

**โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔  
(กรกฎาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๔)**

**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 ๒๕๕๔ 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 อ.ปากพะยูน อ.ป่าบอน และ อ.ควนขนุน)

##### ๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

จังหวัดพัทลุง (อ.ศรีบรรพต อ.ปากพะยูน อ.ป่าบอน และ อ.ควนขนุน)

#### 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 ๒๕๖๔ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ๕๐,๐๐๐ 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 ๒๕๖๔ โดยได้กำหนดแผนการดำเนินงานภายในจังหวัดพัทลุง โดยมีการจัดนิทรรศการจำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง  
 ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง  
 ครั้งที่ ๓ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ณ อ.ป่าบอน จ.พัทลุง  
 ครั้งที่ ๔ วันที่ ๖-๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ ณ อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

#### ๗.๓ กิจกรรมผลิตและการขยายพันธุ์พืช

-

#### ๗.๔ การประสานงาน ติดตามและรายงาน

- ติดตามต่อเนื่อง (คลินิก ๐๕) ในการบริการไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกรที่เข้ารับบริการ จากคลินิกพืช จำนวน ๖๐ ราย

#### ๘. ผลสำเร็จ/ผลสำเร็จของโครงการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง ร่วมจัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช สนับสนุนแผนและเมล็ดพันธุ์ เช่น ผักบุ้ง และข้าวโพดหวาน พันธุ์สงขลา ๘๔-๑ ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วม กิจกรรมภายใต้โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๔ ในวันที่ ๖-๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอควนขนุน อ.ควนขนุน จ.พัทลุง (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ การให้บริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ จังหวัดพัทลุง (ตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔)

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	สถานที่ดำเนินการ	เกษตรกรเข้ารับบริการ (คลินิก ๐๒)	ติดตามต่อเนื่อง (คลินิก ๐๕)
๑	๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓	โรงเรียนบ้านเขาปู่ ต.เขาปู่ อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง	๕๐	๑๕
๒	๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔	เทศบาลตำบลตอนประดู่ อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง	๕๔	๑๕
๓	๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร (ศูนย์เครือข่าย ๙ เดินทางรอย พ่อ) ม.๖ ต.ป่าบอน อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	๔๔	๑๕
๔	๖-๑๐ กันยายน ๒๕๖๔	สำนักงานเกษตรอำเภออำเภอควนขนุน อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	๔๐	๑๕
<b>รวม</b>			<b>๑๘๘</b>	<b>๖๐</b>

**ตารางที่ ๒** ปัญหาและคำแนะนำในการติดตามต่อเนื่องในการบริการไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกรที่เข้ารับบริการจากคลินิกพืช

ชนิดพืช	ปัญหา	คำแนะนำ/แนวทางแก้ปัญหา
พริก	- โรคแอนแทรคโนสในพริก  - เพลี้ยไฟ ดูดกินน้ำเลี้ยงของพืช เช่น ยอด ใบอ่อน และตาดอก	- ใช้ชีวภัณฑ์บาซิลลัส ซับทีลิส สายพันธุ์ ๒๐W๓๓ อัตรา ๔๐-๕๐ กรัม ผสมน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นเมื่อเริ่มพบการระบาดของโรค หรือเมื่อพริกเริ่มออกดอก หลังจากนั้นพ่นอีกทุก ๕ วัน ประมาณ ๔-๕ ครั้ง - แนะนำให้ใช้สารสกัดน้ำมันธรรมชาติ อัตรา ๒๐-๔๐ มิลลิลิตร/น้ำ ๒๐ ลิตร
มะเขือ	- หนอนเจาะผลมะเขือ	- มั่นตรวจแปลง เด็ดยอดและเก็บผลที่ถูกทำลายทิ้ง - ฉีดพ่นชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย อัตรา ๔ ถุงเพาะ/น้ำ ๒๐ ลิตร
ถั่วฝักยาว	- เพลี้ยอ่อนดูดกินน้ำเลี้ยงดอก และฝักอ่อน	- ฉีดพ่นชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย อัตรา ๔ ถุงเพาะ/น้ำ ๒๐ ลิตร
พืชผัก	- หนอนกัดกินใบทำให้ใบถูกทำลาย	- ใช้ชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย อัตรา ๔ ถุงเพาะ/น้ำ ๒๐ ลิตร
มะนาว	- หนอนซอนใบ	- พ่นสารฆ่าแมลง อิมิดาโคลพริค (คอนฟิคอร์ ๑๐๐ เอสแอล) ๘ มล./น้ำ ๒๐ ลิตร พ่นให้ทั่วต้น หรือปีโตรเลียมออยล์ อัตรา ๔๐ มล./น้ำ ๒๐ ลิตร
ทุเรียน	- รากเน่า โคนเน่า ใบร่วง	- ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มา อัตรา ๕ กก./ต้น เมื่อทุเรียนอายุ ๕ ปีขึ้นไป และต้นทุเรียน ๑-๕ ปี ใช้อัตรา ๑-๓ กก./ต้น โดยหว่านบริเวณรอบโคนต้น
ถั่วลิสง	- เมล็ดลีบ ไม่เต็มเมล็ด	- ใช้ปูนขาว อัตรา ๑๐๐-๒๐๐ กก./ไร่ และพรวนดินก่อนปลูก หรือโรย ยิปซัมบนต้นถั่วลิสง ในช่วงออกดอก อัตรา ๕๐ กก./ไร่

**๙. ปัญหา/อุปสรรค**

การดำเนินงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จังหวัดพัทลุง ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-๑๙ ส่งผลให้ไม่สามารถจัดนิทรรศการได้ตามกำหนด

**๑๐. ภาคผนวก-รูปภาพโครงการ/กิจกรรมโครงการ**



ภาพที่ ๑ การจัดนิทรรศการและให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๔ ในวันที่ ๖-๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอกวนขนุน อ.กวนขนุน จ.พัทลุง



ภาพที่ ๒ การติดตามต่อเนื่องในการบริการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกรที่เข้ารับบริการจากคลินิกพืช