

แบบการเขียนรายงานผลการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
โครงการฟาร์มตัวอย่างฯ ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงอำเภอ
คลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

๑. ความเป็นมา

จังหวัดสงขลา ได้รับหนังสือจากสำนักพระราชเลขานุการ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ขอให้พิจารณาจัดหาที่ดิน เพื่อจัดตั้งโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริจังหวัดสงขลา และต่อมาราชฎรในพื้นที่อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ได้ขอให้จังหวัดสงขลา พิจารณาพื้นที่สาธารณะประโยชน์ “ป่าทุ่งยุง” หมู่ที่ ๓, ๔, และ ๕ ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา พื้นที่ ๖๗๓-๐-๐๗ ไร่ เป็นที่ตั้งโครงการ และสำนักพระราชวังได้ขอใช้ที่ดินกองพลพัฒนาที่ ๔ เพิ่มเติม ๑๒๕-๒-๗๐.๘ ไร่ โดยจังหวัดสงขลาได้ขอใช้ที่ดินตามมาตรา ๙ รวมเนื้อที่ฟาร์มทั้งแปลง ๗๙๘-๒-๗๗.๘ ไร่

ในการนี้พลเอก ณ พล บุญทับ รองสมุหราชองครักษ์ และนายสหัส บุญญาวิวัฒน์ ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวังฝ่ายกิจกรรมพิเศษ ได้เดินทางไปตรวจสอบพื้นที่ที่อำเภอคลองหอยโข่ง เห็นว่ามีความเหมาะสม และมีศักยภาพที่จะนำมาเป็นฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ

๒. การสนองพระราชดำริฯ / การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

กรมวิชาการเกษตร โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ ได้เข้าไปร่วมดำเนินการใน ๒ กิจกรรม คือ กิจกรรมด้านการผลิตเห็ด และกิจกรรมด้านพืชไร่

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

๑. เป็นแหล่งอาหาร และจ้างแรงงานให้แก่เกษตรกรในพื้นที่
๒. เป็นแหล่งเรียนรู้งานด้านการเกษตร
๓. เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

เพื่อผลิตพืชปลอดภัย เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้สามารถเลี้ยงตนเองได้ และขยายผลความสำเร็จไปสู่ไร่นาเกษตรกร และให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เรียนรู้การทำเกษตรด้านเห็ด และพืชไร่

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

ตั้งอยู่ บ้านเหนือ หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา พิกัด E 654000 N 761000 ห่างจากสนามบินหาดใหญ่ลงมาทางใต้ประมาณ ๑๐ กิโลเมตร เนื้อที่ประมาณ ๗๙๘-๒-๗๗.๘ ไร่

๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

กิจกรรมเห็ด : ดำเนินการบนพื้นที่ ๑ ไร่ จำนวน ๑๐ โรงเรือน (ทยอยผลิต) โดยมุ่งเน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตเห็ด

กิจกรรมพืชไร่ : ดำเนินการบนพื้นที่ ๕ ไร่ (ทยอยปลูก) โดยมุ่งเน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตข้าวโพดหวาน

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

๑. กองพลพัฒนาที่ ๔ ค่ายรัตนพล

๒. จังหวัดสงขลา

- อำเภอคลองหอยโข่ง

- สำนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา

- สำนักงานจังหวัดสงขลา

- อบต.โคกม่วง / อบต.คลองหอยโข่ง

๓. โครงการชลประทานสงขลา

๔. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพังงา

๕. สำนักงานทางหลวงชนบท

๖. ศูนย์ทรัพยากรน้ำภาค ๑๑ สงขลา

๗. กองพลพัฒนาที่ ๔ และ ช.พัน ๔๐๒ จ.พัทลุง สำนักงานพัฒนาภาค ๔ และ นพค. ๔๓ จ.พัทลุง

๘. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘

๙. ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง

๑๐. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสงขลา

๑๑. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา

๑๒. สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๒ สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา

๑๓. สำนักงานประปาภูมิภาค เขต ๕

๑๔. บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

๑๕. ศูนย์บริการวิชาการที่ ๘ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ (กรมวิชาการเกษตร)

๕.๒.๑ หน่วยงานหลัก : สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘

๕.๒.๒ หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงาน : กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ กรมวิชาการเกษตร

๖. งบประมาณที่ได้รับ

๖.๑ งบประมาณกรมวิชาการเกษตร

ปี ๒๕๖๖ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๒ งบอื่นๆ (ระบุ)

-

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

๗.๑.๑ แปลงเรียนรู้ในพื้นที่โครงการฯ

ดำเนินการสร้างแปลงเรียนรู้เห็ด และข้าวโพดหวานในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นศึกษาดูงานด้านการเกษตร

๗.๑.๒ แปลงเกษตรกรขยายผล

แปลงขยายผลเห็ด จำนวน ๗ ราย

ดำเนินการขยายผลเทคโนโลยีการผลิตเห็ดในถุงพลาสติก และได้ให้คำแนะนำ ติดตามการปฏิบัติดูแลรักษาการอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร ให้คำแนะนำการเก็บผลผลิตเห็ดที่ถูกต้อง พร้อมทั้งให้เกษตรกรบันทึกข้อมูลผลผลิตหลังจากที่ปฏิบัติตามคำแนะนำ โดยข้อมูลคำแนะนำวิธีการเพาะเห็ด มีดังนี้

ผสมอาหารตามสูตร (ซีลี้อย : รำละเอียด : ดิเกลือ : ปูนขาว อัตราส่วน ๑๐๐ : ๕ : ๐.๒ : ๑) ผสมน้ำให้มีความชื้น ๖๐-๗๐ เปอร์เซ็นต์ บรรจุอาหารเพาะในถุงพลาสติกทนร้อน กดให้แน่นตึง สูงประมาณ ๒/๓ ของถุง หรือ ๘๐๐-๙๐๐ กรัม รวบปากถุงปิดอากาศออก สวมคอปลาสติกแล้วพับปากถุงพาดลงมา รัดยางให้แน่นอุดด้วยสำลี หุ้มทับด้วยกระดาษหรือฝาครอบพลาสติก นำไปนึ่งฆ่าเชื้อด้วยหม้อนึ่งไม่อัดความดัน อุณหภูมิ ๙๐-๑๐๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๓ ชั่วโมง ทิ้งไว้ให้ถุงเย็น

นำถุงวัสดุออกมาใส่เชื้อ จากหัวเชื้อเห็ดที่เลี้ยงในเมล็ดข้าวฟ่าง ใส่ถุงละประมาณ ๑๐ - ๑๕ เมล็ด (ก่อนใช้ให้เขย่าเมล็ดข้าวฟ่างให้กระจายออก) เปิดและปิดจุกสำลีโดยเร็ว และควรลนปากขวดด้วยเปลวไฟ การใส่เชื้อเห็ดควรปฏิบัติในที่สะอาด และมีลมโกรก

นำไปวางในที่สำหรับบ่มเส้นใย ไม่จำเป็นต้องมีแสง ไม่ต้องให้น้ำที่ก้อนเชื้อจนเส้นใยเจริญเต็มถุง ก่อนเชื้อ ในช่วงของการบ่มเชื้อหมั่นตรวจดูทุกวัน หากพบถุงเสียหาย มีเชื้ออื่นปะปนเปื้อนให้รีบแยกออก รอจนกระทั่งเส้นใยเจริญเต็มถุง เส้นใยจะรวมตัวกันเพื่อเจริญเป็นดอกเห็ด นำไปเปิดดอกในโรงเรือน ซึ่งมีความชื้นสัมพัทธ์มากกว่า ๗๐ % และต้องการระบายอากาศดี

ตารางที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรขยายผลเห็ด ในพื้นที่จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๖ จำนวน ๗ ราย

ลำดับที่	รายชื่อ	ที่ตั้งแปลง
๑	นายภัทรพล ลิ้มวชิรโชติ	๔ หมู่ ๕ ต.นาหมอศรี อ.นาทวี จ.สงขลา
๒	นางพร รอดทอง	๒/๒ หมู่ ๗ ต.สะท่อน อ.นาทวี จ.สงขลา
๓	นางอ้ออี๊ยะ เม็งชู	๑๑๐/๑ ม.๔ ต.เทพา อ.เทพา จ.สงขลา
๔	นางกุหลาบ มณี	๘๐ ม.๔ ต.เทพา อ.เทพา จ.สงขลา
๕	นางเสาดะ สาเมาะ	๕๒/๑ ม.๑ ต.เปียน อ.สะบ้าย้อย จ.สงขลา
๖*	นางสาวณิชกานต์ ชุนเจริญ	โรงเรียนบ้านคลองหอยโข่ง ต.คลองหอยโข่ง อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา
๗	นายเสกสรร ชูเขียว	๕๒/๑๐ ม.๓ ต.ตลิ่งชัน อ.จะนะ จ.สงขลา

* สนับสนุนโครงการอาหารกลางวัน โรงเรียนบ้านคลองหอยโข่ง

๗.๑.๓ การเป็นวิทยากร

๑ ครั้ง หัวข้อเทคโนโลยีการผลิตเห็ด ในโครงการฟาร์มตัวอย่างฯ

๗.๑.๔ การผลิตสื่อ / โสตทัศนูปกรณ์

แผ่นพับ

๗.๑.๕ การจัดนิทรรศการ

๗.๒ กิจกรรมผลิตและการขยายพันธุ์ฟิช

๗.๓ การประสานงาน ติดตามและรายงานผล

๘. ผลสำเร็จ / ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

เกษตรกรมีความรู้ด้านการผลิตเห็ด และมีรายได้เพิ่มขึ้น รายละเอียดในเอกสารแนบ ๒

๙. ปัญหา / อุปสรรค

* หมายเหตุ ภาพถ่ายประกอบรายงานผลควรเป็นภาพปัจจุบันและคมชัด