับองค์ความรู้ ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) ๖๐ คน ๒. โครงการพัฒนาวัสดุเชิงเทคนิคด้วยกระบวนการ Upcycle - จำนวนสถานประกอบการที่ที่ปรึกษาได้เข้าไปช่วยแนะนำเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ และให้องค์ความรู้	๑๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	๓. โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่องค์กรสีเขียวด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (๔,๐๐๐,๐๐๐)		<p>ในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ ๕ แห่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้รับการพัฒนา และผ่านการทดสอบตามมาตรฐานการทดสอบ ๕ ผลิตภัณฑ์ - จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อยกระดับองค์ความรู้ ๖๕ คน <p>๓. โครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่องค์กรสีเขียวด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนสถานประกอบการที่ที่ปรึกษาได้เข้าไปช่วยแนะนำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสามารถลดการใช้พลังงานหรือก๊าซเรือนกระจก และให้องค์ความรู้ในการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO) ๖ แห่ง - จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมเพื่อยกระดับองค์ความรู้ ในรูปแบบ On the job training ๑๘ คน 		
๑๕	โครงการยกระดับสถานประกอบการสู่ความยั่งยืน ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy: CE)	ตุลาคม ๒๕๖๖	สถานประกอบการได้รับการพัฒนาตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ๔๐ แห่ง - รายงานแนวทางการปฏิบัติ (Case Study/Best Practice) ในการนำมาตรฐานเศรษฐกิจหมุนเวียนไปใช้ ๑ ฉบับ	๑๒,๐๐๐,๐๐๐	สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
๑๖	โครงการยกระดับห่วงโซ่อุปทานอาหารสู่การดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนตามแนวทาง BCG (ต่อเนื่องจากโครงการขับเคลื่อนการผลิต	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม ๑๐๕ ราย ได้รับยกระดับสินค้าเกษตรสู่สินค้าปลอดภัย วางแผนกระจายผลผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อลด	๒๕,๓๖๔,๐๐๐	สถาบันอาหาร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	<p>อาหารอย่างยั่งยืนตามแนวคิด BCG Model : การลด Food Loss และ Food Waste ตลอดห่วงโซ่อุปทาน)</p>		<p>ปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาดและการสูญเสียอาหารใน ๓ พื้นที่นำร่อง</p> <p>๒. ผู้แปรรูประดับวิสาหกิจชุมชนหรือ SME จำนวน ๓๐ ราย / ๓๐ ผลิตภัณฑ์ ได้รับการพัฒนาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบที่เกิดจากปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาดและการสูญเสียอาหารใน ๓ พื้นที่นำร่อง</p> <p>๓. ผลิตภัณฑ์จาก Food loss / Food waste หรือผลผลิตเกษตรที่ล้นตลาด จำนวน ๑๒๕ รายการ เชื่อมโยงผู้แปรรูปอาหารที่มีสต็อกสินค้าใกล้หมดอายุที่ยังมีคุณภาพในการบริโภคสู่แพลตฟอร์มการค้าที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่าย</p> <p>๔. ชุด VDO คลิป เผยแพร่ความรู้ เทคโนโลยีการลดการสูญเสีย หรือกรณีความสำเร็จในการพัฒนารวม ๔ ชุด</p> <p>๕. ข้อมูล Infographic สื่อความรู้และสร้างความตระหนักในการลด Food loss /Food waste ๕ ชุด</p> <p>๖. ผู้สนใจจำนวน ๒๐๐ คน ได้รับองค์ความรู้จากกิจกรรมอบรม/สัมมนา เพื่อสร้างความตระหนัก การลด Food loss & Food waste</p> <p>๗. การออกร้านจำหน่ายสินค้าที่เกิดจากการพัฒนาและเผยแพร่ความรู้แก่ผู้บริโภค ๑ ครั้ง (๔๐ ราย)</p>		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๘. สถานประกอบการได้รับการได้รับการประเมินการปลดปล่อยคาร์บอน (Carbon Footprint) ของผลิตภัณฑ์ จำนวน ๓๕ สถานประกอบการ ๙. บุคลากรในสถานประกอบการได้รับการยกระดับองค์ความรู้เชิงลึกในการประเมินคาร์บอนผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑๐๐ คน		
๑๗	ยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีต่าง ๆ ไปปฏิบัติใช้ในโรงงาน และระบบฐานข้อมูลอุตสาหกรรมสีเขียว	๑๕,๖๐๐,๐๐๐	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๑๘	โครงการพัฒนาและยกระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแผนปฏิบัติการการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. สถานประกอบการได้รับความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว และสามารถผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ ๓ ๓. สถานประกอบการ จำนวน ๑๐ ราย และชุมชน จำนวน ๑ ชุมชน ชุมชนละอย่างน้อย ๒๐ คน ในพื้นที่ใหม่ (ระยะที่ ๒) ที่พัฒนาเมืองคู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้รับความรู้เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ และกิจกรรมต่างๆ ที่สามารถลด การปล่อยก๊าซเรือนกระจก อันเป็น	๒,๗๕๙,๔๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			การลดภาวะโลกร้อน และแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม		
๑๙	โครงการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมภูมิภาค ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยกรอบแนวคิด BCG	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สถานประกอบการ ได้รับการพัฒนาตามกรอบแนวคิด BCG จำนวน ๒๓๑ ราย (จังหวัดละ ๓ ราย) ๒. วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพที่มีศักยภาพ ได้รับการพัฒนาตามกรอบแนวคิด BCG จำนวน ๗๗ ราย (จังหวัดละ ๑ ราย)	๘๐,๐๖๙,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
๒๐	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศโลก	มิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๗	ปริมาณอ้อยไฟไหม้ในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า	๓,๒๗๖,๗๐๐	สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
๒๑	โครงการพัฒนาและยกระดับนิคมอุตสาหกรรมสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นิคมอุตสาหกรรมมีแผนแม่บทเพื่อใช้เป็นแผนดำเนินงานสำหรับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. นิคมอุตสาหกรรมได้รับการรับรองเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-World Class จำนวน ๗ แห่ง	๓,๘๕๐,๐๐๐	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๒๒	โครงการพัฒนาองค์ความรู้และการบริหารจัดการการท่องเที่ยวแคมป์ปิ้งและรถบ้าน (Camping and Recreational Vehicle Parks)	พฤษภาคม - กันยายน ๒๕๖๗	๑. องค์ความรู้ และคู่มือการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อรองรับการแคมป์ปิ้งและรถบ้าน ทั้งด้านการพัฒนาพื้นที่เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการทำกิจกรรม โดยคำนึงถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการสัมพันธ์กับชุมชนในด้านการเศรษฐกิจและสังคมมากขึ้น จำนวน ๑ ชุด	๕,๐๘๘,๔๐๐	กรมการท่องเที่ยว

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๒. ร่างระบบหรือแพลตฟอร์มการจัดเก็บข้อมูลและฐานข้อมูล สถิติการท่องเที่ยวด้วยแคมป์ปิ้งและรถบ้าน แบบครบวงจร จังหวัดนครนายกและราชบุรีนำร่อง จำนวน ๑ ระบบ</p> <p>๓. สร้างสรรค์นวัตกรรม (เกมส์/คำถาม/แบบทดสอบ/อื่น ๆ) ที่สอดแทรกความรู้และความตระหนักต่อการท่องเที่ยวแคมป์ปิ้งและรถบ้านในเชิงการอนุรักษ์และรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบที่สามารถสร้างความเพลิดเพลินสนุกสนานให้แก่ประชาชนผู้ใช้งานได้ จำนวน ๑ ชุด</p>		
๒๓	Local “SMILES” สไตลียั่งยืน: ยกระดับการท่องเที่ยวชุมชนอย่างรับผิดชอบต่อสังคม	พฤษภาคม - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. ชุมชนท่องเที่ยวเป้าหมาย ๕ ภาค (ภาคเหนือ ภาคกลาง (รวมภาคตะวันตก) ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก) จำนวนประมาณภาคละ ๑๐ แห่ง รวมทั้งสิ้น ๕๐ ชุมชนท่องเที่ยว</p> <p>๒. ชุมชนท่องเที่ยวต้นแบบ ไม่น้อยกว่า ๒๐ แห่ง</p> <p>๓. เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่ต้นแบบอย่างน้อยร้อยละ ๑๕ (ต้องทำการประเมินผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ROI หรือ SROI)</p> <p>๔. ประเทศไทยมีพื้นที่ต้นแบบทางการท่องเที่ยวด้วยแนวคิด Smiles Tourism และ Soft Power Tourism ที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวชุมชน รวมทั้งก่อให้เกิด</p>	๔,๐๒๑,๖๐๐	กรมการท่องเที่ยว

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			การท่องเที่ยวที่รับผิดชอบต่อสังคม ๕. ชุมชนต้นแบบสามารถกลายเป็นที่เลี้ยงให้กับชุมชนในภูมิภาคได้ ๖. นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจในแหล่งท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น จากการพัฒนาด้วยแนวคิด Smiles Tourism และ Soft Power Tourism		
๒๔	ชรบ.ดูแลแหล่งท่องเที่ยว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ชุดรักษาความปลอดภัยของหมู่บ้าน (ชรบ.) จำนวน ๑๑ อำเภอ ๖๗๐ หมู่บ้านๆ ๒๐ ราย ได้รับการอบรม	๓,๐๗๘,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
๒๕	โครงการพัฒนาองค์ความรู้และการบริหารจัดการการท่องเที่ยวแคมป์ปิ้งและรถบ้าน (Camping and Recreational Vehicle Parks)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. องค์ความรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมการท่องเที่ยวแคมป์ปิ้งและรถบ้านทั้งหมดที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและการสัมพันธ์กับสังคมชุมชน ๒. กลยุทธ์การสร้างแรงจูงใจ (Incentive) ของนักท่องเที่ยวแคมป์ปิ้งและผู้ประกอบการในการรักษาสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา ๓. เว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันฐานข้อมูลการท่องเที่ยวด้วยรถบ้านและแคมป์ปิ้งแบบครบวงจร และวิธีการจัดเก็บข้อมูลทางสถิติที่แปลผลเป็นจำนวนต่าง ๆ ของนักท่องเที่ยวกลุ่มนี้ทั้งหมด ๔. กิจกรรมและแนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวรถบ้านและแคมป์ปิ้งในการทำกิจกรรมในทางอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการสัมพันธ์กับชุมชนในด้านการเศรษฐกิจและสังคมมากที่สุด	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	กรมการท่องเที่ยว

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๕. การบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ		
๒๖	โครงการพัฒนาวิถีชีวิตสีเขียว นำการท่องเที่ยว (Green Niche Tourism)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวสีเขียวในด้านที่เหมาะสม มีสร้างสรรค์และมีความคุ้มค่าไม่ขัดแย้งกับวิถีชีวิตของพื้นที่ ๒. จัดทำโครงการนำร่องการพัฒนาตามแนวทาง ๓ โครงการ ๓ พื้นที่ ๓. ศึกษาความเป็นไปได้ในการส่งเสริม incentive และ promotion จากการท่องเที่ยวใส่ใจสิ่งแวดล้อมทั้งแก่ชุมชนที่ให้บริการนักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการ ๔. ส่งเสริมประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวสีเขียวผ่านช่องทางสื่อออนไลน์	๙,๐๐๐,๐๐๐	กรมการท่องเที่ยว
๒๗	โครงการพัฒนาเส้นทางและกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ แดนสวรรค์ สีสนั้ ใต้ท้องทะเลไทย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยวทางน้ำที่มีความหลากหลาย และสอดคล้องกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ๒. แนวทางการพัฒนาเส้นทางและกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์ระบบนิเวศใต้ท้องทะเลฝั่งอ่าวไทย และอันดามัน ๓. การประชาสัมพันธ์ผลการพัฒนากิจกรรมท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล	๕,๐๐๐,๐๐๐	กรมการท่องเที่ยว
๒๘	Local “SMILES” สไตร์ที่ยั่งยืน: ยกระดับการท่องเที่ยวชุมชนอย่างรับผิดชอบต่อสังคม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ชุมชนท่องเที่ยวเป้าหมาย ห้า ภาค จำนวนประมาณภาคละ ๒๐ แห่ง รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ ชุมชนท่องเที่ยว ๒. ชุมชนท่องเที่ยวต้นแบบ อย่างน้อย ๒๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	กรมการท่องเที่ยว

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			แห่ง ๓. มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ของชุมชนท่องเที่ยวต้นแบบ		
๒๙	โครงการส่งเสริมและสร้างสรรค์ การวางแผนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวพื้นถิ่น เพื่อรองรับการท่องเที่ยววิถีใหม่ (Pitching Attraction Plan : PAP)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ได้แผนพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว เพื่อเป็นแผนต้นแบบและแนวทางสำหรับหน่วยงานอื่นๆ ในหลายๆด้าน อาทิ ด้าน post covid-๑๙ ,ด้าน BCG Model หรือด้านความร่วมมือของคนในชุมชนและภาคีเครือข่ายอื่นๆ อย่างน้อย ๓ แผนเด่น	๔,๐๐๐,๐๐๐	กรมการท่องเที่ยว
๓๐	ชรบ.ดูแลแหล่งท่องเที่ยว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๗๐	ชุดรักษาความปลอดภัยของหมู่บ้าน (ชรบ.) จำนวน ๑๑ อำเภอ ๖๗๐ หมู่บ้านๆ ๒๐ ราย ได้รับการอบรม	๓,๐๗๘,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
๓๑	โครงการศึกษาและสร้างต้นแบบ การบริหารจัดการทรัพยากรและการจัดการของเสียที่เกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวขนาดเล็กและห่างไกล เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๙	๑. ผลการศึกษารูปแบบและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับบริบทของแหล่งท่องเที่ยวขนาดเล็ก ๒. ต้นแบบของระบบการกำจัดของเสีย จำพวกขยะและน้ำเสีย ที่เป็นไปตามแนวทาง BCG Economy และความเหมาะสมของแหล่งท่องเที่ยวนั้น ๓. องค์ความรู้ที่สามารถนำไปขยายผลและเผยแพร่ต่อในแหล่งท่องเที่ยวที่มีบริบทใกล้เคียงกันในแหล่งท่องเที่ยวอื่นๆ	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)
๓๒	โครงการพัฒนาต้นแบบการท่องเที่ยวโดยชุมชน BCG Model	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ชุมชนท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ได้รับการพัฒนาและยกระดับตามแนวทางBCG Model ๒. เกิดต้นแบบการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ตามแนวทาง BCG Model ที่สามารถเชื่อมโยงตลาดมูลค่าสูงได้	๔๕,๕๖๐,๐๐๐	องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๓. เกิดแผนการพัฒนาท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ตามแนวทาง BCG Model</p> <p>๔. เกิดมาตรการการสร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยวใช้จ่ายด้านกิจกรรมการท่องเที่ยวโดยชุมชนผ่านนวัตกรรมทางการท่องเที่ยว</p>		
๓๓	เสริมสร้างศักยภาพพันธมิตรการค้าสีเขียวอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มในกลุ่มประเทศความร่วมมือ ACMECs	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. เกิดเครือข่ายการผลิตและการค้าสินค้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มที่นำไปสู่ความร่วมมือทั้งด้านการประกอบธุรกิจและการสร้างและบูรณาการองค์ความรู้และทักษะด้านการปรับตัวสู่การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดห่วงโซ่อุปทานในระดับอนุภูมิภาค โดยมีประเทศไทยมีบทบาทนำอย่างมีศักยภาพ</p> <p>๒. ประเทศผู้นำเข้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มระดับโลกรับรู้ถึงความกระตือรือร้นและความมุ่งมั่นตั้งใจ รวมทั้งการลงมือทำอย่างจริงจังและเป็นระบบอย่างมีมาตรฐานของไทย นำไปสู่ความเชื่อมั่นในการใช้สินค้าสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มไทยอย่างมีประสิทธิภาพในขนาด</p>	๓,๕๐๐,๐๐๐	สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน)
๓๔	โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีการดำเนินกิจกรรมด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ ๕๐)	๑๑,๐๔๙,๓๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
๓๕	โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ปริมาณสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในตลาดเพิ่มมากขึ้น	๔,๐๐๐,๐๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒. ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคสินค้าและบริการและเป็นมิตรเพิ่มมากขึ้น		
๓๖	โครงการจัดการขยะต้นทางอย่างเป็นระบบและเปลี่ยนขยะให้มีมูลค่าทางเศรษฐกิจจังหวัดสมุทรสงคราม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. เสริมสร้างในการตระหนักถึงการใช้ประโยชน์ของเหลือใช้ทางการเกษตรของชุมชนและการจัดการความรู้ผ่านกระบวนการอบรมเชิงปฏิบัติการ ๒. กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรของชุมชน ๓. กิจกรรมการส่งเสริมการสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์ของชุมชน ๔. จัดทำสื่อมัลติมีเดียการจัดการขยะจากของเหลือใช้ทางการเกษตรโดยชุมชน ๑ รายการ	๕๕๕,๕๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ยั่งยืน	เม.ย. ๒๕๖๖ - ม.ค.๒๕๖๗	- แนวทางการบริหารจัดการกากของเสีย ภาพรวมของ ๓๙ นิคมอุตสาหกรรม ในรูปแบบ Circular model - แนวทางการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้หรือทรัพยากรของโรงงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดและโอกาสการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน อย่างน้อย ๔ รูปแบบ	๑.๙ ล้านบาท	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๒	การขับเคลื่อนฉลากสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมประเภทรับรองตนเอง (Eco Plus) โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ชื่อใหม่คือ กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม)		- หลักเกณฑ์ และระบบการขึ้นทะเบียนสินค้าและบริการ EcoPlus (ฉลากสิ่งแวดล้อมประเภทที่สอง: รับรองตัวเอง) - ส่งเสริมให้มีการขึ้นทะเบียนสินค้าและบริการ Eco Plus	-	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๓	ฐานข้อมูลบัญชีสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (Thai Green Directory) ที่มีระบบขึ้นทะเบียนผู้ผลิตและผู้จำหน่าย (Vendor Registration System) ซึ่งเป็นการพัฒนาต่อยอดจาก “Thai Eco Products”	เริ่มดำเนินการ ตั้งแต่ ส.ค. ๒๕๖๕ ปัจจุบัน ดูระบบ โดย ส.อ.ท.	- รวบรวมข้อมูลสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย มีระบบขึ้นทะเบียนผู้ผลิตและผู้จำหน่าย (Vendor Registration System) และการค้นหาตำแหน่งร้านค้าของผู้จัดจำหน่ายสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	-	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
	Website ที่สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการ และมีการตั้งคณะทำงานพัฒนาบัญชีสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โดย FTI และ PCD โดยได้รับการสนับสนุนจาก SWITCH-Asia SCP Facility)				
๔	โครงการ การศึกษาวิจัยแนวทางในการติดตาม การรวบรวม และการจัดการสารทำความเย็นที่ผ่านการใช้งานแล้วของระบบปรับอากาศ	๒ เม.ย.๒๕๖๖ – ๑ เม.ย. ๒๕๖๗	๑ ฐานข้อมูลปริมาณและสมบัติสารทำความเย็นที่ผ่านการใช้งานแล้วจากการเก็บกู้คืน จำนวน ๑ ฐานข้อมูล ๒ กระบวนการและอุปกรณ์ในการเก็บกู้คืนสารทำความเย็นอย่างถูกวิธี รวมถึงเครื่องมือในการติดตาม การรวบรวม และการจัดการสารทำความเย็นที่ผ่านการใช้งานแล้ว จำนวน ๑ กระบวนการ/เครื่องมือ ๓ ร่างมาตรการและแนวทางในการติดตาม การรวบรวม และการจัดการสารทำความเย็นที่ผ่านการใช้งานแล้วสำหรับประเทศไทย จำนวน ๑ มาตรการ	๑,๗๗๓,๐๐๐	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
๕	Green Procurement	ต่อเนื่อง	กำหนดเป้าหมาย (KPI) องค์กร	-	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๖	ESG	ต่อเนื่อง	การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานซึ่งคู่ค้าโดยตรงรายสำคัญที่ได้รับการประเมินความเสี่ยงด้าน ESG ๑๐๐ %	-	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๗	- หุ่นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม - หุ่นกู้ส่งเสริมความยั่งยืน		การออกหุ่นกู้เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และเชื่อมโยงกับความยั่งยืนอื่นๆ โดยการลงทุน และการจัดหาแหล่งเงินทุนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	--	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๘	การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว	พ.ศ. ๒๕๖๐ - ปัจจุบัน	การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน และมีการกำหนดแผนงานการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของ ปตท.สผ. (PTTEP Green Procurement Roadmap) ซึ่งได้เริ่มจัดทำเกณฑ์การจัดซื้อสินค้าและจ้างบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับแต่ละกลุ่มงานตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ โดยมีสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environment Institute: TEI) รับหน้าที่ตรวจสอบประเมินเกณฑ์ที่จัดทำขึ้นรวมทั้งจัดทำแนวทางการประเมินความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๙	โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมกลุ่มมิตรผล ดำเนินการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ เพื่อลดการใช้วัสดุด้วยการลดความหนาของวัสดุที่ใช้ผลิตบรรจุภัณฑ์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่สามารถย่อยสลายได้ สามารถรีไซเคิลและนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	ผลดำเนินงานด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ สรุป ดังนี้ - ลดการใช้ความหนาในการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก เพื่อลดปริมาณการใช้วัตถุดิบประมาณ ๑๐ ตันต่อปี - ลดน้ำหนักกระดาษในการผลิตกล่องลูกฟูก ทำให้ใช้ปริมาณกระดาษลดลงประมาณ ๗๐ ตันต่อปี - บรรจุภัณฑ์น้ำตาลที่นำขวดกลับมาใช้ซ้ำ และนำไปรีไซเคิลได้ ซึ่งช่วยลดขยะพลาสติก ลดการใช้พลังงาน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้	-	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑๐	โครงการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมและสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อประหยัดพลังงาน ลดการปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมหรือระบบจัดการของเสียที่มีประสิทธิภาพมากกว่าที่กฎหมายกำหนด	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	จัดซื้อสินค้าและบริการประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้า การทำความสะอาด อุปกรณ์ก่อสร้างเครื่องใช้ในสำนักงาน ผลิตภัณฑ์กระดาษ ยานพาหนะและอุปกรณ์เสริม โดยมีเป้าหมายการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มอย่างน้อย ๒% จากจำนวนคู่ค้าเดิมที่มีการสั่งซื้อจากปีก่อนหน้า	-	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๑๑	โครงการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ผลผลิตน้ำตาลกลดคาร์บอนและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียนที่ได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (CFP/CFR/CE-CFP)	ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐	๑. ได้มีการวางแผนจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์และผลผลิตคาร์บอน (CFP/CFR) ในผลิตภัณฑ์น้ำตาล ๒. ได้มีการวางแผนจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน (CE-CFP) ในผลิตภัณฑ์เอทานอล	-	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๑๒	โครงการลดน้ำหนักขวดบรรจุภัณฑ์ดูแลเส้นผม และ รักษาความสะอาดบ้าน และห้องน้ำ	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ลดการใช้พลาสติกที่ผลิตจากสารตั้งต้นที่ได้จากปิโตรเคมี	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๓	โครงการเปลี่ยนวัสดุบรรจุภัณฑ์แบบแข็ง เป็นแบบอ่อน ของสินค้ากลุ่มดูแลทำความสะอาดพื้นบ้าน	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในส่วนของการผลิตบรรจุภัณฑ์ และกระบวนการผลิต และขนส่งสินค้า	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑๔	โครงการใช้วัสดุที่ผ่านการหมุนเวียนมาใช้ร่วมผลิตบรรจุภัณฑ์ (PCR mixed) ของสินค้าดูแลเส้นผม และ กันยูง(เพิ่ม / ขยายฐานการตลาด)	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ลดการใช้พลาสติกที่ผลิตจากสารตั้งต้นที่ได้จากปิโตรเคมี	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๕	โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ที่ผลิตมาจาก BioPET สำหรับสินค้าดูแลสุขภาพผิว	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ลดการใช้พลาสติกที่ผลิตจากสารตั้งต้นที่ได้จากปิโตรเคมี	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๖	โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์แบบอ่อนที่สามารถนำไป recycle ได้ง่ายขึ้น (mono material) สำหรับสินค้าดูแลสุขภาพผิว และ สินค้าทำความสะอาดพื้น และ เสื้อผ้า	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	บรรจุภัณฑ์ที่ผ่านการใช้แล้วสามารถนำกลับไปสู่กระบวนการหมุนเวียนได้ง่ายขึ้น	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๗	ECO Factory	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ติดตามผลการดำเนินงานให้สอดคล้องกับเกณฑ์ Eco factory	-	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๘	New boiler with high efficiency type	๗ เดือน (มิถุนายน - ธันวาคม)	สามารถเพิ่มประสิทธิภาพหม้อไอน้ำ กำลังการผลิตเพิ่มขึ้น และ ประหยัดพลังงานก๊าซธรรมชาติ	๖,๕๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสตรีเยล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๑ การส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่ยั่งยืน (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑๙	TW capacity up	๖ เดือน (กรกฎาคม - ธันวาคม)	ปรับปรุงประเพณีน้ำให้เหมาะสมกับกระบวนการผลิต และใช้ทรัพยากรน้ำน้อยลง	๕,๐๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๒๐	Kao ESG Strategy (Kirei Lifestyle Plan)	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ติดตามการดำเนินงานเพื่อเป้าหมายในด้าน Environmental, Social, Governace ที่ตั้งไว้ ปี ๒๕๖๗	-	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๒๑	การส่งเสริมสินค้าที่ผ่านกระบวนการผลิตอันเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	มกราคม ๒๕๖๗ - ธันวาคม ๒๕๖๗	ส่งเสริมสินค้าเกษตรปลอดการเผา โดยจัดจำหน่ายสินค้า อาทิ ข้าวตอย ข้าวหอมมะลิ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ที่มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นสินค้าของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการไม่เผาถั่วกับมูลนิธิฯ	๑๐,๐๐๐	มูลนิธิเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	โครงการฝึกปฏิบัติการตรวจวัดด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย	สิงหาคม ๒๕๖๖ - ตุลาคม ๒๕๖๖	นิสิตและบุคลากรคณะสาธารณสุขศาสตร์ มีทักษะการแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อน ปัญหาเฉพาะหน้า	๓,๔๒๔	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๒	โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน จำนวน ๑ องค์กรความรู้ ๒. ประชาชนในชุมชนที่เข้าร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมการพัฒนา จำนวน ๑๐๐ คน	๑,๐๒๙,๔๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
๓	โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนอย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนพื้นที่อื่นเนื่องมาจากพระราชดำริฯ หรือพื้นที่ทรัพยากรชุมชนที่มีการพัฒนายกระดับเป็นศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบในการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน จำนวน ๑ ศูนย์ ๒. องค์กรความรู้หรือนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อบริหารจัดการกับปัญหาทรัพยากรในพื้นที่ แห่งละ ๑ องค์กรความรู้หรือนวัตกรรม รวม ๑ องค์กรความรู้หรือนวัตกรรม ๓. จำนวนประชาชนในชุมชนที่เข้าร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้หรือนวัตกรรม สู่การพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนในพื้นที่ แห่งละ ๑๐๐ คน รวม ๑,๐๐๐ คน ๔. จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมโครงการเกิดการตระหนักรู้ด้านการจัดการทรัพยากรในชุมชนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๕. จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำองค์ความรู้หรือนวัตกรรมไปแก้ปัญหาหรือขยายผลหรือนำไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕		
๔	โครงการปลูกจิตสำนึกและเสริมสร้างความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน สุ่มมหาวิทยาลัยสีเขียว	ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗	๑. นักศึกษา บุคลากรทุกระดับ ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาวิทยาเขตสุรินทร์ ๒. บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน เสริมสร้างวัฒนธรรมการประหยัดพลังงานให้เกิดขึ้นในองค์กร	๓๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๕	โครงการบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ ปี ๒๕๖๗	พฤษภาคม ๒๕๖๗ - มกราคม ๒๕๖๘	๑. จัดกิจกรรมสื่อมวลชนสัญจร (Press Tour) ในประเทศ ๑๐ ครั้ง ๒. ดำเนินการผลิตวิดีโอหรือสารคดีหรือสคลิปหรือ animation ที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับด้านพลังงานจำนวน ๕ ชิ้นงาน ๓. ออกแบบ/ผลิต Infographic จำนวน ๖๐ ชิ้นงาน ๔. จัดทำรายงานประจำปีกระทรวงพลังงาน	๔,๖๑๙,๖๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
๖	โครงการบริหารข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ ปี ๒๕๖๗	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๑. จัดกิจกรรมสื่อมวลชนสัญจร (Press Tour) ในประเทศ ๑๐ ครั้ง ๒. ดำเนินการผลิตวิดีโอหรือสารคดีหรือสคลิปหรือ animation ที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับด้านพลังงานจำนวน ๕ ชิ้นงาน ๓. ออกแบบ/ผลิต Infographic จำนวน ๖๐ ชิ้นงาน ๔. จัดทำรายงานประจำปีกระทรวงพลังงาน	๗,๐๘๙,๘๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๗	โครงการติดตามข้อมูลข่าวสาร ด้านพลังงาน ปี ๒๕๖๗	มกราคม ๒๕๖๗ - ธันวาคม ๒๕๖๗	มีระบบเพื่อการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารที่สามารถใช้ งานได้ตลอดระยะเวลาของสัญญา	๑๙๗,๗๓๖	สำนักงานปลัดกระทรวง พลังงาน
๘	โครงการสร้างจิตสำนึกและความรู้ ในการผลิตและบริโภคที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม (สพฐ.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นักเรียน ครู ผู้บริหารเกิดจิตสำนึกและปรับเปลี่ยน พฤติกรรมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วม ของทุกภาคส่วน ๒. สถานศึกษามีหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาที่บูรณาการ กับหลักสูตรฐานสมรรถนะและสามารถบูรณาการ แผนการจัดการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมศึกษา ๓. เกิดการสร้างและพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน การบริหาร และการนิเทศการศึกษาในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม ๔. ทุกพื้นที่มีเครือข่ายเยาวชนผู้นำ ครอบครัวและ ชุมชนที่เข้มแข็งและยั่งยืนในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม ๕. สถานศึกษาบูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ๖. เครือข่ายความร่วมมือในการทำงานด้านการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมให้กับเด็กและเยาวชนกับหน่วยงานภาครัฐ	๒๖,๓๖๐,๐๐๐	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
๙	ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เพื่อ พัฒนาคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผู้เรียนมีจิตสำนึกในการป้องกัน อนุรักษ์และฟื้นฟู ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมในชุมชนและรักษุชุมชน ๒. โรงเรียนมีโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมส่งเข้าร่วมประกวด	๑๑,๓๕๐	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๓. โรงเรียนมีนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
๑๐	โครงการสร้างจิตสำนึกในการดำรงชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นักเรียน ครู ผู้บริหารเกิดจิตสำนึกและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๒. สถานศึกษามีหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาที่บูรณาการกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและสามารถบูรณาการแผนการจัดการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมศึกษา ๓. เกิดการสร้างและพัฒนาวัตกรรมการเรียนการสอน การบริหาร และการนิเทศการศึกษาในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๔. ทุกพื้นที่มีเครือข่ายเยาวชนผู้นำ ครอบครัวและชุมชนที่เข้มแข็งและยั่งยืนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม ๕. สถานศึกษาบูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ๖. เครือข่ายความร่วมมือในการทำงานด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับเด็กและเยาวชนกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม	-	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๑๑	รณรงค์และส่งเสริมการลดปริมาณขยะ	มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๗	ข้าราชการและบุคลากรร่วมโครงการฯ และแยกขยะทิ้งลงถังอย่างถูกต้อง จำนวน ๗๖ คน (คิดเป็น ๑๐๐%)	๓,๐๐๐	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๒	โครงการสร้างจิตสำนึกและความรู้ในการผลิตและบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สพฐ.)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. นักเรียน ครู ผู้บริหารเกิดจิตสำนึกและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๒. สถานศึกษามีหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาที่บูรณาการกับหลักสูตรฐานสมรรถนะและสามารถบูรณาการแผนการจัดการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมศึกษา ๓. เกิดการสร้างและพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอน การบริหาร และการนิเทศการศึกษาในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๔. ทุกพื้นที่มีเครือข่ายเยาวชนผู้นำ ครอบครัวและชุมชนที่เข้มแข็งและยั่งยืนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม ๕. สถานศึกษาบูรณาการเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ๖. เครือข่ายความร่วมมือในการทำงานด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับเด็กและเยาวชนกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม	๓,๙๑๓,๙๐๐	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๑๓	โครงการจิตอาสาพัฒนา "ปราจีนบุรีเมืองสะอาด" ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ข้าราชการและบุคลากรของสำนักงานศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๓๐ คน เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา	๓,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
๑๔	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายความร่วมมือด้านการ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีหมู่บ้านที่มีอาสาสมัครเพิ่มขึ้น (๓,๐๐๐ หมู่บ้าน) ๒. มีองค์กรเอกชน องค์กรชุมชน อปท. ที่มีการดำเนิน	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		กิจกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๔๐ องค์กร) ๓. กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้และเข้าร่วมกิจกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๓๐,๐๐๐ คน) ๔. มีจำนวนพื้นที่ปลอดการเผาเพิ่มขึ้น (๗๒ พื้นที่) ๕. มีจำนวนพื้นที่ที่มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมเพิ่มขึ้น (๗๖ พื้นที่)		
๑๕	โครงการ “ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนจัดการขยะที่ต้นทางมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ”	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ปริมาณขยะนำกลับมาใช้ประโยชน์ผ่านการขับเคลื่อนกิจกรรมการจัดการขยะที่ต้นทาง ๕๐,๐๐๐ ตัน ๒. จำนวนขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งลดลงจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชน ๓,๕๐๐ ล้านชิ้น ๓. จำนวนประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม ๒,๕๐๐,๐๐๐ คน ๔. ร้อยละกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะที่ต้นทางมีการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง ร้อยละ ๘๐ ๕. ร้อยละของประชาชนนำข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์หรือดำเนินการ ร้อยละ ๕๐	๗๒,๖๐๐,๐๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๑๖	โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้และเสริมศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	กลุ่มเป้าหมายมีการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความเข้าใจเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดการพื้นที่สีเขียว	๗๖,๐๐๐,๐๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๑๗	โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังพื้นที่ฟู	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนพื้นที่ที่มีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการมีส่วนร่วมเพิ่มขึ้น (๙ พื้นที่)	๒,๕๐๓,๓๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		๒. จำนวนพื้นที่ที่มีอาสาสมัครและภาคประชาชนเข้ามาเป็นกลไกการจัดการเพิ่มขึ้น (๙ พื้นที่) ๓. จำนวนกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ และมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ (๔๖๐ คน) ๔. จำนวนกลุ่มเป้าหมายรับรู้ข้อมูลข่าวสารสถานการณ์การป้องกัน และการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (๒๐,๐๐๐ คน)		
๑๘	การสร้างจิตสำนึกด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้และเข้าร่วมกิจกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๓,๐๔๔,๐๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๑๙	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและห้องปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๙๔๒ คน ๒. จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับข้อมูล ความรู้จากงานวิจัยและงานห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑,๐๐๐ คน	๒,๗๖๑,๘๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๒๐	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และอนุรักษ์สัตว์ป่าหายาก	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เป็นแหล่งศึกษารวบรวมถ่ายทอดองค์ความรู้และเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านสัตว์ป่าแบบบูรณาการ	๙๙,๒๒๕,๒๐๐	องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
๒๑	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สวนพฤกษศาสตร์ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ เพื่อรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพ และสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว จำนวน ๓ แห่ง	๒๔,๐๐๐,๐๐๐	องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	สิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน		๒. ประชาชนผู้ใช้บริการท่องเที่ยวสวนพฤกษศาสตร์ มีระดับความพึงพอใจ และเกิดความตระหนักใน ความสำคัญของทรัพยากรพันธุ์พืช และสิ่งแวดล้อม ในระดับมากขึ้นไป ร้อยละ ๘๐		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	โครงการส่งเสริมกระบวนการจัดการซากเครื่องปรับอากาศและสารทำความเย็นอย่างถูกวิธี	๗ มิ.ย. ๒๕๖๖ – ๖ มิ.ย. ๒๕๖๗	๑ กิจกรรมร่วมกับผู้บริโภครู้จัก ผู้จำหน่าย ผู้รวบรวมซากฯ ศูนย์ถอดแยก/กำจัดซากฯ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการจัดการซากเครื่องปรับอากาศและสารทำความเย็นอย่างถูกวิธี ผ่านระบบ Digital WEEE Manifest โดยการรวบรวมซากผลิตภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๗๕ เครื่อง ๒ ผู้จำหน่าย/ช่างถอดติดตั้งซากเครื่องปรับอากาศ ผ่านการอบรมและมีความรู้ในการถอดการติดตั้งและการดูแลรักษาซากเครื่องปรับอากาศอย่างถูกวิธี จำนวนไม่น้อยกว่า	๔,๔๐๐,๐๐๐	สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
			๒๔ คน ๓ ส่งเสริมการใช้เครื่องปรับอากาศ ระบบ Inverter เบอร์ ๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๗๕ เครื่อง ๔ พัฒนาหลักเกณฑ์และขั้นตอนในการพัฒนาโครงการระเบียบวิธีการ (Methodology) ในการลดก๊าซเรือนกระจก ในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER)		
๒	Climate Action Leaders Forum ครั้งที่ ๒		การประชุมผู้มากกว่า ๖๐ คนจากภาครัฐและเอกชน เพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิดและหารือเกี่ยวกับเป้าหมายและการมีส่วนร่วมในการจัดการกับวิกฤตสภาพภูมิอากาศและการผลักดันการพัฒนาที่ยั่งยืน		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๓	โครงการส่งเสริมภาคธุรกิจลดก๊าซเรือนกระจก	ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗	ข้อตกลงความร่วมมือโครงการส่งเสริมภาคธุรกิจลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อช่วยกำหนดเป้าหมาย Science Based Targets และ Net Zero		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๔	โครงการ Carbon Markets Club		ก่อตั้งเครือข่าย Carbon Markets Club เพื่อร่วมมือสนับสนุนการซื้อขายคาร์บอนเครดิตผ่านระบบ T-VER ของ อบก. และการซื้อขาย REC โดย กฟผ. สร้างความตระหนักถึงการซื้อขายคาร์บอนในประเทศไทย		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๕	โครงการ ๖๐+ Earth Hour ๒๐๒๓	๒๕-มี.ค.-๖๖	รณรงค์ประชาสัมพันธ์พนักงานภายในองค์กร และผู้โดยสารรถไฟฟ้าบีทีเอส ร่วมกันประหยัดพลังงาน โดย		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
			การปิดไฟ และลดการเข้าไฟฟ้า รวมถึงการใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น ระยะเวลา ๖๐ นาที		
๖	โครงการบีทีเอสให้บริการ ๔๐๐๐ ล้านเที่ยวคน	ระหว่างวันที่ ๒๒, ๒๖, ๒๘ กันยายน และวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖	บีทีเอสทดลองให้บริการครบ ๔๐๐๐ ล้านเที่ยวคน โดย จัดแคมเปญ แจก ต้นไม้พอกอากาศฟรีแก่ผู้โดยสาร จำนวน ๔,๐๐๐ ต้น (๔ สถานี) เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ช่วยลด ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO๒) ผุ่น PM ๒.๕ และลดภาวะโลกร้อน		บริษัท ระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๗	โครงการ CAR FREE DAY	วันที่ ๒๒ กันยายน ของทุกปี	รณรงค์ลดการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล ส่งเสริมให้ ประชาชนใช้บริการขนส่งมวลชนสาธารณะ เพื่อช่วย ลดการใช้ น้ำมัน และลดการใช้พลังงาน โดย รถไฟฟ้าบี ทีเอส ยกเว้น ค่าโดยสาร ให้แก่ผู้เดินทางด้วยจักรยาน ขึ้น รถไฟฟ้าบีทีเอสฟรี ซึ่งสามารถช่วยลดการปล่อย ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ลงเท่ากับลดจำนวนรถยนต์ใน ถนนไปถึง ๔๘,๐๐๐ คัน หรือช่วยลดปริมาณการใช้ ไฟฟ้าลงได้ ๑๐% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาปกติ		บริษัท ระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๘	- จัดกิจกรรมรณรงค์ประหยัด พลังงานภายในองค์กร “บีที เอสร่วมมือ ลดใช้พลังงาน ๓ป ๒ ล”		จัดกิจกรรมประหยัดพลังงาน และการใช้ทรัพยากรให้ คุ้มค่า โดยปิดจอ ปิดไฟ เมื่อไม่ใช้งาน (ปิดไฟ/ ปิดหน้า จอคอมพิวเตอร์ ช่วงพักเที่ยง และเลิกใช้งาน) ปลดปลั๊ก เมื่อไม่ใช้งาน ปรับอุณหภูมิแอร์ที่ ๒๕ องศา และลดการ ใช้ ลิฟต์ขึ้นลงบันไดแทน ลดการใช้กระดาษ โดยใช้ E- mail ส่งไฟล์เอกสาร แบบอิเล็กทรอนิกส์ แทนการ		บริษัท ระบบขนส่งมวลชน กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
			แจกจ่าย กระดาษ รวมถึงการเข้าร่วมกิจกรรม การทำแบบสอบถามด้วยระบบ QR-Code		
๙	รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า Pinto		สร้างบริการขนส่งสาธารณะ ระบบรอง หรือ Feeder ตามแนวเส้นทางรถไฟฟ้าบีทีเอส ด้วยรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า Pinto ซึ่งขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยสร้างสังคมไร้มลพิษ โดยรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า Pinto สามารถลดปริมาณการปล่อยคาร์บอน ได้ถึง ๘๐% และลดปัญหาฝุ่น PM ๒.๕ รวมทั้งสานต่อนโยบาย Carbon Neutrality		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๑๐	โครงการรถคันนี้ “ลดฝุ่น”	๗ กุมภาพันธ์ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗	เชิญชวนให้ประชาชนตรวจสอบสภาพ รถยนต์ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง หรือไส้กรองเพื่อผลักดันให้ กทม. เป็นเมืองปลอดฝุ่น PM ๒.๕ และขับเคลื่อนสร้าง เมืองสู่เศรษฐกิจสีเขียว สำหรับประชาชน ที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำไปเสริมจการตรวจสอบสภาพรถ จากภาคีที่เข้าร่วม โครงการ มาแลกรับบัตรกำนัลมูลค่า ๑๐๐ บาท ที่สถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
๑๑	The Air We Share แบ่งปันความรู้เรื่องฝุ่น PM ๒.๕	๒๒ มีนาคม - ๓ เมษายน ๒๕๖๗	งานนิทรรศการ The Air We Share แบ่งปันความรู้และบทบาทในการแก้ไข ปัญหาฝุ่น PM ๒.๕ ในพื้นที่ กทม. ซึ่งภายในงานมีกิจกรรม Workshop และโซนคลินิกสุขภาพ รวมถึงการนำเสนอแนวทางให้ประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา ผ่านการใช้บริการขนส่งสาธารณะอย่างยั่งยืน		บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑๒	โครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office)	พ.ศ. ๒๕๖๐ - ปัจจุบัน	<p>ปตท.สผ. ได้ส่งเสริมให้พนักงานมีการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างรู้คุณค่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นที่สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ หรือสำนักงานในต่างจังหวัด โดยในปี ๒๕๖๐ เป็นปีแรกที่ ปตท. สผ. สำนักงานใหญ่ได้รับรางวัลสำนักงานสีเขียว (Green Office) ระดับดีเยี่ยม (G-Gold) จากโครงการสำนักงานสีเขียวของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากนั้น ปตท.สผ. ก็ได้รับรางวัลนี้อย่างต่อเนื่อง ในสำนักงานต่างๆ ของบริษัทฯ ได้แก่ ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จังหวัดสงขลา ในปี ๒๕๖๑ ฐานสนับสนุนการพัฒนาปิโตรเลียม จังหวัดระนอง ในปี ๒๕๖๒ โครงการเอส ๑ ในปี ๒๕๖๓ สำหรับในปี ๒๕๖๖ จะเป็นการดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องพร้อมทั้งมีการตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) เพื่อให้มั่นใจว่ากิจกรรมนี้ยังดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ กิจกรรมส่วนหนึ่งของโครงการนี้ คือ การลดการใช้พลังงานและทรัพยากรต่าง ๆ รวมถึงเลือกใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ให้แก่ พนักงานในองค์กรได้เป็นอย่างดี</p>		ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
๑๓	โครงการ "เสริมสร้างทักษะ ๔Cs ด้วยนิทานรัก(ษ์)โลก" มุ่งสร้าง	ปี พ.ศ. ๒๕๖๗	กิจกรรมที่ ๑ "มิตรอาสา นิทานรัก(ษ์)โลก" ส่งเสริมพลังงาน บริจาคหนังสือนิทานเพื่อส่งเสริมทักษะการ		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๒ การส่งเสริมคุณลักษณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
	จิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมแก่เยาวชนและพนักงาน ให้มีส่วนร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสังคมไร้คาร์บอน เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน และสอดคล้องตามเป้าหมายการเป็นองค์กรที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)		อ่านให้แก่ นักเรียน ระยะเวลาที่ ๒ กิจกรรม“รวมกันสร้างสรรค์ นิทานสร้างได้” จัดการประกวดแข่งขันแต่งนิทาน สะท้อนข้อคิดการรัก(ษ์)โลก แบ่งตามระดับช่วงชั้นในกลุ่มโรงเรียนเครือข่าย ๒๐ โรงเรียน		
๑๔	Green Office (สำนักงานสีเขียว)	๙ เดือน (มกราคม - กันยายน)	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง	๑๐๐๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
๑๕	การจัดนิทรรศการและการรณรงค์ลดการเผาในพื้นที่การเกษตร	เมษายน ๒๕๖๗ - ธันวาคม ๒๕๖๗	ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอผลงานของมูลนิธิฯ ด้านการรณรงค์ลดการเผาในพื้นที่การเกษตร รวมถึงเสนอแนวทางการทำเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านบูรณิทธิกรรมการในงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ ๑๑ ที่จัดโดยคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๒๗ พ.ย.-๘ ธ.ค. ๒๕๖๗(อยู่ขณะดำเนินการ)	๒๐๐๐๐	มูลนิธิเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม
๑๖	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และเผยแพร่	เมษายน ๒๕๖๗ - ธันวาคม ๒๕๖๗	จัดทำพ็อกเก็ตบุ๊ก "ถอดบทเรียนการดำเนินงานภายใต้โครงการลดการเผาบนพื้นที่การเกษตรของมูลนิธิฯ" จำนวน ๑๐๐ เล่ม (อยู่ขณะดำเนินการ)	๑๐๐๐๐	มูลนิธิเกษตรรักษ์สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	แผนงานพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียว	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พัฒนาระบบการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ให้รองรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ และเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลเพิ่มขึ้น	๕๐,๐๐๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
๒	แผนงานพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสู่ความเป็นเลิศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พัฒนาระบบการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ให้รองรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ และเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลเพิ่มขึ้น	๓,๑๒๔,๒๖๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
๓	โครงการเสริมสร้างความพึงพอใจต่อมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจรรยาบรรณการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้า สายสีชมพู ช่วงแคราย – มีนบุรี	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ผลการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนและผู้ได้รับผลกระทบ และกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความพึงพอใจต่อมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจรรยาบรรณ	๑,๐๐๐,๐๐๐	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
๔	โครงการเสริมสร้างความพึงพอใจต่อมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและจรรยาบรรณการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้า สายสีม่วง ช่วงเตาปูน – ราษฎร์บูรณะ (วงแหวนกาญจนาภิเษก)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ผลการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนและผู้ได้รับผลกระทบ และกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความพึงพอใจต่อมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจรรยาบรรณ	๑,๐๐๐,๐๐๐	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
๕	โครงการส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จำนวนสถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชน องค์กร/สำนักงาน โรงแรม ภัตตาคาร อุทยานแห่งชาติ และสนามบินที่เข้าร่วมโครงการ ๒. จำนวนประชาชนที่ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๖๖,๕๐๐,๐๐๐	กรมควบคุมมลพิษ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๓. จำนวนองค์กร ที่เป็นเครือข่ายการดำเนินงานการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
๖	โครงการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างมีธรรมาภิบาล (แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	บุคลากรภายใต้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	๑,๘๔๒,๑๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๗	โครงการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างมีธรรมาภิบาล (แผนงานบุคลากรภาครัฐ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	หน่วยเบิกจ่ายส่วนการคลัง และสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑-๑๖ รวม ๑๗ หน่วย สามารถดำเนินการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐให้กับบุคลากรภาครัฐกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๕,๒๒๐,๔๕๒,๖๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๘	โครงการเสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กรในยุคดิจิทัล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การส่งเสริมการสมัครรางวัลเลิศรัฐ - หน่วยงานสามารถส่งสมัครรางวัลเลิศรัฐและได้รับรางวัล จำนวน ๒ หน่วยงาน ๒. กิจกรรมประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ - ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ ๙ ช่องทาง จำนวน ๓,๙๖๖ ครั้ง ๓. กิจกรรมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ - ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ ๑๑ ประเภท จำนวน ๖๗๓ ครั้ง	๒๒๕,๗๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๔. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนา เครือข่ายและสร้างกลยุทธ์การประชาสัมพันธ์ ผ่านสื่อ สังคมออนไลน์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์ พืช (DNP Social Media) จำนวน ๑ โครงการ		
๙	โครงการขับเคลื่อนองค์กรสู่ มาตรฐานระดับประเทศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ อส. - มีกรอบแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ ภาครัฐ ๒. โครงการประเมินส่วนราชการ - กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และ หน่วยงานในสังกัด ดำเนินการตามกรอบแนวทางในการ ประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุง ประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการที่กำหนด	๒๘,๙๐๐	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
๑๐	การจัดทำแผนที่สิ่งแวดล้อม (Environmental Map)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	แผนที่สิ่งแวดล้อม และระบบภูมิสารสนเทศด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับสำหรับใช้ ในการวางแผนและการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ	๗,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๑๑	โครงการพัฒนาและเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. (ร่าง) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดประเภทและ ขนาดของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ	๑๖,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>๒. ผลการอบรมและผลการติดตามการดำเนินงานการกระจายภารกิจ/มอบหมายภารกิจการพิจารณารายงาน EIA</p> <p>๓. รายงานผลการติดตามและการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวม พร้อมข้อเสนอแนะและความเห็น ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>๔. ผลการจัดประชุมสัมมนาเผยแพร่กฎกระทรวงการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ และเอกสารกฎกระทรวงการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕ และประกาศ สผ. รองรับกฎกระทรวงฯ รวมทั้ง คู่มือการขออนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>		
๑๒	โครงการขับเคลื่อนกลไกทาง เศรษฐศาสตร์ และมาตรการจูงใจ ในการอนุรักษ์นกอพยพและใช้ประโยชน์ถิ่นที่อยู่อาศัยของนกอพยพอย่างยั่งยืน ในพื้นที่	ตุลาคม ๒๕๖๖ - มิถุนายน ๒๕๖๗	มาตรการส่งเสริมการอนุรักษ์ในการบริหารจัดการพื้นที่ เครือข่ายนกน้ำอพยพปากแม่น้ำกระบี่ จังหวัดกระบี่ ที่สอดคล้องกับบริบทความต้องการของพื้นที่	๕๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	เครือข่ายนกอพยพปากแม่น้ำ กระบี่ จังหวัดกระบี่				
๑๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการ จัดทำและการพิจารณา EIA เพื่อ การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. มีแนวทางการจัดรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประเภทต่างๆ ครบถ้วนทุกประเภทโครงการที่ต้องจัดทำ EIA เพื่อให้มีมาตรฐานและกรอบแนวทางในการจัดทำ EIA ที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน</p> <p>๒. มีแนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ด้านต่างๆ เพื่อให้ คชก. มีกรอบแนวทางในการพิจารณา EIA ที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และลดการใช้ดุลยพินิจในการพิจารณารายงาน</p> <p>๓. ผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกภาคส่วน เกิดความรู้ความเข้าใจในด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สามารถดำเนินงานให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ และกฎหมายลำดับรองที่เกี่ยวข้องได้</p> <p>๔. เกิดข้อมูลและองค์ความรู้ในด้านวิชาการที่เป็นประโยชน์ เพื่อช่วยในการพัฒนาและขับเคลื่อนที่เกิดประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นของกระบวนการพิจารณา</p>	๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป</p> <p>๕. เกิดภาคีเครือข่ายการมีส่วนร่วมในกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>๖. ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับรู้และมีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับขั้นตอนและผลการดำเนินงานด้านการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในด้านพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นในกระบวนการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>		
๑๔	โครงการดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ระยะที่ ๓ นวัตกรรมข้อมูลเพื่อการจัดการและประมวลผลดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย	ธันวาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. นวัตกรรมข้อมูลเพื่อการจัดการและประมวลผลดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย</p> <p>๒. รายงานสถานการณ์ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย</p> <p>๓. สื่อประชาสัมพันธ์สำหรับการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม</p>	๔,๙๙๙,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๕	โครงการขับเคลื่อนกลไกทาง เศรษฐศาสตร์ และมาตรการจูงใจ ในการอนุรักษ์นกอพยพและใช้ ประโยชน์ถิ่นที่อยู่อาศัยของนกอพยพอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ เครือข่ายนกอพยพปากแม่น้ำ กระบี่ จังหวัดกระบี่	ธันวาคม ๒๕๖๖ - มิถุนายน ๒๕๖๗	กลไกทางเศรษฐศาสตร์/มาตรการจูงใจในการอนุรักษ์ นกอพยพและใช้ประโยชน์ถิ่นที่อยู่อาศัยของนกอพยพ อย่างยั่งยืน ในพื้นที่เครือข่ายนกอพยพปากแม่น้ำกระบี่ จังหวัดกระบี่ เช่น กฎ ระเบียบ หรือกลไกการเก็บ ค่าธรรมเนียมในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรฯ หรือ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่มีศักยภาพ ในการส่งเสริมการค้าเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปใช้ในการ อนุรักษ์ทรัพยากรดังกล่าว	๔๙๙,๔๗๖	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๑๖	โครงการการจัดทำรายงาน สถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี	ธันวาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๗ พร้อมทั้งบทสรุปสำหรับผู้บริหาร ๒. สรุปสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๗ รูปแบบอินโฟกราฟิก ๓. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ หรือระดับภาค กรณีศึกษาประเด็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ จำนวนอย่างน้อย ๑ เรื่อง	๒,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๑๗	โครงการพัฒนาและเพิ่ม ประสิทธิภาพระบบการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวม พร้อมทั้งการวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และความเห็นต่อการพัฒนาระบบการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ	๒,๗๘๔,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ และแนวทางการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒. ผลการศึกษาทบทวนประเภทและขนาดของโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. ผลการอบรมและผลการติดตามการดำเนินงานการกระจายภารกิจ/มอบหมายภารกิจการพิจารณารายงาน EIA</p> <p>๔. ผลการลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) การเชื่อมโยงข้อมูลการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงาน EIA และข้อมูลการควบคุมกำกับกับการปฏิบัติงานของผู้ได้รับใบอนุญาต ระหว่าง สผ. กับ สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสภาวิศวกร</p> <p>๕. ผลการสำรวจการยอมรับและความเชื่อมั่นต่อระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในภาพรวม</p>		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๘	โครงการส่งเสริมนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาสวนสัตว์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการงานอนุรักษ์ และสร้างความเป็นเลิศในการสร้างและบริหารงานวิจัย	๖,๔๒๐,๐๐๐	องค์การสวนสัตว์ แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
๑๙	โครงการสนับสนุนการกำกับในการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงาน EHIA โครงการพัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสียและเมืองการบินภาคตะวันออก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ คณะทำงาน และหน่วยงาน ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ๒. สรุปผลการเจรจาของคณะกรรมการฯ และคณะทำงาน ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ๓. รายงานผลการดำเนินงาน	๗,๔๒๙,๙๐๐	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	โครงการ Taskforce on Nature-related Financial Disclosure (TNFD) ดำเนินการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ จัดทำมาตรการเพื่อลดความเสี่ยง และเพิ่มการลงทุนในแนวทางที่ส่งผลกระทบต่อธรรมชาติ	ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๒๕๖๘	เครื่องมือในการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติกับการดำเนินงานของบริษัท ได้ทราบพื้นที่ดำเนินงานที่มีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติและแผนงานในการบรรเทาผลกระทบ (หลีกเลี่ยง ลดผลกระทบ ฟื้นฟู และชดเชย) และแนวทางที่ส่งผลกระทบต่อธรรมชาติ	-	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๒	โครงการจัดการตัดอ้อยและรถเก็บใบอ้อย เพื่อลดการเผาใบอ้อยซึ่งทำให้เกิดมลพิษในอากาศ และโครงการรับซื้อใบอ้อย เพื่อนำมาเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล ๑.จัดอบรมให้พนักงานและชาวไร่เข้าใจถึงประโยชน์และวิธีใช้งานเครื่องมือเกษตรตั้งแต่เตรียมดินจนถึงเก็บเกี่ยว โดยเฉพาะรถตัดอ้อย และรถเก็บใบอ้อย ๒. ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายสนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ ๒% และโรงงานค้ำประกันให้ชาวไร่ซื้อเครื่องมือเกษตร	ตลอดการดำเนินกิจกรรม	๑. เมื่อเริ่มใช้เครื่องมือเกษตรแล้ว ชาวไร่จะสามารถทำกิจกรรมในไร่ได้ทันกับเวลา ลดการพึ่งพาแรงงาน และมีผลผลิตและประสิทธิภาพการผลิตที่ดีขึ้น ๒. อ้อยที่ถูกตัดโดยรถตัดอ้อยจะเป็นอ้อยสดทั้งหมดไม่มีอ้อยไฟไหม้ และเมื่อใช้รถตัดอ้อยแล้วจะต้องใช้อย่างต่อเนื่อง ๓. การเก็บใบอ้อยที่ค้างในแปลงจะลดความเสี่ยงที่ใบอ้อยจะเกิดการไหม้ในอนาคต	-	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๓ การส่งเสริมการพัฒนา เครื่องมือและโครงสร้างเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
	๓.ลงทุนซื้อเครื่องมือเกษตรเพื่อ มาให้บริการกับชาวไร่อ้อยที่ยังไม่ มีความพร้อมที่จะจัดซื้อเครื่องมือ เกษตรด้วยตัวเอง ๔. สนับสนุนเงินให้ชาวไร่จัดแปลง ที่ดินให้เหมาะสมกับ เครื่องมือเกษตร				
๓	การประเมินค่าคาร์บอนฟุตพริ้นต์ ผลิตภัณฑ์ของสินค้ากลุ่ม เคมีภัณฑ์	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	ผลิตภัณฑ์ได้รับการขึ้นทะเบียนก๊าซเรือนกระจก และ ได้รับฉลาก	๔๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑	การสร้างความร่วมมือของ เครือข่ายภาคประชาชนด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑. มีหมู่บ้านที่มีอาสาสมัครเพิ่มขึ้น (๒,๐๐๐ หมู่บ้าน) ๒. มีองค์กรเอกชน องค์กรชุมชน อปท.ที่มีการดำเนิน กิจกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๓๐ องค์กร)	๑๕,๖๖๖,๖๐๐	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๓. มีกลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้และเข้าร่วมกิจกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (๑๒,๘๐๐ คน)		
๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม	พฤษภาคม - กันยายน ๒๕๖๗	๑ รายงานผลการวิเคราะห์มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมของประกาศเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ๒ ร่างประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. (ฉบับใหม่) พร้อมแผนที่ท้ายประกาศ	๑,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓	โครงการส่งเสริมให้พื้นที่/ชุมชนได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวนพื้นที่/ชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนด้านทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มขึ้น	-	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔	โครงการสนับสนุนเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม (เงินนอกงบประมาณ)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จำนวนพื้นที่/ชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนเงินกองทุนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น	-	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕	โครงการส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผลงานวิจัย และองค์ความรู้พื้นฐานได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับสากล ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ผลงาน ๒. ฐานข้อมูล สารสนเทศ จากการศึกษา สํารวจ ด้าน	๕,๐๐๐,๐๐๐	องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ทรัพยากรพันธุ์พืชที่สำคัญของประเทศ จำนวน ๑ ฐานข้อมูล		
๖	โครงการขับเคลื่อนโมเดล เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่ การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เครือข่ายความร่วมมือได้รับความรู้เรื่องโมเดล เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนใน ระดับพื้นที่ ๒. มีชุมชนต้นแบบตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ ๓. มีแนวทางการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่	๙๕,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๗	โครงการเสริมสร้างการตระหนักรู้: เยาวชนผู้นำการเปลี่ยนแปลงสู่ ชุมชนรักษ์ท้องถิ่นรักโลก ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	กลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการขับเคลื่อน แนวทาง BCG Model ผ่านรูปแบบการเรียนรู้แบบ ผสมผสาน (Blended leaning)	๓,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๘	โครงการสร้างความร่วมมือด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อ รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีแผนความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด โดยมีการบูรณาการการ ทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อขับเคลื่อนการ ดำเนินงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของจังหวัด ๒. ประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เกิดความ ตระหนักและสามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพ	๙๕,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>ภูมิอากาศในระดับพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและดำเนินการในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>๓. มีการสำรวจและตรวจประเมินการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน อย่างน้อยปีละ ๓ พื้นที่</p> <p>๔. ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด มีข้อมูลการปริมาณการกักเก็บและการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่จังหวัด เพื่อต่อยอดการศึกษาการในการกักเก็บและการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในอนาคตได้</p>		
๙	โครงการป้องกันและปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยบูรณาการอากาศยานกับภาคพื้นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ทำการบินครอบคลุมพื้นที่ป่าที่สมบูรณ์ ตามเป้าหมายที่กำหนด ไม่น้อยกว่า ๘๐ ล้านไร่	๒๙,๕๕๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๐	โครงการปฏิบัติการบินบูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖	ปฏิบัติการบินลาดตระเวนป้องกันไฟป่าดับไฟป่าในพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลางตอนบน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ กำหนดชั่วโมงทำการบิน ๔๐๐ ชั่วโมง	๔,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเทคโนโลยีด้านการบิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	อากาศยานไร้คนขับทำการบินครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีความสำคัญ มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ส่งผลกระทบต่อ การลดลงของพื้นที่ป่า	๑๗,๓๐๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๑๒	โครงการจัดทำฐานข้อมูลดูแลรักษาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง โดยอากาศยาน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ใช้อากาศยานทำการบินในพื้นที่สำคัญทางทะเลชายฝั่ง ครอบคลุมพื้นที่ ร้อยละ ๖๐	๑๐,๐๒๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๑๓	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่าจังหวัดลำพูน ปี ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	จำนวนวันที่คุณภาพอากาศของจังหวัดลำพูน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มขึ้น	๙,๗๓๑,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ลำพูน
๑๔	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เครือข่ายภาครัฐและภาคประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่ มีการเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่	๓๖๘,๕๕๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงใหม่
๑๕	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืน จังหวัดชัยนาท	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวข้องกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ๒. เครือข่ายและภาคส่วนต่างๆ ร่วมกันขับเคลื่อนเพื่อแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน โดยใช้องค์ความรู้ในท้องถิ่นร่วมกับนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสมัยใหม่	๙๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ชัยนาท

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๑๖	แก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การเกิดไฟป่าลดลง	๑๐๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด นครศรีธรรมราช
๑๗	ส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีการขับเคลื่อนโมเดลการพัฒนาตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด นครศรีธรรมราช
๑๘	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละอองอย่างสร้างสรรค์ กิจกรรมหลักการป้องกันและเตรียมการเฝ้าระวังการเกิดปัญหาหมอกควันและไฟป่า กิจกรรมบ่มเพาะสร้างเครือข่ายเพื่อการบริหารจัดการเชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เกิดเครือข่ายภาคประชาชนในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เกิดไฟซ้ำซาก ๒. เกิดเครือข่าย “ยุวทูตฝุ่น” ในโรงเรียนระดับประถมศึกษา ๓. เกิดการประชาสัมพันธ์ในพื้นที่	๔๓๑,๕๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงราย
๑๙	ชื่อโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละออง กิจกรรมหลักการป้องกันและเตรียมการเฝ้าระวังการเกิดปัญหาหมอกควันและไฟป่า กิจกรรมบ่มเพาะเพิ่มประสิทธิภาพ	กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	๑ ปัญหาหมอกควันและไฟป่าในพื้นที่จังหวัดเชียงรายลดลง ๒ คุณภาพอากาศในพื้นที่ที่มีคุณภาพที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ๓ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนในพื้นที่ มีส่วนร่วมในการแก้ไข	๓๐๘,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงราย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	การบริหารจัดการด้านไฟฟ้า หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ เชิงพื้นที่		ปัญหาหมอกควันและไฟฟ้า ๔ เครือข่ายได้รับการส่งเสริม ความตระหนักรู้ ปลุกจิตสำนึกในการป้องกัน แก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน และการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างมีส่วนร่วม ๕ ประชาชนในพื้นที่สามารถลดการใช้สารเคมีและลดต้นทุนในการทำเกษตร		
๒๐	โครงการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน จังหวัดกำแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ประสานเครือข่ายภาครัฐและภาคประชาชนในจังหวัดเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน ๒. รณรงค์ เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ในจังหวัด ๓. เฝ้าระวังสถานการณ์มลพิษทางอากาศ/หมอกควันข้ามแดน ๔. ติดตามและประสานเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาดตามสถานการณ์เร่งด่วน	๑๔๑,๒๒๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร
๒๑	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผู้เข้าร่วมการประชุมถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ และการอนุรักษ์บ้านเกิด มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด ๒. ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ยั่งยืนในระดับพื้นที่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความพึงพอใจในระดับดี		
๒๒	โครงการขับเคลื่อนโมเดลการพัฒนาตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน ในระดับพื้นที่จังหวัดตรัง ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ชุมชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้รับความรู้ ความเข้าใจ ในการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายใช้ได้หลายรูปแบบ มีความทันสมัย ๒. ชุมชนมีความรู้ความเข้าใจในการทำปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น ๓. มีเส้นทางท่องเที่ยววิถีชุมชนเชิงอนุรักษ์ของชุมชน ๔. ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชน ทั้งด้านผลิตภัณฑ์ และเส้นทางท่องเที่ยว	๗๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ตรัง
๒๓	โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนนาร่องสู่การเป็นชุมชนต้นแบบในอนาคต ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ธันวาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สมาชิกของชุมชนนาร่องที่ได้รับการคัดเลือก ได้รับการศึกษาดูงาน และอบรมเชิงปฏิบัติการ เท่ากับร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมายที่กำหนด (เป้าหมายจำนวนผู้ที่ได้รับการศึกษาดูงาน และอบรมเชิงปฏิบัติการ เท่ากับ ๒๐ คน)	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อ่างทอง
๒๔	แก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดพิจิตร	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗		๑๐๖,๓๕๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พิจิตร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๒๕	โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน จากฐานทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ จังหวัดพิจิตร ภายใต้โครงการ ส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดล เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่ การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ ภาคเอกชน ๒. เครือข่ายภาคประชาชน ได้แก่ เครือข่ายป่าชุมชน เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) และเครือข่ายอาสาสมัคร สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ๓. ประชาชนทั่วไป และนักเรียน นักศึกษาในจังหวัด พิจิตร	๙๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พิจิตร
๒๖	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและ หมอกควันจังหวัดปัตตานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผลการดำเนินงานของโครงการเฝ้าระวังป้องกันและ แก้ปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จังหวัดปัตตานี เป็นไป ตามแผนงานและเป้าหมายที่กำหนด ๒. มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจ ถึงปัญหามลพิษทางอากาศและฝุ่นละอองขนาดเล็ก pm ๒.๕ ที่เกิดขึ้นจากไฟป่าและหมอกควันข้ามแดน	๑๐๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ปัตตานี
๒๗	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ของจังหวัด พร้อมทั้งกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่เหมาะสมกับ บริบทของแต่ละพื้นที่ ๒. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนและภาค ส่วนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่เพื่อนำไปสู่ การพัฒนาที่ยั่งยืน การนำต้นทุนทาง	๓๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด อุตรดิตถ์

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพไปพัฒนาชุมชนในการสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ๓. เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายและภาคส่วนต่างๆ ได้ร่วมกันขับเคลื่อนเพื่อแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน โดยใช้องค์ความรู้ในท้องถิ่นร่วมกับนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสมัยใหม่ ส่งเสริมให้เกิดฐานทรัพยากรที่สามารถพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ลดปัญหาขยะมูลฝอยและของเสียต่างๆ มีการใช้ทรัพยากรน้อยลง เกิดของเสียน้อยที่สุด		
๒๘	โครงการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนตามนโยบายของรัฐบาล จังหวัดอุดรธานี	ตุลาคม ๒๕๖๖	สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๖๓,๕๗๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุดรธานี
๒๙	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่า และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) จังหวัดเชียงใหม่ กิจกรรมหลัก การแก้ไขปัญหาไฟป่า และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) จังหวัดเชียงใหม่	ธันวาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ค่าเฉลี่ยรายปีของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ลดลง	๖,๓๕๙,๘๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงใหม่

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๓๐	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่า จังหวัด ปัตตานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. เพื่อพิจารณาแนวทางการป้องกันปราบปรามและ แก้ไขปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า ตลอดจนการบูรณาการ ทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ของ จังหวัดปัตตานี ๒. เพื่อรับทราบแนวทางการปฏิบัติงาน ตลอดจน ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน ตามระเบียบกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี และนโยบายของรัฐบาลของ หน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดปัตตานี	๓๑,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ปัตตานี
๓๑	โครงการป้องกันและปราบปราม การตัดไม้ทำลายป่าระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าไม่เพิ่มขึ้น	๓๑,๔๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ขอนแก่น
๓๒	ปลูกจิตสำนึกและสร้างเครือข่าย การมีส่วนร่วมในการป้องกันและ แก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๒	ธันวาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	มีเครือข่ายภาคประชาชนในการช่วยพนักงานเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงานลาดตระเวน ป้องกัน ประชาสัมพันธ์ และดับ ไฟป่า จำนวน ๙๕ ชุมชนหรือหมู่บ้าน / ผู้เข้าร่วม กิจกรรม จำนวน ๘๕๕ คน และมีราษฎรตระเวนป้องกัน และดับไฟป่า จำนวน ๓๒๐ คน	๒๑,๘๗๕,๖๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงราย
๓๓	โครงการป้องกันและปราบปราม การบุกรุกทำลาย ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม โดยบูรณาการอากาศ	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	พื้นที่ป่าสมบูรณ์ ได้รับการ ดูแล รักษา คุ่มครอง ป้องกัน ด้วยการปฏิบัติการบิน ไม่น้อยกว่า ๕๕ ลันไร่ หน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ป่า นำข้อมูลผลปฏิบัติการ บินการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ไปใช้ประโยชน์ใน การแก้ไขปัญหา ร้อยละ ๑๐๐	๙,๑๔๔,๔๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ยานกับภาคพื้นดิน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗				
๓๔	แก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ในการป้องกันและ แก้ไขปัญหาฝุ่นควัน	๒๐๕,๖๓๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พะเยา
๓๕	โครงการปฏิบัติการบินบูรณาการ แก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ปฏิบัติการบินลาดตระเวนป้องกันไฟป่า ดับไฟป่า ใน พื้นที่ภาคเหนือและภาคกลางตอนบน กำหนดชั่วโมงทำ การบิน ๑๐๐ ชั่วโมง	๑,๓๓๓,๓๓๓	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๓๖	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและ หมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗	ประชุมติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์และสั่งการเพื่อ ควบคุมเหตุให้อยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตรายต่อคุณภาพ ชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ เป็นประจำทุก สัปดาห์ในห้วงเวลาของสถานการณ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ครั้ง	๓๑๐,๕๓๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ลำปาง
๓๗	ส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดล เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่ การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ขับเคลื่อนโมเดลการพัฒนาตามแนวทางโมเดล เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ใน ระดับพื้นที่ ๒. เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ เพื่อขับเคลื่อนการ ดำเนินงานตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ ๓. รายงานผลการดำเนินงานและการบริหารโครงการ ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การ พัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่	๙๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด พะเยา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๓๘	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่เป้าหมายได้รับการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจการ บริโภคที่ยั่งยืน ตามแนวทาง BCG Model	๙๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ลำปาง
๓๙	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและ หมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีการประสานเครือข่ายภาครัฐและภาคประชาชน เพื่อ เตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอก ควัน รมรงค์เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ให้มีการเฝ้าระวัง สถานการณ์มลพิษทางอากาศ หมอกควันข้ามแดน/ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่จังหวัดสามารถติดตามสถานการณ์คุณภาพ อากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เฝ้าระวังและเตรียม ความพร้อมในสถานการณ์มลพิษจากอากาศจากหมอก ควัน และสนับสนุนการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอก ควันได้	๑๐๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด สงขลา
๔๐	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีการขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนนาร่อง จังหวัดสงขลา “พื้นที่เกาะยอ” ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถี ชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ ใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน/มีการ ขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนนาร่อง จังหวัดสงขลา "พื้นที่ เกาะยอ" ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนว ใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด สงขลา

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ในพื้นที่เป้าหมาย ๔ หมู่บ้าน		
๔๑	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BDG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปพลางก่อน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	ชุมชนมีการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่และเกิดนวัตกรรม BCG Model ของชุมชนไม่น้อยกว่า ๑ รูปแบบ	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองคาย
๔๒	โครงการการท่องเที่ยวชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ชุมชนมีการคัดแยกและจัดเก็บขยะและวัสดุเหลือทิ้ง ๒. เกิดการหมุนเวียนใช้ทรัพยากร ลดปริมาณขยะ ด้วยหลัก ๓R และเกิดผลิตภัณฑ์ที่มาจากวัสดุเหลือทิ้งจากอาหารทะเล ๓. ประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และสามารถนำต้นทุนทางทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพไปพัฒนาชุมชนในการสร้างงานและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด บึงกาฬ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๔๓	โครงการส่งเสริมการขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดล เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนใน ระดับพื้นที่	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด กาญจนบุรี
๔๔	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและ หมอกควัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาหมอกควัน และไฟป่าจังหวัดตากเพื่อบูรณาการอย่างยั่งยืน ๒. จำนวนวันที่มีค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕) เกิน ค่ามาตรฐานลดลง ๒๐ % จากค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๓ ปีที่ ผ่านมา	๓๕๓,๖๓๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ตาก
๔๕	โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ภาคประชาชนได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร เกิด จิตสำนึกและมีส่วนร่วมในเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน และมี ส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความรู้ความเข้าใจในการ พัฒนาเมืองสู่การเป็นเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	๒๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด กาญจนบุรี
๔๖	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ใน พื้นที่จังหวัดนครนายก ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ธันวาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. แผนการท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน จำนวน ๑ แผน ๒. พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาการดำเนินงานตาม แนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) จำนวน ๒ พื้นที่	๖๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด นครนายก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๔๗	โครงการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ทสจ. ๒๒ จังหวัด สามารถจัดทำแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันและไฟฟ้าในพื้นที่ได้ ๒. ทสจ. ๒๒ จังหวัด มีความพร้อมในการสนับสนุนการแก้ไขปัญหไฟฟ้าและหมอกควัน	๔,๒๗๗,๓๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๔๘	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ธนาคารบูตาที่ดูแลโดยชุมชน จำนวน ๑ แห่ง	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ภูเก็ต
๔๙	โครงการการแก้ไขปัญหไฟฟ้าและหมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	รณรงค์ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ในจังหวัด	๑๐๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พัทลุง
๕๐	โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ในพื้นที่จังหวัดชุมพร ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ๑ ครั้ง ๒. จัดกิจกรรมคืนบ้านให้สัตว์น้ำอ่าวท้องตม บ้านปลาแบบภูมิปัญญาชาวบ้าน ๑ ครั้ง ๓. จัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นในการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ในพื้นที่ชุมชน	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชุมพร
๕๑	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ในพื้นที่ชุมชนนำร่อง มีบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน มีลด คัดแยก และการนำกลับมาใช้ประโยชน์	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗		๒. มีการพัฒนา สร้างมูลค่าเพิ่มจากเศรษฐกิจเหลือใช้ใน พื้นที่		สิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาคร
๕๒	โครงการสร้างการรับรู้ของ ประชาชนและเครือข่ายภาค ประชาชนในการดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	ธันวาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สร้างการเข้าถึง ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ การเข้าถึง มี สื่อประชาสัมพันธ์ที่หลากหลายมากขึ้น ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ มีช่องทางการสื่อสารเพิ่มมากขึ้น จำนวนไม่ น้อยกว่า ๒ platforms	๕๕๔,๒๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
๕๓	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ ให้ กลุ่มเป้าหมายในระดับจังหวัด ๒. กิจกรรมจัดประชุมเพื่อจัดทำแผนการถ่ายทอดองค์ ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนา ที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ ของจังหวัด พร้อมทั้งกำหนด เป้าหมายการดำเนินงานที่เหมาะสมกับบริบทของแต่ละ พื้นที่ และให้มีการทบทวนแผนการดำเนินงานให้ เหมาะสมกับสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ๓. กิจกรรมจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อน แผนงาน กิจกรรม โครงการภายใต้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ของจังหวัด ๔. กิจกรรมสำรวจพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาด้าน ต่างๆ เช่น ด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ด้านการเพิ่ม	๓๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด กำแพงเพชร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นต้น โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อเป็นชุมชนต้นแบบของจังหวัด		
๕๔	โครงการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน จังหวัดเชียงราย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗	กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีศูนย์ปฏิบัติการหมอกควันไฟฟ้าและ PM๒.๕ จังหวัดเชียงรายจำนวน ๑ ศูนย์ - เครือข่าย “เชียงรายปลอดการเผา” จำนวน ๒ เครือข่าย ๒. เครือข่าย “ยุวทูตฝุ่น” จำนวน ๑ เครือข่าย - สนับสนุน EM ขยายให้กับกลุ่มเป้าหมายที่มีความสนใจ โดยมีระดับความพึงพอใจในการเข้ารับบริการอยู่ในระดับดี - จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ครั้ง - ๓. รายงานสถานการณ์ไฟฟ้าและ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ประจำปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ฐานข้อมูล ๔. ร้อยละความสำเร็จของการติดตามและประสานงานเครือข่ายเพื่อแก้ไขปัญหาตามสถานการณ์เร่งด่วน (VIRRS) (ร้อยละ ๘๐) ๕. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการฯ (ร้อยละ ๑๐๐)	๑๙๙,๒๒๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงราย
๕๕	โครงการแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควัน จังหวัดสุโขทัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	การแก้ไขปัญหาไฟฟ้าและหมอกควันของจังหวัดสุโขทัย มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น	๑๒๖,๔๘๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สุโขทัย
๕๖	โครงการส่งเสริมการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	จังหวัดที่ได้รับการสนับสนุนการขับเคลื่อนแนวคิดการพัฒนาชุมชนภายใต้แนวคิดโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ๗๖ จังหวัด	๖,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๕๗	โครงการส่งเสริมการดำรงชีวิต แนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน จังหวัดบึงกาฬ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. คัดเลือกชุมชนหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อ ถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ให้กลุ่มเป้าหมายใน ระดับพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง ๒. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ แห่ง ดำเนินการ จัดทำแผนการพัฒนาโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ในระดับพื้นที่ ๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑ แห่ง ได้รับคัดเลือก เป็นพื้นที่ต้นแบบของจังหวัด ภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ ใหม่ (BCG Model) การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับ	๗๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด บึงกาฬ
๕๘	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและ หมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	สถานการณ์ปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองของ จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีแนวโน้มดีขึ้น โดยการมีส่วนร่วม ของทุกภาคส่วน	๔๖๘,๘๕๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด แม่ฮ่องสอน
๕๙	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิต แนวใหม่ตามแนวทางขับเคลื่อน โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน จังหวัดนนทบุรี ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ ๒. ได้ข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นในการขับเคลื่อนโมเดล เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ในพื้นที่ระดับชุมชน/ พื้นที่นำร่อง ๓. กิจกรรมสำรวจพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาด้าน ต่างๆ เช่น ด้านการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ๔. ได้โมเดลการพัฒนาชุมชน ภายใต้แนวคิดโมเดล	๙๐,๐๐๐	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด นนทบุรี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			เศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ของชุมชนตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จ		
๖๐	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดยะลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีแผนปฏิบัติการเป็นกรอบแนวทางในการจัดการไฟป่าและหมอกควันในพื้นที่ ๒. ประชาชน ชุมชน และองค์กรต่าง ๆ ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดน สามารถเตรียมการป้องกันและปรับตัวรองรับผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๑๐๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยะลา
๖๑	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ทุกภาคส่วนมีการเฝ้าระวัง ดูแล และแก้ไขปัญหาหมอกควันไฟป่าในพื้นที่จังหวัดลำพูน	๒๓๒,๙๙๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ลำพูน
๖๒	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุทัยธานี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ลงพื้นที่/ร่วมประชุมรับมอบนโยบายจากผู้บริหารฯ เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน ในพื้นที่ ๑๗ จังหวัดภาคเหนือ / การบูรณาการแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน ในรูปแบบ “จังหวัดจับคู่” (อุทัยธานี นครสวรรค์ และพิจิตร) ๒. ประชุมร่วมกับหน่วยงานกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในจังหวัดเพื่อเตรียมความพร้อม ในการแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควันในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ๓. อบรมเชิงปฏิบัติการ ฝึกทบทวนการปฏิบัติงานดับไฟป่าให้แก่เจ้าหน้าที่บุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑๐๘,๗๕๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด อุทัยธานี

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			<p>ในการดับไฟป่า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗</p> <p>๔. ประชุมหารือแนวทางการปฏิบัติงานและบูรณาการดับไฟป่าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจดับไฟป่าจากกรมป่าไม้</p> <p>๕. ประชุมในระดับหมู่บ้าน/ตำบลเพื่อสร้างการรับรู้และเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาไฟป่าในระดับพื้นที่</p> <p>๖. อบรมให้ความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้สัตว์ป่า และสร้างการรับรู้ปัญหาของการเกิดไฟป่าให้แก่เยาวชนในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี จำนวน ๒ โรงเรียน</p> <p>๗. ประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนในพื้นที่เสี่ยงการเกิดไฟป่า</p> <p>๘. ลงพื้นที่ประสานงาน และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ในการเฝ้าระวังแก้ไขสถานการณ์มลพิษทางอากาศ</p> <p>๙. จัดทำฐานข้อมูลและเฝ้าระวังค่าฝุ่นละอองพร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลจุดความร้อน (hotspot) และค่าฝุ่นละอองPM ๒.๕ ในพื้นที่จังหวัด</p> <p>๑๐. ประสานและสนับสนุนเครือข่ายภาครัฐและภาคประชาชนในการร่วมดับไฟป่า/ทำแนวกันไฟ</p>		
๖๓	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อน	ธันวาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. แผนการท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน จำนวน ๑ แผน</p> <p>๒. พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาการดำเนินงานตาม</p>	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ในพื้นที่จังหวัดนครนายก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗		แนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) จำนวน ๒ พื้นที่		สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครนายก
๖๔	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู ๒. ชุมชนนาร่องในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู (ชุมชนโพธิ์ศรีสำราญ ตำบลหัวนา อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู)	๔๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหนองบัวลำภู
๖๕	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมชุมชนบ้านต้นตาล ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	พฤศจิกายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีชุมชนนาร่องในการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน จำนวน ๑ ชุมชน	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นราธิวาส
๖๖	โครงการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวชุมชนบ้านห้วยขมนอก. ภายใต้โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทาง	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีข้อมูลพื้นฐานของชุมชนนาร่อง จำนวน ๑ แห่ง	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงราย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุปกรณ์พัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗				
๖๗	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุปกรณ์พัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ถ่ายทอดองค์ความรู้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุปกรณ์พัฒนาที่ยั่งยืนในจังหวัดระยอง ๒. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุปกรณ์พัฒนาที่ยั่งยืนในจังหวัดระยอง	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระยอง
๖๘	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุปกรณ์พัฒนาที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ได้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ทำจากเกลือทะเล ไม่น้อยกว่า ๑ ผลิตภัณฑ์ ๒. มีช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้น ๓. ยกระดับสินค้าและผลิตภัณฑ์จากเกลือทะเล	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ชลบุรี
๖๙	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุปกรณ์พัฒนาที่ยั่งยืน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	มีชุมชนต้นแบบโดยชุมชนที่ใช้ BCG Model เป็นต้นแบบในการขับเคลื่อนกิจกรรมชุมชนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๑. ชุมชนในพื้นที่ที่มีความรู้ความเข้าใจ BCG Model สามารถพึ่งตนเองได้และขยายไปสู่การพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งสร้างสังคมเป็นสุขร่วมกัน ๒. ชุมชนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการร่วมกัน ฟื้นฟู อนุรักษ์พื้นที่ป่า มีการหมุนเวียนทรัพยากร ลดของเสีย นำของเสียมาใช้ประโยชน์	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สุโขทัย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๓. คนในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการพัฒนา BCG Model		
๗๐	โครงการส่งเสริมการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	<p>๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>๒. เพื่อสนับสนุนให้มีการนำทรัพยากรในพื้นที่มาใช้ประโยชน์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (Reduce Reuse Recycle) โดยใช้องค์ความรู้ในท้องถิ่นร่วมกับนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p>๓. เพื่อเป็นการติดตาม เฝ้าระวัง และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัด รวมทั้งสนับสนุนทางวิชาการแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน</p> <p>๔. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในชุมชนที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย ให้สอดคล้องตามเป้าหมายแผนแม่บทย่อยเรื่องพื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น</p>	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ร้อยเอ็ด
๗๑	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาชน และเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง รวมจำนวน ๓๐ คน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืน และร่วมมือกันในการพัฒนาชุมชน	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พิษณุโลก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
๗๒	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	มกราคม - กันยายน ๒๕๖๗	มีชุมชนต้นแบบในการดำเนินกิจกรรมภายใต้แนวคิด (BCG Model) อย่างน้อย ๑ ชุมชน	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ลพบุรี
๗๓	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน จังหวัดเพชรบูรณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. มีกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการการส่งเสริมศักยภาพชุมชนเพื่อการพัฒนาชุมชนนาร่องบ้านเพชรดำ หมู่ที่ ๑๐ ตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๑ และ ครั้งที่ ๒ รวมไม่น้อยกว่า ๘๐ คน และผู้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ มีความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนเพื่อสร้างและกระจายรายได้อย่างเป็นธรรม การลดการใช้ทรัพยากร ลดขยะ และของเสีย และสังคมคาร์บอนต่ำและวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ ๒. มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สื่อโครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน จังหวัดเพชรบูรณ์ เช่น ป้าย แผ่นพับ Roll up เป็นต้น ผ่านช่องทางต่าง ๆ	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์
๗๔	โครงการส่งเสริมการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. การสร้างองค์ความรู้ในการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อย่างยั่งยืน จำนวน ๑ ครั้งๆละ ๖๐ คน	๖๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			๒. การส่งเสริมการผลิตและจำหน่ายสินค้าชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๖๐ คน รวม ๓. การประชาสัมพันธ์/ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ จำนวน ๑ ครั้ง		
๗๕	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ดำเนินการตามแผนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๑๙๔,๔๖๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์
๗๖	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	พื้นที่เป้าหมายได้รับการสนับสนุนเพื่อแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันร้อยละ ๑๐๐	๑๔๕,๙๓๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์
๗๗	โครงการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ลดการเกิดปัญหามลพิษหมอกควันอันมีสาเหตุเนื่องจากไฟป่าและการเผาในที่โล่ง	๒๓๒,๐๖๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่
๗๘	โครงการส่งเสริมการดำรงชีวิตวิถีชีวิตแนวใหม่ตามแนวทางการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) สู่การพัฒนาจังหวัดสระแก้วอย่างยั่งยืน	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนและภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับโมเดลเศรษฐกิจใหม่ สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และสามารถนำต้นทุนทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายทางชีวภาพ ไปพัฒนาชุมชนในการสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของ	๙๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			ประชาชน และเพื่อให้ได้ข้อมูลพื้นฐานด้านคุณภาพชีวิตด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนและรอบพื้นที่ชุมชน ด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน นำมาเป็นแนวคิดในการพัฒนาชุมชนนาร่อง ภายใต้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้วต่อไป		
๗๙	โครงการส่งเสริมการดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (BCG MODEL)	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	ชุมชนต้นแบบที่ดำรงวิถีชีวิตแนวใหม่ ตามแนวทางขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ อย่างน้อย ๑ ชุมชน	๓๓๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จันทบุรี
๘๐	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริและกิจการพิเศษของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	มกราคม - กันยายน ๒๕๖๗	เชียงใหม่เป็นเมืองนำอยู่และนำท่องเที่ยว ผู้คนทั้งภายในและภายนอกประเทศ ให้ความสนใจที่จะมาเยือนทั้งด้านการท่องเที่ยว และการค้าการลงทุน ส่งผลให้เศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัดเชียงใหม่ดีขึ้น สอดคล้องกับหลักการยุทธศาสตร์ของประเทศ ที่ว่า “ต่อยอดรายได้จากฐานเดิม สร้างรายได้จากโอกาสใหม่ เพื่อความสมดุล และการพัฒนาอย่างยั่งยืน	๔๐,๐๐๐	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เชียงใหม่
๘๑	โครงการบริหารงานประชาสัมพันธ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเผยแพร่ข้อมูล	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑.บริหารงานการจัดการข้อมูลข่าวสาร เพื่อการสื่อสารที่ถูกต้องแม่นยำ ท่วงถึงและเท่าเทียม บริหารประเด็นข้อมูลข่าวสารและบริหารเครือข่าย เน้นการสื่อสารให้เหมาะสมกับแต่ละกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะการใช้	๓,๕๐๐,๐๐๐	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการผลิตและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
	ข่าวสารเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		<p>เครื่องมือประชาสัมพันธ์และช่องทางเครือข่าย สื่อมวลชนออนไลน์ ออฟไลน์ ผู้นำทางความคิด Influencer และแอปพลิเคชันหรือเว็บไซต์ ในรูปแบบของบทความ หรือ สกู๊ปข่าว (Advertorial) สัมภาษณ์พิเศษ (Executive interview) ข่าวประชาสัมพันธ์ (Press Rerelease) เป็นต้น ๒.สร้างสังคมแห่งการเข้าถึงข่าวสาร เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วม และผลักดันให้เกิดการลงทุน สร้างความร่วมมือการสื่อสารแบบบูรณาการ ผ่านการจัดกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ สื่อมวลชนทั้งในและต่างประเทศ อาทิ การจัดแถลงข่าว (Press Conference) /การจัดสื่อมวลชนเยี่ยมชมโครงการ (Press visit) ที่จะเน้นสื่อต่างประเทศเป็นหลัก /การผลิตและเผยแพร่ข่าวสารผ่านสื่อที่ได้รับความนิยมทั้งออนไลน์และ ออฟไลน์ ๓. สร้างการรับรู้ ภาพลักษณ์เชิงบวกของโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และสาธารณชน ผลิตและจัดทำ ตัดต่อบันทึกวีดิทัศน์ระบบภาพและเสียงคุณภาพสูง หรือสื่อสมัยใหม่ด้วยภาพ Virtual ชักจูงนักลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมแปลบรรยายเสียงไม่ต่ำกว่า ๒ ภาษา และมีคำบรรยาย (Sub tittle) ไม่ต่ำกว่า ๓ ภาษา (ไทย อังกฤษ จีน) โดยมีเนื้อหาเพื่อเผยแพร่ ข้อมูลภาพรวมการลงทุน สิทธิประโยชน์และ</p>		

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาครัฐและภาคการศึกษา)					
			อุตสาหกรรม ๕ คลัสเตอร์หลัก (การแพทย์ ดิจิทัล EV BCG และบริการ) และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		
๘๒	โครงการวิเคราะห์และสนับสนุนแนวทางแก้ไขปัญหาทางการเงิน โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน และโครงการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภาและเมืองการบินภาคตะวันออก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗	ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗	๑. ผลการประเมินและวิเคราะห์แผนการดำเนินงานและแผนการเงิน กำกับดูแล ติดตาม และบริหารสัญญาในด้านเศรษฐกิจและการเงินให้เป็นไปตามสัญญาร่วมลงทุน ๒. ผลการตรวจสอบและสอบทานเอกสารที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจและการเงิน เสนอแนะมาตรการรูปแบบทางการเงินและตัวชี้วัดที่เหมาะสมเพื่อกำกับดูแลและแก้ไขสัญญาร่วมลงทุน ๓. ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยงที่จะมีผลกระทบต่อดำเนินโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงและโครงการสนามบิน ๔. ผลการจัดทำสรุปข้อมูลและตัวชี้วัดทางการเงิน	๕,๘๙๓,๒๐๐	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
๘๓	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติเพื่อสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ตุลาคม ๒๕๖๖ - พฤษภาคม ๒๕๖๗	สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์ ป่าชุมชน ทรัพยากรธรรมชาติ	๒,๙๗๗,๑๐๐	น่าน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๑	โครงการ Re-skill Up skill พนักงานในการสร้างความตระหนัก และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ใกล้ตัว	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖	พนักงานทุกระดับของกลุ่มมิตรผลได้เข้าเรียนและ ผ่านการทดสอบ ๘๐%		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๒	โครงการเยาวชน รักษ์สิ่งแวดล้อม CRS โครงการสร้างเครือข่ายเฝ้า ระวังด้านสิ่งแวดล้อม และการ สร้างการมีส่วนร่วมใน การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นภายใน ชุมชน	ตลอดการดำเนิน กิจการ	มีการสร้างเครือข่ายเยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ เป้าหมายของโครงการครอบคลุมรัศมี ๕ กม. เพื่อสร้างความเข้าใจ จิตสำนึก และการร่วมอยู่ ร่วมเจริญของภาคสังคม		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๓	เข้าร่วม TCNN เข้าร่วมเป็นองค์กรผู้เฝ้าด้าน	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างองค์กรภาครัฐ ภาค เอกชน และภาคท้องถิ่น ในการลดก๊าซเรือน		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนทัศน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
	การจัดการก๊าซเรือนกระจกของเครือข่าย Thailand Carbon Neutral Network (TCNN)		กระจก โดยมีเป้าหมายร่วมกันในการมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ และร่วมมือกันสนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาตลาดคาร์บอนภายในประเทศ		
๔	เข้าร่วม GCNT เข้าร่วมสมาคมเครือข่ายโกลบอลคอมแพ็กแห่งประเทศไทย (Global Compact Network Thailand; GCNT) เป็นโครงการสำคัญของสหประชาชาติ เพื่อเป็นเครือข่ายในการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	กลุ่มมิตรผลได้ร่วมประกาศเจตนารมณ์สู่วิถีดิจิทัลร้อนภายใต้แนวคิด A New Era of Accelerated Actions เพื่อจะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในปี ๒๐๕๐ หรือช้าสุดไม่เกิน ๒๐๗๐		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๕	เข้าร่วมหอการค้า บริษัท ไทยซูการ์ มิลเลอร์ จำกัด สมาคมผู้ผลิตน้ำตาลและชีวพลังงานไทย สภาอุตสาหกรรมเข้าไปมีส่วนร่วมในการช่วยกันพัฒนาอุตสาหกรรมอ้อย น้ำตาล ชีวพลังงาน และอุตสาหกรรมในประเทศไทย เพื่อทำงานร่วมกับส่วนราชการ ชาวไร่อ้อย และเอกชน รวมถึงช่วยกันลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	ส่งเสริมชาวไร่อ้อยตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	ผลผลิต	งบประมาณ (บาท)	หน่วยงาน
กลยุทธ์ที่ ๕.๔ การส่งเสริมการพัฒนา โครงการและเครือข่ายเพื่อยกระดับกระบวนการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ภาคเอกชนและภาคประชาสังคม)					
๖	เข้าร่วมโครงการ ECO: Industrial town เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (กระทรวงอุตสาหกรรม) Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียว โดยโรงงานในพื้นที่ อ.ภูเขียว จ. ชัยภูมิและโรงงาน อ.ด่านช้าง จ. สุพรรณบุรี Green Industry อุตสาหกรรมสีเขียว	ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	กำลังดำเนินการร่วมกับภาครัฐ		บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด
๗	การปั่นสมาชิก TIPMSE (สถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)	๑๒ เดือน (มกราคม - ธันวาคม)	เข้าร่วมโครงการ PACKBACK, ได้รับข่าวสารและความคืบหน้ากฎหมาย พรบ.การจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน, พรบ. เศรษฐกิจหมุนเวียน	๑๐๐,๐๐๐	บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กองติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อม
กลุ่มงานติดตามประเมินผลนโยบายและแผน
โทร ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๓๕ โทรสาร ๐ ๒๖๕๖ ๖๕๓๖