



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ **จ ๙๐๙** วันที่ **๑๑** ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลนท./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ - ๘/สชช./กตบ./กพร./สนท./กปร./กกย./กวม. และ กศก.

กพ. ส่งเรื่องของนางสาวณัฐธิดา ทองนาค ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตล.๑๐๗๑) กลุ่มบริหารโครงการวิจัย กพ. ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ชื่อผลงาน พร้อมเค้าโครงผลงาน และสัดส่วนของผลงาน โดยสามารถดูเค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ) และสัดส่วนของผลงานได้จาก Website ของ กกจ. และหากประสงค์ จะทำท้วงโปรดแจ้งที่ กกจ. ภายในเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงษา)  
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

## แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

## 1. ผลงาน จำนวนไม่เกิน 3 เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)

## ผลงานลำดับที่ 1

เรื่อง การประสานงานติดตาม และวางแผนงานวิจัยและพัฒนาของกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ปี 2564 - 2566

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม 2563 – กันยายน 2566

## สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัดที่ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วม ในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน (%)	รับผิดชอบในฐานะ
นางสาวณัฐธิดา ทองนาค นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มบริหารโครงการวิจัย กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร	90	ผู้ดำเนินการ
นางสาววนิดา โนบรรเทา นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มบริหารโครงการวิจัย กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร	10	ผู้ร่วมดำเนินการ

## เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การประสานงานติดตาม และวางแผนงานวิจัยและพัฒนาของกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร มีวัตถุประสงค์เพื่อสรุปผลการประสานงาน ติดตามผลการดำเนินงานการจัดทำโครงการวิจัยภายใต้ความรับผิดชอบ กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ประจำปี 2564 – 2566 โดยกลุ่มบริหารโครงการวิจัย กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ในการเตรียมข้อมูลพร้อมแผนปฏิบัติงานโครงการวิจัยเสนอ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และนำข้อมูลไปใช้ประกอบการพิจารณาการจัดทำข้อเสนองานวิจัยและแผนปฏิบัติงานโครงการวิจัยในปีต่อไป โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม 2563 – กันยายน 2566 การบริหารโครงการวิจัยดำเนินการด้วยคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร โดยในปี 2564 จากมติคณะกรรมการบริหารงานวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตรในคราวประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2564 เห็นชอบให้ควรรวมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย และคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านวิชาการของหน่วยงาน และปรับชื่อใหม่เป็น “คณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงาน” และดำเนินงานมาจนถึงปัจจุบัน จากการดำเนินการโครงการวิจัยด้านปัจจัยการผลิตของกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ที่ผ่านการอนุมัติโครงการจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในปีงบประมาณ 2564 - 2566 พบว่า ปีงบประมาณ 2564 มีแผนปฏิบัติงานโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณภายใต้ความรับผิดชอบ จำนวน 1 แผนงานวิจัย 3 แผนงานวิจัยย่อย 5 โครงการวิจัย และเป็นโครงการของ กอง/สถาบัน/ สำนัก จำนวน 5 โครงการวิจัย รวมเป็น 102 การทดลอง เป็นงบประมาณทั้งสิ้น 18,554,481 บาท ปีงบประมาณ 2565 มีแผนปฏิบัติงานโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ (ตามหน่วยงาน) ภายใต้ความรับผิดชอบ จำนวน 4 โครงการวิจัย (12 โครงการย่อย) เป็นงานวิจัยระดับโครงการของ กอง/สถาบัน/ สำนัก จำนวน

3 โครงการวิจัย (4 โครงการวิจัยย่อย) รวมเป็น 98 การทดลอง เป็นงบประมาณทั้งสิ้น 18,896,222 บาท งบประมาณ 2566 มีแผนปฏิบัติงานโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ (ตามหน่วยงาน) ภายใต้ความรับผิดชอบ จำนวน 4 แผนงานวิจัย (12 โครงการวิจัย) เป็นงานวิจัยระดับโครงการของ กอง/สถาบัน/ สำนัก จำนวน 3 แผนงานวิจัย (4 โครงการวิจัย) รวมเป็น 107 การทดลอง เป็นงบประมาณทั้งสิ้น 21,635,187 บาท ซึ่งในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยได้ดำเนินงานประสานผู้เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำข้อเสนองานวิจัยซึ่งเป็นการจัดทำแผนเสนอล่วงหน้า 2 ปี โดยข้อเสนอโครงการวิจัย ในปีงบประมาณ 2564 - 2566 เป็นการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประเภท Fundamental Fund เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (ตามโครงการ) เนื่องจากในปีงบประมาณ 2564 มีการปรับเปลี่ยนหน่วยงานกำกับดูแลด้านงานวิจัย กรมวิชาการเกษตร จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็น สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยการพิจารณาและส่งข้อเสนอของหน่วยงานให้แผนงานวิจัยดำเนินการในเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม สิ้นสุดขั้นตอนการพิจารณาในเดือนตุลาคม และต้องลงระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) ภายในเดือนกันยายน สำหรับการจัดทำแผนการปฏิบัติงานประจำปี ตามแบบ ว-1 สกสว. ต้องเสนอล่วงหน้า 1 ปี และการจัดสรรงบประมาณลงระดับการทดลองในปีดำเนินงานต้องแล้วเสร็จภายในเดือน พฤศจิกายน และประสานงานเร่งติดตามรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ปีละ 2 ครั้ง โดยรายงานแผน - ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานในระบบ NRIIS และรายงานการใช้จ่ายงบประมาณ โดยหน่วยงานต้องบันทึกการใช้จ่ายรายเดือน ผ่านระบบ Scorecards Cockpit Enterprise (SEC) เป็นรายการทดลองแยกประเภทหมวดรายจ่าย สำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัย กลุ่มบริหารโครงการวิจัยเป็นผู้ประสานงานและรวบรวมผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์เป็นหนังสือผลการปฏิบัติงานประจำปี ซึ่งเป็นการรายงานผลงานวิจัยสิ้นสุด รายงานความก้าวหน้างานวิจัย และผลงานเผยแพร่ โดยในปี 2564 - 2566 ได้ตีพิมพ์เป็นเอกสารผลงานวิจัยเรื่องเต็ม การทดลองสิ้นสุด จำนวน 100 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 88.50 ของงานทั้งหมดที่ได้รับอนุมัติงบประมาณ ในด้านคุณภาพของงานวิจัย ได้ประสานงานนักวิจัยเพื่อเสนอผลงานวิจัยในการคัดเลือกเป็นผลงานวิจัยดีเด่น กรมวิชาการเกษตร โดย กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ได้รับรางวัลในปี 2564 และ 2565 จำนวน 2 เรื่อง และได้รับคัดเลือกเป็นผลงานวิจัยที่กลุ่มเป้าหมายนำไปใช้ประโยชน์เพื่อเป็นตัวแทนกอง จำนวน 3 เรื่อง อย่างไรก็ตาม ในการดำเนินการแต่ละปี พบว่า มีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงแบบฟอร์มบ่อยครั้ง ทำให้เกิดความสับสนในการจัดทำ การจัดประชุมพิจารณางานวิจัยแต่ละหน่วยงานมักประสบปัญหาประชุมตรงกัน เวลาเตรียมการแต่ละขั้นตอนมีจำกัด ทำให้ได้ข้อมูลที่ได้ไม่สมบูรณ์ต้องปรับปรุงแก้ไขหลายครั้ง รวมทั้งผู้รับผิดชอบงานวิจัยระดับต่างๆ เช่น ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย และหัวหน้าการทดลองมีการเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้งเนื่องจากเกษียณอายุราชการ การโยกย้าย ทำให้เป็นอุปสรรคในการติดตามงาน ดังนั้น จึงเห็นสมควรให้มีการจัดทำปฏิทินการพิจารณาให้แต่ละหน่วยงานเพื่อให้คณะกรรมการสามารถเข้าร่วมประชุมได้ครบทุกหน่วยงาน การมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบรวบรวมผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบให้ครบถ้วนตามแผนงานวิจัย

## ผลงานลำดับที่ 2

เรื่อง ความสำเร็จของการจัดทำตัวชี้วัดของกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรปีงบประมาณ 2564 – 2566  
ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม 2563 – กันยายน 2566

## สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัดที่ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วม ในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน (%)	รับผิดชอบในฐานะ
นางสาวณัฐธิดา ทองนาค นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มบริหารโครงการวิจัย กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร	85	ผู้ดำเนินการ
นางสาววนิดา โนบรธา นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มบริหารโครงการวิจัย กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร	15	ผู้ร่วมดำเนินการ

## เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ได้กำหนดให้ทุกส่วนราชการ มีกระบวนการกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายในระดับสำนัก/กอง ซึ่งเป็นตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายที่ถ่ายทอดมาจากระดับองค์กร โดยให้มีการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการระหว่างหัวหน้าหน่วยงานระดับสำนัก/กอง กับหัวหน้าส่วนราชการ รวมถึงให้มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายในระดับสำนัก/กอง โดยมีการเจรจาและทำข้อตกลงว่าด้วยผลงานประจำปี ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนดำเนินงานรายปีกับหัวหน้าส่วนราชการไว้เป็นการล่วงหน้า ตัวชี้วัดที่ทำข้อตกลงไว้จะสนับสนุนการบรรลุเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ขององค์กร ซึ่งการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ เป็นการแสดงความจำนงค์ของผู้ทำคำรับรองเกี่ยวกับการพัฒนาการปฏิบัติราชการและผลการดำเนินการของส่วนราชการ ซึ่งมีตัวชี้วัด เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนนที่ชัดเจนระหว่างผู้ทำคำรับรอง กับผู้รับคำรับรอง โดยส่วนราชการจะทำคำรับรองการปฏิบัติราชการเพื่อแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดผลการดำเนินงาน เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ซึ่งจะเป็นเกณฑ์ในการประเมินผลการปฏิบัติราชการ กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (กปผ.) ได้มอบหมายกลุ่มบริหารโครงการวิจัย เป็นผู้รับผิดชอบในภาพรวมของกองฯ ดำเนินการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนด โดยมีขั้นตอนในการปฏิบัติ ดังนี้

1. กรมวิชาการเกษตร กำหนดตัวชี้วัดระดับสำนัก/สถาบัน/กอง จากข้อมูลคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตรที่ลงนามกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ถ่ายทอดตัวชี้วัดสู่หน่วยงานระดับสำนัก/สถาบัน/กอง ด้วยการจัดประชุมชี้แจงกรอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ จากการจัดทำตารางแสดงความรับผิดชอบ (Owner – Supporter : OS Matrix) ให้หน่วยงานรับทราบ ซึ่ง กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร จะต้องพิจารณาความเหมาะสมของตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย น้ำหนัก และหลักเกณฑ์การให้คะแนน พร้อมทั้งเสนอตัวชี้วัดเพิ่มเติมให้ครอบคลุมภารกิจของหน่วยงาน และจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template) ที่กองฯ รับผิดชอบ

2. กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร โดยกลุ่มบริหารโครงการวิจัย ร่วมกับฝ่ายบริหารทั่วไป ประชุมชี้แจงการถ่ายทอดตัวชี้วัดระดับกองฯ สู่ กลุ่มวิจัยวัดภูมิพิษการเกษตร กลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา กลุ่มวิจัย เกษตรเคมี และศูนย์วิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรขอนแก่น

3. การติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานของ กลุ่ม/ศูนย์/ฝ่าย ในรอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน

4. รวบรวม วิเคราะห์และสรุปผลการปฏิบัติงานภาพรวมของ กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ส่งกรมฯ

ผลการดำเนินงานการจัดทำตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของ กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ในปี 2564 2565 และ 2566 กลุ่มบริหารโครงการวิจัย สามารถผลักดันผลการดำเนินงาน ในภาพรวมทุกตัวชี้วัดที่ได้ทำคำรับรองการปฏิบัติราชการกับกรมฯ ให้ประสบความสำเร็จ คือ ได้รับคะแนนจากการประเมินผลของคณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกรมวิชาการเกษตร ในปี 2564 จำนวน 13 ตัวชี้วัด ได้ระดับคะแนน 4.6510 ปี 2565 จำนวน 12 ตัวชี้วัด ได้ระดับคะแนน 4.8625 และปี 2566 จำนวน 11 ตัวชี้วัด ได้ระดับคะแนน 4.7863 จากคะแนนเต็ม 5 ตามลำดับ

## 2. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน 1 เรื่อง

เรื่อง การผลักดันการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม กองวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

## 3. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

1. ผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2564 กองวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
2. ผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2565 กองวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
3. ผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2566 กองวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร
4. รายละเอียดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
5. รายละเอียดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
6. รายละเอียดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 4. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

เรื่อง คำแนะนำการทำแปลงทดลองการสลายตัวของสารพิษตกค้างจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร  
ในผัก ผลไม้ และธัญพืช

### แบบการเสนอข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวณัฐธิดา ทองนาค ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ 1071)  
สังกัด กลุ่มบริหารโครงการวิจัย กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ 1071)  
สังกัด กลุ่มบริหารโครงการวิจัย กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

1. เรื่อง การผลักดันการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม กองวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

#### 2. หลักการและเหตุผล

กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร (กปผ.) มีภารกิจหลักศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาวิชาการที่เกี่ยวกับ ดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัสดุมีพิษการเกษตร วัสดุการเกษตร วัตถุเคมีการเกษตรและนิเวศสิทธิ์เทคนิคทางการเกษตร ตลอดจนการให้บริการวิเคราะห์ ตรวจสอบ ให้คำปรึกษาแนะนำและรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัสดุมีพิษการเกษตร วัสดุการเกษตร และวัตถุเคมีการเกษตร จึงมีผลงานวิจัยจำนวนมากและเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งผลงานวิจัยที่พร้อมใช้ สามารถนำไปเผยแพร่แก่กลุ่มเป้าหมาย ผู้ใช้ผลงานวิจัยได้โดยตรง หรือเป็นผลงานวิจัยด้านพื้นฐานที่สามารถนำไปศึกษาวิจัยต่อยอดได้ในอนาคต โดยผลงานที่สิ้นสุดแล้วไม่น้อยที่ยังไม่ถูกนำมาใช้ประโยชน์เท่าที่ควร หรือไม่ได้รับการพัฒนาต่อ ดังนั้น เพื่อให้ผลงานวิจัยที่ดำเนินการสิ้นสุดแล้ว สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่องทั้งทางการเผยแพร่ในรูปแบบเอกสารวิชาการ การนำเสนอในการประชุมต่างๆ รวมไปถึงการนำนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยและเทคโนโลยีไปสู่ผู้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ การผลักดันให้มีการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยจึงเป็นส่วนที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก นอกจากเป็นการตอบโจทย์และวัตถุประสงค์สำหรับแหล่งทุนที่ได้รับมา ยังสามารถใช้ประเมินการตอบสนองต่อนโยบาย เศรษฐกิจ และสังคม พร้อมเป็นการสร้างคุณค่าให้กับงานวิจัยและเกิดประโยชน์แก่ผู้ให้นำผลงานไปใช้อีกด้วย

#### 3. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้านการปัจจัยการผลิตในปัจจุบัน พบว่า มีช่องทางในการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่หลากหลาย ทั้งในรูปแบบหนังสือผลการปฏิบัติงานประจำปี การประชุมแลกเปลี่ยนผลงาน การเผยแพร่ในระบบสื่อออนไลน์ หรือการนำผลงานวิจัยไปใช้ในพื้นที่โดยตรง จัดทำแปลงสาธิตในพื้นที่เกษตรกร หรือการฝึกอบรมแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นต้น แต่ยังมีผลงานวิจัยบางส่วนที่ยังไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปพัฒนาต่อ ซึ่งอาจจะเกิดได้จากหลายสาเหตุ เช่น การติดตามและประเมินผลในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ยังไม่ครอบคลุม ขาดระบบฐานข้อมูลออนไลน์ที่เชื่อมโยงระบบการประชาสัมพันธ์ที่ไม่ได้นำผลงานวิจัยไปเผยแพร่สู่สาธารณะ ผู้ต้องการใช้ผลงานวิจัยเข้าไม่ถึงแหล่งข้อมูล หรือข้อมูลทางวิชาการ มีความซับซ้อน เข้าใจยาก จนทำให้เกษตรกรบางกลุ่มไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ดังนั้น การผลักดันการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยนอกจากเป็นหน้าที่ที่นักวิจัยจะเป็นผู้นำผลงานวิจัยไปเผยแพร่แล้ว หน่วยงานและนโยบายจึงมีความสำคัญในการส่งเสริม ผลักดันให้มีการสร้างงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ โดยเสนอแนวทางในการดำเนินงาน ดังนี้

1. ด้านการจัดการ กำหนดกรอบการสร้างงานวิจัยโดย สนับสนุนงบประมาณในการเผยแพร่งานวิจัย
2. ด้านการสร้างแรงจูงใจให้บุคลากร เช่น ให้ค่าตอบแทน หรือประกาศเกียรติคุณแก่นักวิจัยที่สามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ
3. ด้านการพัฒนาบุคลากร การสร้างเครือข่ายนักวิจัยเพื่อเป็นพื้นที่แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างนักวิจัยเกิดงานวิจัยที่มีการบูรณาการและสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ได้

4. การจัดการองค์ความรู้ โดยการจัดทำและรวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยที่พร้อมใช้ประโยชน์ บริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และจัดทำแผนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ตามลำดับความพร้อมของการเผยแพร่
5. สร้างช่องทางการเชื่อมต่อระหว่างนักวิจัย และกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หรือช่องทางที่เกษตรกรสามารถสื่อสารบอกความต้องการที่จะใช้ผลงานวิจัยเพื่อไปแก้ปัญหาในพื้นที่
6. การถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยี การขยายผลเชิงพื้นที่ การผลิตสื่อการเผยแพร่ความรู้/ การขับเคลื่อนเชิงสาธารณะ
7. การสร้างความเข้าใจในข้อมูลพื้นฐานของงานวิจัยให้กลุ่มผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

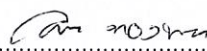
ทั้งนี้ เพื่อให้การผลักดันการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องควรมีการติดตามและประเมินผลในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างจริงจัง

#### 4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

กองวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีแผนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ตามลำดับความพร้อมของการเผยแพร่อย่างต่อเนื่อง และมีแหล่งสืบค้นข้อมูลในรูปแบบฐานข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยนักวิจัย หรือผู้สนใจสามารถใช้ระบบฐานข้อมูลสืบค้นผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

#### 5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. มีการจัดทำแผนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ตามลำดับความพร้อมของการเผยแพร่
2. ได้ระบบฐานข้อมูลผลงานวิจัยด้านปัจจัยการผลิตที่พร้อมใช้
3. มีจำนวนผู้เข้าใช้ข้อมูลในเว็บไซต์ หรือดาวน์โหลดผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์มากขึ้น
4. สัดส่วนจำนวนโครงการสิ้นสุดที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ ต่อจำนวนโครงการสิ้นสุดในปีงบประมาณนั้นๆ

(ลงชื่อ) .....  .....

(นางสาวณัฐธิดา ทองนาค)

ผู้ขอประเมิน

(วันที่) ๑๕ / ๗ / ๒๕๖๗