โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เฉลิมพระเกียรติ
สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินเทพยวรางกูร จังหวัดสตูล
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล

๑. ความเป็นมา / พระราชดำริ

การใช้เทคโนโลยีการเกษตร หรือนวัตกรรมที่เหมาะสม เป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการพัฒนาการเกษตรที่จะช่วยเพิ่มผลผลิตและสร้างแรงจูงใจในการกระตุ้นเศรษฐกิจการผลิตภาคการเกษตร โดยจำเป็นต้องมีการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างองค์กรวิจัยและพัฒนาภาคการเกษตร ที่เป็นแหล่งบริการความรู้เฉพาะด้านกับเกษตรกรเป้าหมายที่จะต้องนำความรู้ วิทยาการใหม่ และการบริการทางวิชาการโดยอาศัยช่องทาง (Channel) ต่างๆ ที่สามารถให้บริการตรงความต้องการ และทันต่อเหตุการณ์ การจัดตั้งคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เป็นวิธีหนึ่งที่สามารถทำให้การบริการทางวิชาการ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี บรรลุผลสำเร็จตามที่มุ่งหวังเร็วขึ้น ซึ่งการดำเนินงานในรูปแบบนี้จะเป็นการบูรณาการนักวิชาการแต่ละสาขา ทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง พัฒนาที่ดิน ฯลฯ โดยอาศัยเครื่องมืออุปกรณ์เข้าช่วยในการปฏิบัติงาน สามารถเคลื่อนที่เข้าไปได้ทุกจุดสร้างแรงดึงดูดใจให้กับเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่เป้าหมาย เป็นการกระตุ้นเกษตรกรให้เกิดการตื่นตัว และยอมรับนวัตกรรมใหม่ๆ ได้เป็นอย่างดี

ในวโรกาสที่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงมีพระชนมายุครบ ๕๐ พรรษา ในปีพุทธศักราช ๒๕๔๕ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงขอพระราชานุญาตจัดทำโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่กราบบังคมทูลถวายแด่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร และทรงรับโครงการดังกล่าวไว้ในพระราชานุเคราะห์ ทรงพระราชทานพระราชานุญาตอัญเชิญพระนามาภิไธยย่อไว้ในเครื่องหมายตราสัญลักษณ์โครงการ

๒. การสนองพระราชดำริ / การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

หน่วยงานกรมวิชาการเกษตร รับผิดชอบและเข้าร่วมออกให้บริการคลินิกเกษตรด้านพืช รวมทั้งแจกจ่ายเอกสารคำแนะนำ พันธุ์พืช สารสมุนไพรป้องกันกำจัดแมลง และสารจุลินทรีย์ป้องกันโรคพืช แก่เกษตรกรผู้ที่เข้ารับบริการฯ และมีการติดตามผล ให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนจัดเก็บข้อมูลในพื้นที่เกษตรกร

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

- เพื่อให้งานวิจัยพัฒนาและงานบริการวิชาการจัดการไร่นา สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เป้าหมายที่มีศักยภาพการผลิต ช่วยสนับสนุนกระบวนการบริหารงานเทคโนโลยีที่มุ่งเน้นเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกร ช่วยแก้ไขปัญหาอุปสรรคให้เกษตรกรได้อย่างรวดเร็ว และทันต่อเหตุการณ์
- เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริมและศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ในการรณรงค์ฟื้นฟูเกษตรกร และการแก้ไขปัญหาร่วมกัน

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในการแก้ไขปัญหาอุปสรรคด้านการผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

พื้นที่จังหวัดสตูลตามแผนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

พื้นที่อำเภอเมือง อำเภอท่าแพ อำเภอควนโดน อำเภอมะนัง อำเภอทุ่งหว้า อำเภอละงู และอำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล ซึ่งปฏิบัติตามแผนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๕. หน่วยงานรับผิดชอบ

๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

- สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล กรมส่งเสริมการเกษตร

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ (กรมวิชาการเกษตร)

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล กรมวิชาการเกษตร

๖. งบประมาณ

๖.๑ งบปกติกรมวิชาการเกษตร

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 50,000 บาท เบิกจ่าย 50,000 บาท

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล ร่วมปฏิบัติงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ตามแผนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และสนับสนุนแผนโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ฯ ของจังหวัดสตูล รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยร่วมออกให้บริการวิชาการด้านพืชและร่วมจัดนิทรรศการ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 - กันยายน 2654 ซึ่งมีเกษตรกรเข้ารับบริการในคลินิกพืช (คลินิกเกษตร ๐๒) ดังแสดงในตาราง

ตารางที่ 1 การให้บริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ จังหวัดสตูล (ครั้งที่ 1)

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	สถานที่ดำเนินการ	จำนวนเกษตรกร (ราย)

1.	17 ธันวาคม 2564	โรงเรียนบ้านใหม่ ต.ควนโพธิ์ อ.เมืองสตูล จ.สตูล	68
2.	23 สิงหาคม 2564	สำนักงานเกษตรอำเภอควนโดน อ.ควนโดน จ.สตูล	40
3.	24 สิงหาคม 2564	ที่ว่าการอำเภอมะนัง อ.มะนัง จ.สตูล	40
4.	27 สิงหาคม 2564	เทศบาลตำบลกำแพง อ.ละงู จ.สตูล	40
	รวมเกษตรกรเข้ารับบริการทั้งสิ้น		**188**

โดยทางหน่วยงานได้มีการให้คำแนะนำ วิเคราะห์วินิจฉัยโรค แมลง และสัตว์ศัตรูพืช และให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกและการปฏิบัติดูแลรักษาพืชผัก พืชไร่ ไม้ผล ยางพารา และพืชอื่นๆ รวมทั้งแจกเอกสารคำแนะนำ เมล็ดพันธุ์พืช และต้นพันธุ์พืช แก่เกษตรกรผู้ที่มาเข้ารับบริการ สำหรับเกษตรกรที่มีปัญหาต้องแก้ไขอย่างต่อเนื่อง เจ้าหน้าที่จะเข้าไปติดตามในพื้นที่ โดยแนะนำให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงในพืชนั้น ๆ ตลอดจนเก็บรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เกษตรกร เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการวิจัยพัฒนาต่อไป โดยมีเกษตรกรที่มาขอคำปรึกษาคลินิกพืช จำนวน 188 ราย แบ่งตามปัญหาที่พบแยกเป็นเรื่อง ๆ ดังนี้

ปัญหาที่พบ	จำนวน(ราย)
โรคพืชของพริก มะเขือ โรคพืชทั่วไป	188
โรคมะนาว	
โรคยางพารา	
โรคทุเรียน	
การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยสารชีวภัณฑ์ แมลงศัตรูพืช	
ขอรับต้นพันธุ์พริก มะเขือ	
มอบแหนแดง	
รวม	188

๘. ผลสำเร็จ / ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- เกษตรกรที่เข้ารับบริการฯ ได้รับคำแนะนำทางวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ และพัฒนาอาชีพของตนเองให้ดีขึ้น

- การใช้แหนแดงทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี และการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตพืชเศรษฐกิจ ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ข้าว ไม้ผล โดยการนำเทคโนโลยีตามหลักวิชาการเกษตรไปปรับใช้การขอรับการสนับสนุนการปลูกพืชเสริม พืชร่วม พืชแซม เสริมเพิ่มรายได้จากการปลูกเชิงเดี่ยว

๙. ปัญหา / อุปสรรค

- เกษตรกรที่มารับบริการส่วนใหญ่ไม่ได้เตรียมตัวอย่างพืชมาด้วย ทำให้ข้อมูลที่ได้รับไม่ชัดเจนเท่าที่ควร

ภาพกิจกรรม การให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ จังหวัดสตูล

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะ
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมา
จุดบริการ
โดย สำนักงานเกษตรอำเภอควนโดน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร
จุดบริการ
โดย สำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง
DOPA
กรมการปกครอง

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดสตูล
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล

๑. ความเป็นมา / พระราชดำริ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เป็นโครงการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสืบทอดงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ทรงอนุรักษ์ต้นยางนา ตั้งแต่ปี พ.ศ.2503 ทรงเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ทรงดำเนินการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ ในปี พ.ศ.2535 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ทรงมีพระราชดำริให้ดำเนินการอนุรักษ์พืชพรรณของประเทศเป็นธนาคารพืชพรรณ โดยทรงเน้นให้มีการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่หายากหรือกำลังใกล้สูญพันธุ์ เพื่อไว้เป็นแหล่งเชื้อพันธุ์พืชให้คงอยู่ตลอดไป ตลอดจนการนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงพันธุ์เพื่อให้ได้พันธุ์ดียิ่งขึ้นต่อไป ในระหว่างการดำเนินงานได้ทรงติดตามผลงานที่ได้ดำเนินงานอย่างละเอียดถี่ถ้วน แรกเริ่มการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชได้ทำอยู่เพียงในห้องปฏิบัติการภายในโครงการส่วนพระองค์ฯ สวนจิตรลดา เท่านั้น กิจกรรมไม่กว้างขวาง ไม่ได้ขยายสู่ภายนอกต่อ เมื่อมีโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ขึ้นจึงได้ขยายออกไปตามจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศโดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนราชการทั้งสถาบันการศึกษาและผู้ว่าราชการจังหวัด โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เป็นโครงการที่แตกต่างจากโครงการพระราชดำริอื่นๆ เนื่องจากเป็นโครงการที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงกำกับดูแลเองในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ คือกิจกรมปกปักพันธุกรรมพืช กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวม กิจกรรมปลูกรักษาอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จัดตั้งศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช วางแผนพัฒนาพันธุ์พืช กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และกิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เช่น งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เป็นต้น

๒. การสนองพระราชดำริ / การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล ได้ดำเนินการก่อตั้ง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 โดยที่ดินดังกล่าวเป็นที่ดินของรัฐที่ขออนุญาต ที่ดินสาธารณประโยชน์ทุ่งสายเหรียง หมู่ที่ 2 ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล จำนวน 150 ไร่ ในการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล เพื่อประโยชน์ในการ ศึกษา วิจัย และพัฒนาพืชเครื่องจักรกลทางการเกษตรและปัจจัยการผลิต ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช สู่กลุ่มเป้าหมาย ทั้งภาครัฐเอกชน และเกษตรกร บริการวิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ รับรองมาตรฐานสินค้าพืช รวมทั้งให้คำแนะนำเกี่ยวกับดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัสดุการเกษตร ผลผลิตพืช และผลิตภัณฑ์พืช ตามภารกิจของกรมนั้น

ดังนั้นตามที่มีมติมอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล ดำเนินการเสนอแผนการดำเนินงาน/งบประมาณ ปี 2562 ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี เพื่อปกปักษ์รักษาพันธุกรรมพืช ไม้ประจำถิ่น ไม้พื้นเมือง เพื่ออนุรักษ์ ในพื้นที่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล จำนวน 10 ไร่ ให้กับเกษตรกรในพื้นที่และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ในการอนุรักษ์ไม้ประจำถิ่น ไม้พื้นเมือง ในพื้นที่ดังกล่าวต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

- เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ลักษณะพันธุกรรมพืชไม้ประจำถิ่น ไม้พื้นเมือง ในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล
- เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้วิธีการปลูก การดูแลรักษา ไม้ประจำถิ่น ไม้พื้นเมือง
- เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่มีอยู่ในพื้นที่
- เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการอนุรักษ์ไม้ประจำถิ่น ไม้พื้นเมือง

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมพืชไม้ประจำถิ่น ไม้พื้นเมือง และรักษาสภาพแวดล้อมที่มีอยู่ในพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้วิธีการปลูก การดูแลรักษา ไม้ประจำถิ่น ไม้พื้นเมืองที่มีความสำคัญในพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ในการอนุรักษ์ปกปักษ์รักษาพันธุกรรมพืช ไม้ประจำถิ่น ไม้พื้นเมืองให้กับเกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ประชาชน และผู้สนใจทั่วไป ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐ เอกชน สมาคม องค์กร/กลุ่มด้านการเกษตร และสามารถนำความรู้ที่ได้รับ นำไปใช้ประโยชน์และประยุกต์ในพื้นที่อื่นต่อไป

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล หมู่ 2 ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล หมู่ 2 ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

๕. หน่วยงานรับผิดชอบ

๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ (กรมวิชาการเกษตร)

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล กรมวิชาการเกษตร

๖. งบประมาณ

ตารางชื่อต้นไม้และพิกัด			
ลำดับ	ชื่อต้นไม้	พิกัด X	พิกัด Y
1.	ต้นพะยอม	616528	755643

๖.๑ งบปกติกรมวิชาการเกษตร ในปีงบประมาณ 2564 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 100,000 บาท เบิกจ่ายไปแล้ว 100,000 บาท

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมปกปักพันธุ์กรรมพืช

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล ได้กำหนดแนวกันไฟ และกำหนดเส้นทางศึกษาธรรมชาติ

๘. ผลสำเร็จ / ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

- พันธุ์พืชและพิกัด
- กำหนดเส้นทางผ่าศูนย์กลาง 50 เซนติเมตร
- เพิ่มแนวกันไฟ

๙. ปัญหา / อุปสรรค

2.	ต้นนนท์	616523	755617
3.	ต้นตะลิม่า	616514	755617
4.	ต้นกอ	616513	755609
5.	ต้นพะยอม	616575	755607
6.	ต้นกอ	616511	755620
7.	ต้นส้าน	616517	755620
8.	ต้นนนท์	616520	755598
9.	ต้นทังตัน	616523	755602
10.	ต้นเสม็ดแดง	616525	755605
11.	ต้นกอ	616532	755609
12.	ต้นกอ	616534	755602
13.	ต้นกอ	616528	755599
14.	ต้นตะลิม่า	616531	755597
15.	ต้นนนท์	616527	755597
16.	ต้นกอ	616534	755586
17.	ต้นมะหาด	616527	755593
18.	ต้นกอ	616535	755594
19.	ต้นทังควาย	616538	755587
20.	ต้นสกุณี (ตาโหลน)	616544	755599
21.	ต้นส้าน	616553	755593
22.	ต้นเลือดควาย	616558	755594
23.	ต้นแคฝอย	616558	755594
24.	ต้นพะวา	616553	755598
25.	ต้นหว้า	616558	755605
26.	ต้นตะมิง	616556	755606
27.	ต้นทัง	616560	755604
28.	ต้นแต้ว	616549	755606
29.	ต้นยางมันหมู	616559	755610
30.	ต้นยางมันหมู	616566	755614
31.	ต้นหว้า	616566	755612
32.	ต้นคอแห้ง	616560	755614
ลำดับ	**ชื่อต้นไม้**	**พิกัด X**	**พิกัด Y**
33.	ต้นยอ	616555	755615
34.	ต้นสกุณี (ตาโหลน)	616556	755625
35.	ต้นส้าน	616554	755619
36.	ต้นกอ	616551	755635

37.	ต้นกอ	616557	755644
38.	ต้นพะยอม	616551	755634
39.	ต้นพะยอม	616545	755640
40.	ต้นเสม็ดแดง	616547	755470
41.	ต้นพะยอม	616548	755621
42.	ต้นกอ	616545	755621
43.	ต้นหว้า	616547	755619
44.	ต้นสกุณี (ตาโหลน)	616545	755616
45.	ต้นพะยอม	616540	755617
46.	ต้นสกุณี (ตาโหลน)	616539	755614
47.	ต้นกอ	616536	755612
48.	ต้นพะยอม	616528	755611
49.	ต้นพะยอม	616526	755614
50.	ต้นเสม็ดแดง	616529	755617
51.	ต้นกอ	616529	755620
52.	ต้นพะยอม	616532	755621
53.	ต้นคอแห้ง	616533	755624
54.	ต้นกอ	616532	755623
55.	ต้นพะวา	616533	755626
56.	ต้นทังควาย	616505	755589
57.	ต้นทังควาย	616536	755634
58.	ต้นตะลิม่า	616538	755633
59.	ต้นนนท์	616542	755636
60.	ต้นทังควาย	616539	755640
61.	ต้นตะลิม่า	616543	755644
62.	ต้นทังควาย	616652	755520
63.	ต้นบุญชี	616514	755607
64.	ต้นฟ้าน	616562	755642
ลำดับ	**ชื่อต้นไม้**	**พิกัด X**	**พิกัด Y**
65.	ต้นคอแห้ง	616564	755633
66.	ต้นซายาแดง	616563	755623
67.	ต้นพะวา	616567	755629
68.	ต้นกอ	616574	755636
69.	ต้นหว้า	616563	755642
70.	ต้นทังควาย	616569	755642
71.	ต้นกอ	616578	755623

72.	ต้นกอ	616572	755629
73.	ต้นพะยอม	616575	755627
74.	ต้นนนท์	616563	755615
75.	ต้นกอ	616529	755623
76.	ต้นทังควาย	616586	755633
77.	ต้นทังควาย	616599	755632
78.	ต้นมะนาวผี	616600	755635
79.	ต้นหนาด	616602	755629
80.	ต้นสกุณี (ตาโหลน)	616601	755633
81.	ต้นจิกนม	616605	755631
82.	ต้นกอ	616605	755624
83.	ต้นพะยอม	616609	755625
84.	ต้นกอ	616609	755626
85.	ต้นเสม็ดแดง	616608	755624
86.	ต้นสกุณี (ตาโหลน)	616610	755628
87.	ต้นสกุณี (ตาโหลน)	616612	755629
88.	ต้นสกุณี (ตาโหลน)	616617	755618
89.	ต้นมะหาด	616617	755621
90.	ต้นกอ	616619	755618
91.	ต้นกอ	616622	755620
92.	ต้นตะลิม่า	616625	755625
93.	ต้นกอ	616634	755617
94.	ต้นกอ	616632	655616
95.	ต้นตีนเป็ด	616632	755624
96.	ต้นกอ	616635	755617

ลำดับ	**ชื่อต้นไม้**	**พิกัด X**	**พิกัด Y**
97.	ต้นกอ	616638	755627
98.	ต้นกอ	616637	755628
99.	ต้นกอ	616633	755628
100.	ต้นพะวา	616638	755636
101.	ต้นนนท์	616647	755624
102.	ต้นกอ	616654	755632
103.	ต้นหว้า	616650	755630
104.	ต้นเสม็ดแดง	616648	755635

105.	ต้นทังควาย	616648	755628
106.	ต้นยางมันหมู	616608	755604
107.	ต้นทัง	616607	755614
108.	ต่นตีนเป็ด	616593	755614
109.	ต้นทัง	616592	755610
110.	ตันทัง	616589	755610
111.	ต้นกุมปัง	616596	755606
112.	ต้นเนียน	616598	755604
113.	ต้นสุกุณี (ตาโหลน)	616593	755602
114.	ต้นคอแห้ง	616600	755606
115.	ต้นไทรฝอย	616594	755610
116.	ต้นคอแห้ง	616557	755553
117.	ต้นพลากวาง (พลายวน)	616584	755604
118.	ต้นเนียน	616581	755601
119.	ต้นหว้า	616577	755603
120.	ต้นเนียน	616578	755603
121.	ต้นเนียน	616671	755605
122.	ต้นเนียน	616569	755605
123.	ต้นเลือดควาย	616567	755607
124.	ต้นสุกุณี (ตาโหลน)	616572	755595
125.	ต้นเนียน	616577	755596
126.	ต้นมะม่วงป่า	616601	755600

ภาพกิจกรรม

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สนองพระราชดำริโดย
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล
กรมวิชาการเกษตร

โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านส้านแดง และยูงทองรัชประชาสรรค์ จังหวัดสตูล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล

๑. ความเป็นมา / พระราชดำริ

เนื่องจากปัญหาความยากจน และความทุกข์ยากของราษฎร ในถิ่นทุรกันดารห่างไกลการคมนาคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเยาวชนมักจะขาดแคลนอาหารจาการผลิตที่ไม่เพียงพอ และการบริโภคไม่ถูกต้อง ทำให้เยาวชนในพื้นที่ดังกล่าว เติบโตอย่างไม่มีคุณภาพ ร่างกายอ่อนแอด้วย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาเกี่ยวกับการพัฒนาเด็ก และเยาวชนโดยได้เสด็จพระราชดำเนิน ทรงเยี่ยมโรงเรียนในท้องถิ่นทุรกันดาร ทรงพบว่าปัญหาความยากจนและทุกข์ยากของราษฎร ในพื้นที่ห่างไกลมักขาดแคลนอาหารจากการผลิตที่ไม่เพียงพอต่อการบริโภค ทำให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่ดังกล่าว มีร่างกายอ่อนแอ นำไปสู่การพัฒนาสติปัญญา ไม่เต็มศักยภาพ จึงได้ทรงริเริ่มโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันขึ้นในโรงเรียนสังกัด ตชด. และขยายผลไปในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ) ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน (กศน.) และโรงเรียนสอนศาสนาอิสลาม กิจกรรมที่ทรงเน้น คือ ให้เด็กนักเรียน ครู และผู้ปกครองร่วมกันทำการเกษตรในโรงเรียน และนำผลผลิตที่ได้มาประกอบเป็นอาหารกลางวัน ซึ่งนอกจากช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนอาหารกลางวันแล้ว ยังทำให้เด็กนักเรียนได้รับความรู้ทักษะด้านโภชนาการและการเกษตรแผนใหม่ที่สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ และขยายผลกิจกรรมที่ดำเนินการในโรงเรียนสู่ชุมชน และครัวเรือนของนักเรียนในโรงเรียน ตชด. ต่อไป

๒. การสนองพระราชดำริ / การเข้าร่วมโครงการของกรมวิชาการเกษตร

ตามที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านส้านแดง หมู่ที่ 11 ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนยูงทองรัฐประชาสรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล ได้มีหนังสือขอสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2561 เนื่องด้วยทางโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านส้านแดงและโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนยูงทองรัฐประชาสรรค์ ได้ดำเนินการโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันให้กับนักเรียนนำผลผลิตที่ได้มาประกอบอาหารเพิ่มผลผลิตให้ดีขึ้นเพียงพอต่อความต้องการของนักเรียน จึงให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสนับสนุนเมล็ดพันธุ์และแนะนำวิธีการปลูกพืชอาหาร

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไปของโครงการ

- เพื่อถ่ายทอดความรู้ การผลิตพืชผักอาหารกลางวัน ในโรงเรียน ตชด. จังหวัดสตูล
- เพื่อขยายผลแปลงผักสู่ครัวเรือน โดยการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ผักสู่ครัวเรือนของนักเรียนในโรงเรียน ตชด.

๓.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะในส่วนของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้ครูและนักเรียนได้ปฏิบัติการดูแลรักษาพืชชนิดต่างๆ ผลิตพืชผักอาหารกลางวันที่มีคุณค่าทางโภชนาการให้แก่นักเรียน ในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายเดน และขยายผลผลิตแปลงผักไปสู่ครัวเรือนให้โรงเรียนมีรายได้จาการขายผลผลิตที่เกินความต้องการของโรงเรียนแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงนักเรียนได้รับความรู้ในการผลิตพืชผักอาหารกลางวัน ในโรงเรียน ตชด. มีการขยายผลแปลงผักสู่ครัวเรือนของนักเรียนในโรงเรียนตชด. และเครือข่ายผู้ปกครองของโรงเรียน โรงเรียนเป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ความรู้ ให้กับเกษตรกรในชุมชน และเครือข่ายผู้ปกครอง

๔. พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมายของโครงการ

- โรงเรียน ตชด.บ้านส้านแดง หมู่ที่ 11 ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง
- โรงเรียน ตชด.ยูงทองรัฐประชาสรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง

๔.๒ พื้นที่เป้าหมายของงานวิชาการเกษตร (กรมวิชาการเกษตร)

- โรงเรียน ตชด.บ้านส้านแดง หมู่ที่ 11 ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง
- โรงเรียน ตชด.ยูงทองรัฐประชาสรรค์ หมู่ที่ 4 ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง

๕. หน่วยงานรับผิดชอบ

๕.๑ หน่วยงานรับผิดชอบหลักของโครงการ

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล

๕.๒ หน่วยงานวิชาการ (กรมวิชาการเกษตร)

- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล กรมวิชาการเกษตร

๖. งบประมาณ

๖.๑ งบปกติกรมวิชาการเกษตร

ในปีงบประมาณ 2564 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 70,000 บาท
เบิกจ่ายไปแล้ว 70,000บาท

๗. ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

- สนับสนุนปัจจัยการผลิตการทำแปลงพืชผักเพื่อใช้เป็นอาหารกลางวันสำหรับเด็กนักเรียน ให้กับโรงเรียน ตชด.บ้านส้านแดง และโรงเรียน ตชด.ยูงทองรัฐประชาสรรค์
- ดูแลบ่อแหนแดงเพื่อใช้เป็นปุ๋ยพืชสดของ โรงเรียน ตชด.บ้านส้านแดง และโรงเรียน ตชด.ยูงทองรัฐประชาสรรค์

8. ปัญหา / อุปสรรค

เนื่องจากสถานการณ์โควิค-19 ทำให้การเข้าทำกิจกรรมในโรงเรียนมีความจำกัด