

**โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖  
(ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖)**

**๑. ความเป็นมา/พระราชดำริ**

การใช้เทคโนโลยีการเกษตรหรือนวัตกรรมที่เหมาะสมเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการพัฒนาการเกษตรที่จะช่วยเพิ่มผลผลิตและสร้างแรงจูงใจในการกระตุ้นเศรษฐกิจการผลิตภาคการเกษตรโดยจำเป็นต้องมีการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างองค์กรวิจัยและพัฒนาภาคการเกษตรที่เป็นแหล่งบริการความรู้เฉพาะด้านกับเกษตรกรเป้าหมายที่จะต้องนำความรู้ วิทยาการใหม่ และการบริการทางวิชาการโดยอาศัยช่องทาง (Channel) ต่างๆ ที่สามารถให้บริการตรงความต้องการและทันต่อเหตุการณ์การจัดตั้งคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เป็นวิธีหนึ่งที่สามารถทำให้การบริการทางวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยีบรรลุผลสำเร็จตามที่มุ่งหวังเร็วขึ้นซึ่งการดำเนินงานในรูปแบบนี้จะเป็นการบูรณาการนักวิชาการแต่ละสาขาทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง พัฒนาที่ดิน ฯลฯ โดยอาศัยเครื่องมืออุปกรณ์เข้าช่วยในการปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถเคลื่อนที่เข้าไปได้ทุกจุด สร้างแรงดึงดูดใจจากเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่เป้าหมายเป็นการกระตุ้นเกษตรกรให้เกิดการตื่นตัว และยอมรับนวัตกรรมใหม่ๆ ได้เป็นอย่างดี แก้ไขปัญหาด้านบัญชีแก่เกษตรกรอย่างรวดเร็ว อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่เกษตรกรและชุมชน

เนื่องในวโรกาสอันเป็นมิ่งมหามงคลที่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมารทรงมีพระชนมายุครบ ๕๐ พรรษา ในปีพุทธศักราช ๒๕๔๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้ขอพระราชานุญาตจัดทำโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่กราบบังคมทูลถวาย และสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงรับโครงการดังกล่าวไว้ในพระราชานุเคราะห์ และทรงพระราชทานพระราชานุญาตอัญเชิญพระนามาภิไธยย่อไว้ในเครื่องหมายตราสัญลักษณ์โครงการ

**๒. การสนองพระราชดำริ/การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มีการกำหนดแผนการจัดงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ โดยให้ทุกจังหวัดจัดงานปีละ ๔ ครั้ง (ไตรมาสละ ๑ ครั้ง) และให้มีการติดตามการให้บริการต่อเนื่อง (Follow up) กับเกษตรกรที่ได้เข้ารับบริการจากคลินิกต่างๆ เน้นเกษตรกรรายที่มีปัญหาชัดเจนและสำคัญ

**๓. วัตถุประสงค์**

**๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ**

๓.๑.๑ เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในการแก้ปัญหาด้านการผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์

๓.๑.๒ เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริม และศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ในการพัฒนาฟื้นฟูเกษตรกรให้สามารถทำการผลิตทางการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมไปถึงการแก้ปัญหาาร่วมกัน

**๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)**

๓.๒.๑ เพื่อให้งานวิจัยพัฒนาและงานบริการวิชาการ จัดการไร่นาสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เป้าหมายที่มีศักยภาพการผลิต ช่วยสนับสนุนกระบวนการบริการงานเทคโนโลยีที่มุ่งเน้นเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตของเกษตรกร ช่วยแก้ไขปัญหา อุปสรรคให้เกษตรกรได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

๓.๒.๒ เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริม และ ศูนย์บริการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบล ในการรณรงค์ฟื้นฟูเกษตรกร และการแก้ไขปัญหา ร่วมกัน

#### ๔. พื้นที่เป้าหมาย

##### ๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

จังหวัดพัทลุง อ.ศรีบรรพต อำเภอปากพะยูน และ อ.ศรีนครินทร์

##### ๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

จังหวัดพัทลุง อ.ศรีบรรพต อำเภอปากพะยูน และ อ.ศรีนครินทร์

#### ๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

##### ๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

๕.๑.๑ กรมส่งเสริมการเกษตร

##### ๕.๒ หน่วยงานวิชาการ (กรมวิชาการเกษตร)

๕.๒.๑ หน่วยงานหลัก : สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๘

๕.๒.๒ หน่วยงานร่วมดำเนินการ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง จังหวัดพัทลุง

#### ๖. งบประมาณที่ได้รับ

##### ๖.๑ งบปกติกรมวิชาการเกษตร

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๓,๕๐๐๐ บาท

##### ๖.๒ งบอื่นๆ (ระบุ)

-

#### ๗. ผลการดำเนินงาน

##### ๗.๑ กิจกรรมศึกษา/ทดสอบ

-

##### ๗.๒ กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

๗.๒.๑ แปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต

-

๗.๒.๒ การฝึกอบรม

-

๗.๒.๓ การเป็นวิทยากร

-

๗.๒.๔ การผลิตสื่อ/วัสดุทัศนูปกรณ์ :

-

๗.๒.๕ การจัดนิทรรศการ

- ดำเนินการจัดนิทรรศการภายใต้โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยได้กำหนดแผนการดำเนินงานภายในจังหวัดพัทลุง โดยมีการจัดนิทรรศการจำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง

ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ ต.เขาเย่า อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง

ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ ต.เกาะหมาก อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ต.ชุมพล อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง  
๗.๓ กิจกรรมผลิตและการขยายพันธุ์พืช

๗.๔ การประสานงาน ติดตามและรายงาน

- ติดตามต่อเนื่อง (คลินิก ๐๕) ในการบริการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกรที่เข้ารับบริการ  
จากคลินิกพืช จำนวน ๖๐ ราย

#### ๘. ผลสำเร็จ/ผลสำเร็จของโครงการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง ร่วมจัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาและบริการด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช ด้านโรคและแมลงศัตรูของพืช สนับสนุนแผนแดง และเมล็ดพันธุ์ผัก เช่น ผักบุ้ง ผักกาดขาว ผักคะน้า ถั่วฝักยาว และชีวภัณฑ์ของกรมวิชาการเกษตรต่างๆ และการบริการวิชาการด้านพืช ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง และ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง รวมเกษตรกรเข้ารับบริการจำนวน ๑๙๖ ราย และติดตามต่อเนื่อง ๑๕ รายต่ออำเภอ รวม ๖๐ ราย

ตารางที่ ๑ การให้บริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ จังหวัดพัทลุง (ธันวาคม ๒๕๖๕ – กรกฎาคม ๒๕๖๖)

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	สถานที่ดำเนินการ	เกษตรกรเข้ารับบริการ (คลินิก ๐๒)	ติดตามต่อเนื่อง (คลินิก ๐๕)
๑	๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๕	ศาลาประชาคมอำเภอป่าพะยอม ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง	๔๘	๑๕
๒	๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖	โรงเรียนศรีบรรพตพิทยาคม ต.เขาย่า อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	๖๓	๑๕
๓	๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖	โรงเรียนมัธยมเกาะหมาก หมู่ที่ ๖ ตำบลเกาะหมาก อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง	๔๕	๑๕
๔	๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖	ศาลาประชาคมอำเภอศรีนครินทร์ ต.ชุมพล อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๔๐	๑๕
<b>รวม</b>			<b>๑๙๖</b>	<b>๖๐</b>

ตารางที่ ๒ ปัญหาและคำแนะนำในการติดตามต่อเนื่องในการบริการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกรที่เข้ารับบริการจาก  
คลินิกพืช

ชนิดพืช	คำแนะนำให้เกษตรกร	
พริก	-เปลี่ยนไฟ ดูดกินน้ำเลี้ยงของพืช เช่น ยอดอ่อน ใบอ่อนและตาดอก ทำให้พริก ใบหยิก -โรขาว ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำ เลี้ยง ใบม่วงงอลง ผิวใบหนาแข็ง หลัง ใบเป็นสีน้ำตาล ดอก ใบแคระเทิร์น  -แมลงวันผลไม้ ทำลายผลพริก	-ใช้คาร์บาริล (เซพวิน๘๕ ดับพบลิวพี ๘๕-WP) อัตรา ๒๐-๓๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร -ถ้าพบการระบาดของห่อน้ำส้มแค้นผง ๘๐ % WP อัตรา ๖๐-๘๐ กรัม/ น้ำ ๒๐ ลิตร -รักษาความสะอาดในแปลงปลูก เก็บผลพริกที่ถูกทำลาย เน่า เผาหรือ ฝักกลบ -ใช้พ่นน้ำมันปิโตรเลียมออย ๖๗ % EC อัตรา ๖๐ มล/น้ำ ๒๐ ลิตร
มะเขือ	-หนอนเจาะผลมะเขือ หนอนจะเจาะเข้า ไปกินภายในลำต้น ทำให้ยอดเหี่ยวเวลา แดดจัดและหนอนเจาะผลเข้าไปกิน ภายใน	-หมั่นตรวจแปลงเก็บยอดและผลที่ถูกทำลายทิ้ง
มะนาว	-มะนาวผลร่วง	-ให้น้ำให้เพียงพอ -อย่าให้น้ำท่วมขังในแปลง -เสริมด้วยแคลเซียมโบรอน แมกนีเซียมหรือฟอสฟอรัส
ทุเรียน	-รากเน่าโคนเน่า	-ใช้เชื้อไตรโคเดอรมา+ราข้าว+ปุ๋ยหมัก อัตรา ๑:๑๐:๔๐ กิโลกรัม สำหรับต้นทุเรียนอายุมากกว่า ๕ ปี ใช้ ๕ กิโลกรัม/ต้น ต้นทุเรียนอายุ ๑-๕ ปี ใช้อัตรา ๒-๓ กิโลกรัม/ต้น หว่านรอบโคนต้น
พริก	-เกิดแผลที่ผลเนื้อเยื่อฉ่ำน้ำ แผลบวมลึกลง ลงไปเล็กน้อยต่อมาขยายเป็นวงดำ	-แนะนำให้ใช้ชีวภัณฑ์บาซิลลัสซิมทีลิสสายพันธุ์ ๒๐ ม๓๓ อัตรา ๔๐- ๕๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเมื่อพบการระบาดของโรคหรือเมื่อพริกเริ่ม ออกดอกหลังจากนั้นพ่นทุกๆ ๕ วัน เป็นจำนวน ๔-๕ ครั้ง
ปาล์มน้ำมัน	-การใส่ปุ๋ยปาล์มน้ำมัน	-แนะนำให้ใส่ปุ๋ย ๒๑-๐-๐ อัตรา ๔ กิโลกรัม/ต้น/ปี โดยแบ่งใส่ประมาณ ๒ ครั้ง/ปี -๐-๐-๖๐ อัตรา ๓ กิโลกรัม/ต้น/ปี โดยแบ่งใส่ ๒ ครั้ง/ปี -๐-๓-๐ อัตรา ๑.๕ กิโลกรัม/ต้น/ปี -กลีเซอรไรต์ อัตรา ๑.๒ กิโลกรัม/ต้น/ปี -โบรอน อัตรา ๓๐-๔๐ กรัม/ต้น ปาล์มอายุ ๔ ปี

๙. ปัญหา/อุปสรรค

## ๑๐. ภาคผนวก-รูปภาพโครงการ/กิจกรรมโครงการ



คลินิกเกษตรครั้งที่ ๑

ณ ที่ ศาลาประชามอำเภอป่าพะยอม หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง  
ระหว่างวันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ (ภาพถ่ายเมื่อ)



คลินิกเกษตรครั้งที่ ๒

ณ โรงเรียนศรีบรรพตพิทยาคม ต.เขาย่า อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง  
ระหว่างวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖ (ภาพถ่ายเมื่อ)



คลินิกเกษตรครั้งที่ ๓

ณ ที่ โรงเรียนมัธยมเกาะหมาก หมู่ที่ ๖ ตำบลเกาะหมาก อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง  
ระหว่างวันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ (ภาพถ่ายเมื่อ)



คลินิกเกษตรกรครั้งที่ ๔

ณ ศาลาประชาคมอำเภอศรีนครินทร์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง  
ระหว่างวันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ (ภาพถ่ายเมื่อ)

ภาพที่ ๑ การจัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิตฟิช โครงการคลินิกเกษตรกรเคลื่อนที่ใน  
พระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ระหว่าง  
วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ - ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๔ ครั้ง



ภาพถ่ายเมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖



ภาพถ่ายเมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖



ภาพถ่ายเมื่อวันที่ ๓-๔ สิงหาคม ๒๕๖๖



ภาพถ่ายเมื่อวันที่ ๒๐-๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

**ภาพที่ ๒** การติดตามต่อเนื่องในการบริการไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกรที่เข้ารับบริการจากคลินิกพืชโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ - เดือนสิงหาคม ๒๕๖๖