

เอกสาร
สรุปผลการดำเนินงาน/
โครงการวิจัย
ปี 2567



ประกอบการประชุมติดตาม
และแลกเปลี่ยนงานวิจัย
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5
ประจำปี 2567

วันที่ 21-22 สิงหาคม 2567
ณ 111 รีสอร์ทแอนด์สปา
อำเภอสรดบุรี จังหวัดชัยนาท



สารบัญ

	หน้า
1 รายงานผลการดำเนินงานของ ศวพ.กาญจนบุรี..... นางรัชนก ทองเวียง	1
2 รายงานผลการดำเนินงานของ ศวพ.เพชรบุรี..... นางสาวสรรัตน์ ทองแดง	15
3 รายงานผลการดำเนินงานของ ศวพ.ราชบุรี..... นายวีรวัฒน์ รัตนารมย์	28
4 รายงานผลการดำเนินงานของ ศวพ.นครปฐม..... นายอดุลย์รัตน์ แคล้วคลาด	44
5 รายงานผลการดำเนินงานของ ศวพ.ปทุมธานี..... นายสิทธิโชค มณีวงศ์	57
6 รายงานผลการดำเนินงานของ ศวพ.อุทัยธานี..... ดร.สุภาพร สุขโต	68
7 รายงานผลการดำเนินงานของ ศวพ.นครสวรรค์..... นายณพงษ์ วสยางกูร	81
8 รายงานผลการดำเนินงานของ กลุ่มวิชาการ สวพ.5..... นายวรปัญญา สอนสุข	92
9 รายงานผลการดำเนินงานของ กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิตพืช สวพ.5..... นางสาวทิตยา ประเสริฐกุล	107
10 รายงานผลการดำเนินงานของ กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี สวพ.5..... นายปิยนันท์ พวงจันทร์	118
11 รายงานผลการดำเนินงานของ กลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ สวพ.5..... นายชัยวัฒน์ กะการดี	134

รายงานผลการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี ปีงบประมาณ 2567

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี

งบบุคลากรเพื่อการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกว.)

ในปีงบประมาณ 2567 ศวพ.กาญจนบุรี มีงานวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ ประกอบไปด้วยงาน ปรับปรุงพันธุ์ อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง มะละกอ การทดสอบเทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืช พัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืช รวมจำนวน 11 การทดลอง ดังนี้

โครงการ/กิจกรรม การเปรียบเทียบมาตรฐานโคลนอ้อยชุดปี 2560 สำหรับสภาพชลประทานและน้ำเสริม

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกว.) **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 85,594 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวอำไพ ประเสริฐสุข **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

- วางแผนการทดลองแบบ RCB จำนวน 4 ซ้ำ 10 กรรมวิธี (สายพันธุ์) ประกอบด้วย UT17-011, UT17-097, UT17-133, UT17-211, UT17-237, UT17-246, UT17-274, UT17-291 มีพันธุ์ K92-11 และ KK3 เป็นพันธุ์ตรวจสอบ

- ปัจจุบันอ้อยต่อ 2 มีอายุ 6 เดือนหลังการเก็บเกี่ยว บันทึกข้อมูลการเจริญเติบโต การระบาดของหนอนกอและโรคเส้ดำ

โครงการ/กิจกรรม การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมต้านทานโรคใบไหม้แผลใหญ่

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกว.) **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 62,275 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนันทนา โพธิ์สุข **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- วางแผนการทดลองแบบ RCB จำนวน 2 ซ้ำ ในต้นฤดูฝน ปี 2567 ประกอบด้วย สายพันธุ์ลูกผสม 18 สายพันธุ์ เปรียบเทียบกับพันธุ์ลูกผสมที่เป็นการค้าของภาครัฐและเอกชน 6 พันธุ์ รวม 24 สายพันธุ์/พันธุ์

- ให้คะแนนความรุนแรงของโรคทางใบ (Dis. Score) เมื่ออายุข้าวโพดอายุ 70 วันหลังปลูก คือ ๑ = เป็นโรคน้อยมาก 2 = เป็นโรคน้อย 3 = เป็นโรคปานกลาง 4 = เป็นโรครุนแรง 5 = เป็นโรครุนแรงมาก

- ปลูกทดสอบ เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 ดูแลการเจริญเติบโตและบันทึกข้อมูล เริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 อยู่ระหว่างการเก็บเกี่ยวผลผลิตและบันทึกข้อมูล โดยจะนำผลการทดลองที่ได้นำไปวิเคราะห์สถิติ ซึ่งจะรายงานผลหลังสิ้นสุดการทดลองต่อไป

โครงการ/กิจกรรม การเปรียบเทียบในท้องถิ่นข้าวโพดหวาน

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกว.) **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 62,273 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนันทนา โพธิ์สุข **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- วางแผนการทดลองแบบ RCB จำนวน 3 ซ้ำ ในต้นฤดูฝน ปี 2567 ประกอบด้วย สายพันธุ์ลูกผสม 10 สายพันธุ์ เปรียบเทียบกับพันธุ์ลูกผสมที่เป็นการค้าของภาครัฐและเอกชน 6 พันธุ์ รวม 16 สายพันธุ์/พันธุ์

- ดำเนินการปลูก เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2567 ขณะนี้อยู่ในระหว่างดูแลการเจริญเติบโต โดยจะเก็บเกี่ยวผลผลิตประมาณปลายเดือนสิงหาคม 2567

โครงการ/กิจกรรม การเปรียบเทียบในท้องถิ่นพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียว

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกว.)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 60,762 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวอำไพ ประเสริฐสุข

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

- วางแผนการทดลองแบบ RCB จำนวน 3 ซ้ำ 14 กรรมวิธี (สายพันธุ์) ประกอบด้วย CNW22082, CNW22050, CNW18109, CNW22105, CNWS22004, CNW22079, CNW22063, CNW22034, CNW22045 เปรียบเทียบกับพันธุ์การค้าของภาครัฐและเอกชน 5 พันธุ์ ได้แก่ Sweet violet, Niewwhanchompoo, Ploychompoo, sweet wax 254 และ DOA Chai Nat 2

- ดำเนินการปลูกข้าวโพดเดือนมิถุนายน 2567 บันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตและการออกดอก อยู่ระหว่างการเก็บผลผลิต โดยเก็บผลผลิตหลังจากข้าวโพดออกใหม่ 18 วัน

โครงการ/กิจกรรม การเปรียบเทียบและทดสอบพันธุ์มะละกอเพื่อบริโภคสุกผลเล็กในแหล่งต่าง ๆ

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกว.)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 127,503 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนันทนา โพธิ์สุข

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- วางแผนการทดลองแบบ RCB มี 3 ซ้ำ 8 กรรมวิธี ประกอบด้วย มะละกอผลเล็ก 7 สายพันธุ์ เปรียบเทียบกับมะละกอผลเล็กพันธุ์เปรียบเทียบ

- ย้ายต้นกล้ามะละกอลงแปลงปลูก เมื่อวันที่ 27 เดือนมิถุนายน 2566 ต้นมะละกอเมื่ออายุ 8 เดือนหลังย้ายปลูก พบว่าการเจริญเติบโตแตกต่างกัน ความสูงต้นสายพันธุ์ HF3613 มีความสูงต้นต่ำสุดเฉลี่ยเท่ากับ 208.3 เซนติเมตร ไม่แตกต่างทางสถิติกับพันธุ์ผลเล็กเปรียบเทียบ ซึ่งมีความสูงต้นเท่ากับ 210.6 เซนติเมตร ส่วนความกว้างทรงพุ่ม ทุกสายพันธุ์/พันธุ์ไม่แตกต่างกันทางสถิติ ระหว่าง 216.7-275.6 เซนติเมตร และทุกสายพันธุ์/พันธุ์มีขนาดศูนย์กลางโคนต้นไม่แตกต่างกันทางสถิติระหว่าง 14.3-18.0 เซนติเมตร (ตารางที่ 1)

- การให้ผลผลิตของมะละกอ พบว่า มะละกอสายพันธุ์ HF3512 ออกดอกเร็วสุดเฉลี่ยเท่ากับ 65 วันหลังย้ายปลูก แตกต่างทางสถิติกับสายพันธุ์ HF41 ซึ่งออกดอกช้าสุดเฉลี่ยเท่ากับ 82 วันหลังย้ายปลูก แต่ไม่แตกต่างทางสถิติกับพันธุ์ผลเล็กเปรียบเทียบ ผลแรกสุก พบว่าทุกสายพันธุ์/พันธุ์ไม่แตกต่างกันทางสถิติ ระหว่าง 131-220 วันหลังย้ายปลูก การให้จำนวนผล พบว่า สายพันธุ์ HF33 ให้จำนวนผลต่อต้นสูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ 98.3 ผลต่อต้น แตกต่างทางสถิติกับพันธุ์ผลเล็กเปรียบเทียบ ซึ่งให้จำนวนผลต่อต้นเฉลี่ยต่ำสุดเท่ากับ 20.6 ผลต่อต้น ส่วนความต้านทานต่อโรคจุดวงแหวน พบว่า สายพันธุ์ HF22 และพันธุ์ผลเล็กเปรียบเทียบ ยังไม่พบแสดงอาการเกิดโรคจุดวงแหวน ส่วนสายพันธุ์/พันธุ์อื่น ๆ พบแสดงอาการของโรคจุดวงแหวนระหว่าง 5.6-41.7% (ตารางที่ 1) ขณะนี้อยู่ในระหว่างรวบรวมข้อมูลผลผลิตและองค์ประกอบของผลผลิตสำหรับนำมาวิเคราะห์ทางสถิติ ซึ่งจะได้รายงานผลหลังสิ้นสุดการทดลองต่อไป

ตารางที่ 1 การเจริญเติบโตของมะละกอ สายพันธุ์/พันธุ์ต่าง ๆ เมื่ออายุ 8 เดือนหลังย้ายปลูก และเปอร์เซ็นต์การเกิดโรคจุดวงแหวนจากแปลงปลูกทดสอบพันธุ์ ที่จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2566-2567

สายพันธุ์/ พันธุ์	ความสูงต้น (ซม.)	ความกว้าง ทรงพุ่ม (ซม.)	ศูนย์กลาง โคนต้น (ซม.)	วันออกดอก (วัน)	วันผลแรกสุก (วัน)	จำนวนผล/ ต้น (ผล)	การเกิดโรค จุดวงแหวน (%)
HF22	247.5 bc	226.7	16.8	69 ab	76 bc	83.8 ab	0.0
HF31	242.9 bc	216.7	14.3	72 ab	79 abc	51.8 bc	41.7
HF3613	208.3 c	221.3	14.4	72 ab	79 abc	64.3 ab	40.0
HF33	269.2 ab	256.7	17.2	74 ab	81 abc	98.3 a	11.1
HF348	249.9 bc	229.9	16.8	76 ab	83 abc	65.1 ab	5.6
HF3512	300.5 a	252.4	17.2	65 b	72 c	68.3 ab	5.6
HF41	287.7 ab	259.0	18.0	82 a	89 a	65.2 ab	5.6
ผลเล็ก เปรียบเทียบ	210.6 c	275.6	17.6	77 ab	84 ab	20.6 c	0.0
CV (%)	9.8	11.0	11.8	8.0	7.3	29.2	190.9

ค่าเฉลี่ยที่มีตัวอักษรเหมือนกันในแนวสทมภ์ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % โดยวิธี DMRT

โครงการ/กิจกรรม การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง เพื่อบริโภค : การเปรียบเทียบในไร่เกษตรกร (ลูกผสมปี 2560)

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกว.)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 63,812 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวอำไพ ประเสริฐสุข

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

- วางแผนการทดลองแบบ RCB 4 ซ้ำ 7 กรรมวิธี (สายพันธุ์) ประกอบด้วย OMRE 62-04-20, OMRE 62-04-28 , OMRE 60-04-44, OMRE 60-04-54, OMRE 60-09-01, มีพันธุ์ระยะยง2 และพันธุ์ห่านาที่ เป็นพันธุ์ตรวจสอบ

- ดำเนินการปลูกมันสำปะหลังตามกรรมวิธีเดือนพฤศจิกายน 2566 ปฏิบัติดูแลรักษาได้แก่กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ย พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง มีแผนเก็บผลผลิตเดือนกันยายน 2567 (10 เดือนหลังปลูก)

โครงการ/กิจกรรม การเปรียบเทียบพันธุ์พริกหวานจากการคัดเลือกในแหล่งปลูกต่างๆ

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกว.)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 72,163 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวัชรพล เชื้อเพชร

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

- วางแผนการทดลองแบบ RCB จำนวน ๓ ซ้ำ 9 กรรมวิธี หน่วยทดลองย่อย 30 ต้นกรรมวิธีคือพันธุ์พริกหวาน ที่ได้จากการคัดเลือกจากงานวิจัยปีงบประมาณ 2566 จำนวน 8 สายพันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบกับพริกหวานจิว

- เก็บบันทึกข้อมูลการเจริญเติบโต ความสูง ขนาดทรงพุ่ม ระยะดอกบาน ที่อายุ 30 45 60 75 และ 90 วัน และส่งข้อมูลการเจริญเติบโตให้กับหัวหน้าการทดลอง (ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

โครงการ/กิจกรรม การทดสอบเทคโนโลยีการควบคุมเพลิงไฟและไส้เดือนฝอยรากปมเมล็ดอ่อนที่ปลูกในสภาพโรงเรือน
จังหวัดสุพรรณบุรีโดยวิธีผสมผสาน

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกว.)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 134,449 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายจักรพงษ์ บริสุทธิ์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- จัดทำแปลงต้นแบบในลักษณะแปลงทดสอบประกอบด้วย 2 กรรมวิธี คือ กรรมวิธีทดสอบและกรรมวิธีเกษตรกร
จำนวน 10 แปลง ใช้พื้นที่ในการทดลองทั้งสิ้น 2.50 ไร่

วิธีปฏิบัติ	กรรมวิธีเกษตรกร	กรรมวิธีทดสอบ
การควบคุมเพลิงไฟ ในเมล็ดอ่อน	- ใช้สารชีวภัณฑ์สารสกัดสะเดา เมื่อมีแมลง ศัตรูเข้าทำลาย และหากพบการระบาด รุนแรงจึงพ่นคาร์บาริล อัตรา 40 กรัมต่อ น้ำ 20 ลิตร และงดการพ่นสารเคมีทุกชนิด ก่อนเก็บเกี่ยว 10 วัน	- ใช้มวนตัวห้ำเอ็กซีกูอัสในการควบคุมเพลิง ไฟ ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร - พ่นสไปนีโทแรม หรือ ไวท์ออยที่ปลอดภัยต่อ ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของมวนตัวห้ำเอ็กซีกูอัส - ใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลือง 80 กีบดักต่อไร่
การควบคุมไส้เดือน ฝอยรากปม	- ป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยสารเคมี โดยผสมราดหรือฉีดพ่นผิวดิน หรือดิน บริเวณรอบทรงพุ่ม ทุก ๆ 3 เดือน	- ใช้เหยื่อเรืองแสงสิรินรัศมีในการควบคุม ไส้เดือนฝอยรากปม อัตรา 30 กรัมต่อต้นรอง กันหลุมก่อนปลูกหลังปลูกเมื่อพบการระบาด โรยรอบทรงพุ่มอัตรา 50 กรัมต่อต้น

- การตรวจนับเพลิงไฟ

ปี 2566 ผลการทดสอบ พบว่า จำนวนเพลิงไฟในสัปดาห์ที่ 2 3 4 และ 5 ในกรรมวิธีทดสอบมีจำนวนต่ำกว่า
กรรมวิธีเกษตรกรซึ่งมีความแตกต่างกันทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญโดยสัปดาห์ที่ 4 มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่ากรรมวิธีเกษตรกรมาก
ที่สุด

ปี 2567 ผลการทดสอบ พบว่า จำนวนเพลิงไฟในสัปดาห์ที่ 2 3 4 และ 5 ในกรรมวิธีทดสอบมีจำนวนต่ำกว่า
กรรมวิธีเกษตรกรซึ่งมีความแตกต่างกันทางสถิติ อย่างมีนัยสำคัญโดยสัปดาห์ที่ 3 มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่ากรรมวิธีเกษตรกร
มากที่สุด

- ผลตอบแทน

ปี 2565 ไม่สามารถเก็บข้อมูลผลการทดสอบได้เนื่องจากเกิดภัยธรรมชาติ

ปี 2566 พบว่า กรรมวิธีทดสอบมีผลตอบแทนเฉลี่ย 112,255 สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ร้อยละ 0.0083 มี
สัดส่วนรายได้ต่อการลงทุนที่ 4.41

ปี 2567 พบว่า กรรมวิธีทดสอบมีผลตอบแทนเฉลี่ย 107,162 สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ร้อยละ 3.60 มี
สัดส่วนรายได้ต่อการลงทุนที่ 4.43

- การตรวจนับต้นเมล็ดอ่อนที่ตายด้วยสาเหตุโรครากปมจากไส้เดือนฝอย พบต้นเมล็ดอ่อนที่ยืนต้นตายจากสาเหตุ
โรครากปมกรรมวิธีทดสอบเฉลี่ย 1.0 ต้นต่อแปลงและกรรมวิธีเกษตรกรเฉลี่ย 12.3 ต้นต่อแปลง

- การสำรวจความพึงพอใจ จากการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เกษตรกรร้อยละ 60
พอใจมากกับประสิทธิภาพของมวนตัวห้ำและสามารถช่วยลดการใช้สารเคมีลงได้ ส่วนเกษตรกรร้อยละ 90 พอใจมาก
ที่สุดในประสิทธิภาพของเหยื่อเรืองแสงสิรินรัศมี ในการป้องกันไส้เดือนฝอยรากปม

โครงการ/กิจกรรม การทดสอบเทคโนโลยีการควบคุมเพลี้ยไฟและไส้เดือนฝอยรากปมเมล็ดอ่อนที่ปลูกในสภาพแปลง
จังหวัดกาญจนบุรีโดยวิธีผสมผสาน

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกสว.)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 134,450 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายจักรพงษ์ บริสุทธิ์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- จัดทำแปลงต้นแบบในลักษณะแปลงทดสอบประกอบด้วย 2 กรรมวิธี คือ กรรมวิธีทดสอบและกรรมวิธีเกษตรกร
จำนวน 10 แปลง ใช้พื้นที่ในการทดลองทั้งสิ้น 2.50 ไร่

วิธีปฏิบัติ	กรรมวิธีเกษตรกร	กรรมวิธีทดสอบ
การควบคุมเพลี้ยไฟ ในเมล็ดอ่อน	- ใช้สารชีวภัณฑ์สารสกัดสะเดา เมื่อมีแมลง ศัตรูเข้าทำลาย และหากพบการระบาด รุนแรงจึงพ่นคาร์บาริล อัตรา 40 กรัมต่อ น้ำ 20 ลิตร และงดการพ่นสารเคมีทุกชนิด ก่อนเก็บเกี่ยว 10 วัน	- ใช้มวนตัวห้ำเอ็กซีกูอัสในการควบคุมเพลี้ย ไฟ ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร - พ่นสไปนีโทแรม หรือ ไวท์ออยที่ปลอดภัยต่อ ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยของมวนตัวห้ำเอ็กซีกูอัส - ใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลือง 80 กับดักต่อไร่
การควบคุมไส้เดือน ฝอยรากปม	- ป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยสารเคมี โดย ผสมราดหรือฉีดพ่นผิวดิน หรือดินบริเวณ รอบทรงพุ่ม ทุก ๆ 3 เดือน	- ใช้เม็ดเรืองแสงสิรินรัสมิ์ในการควบคุม ไส้เดือนฝอยรากปม อัตรา 30 กรัมต่อต้นรอง กันหลุมก่อนปลูกหลังปลูกเมื่อพบการระบาด โรยรอบทรงพุ่มอัตรา 50 กรัมต่อต้น

- อยู่ระหว่างสรุปผลการทดลอง

โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวานในจังหวัดกาญจนบุรี

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกสว.)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 266,040 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวศัสมน นิเทศพัตรพงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

- การทดลองนี้ เป็นปีที่สิ้นสุดการทดลอง ซึ่งคัดเลือกเกษตรกรเพื่อจัดทำแปลงขยายผล จำนวน 2 ราย รายละ
5 ไร่ เก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดอัตราปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน แปลงที่ 1 นางจิตรา โชควนากุล ใช้ปุ๋ยสูตร
20-8-15 แปลงที่ 2 นายถนอมศักดิ์ อ่อนละมัย ใช้ปุ๋ยสูตร 20-8-20

- แปลงที่ 1 นางจิตรา ใช้ข้าวโพดหวานพันธุ์ไฮบริด 72 ปลูกข้าวโพดวันที่ 12 ธันวาคม 2567 และเก็บเกี่ยว
ผลผลิต วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567 อายุเก็บเกี่ยว 74 วัน มีจำนวนต้น/ไร่ เท่ากับ 8,993 ต้น/ไร่ มีผลผลิตทั้งเปลือก
เท่ากับ 3,340 กิโลกรัม/ไร่ ผลผลิตเปลือกเท่ากับ 2,483 กิโลกรัม/ไร่ มีต้นทุนการผลิต เท่ากับ 8,896 บาท/ไร่
มีรายได้รวม เท่ากับ 20,540 บาท/ไร่ (รายได้จากการขายผลผลิต เท่ากับ 20,040 บาท/ไร่ และรายได้จากการขายต้น
เท่ากับ 500 บาท/ไร่) มีผลตอบแทนจากการลงทุน หรือ BCR เท่ากับ 2.31

- แปลงที่ 2 นายถนอมศักดิ์ ใช้ข้าวโพดหวานพันธุ์ไฮบริด 59 ปลูกข้าวโพดวันที่ 17 มกราคม 2567 และเก็บ
เกี่ยวผลผลิต วันที่ 1 เมษายน 2567 อายุเก็บเกี่ยว 76 วัน มีจำนวนต้น/ไร่ เท่ากับ 4,978 ต้น/ไร่ มีผลผลิตทั้งเปลือก
เท่ากับ 1,858 กิโลกรัม/ไร่ ผลผลิตเปลือกเท่ากับ 1,391 กิโลกรัม/ไร่ ผลผลิตข้าวโพดค่อนข้างต่ำ เนื่องจาก ในช่วง
หยอดเมล็ด เดือนมกราคม 2567 มีสภาพอากาศที่แปรปรวนมาก อากาศเย็นผิดปกติ ทำให้ต้นข้าวโพดชงการ
เจริญเติบโต และในช่วงเดือนมีนาคม มีสภาพอากาศที่ร้อนจัด ทำให้เกษตรกรผู้หว่านเร็ว การผสมไม่สมบูรณ์ ประกอบกับมี
หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ระบาดในแปลง ทำให้เมล็ดข้าวโพดไม่เต็มฝัก ซึ่งเป็นแทบทั้งแปลง จึงทำให้ผลผลิต
ข้าวโพดต่ำกว่ามีต้นทุนการผลิต เท่ากับ 7,494 บาท/ไร่ มีรายได้รวม เท่ากับ 9,790 บาท/ไร่ (รายได้จากการขายผลผลิต

เท่ากับ 9,290 บาท/ไร่ และรายได้จากการขายต้น เท่ากับ 500 บาท/ไร่) มีผลตอบแทนจากการลงทุน หรือ BCR เท่ากับ 1.23

โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในกลุ่มชุดดินที่ 35 เขตปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย 1,000-1,200 มิลลิเมตร

แหล่งงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ (สกว.)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 253,558 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวอำไพ ประเสริฐสุข

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

- การทดลองนี้ เป็นปีที่สิ้นสุดการทดลอง คัดเลือกเกษตรกรเพื่อจัดทำแปลงขยายผล จำนวน 2 ราย ไร่ละ 5 ไร่ เก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดอัตราปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เป็น 125 เปอร์เซ็นต์ แปลงที่ 1 นายอนุวัฒน์ วรวงษ์ แปลงที่ 2 นายสมนึก พวงมาลัย ปริมาณธาตุอาหารที่ใส่ 20-10-20 (กิโลกรัม N-P₂O₅-K₂O)

- อบรมขยายผลเกษตรกร จำนวน 30 ราย วันที่ 3 เมษายน 2567 เรื่อง เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังที่เหมาะสม การเตรียมพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังที่เหมาะสม การใช้ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรีร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูมันสำปะหลัง ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ประมาณ 71% และหลังการฝึกอบรม มีความรู้ 100% หรือมีความรู้เพิ่มขึ้นหลังการฝึกอบรม 40.8% เกษตรกรส่วนใหญ่มีความพึงพอใจมากถึงมากที่สุด

โครงการ/กิจกรรม โครงการบริหารจัดการองค์ความรู้ (การบริหารความหลากหลาย)

แหล่งงบประมาณ งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,970 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางรัชชก ทองเวียง

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- ดูแลรักษาแปลง โดยพรวนดินรอบโคนต้น ใส่ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยหมักเติมอากาศ ตัดแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืชรอบโคนต้น และบริเวณรอบพื้นที่แปลง ได้แก่

- มะม่วง 7 สายพันธุ์ (แก้ว โชคอนันต์ เขียวสวย อกร่อง เขียวไข่กา น้ำดอกไม้ มหาชนก)

- มะนาว 2 สายพันธุ์ (แป้นพิจิตร และแป้นรำไพ)

- มะขามเปรี้ยว 3 สายพันธุ์ (ศก 014 ศก 019 และพันธุ์พื้นเมือง (มะขามเปรี้ยวยักษ์)

- ไม้ดอกหอม 25 สายพันธุ์ (กาญจนิกา กาลหลง กระดังงา แก้ว พุดซ้อน เป็นต้น)

- พืชสมุนไพร 15 สายพันธุ์ (ฟ้าทะลายโจร อังกาบหนู กระบือเจ็ดตัว เป็นต้น)

โครงการ/กิจกรรม โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

แหล่งงบประมาณ งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 225,800 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวอำไพ ประเสริฐสุข

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

- ประชุมเพื่อชี้แจงโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ และคัดเลือกเกษตรกรในการทำแปลงต้นแบบ 2 รายๆ ละ 5 ไร่ จัดทำแปลงต้นแบบ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567 ณ ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

- จัดฝึกอบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง วันที่ 27 มีนาคม 2567 มีเกษตรกรเข้าร่วมการอบรม 30 ราย ณ ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

- ดำเนินการจัดเสวนาเกษตรกร วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 มีเกษตรกรเข้าร่วมจำนวน 35 ราย หลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ณ ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้

ถ่ายทอดประสบการณ์ร่วมกันระหว่างเกษตรกรที่ทำแปลงต้นแบบ และประเมินความพึงพอใจของเกษตรกรที่มีต่อเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ซึ่งเกษตรกรได้นำเสนอข้อคิดเห็นบางประการ ดังนี้

1) พันธุ์และการผลิตท่อนพันธุ์สะอาด เกษตรกรมีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับพันธุ์คือต้องการพันธุ์ที่ให้เปอร์เซ็นต์แป้งสูง และไม่เป็นโรคใบต่าง

2) การใช้ปุ๋ยเคมีและผสมปุ๋ยใช้เอง เกษตรกรมีข้อคิดเห็นที่สามารถลดต้นทุนได้มากเมื่อเปรียบเทียบกับ การซื้อปุ๋ยสูตรสำเร็จมาใช้

3) การไถระเบิดดินดาน เกษตรกรมีข้อคิดเห็น สามารถช่วยแก้ปัญหาเรื่องน้ำแช่ขังในพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังโดยน้ำสามารถซึมผ่านชั้นล่างได้ลดปัญหาหัวมันเน่าเกษตรกรบางรายไม่เคยทำการระเบิดดินดานเลย

4) การใช้ผลกำจัดวัชพืช เกษตรกรมีข้อคิดเห็นมีข้อจำกัดในการใช้คือถ้าในสภาพดินแห้งแล้วมีวัชพืชขึ้นหนาแน่นการใช้ผลกำจัดวัชพืชไม่สามารถทำได้ต้องใช้สารเคมี

5) การใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์ทรี เกษตรกรมีข้อคิดเห็น คือเมื่อมีการใช้ปุ๋ยชีวภาพดังกล่าวจะทำให้พืชเจริญเติบโตดีกว่าและมีความต้องการนำมาใช้ในพื้นที่ยากขึ้น ซึ่งวิธีการใช้จะนำมาผสมกับปุ๋ยเคมีและใส่พร้อมปุ๋ย

6) โรคแมลงและการป้องกันกำจัด เกษตรกรพบปัญหาโรคใบต่างในพื้นที่ปลูกเป็นจำนวนมาก

โครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 386,925 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ 1. นางสาวไพเราะ ขวัญงาม

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

2. นางสาวศัสยมน นิเทศพัตรพงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. โครงการห้วยของคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

- จัดกิจกรรมขยายผลในเรื่องการแปรรูปมะขาม เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2567 ที่บ้านเกษตรกรนางสำเนียง แก้วดอนไพร อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี มีเกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 15 ราย

- ปรับปรุงภูมิทัศน์และพัฒนาแปลงรวบรวมพันธุ์พืช จำนวน 13 แปลง ได้แก่ แปลงรวบรวมพันธุ์ไม้ผล แปลงรวบรวมพันธุ์แก้วมังกร แปลงกล้วยน้ำว้าพันธุ์มะลิอ่อน แปลงรวบรวมพันธุ์มะม่วง แปลงพืชผักสวนครัว แปลงมะนาวในวงบ่อซีเมนต์ แปลงรวบรวมพันธุ์ส้มโอ แปลงมะพร้าวน้ำหอม แปลงกระท้อน แปลงรวบรวมพันธุ์มะขามเปรี้ยว แปลงรวบรวมพันธุ์ไม้เศรษฐกิจ แปลงสมุนไพร แปลงลิ้นจี่พันธุ์นครพนม 1 และปลูกพันธุ์ไม้เพิ่มในแปลงรวบรวมพันธุ์ พืช ได้แก่ แก้วมังกร พืชผักสวนครัว และสมุนไพร รวมทั้งจัดทำป้ายแปลงรวบรวมพันธุ์พืชและพันธุ์ไม้ที่ชำรอด

- สนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ ต้นมะกรูด ส้มโอ เป็นต้น

- วางระบบท่อน้ำสำหรับปั้มน้ำจากแหล่งน้ำใกล้เคียงเพื่อใช้ในพื้นที่โครงการฯ ขุดลอกสระน้ำเพื่อใช้กักเก็บน้ำฝน ซ่อมแซมท่อจากเครื่องปั้มน้ำให้มีสภาพใช้งานได้ ตัดหญ้า ฉีดยากำจัดวัชพืช ฉีดยาฆ่าหนอนในแปลงมะนาว ปลูกหญ้าแฝกรอบสระน้ำ เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินในฤดูฝน

- จัดทำขอเสนอการจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณดำเนินงานโครงการห้วยของคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ 2568

2. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ)

- ตรวจสอบจำนวนต้นมะม่วงในแปลงอนุรักษ์พันธุกรรมมะม่วง

- ตัดหญ้าและดูแลความเรียบร้อยบริเวณแปลงอนุรักษ์พันธุกรรมมะม่วงและแปลงปลูกปักษีรักษาทรัพยากร

3. คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ

- ให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ จำนวน 4 ครั้ง คลินิก 02 = 277 ราย คลินิก 05 = 5 ราย
- ครั้งที่ 1 วันที่ 22 ธันวาคม 2566 ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอหนองปรือ ต.หนองปรือ อ.หนองปรือ

คลินิก 02 = 55 ราย คลินิก 05 = 2 ราย

- ครั้งที่ 2 วันที่ 26 มีนาคม 2567 ณ ศาลาอเนกประสงค์เทศบาลตำบลวังขนาย ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง

คลินิก 02 = 70 ราย คลินิก 05 = 2 ราย

- ครั้งที่ 3 วันที่ 9 พฤษภาคม 2567 ณ โรงเรียนอนุบาลสังขละบุรี ต.หนองลู อ.สังขละบุรี

คลินิก 02 = 50 ราย คลินิก 05 = 1 ราย

- ครั้งที่ 4 วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอห้วยกระเจา อ.ห้วยกระเจา

คลินิก 02 = 102 ราย

โครงการ/กิจกรรม โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 92,400 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวศัสยามน นิเทศพัตรพงศ์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

- ดำเนินงานกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชหลักสูตร การใช้ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วัน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567 ณ แปลงใหญ่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลบ้านช้าง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

- ตอนนี้อยู่ไม่ได้เริ่มดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบ เนื่องจากเกษตรกรขอเลื่อนการทำแปลงต้นแบบ จากเดิมเกษตรกรจะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งทางเจ้าหน้าที่ได้เข้าไปเก็บตัวอย่างดินมาวิเคราะห์เพื่อกำหนด อัตราปุ๋ย และเตรียม PGPR-1 ไว้เรียบร้อยแล้ว แต่เกษตรกรขอเลื่อนเพราะกลัวจะติดช่วงแล้งในเดือนเมษายน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเจริญเติบโตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ โดยเกษตรกรมีแผนจะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่นต่อไปในช่วงเดือน กรกฎาคม- สิงหาคม ด้วยเหตุนี้ จึงยังไม่สามารถเข้าไปดำเนินการได้ ทำให้การทำงานล่าช้า

โครงการ/กิจกรรม โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 766,770 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ 1. นางนันทนา โพธิ์สุข

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ศพก.)

2. นายวัชรพล เชื้อเพชร

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน (สารวัตรเกษตรอาสา)

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

- ดำเนินการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร “การผลิตและการใช้เห็ดเรืองแสงสีรีนรัศมีในการ ป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนแบบผสมผสาน” เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2567 ณ ศาลาอเนกประสงค์ ม.5 ต. สหกรณ์นิคม อ.ทองผาภูมิ จำนวน 20 ราย

- คัดเลือกเกษตรกรแปลงต้นแบบ 1 ราย 1 แปลง พื้นที่ 1 ไร่ เกษตรกรแปลงต้นแบบ นายสมศักดิ์ บรรจบปี นำเทคโนโลยีลงสู่แปลงต้นแบบ ปลายเดือนมีนาคม 2567 ติดตาม ให้คำแนะนำ และเก็บบันทึกข้อมูล 4 เดือน พบว่า แปลงที่ทำด้วยน้ำสกัดเห็ดเรืองแสงสีรีนรัศมี แปลงที่ไม่มีลักษณะของโรคขยายลูกกลม และเริ่มสร้างเนื้อไม้หุ้มบาดแผล บริเวณที่ถาก ใบเริ่มมีลักษณะสีเขียวเข้ม

- ผลิตและสนับสนุนก้อนเห็ดเรืองแสงสีรีนรัศมี 100 ก้อน ให้กับเกษตรกร จำนวน 20 ราย

- ผลิตและสนับสนุนชีวภัณฑ์น้ำเห็ดเรืองแสงสีรีนรัศมี 20 ลิตร ให้กับเกษตรกร จำนวน 20 ราย

- การใช้เห็ดเรืองแสงสีรีนรีมีควบคุมโรคราคะโคนเน่าจากเชื้อราไฟทอปเธอร่าในแปลงทุเรียนของเกษตรกรแปลงต้นแบบ นายสมศักดิ์ บรรจบปี นำเทคโนโลยีลงสู่แปลงต้นแบบ ปลายเดือนมีนาคม 2567 โดยถากแผลต้นที่พบโรคราคะโคนเน่า แล้วใช้น้ำเห็ดเรืองแสงสีรีนรีมี ป้ายบริเวณแผลที่ถาก ติดตาม ให้คำแนะนำ และเก็บบันทึกข้อมูล หลังจากป้ายแผลด้วยน้ำเห็ดเรืองแสงสีรีนรีมี 4 เดือน พบว่าแผลที่ทาด้วยน้ำสกัดเห็ดเรืองแสงสีรีนรีมี แผลแห้งไม่มีลักษณะของโรคขยายลุกลาม และเริ่มสร้างเนื้อไม้หุ้มบาดแผลบริเวณที่ถาก ใบเริ่มมีลักษณะสีเขียวเข้ม เกษตรกรแปลงต้นแบบมีการใช้สารเคมีลดลง ตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรมีต้นทุนการใช้สารเคมี 3,440 บาท มีต้นทุนการใช้สารเคมีลดลงร้อยละ 28.3

สารวัตรเกษตรอาสา

- ผูกอบรมเกษตรกร หลักสูตร "สารวัตรเกษตรอาสา" วันที่ 2 กรกฎาคม 2567 ประกอบด้วย อาสาสมัครเกษตรสาขาต่างๆ (อกษ.) อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และสมาชิกวิสาหกิจชุมชน จำนวน 30 คน (ศพก.เครือข่าย หมู่ 3 ตำบลลุ่มสุม อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี) โดยผู้เข้าร่วมฝึกอบรมในครั้งนี้ จำนวน 30 ราย

- ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย พ.ร.บ.พันธุ์พืช พ.ร.บ.ปุ๋ย และ พ.ร.บ.วัตถุอันตราย สามารถให้คำแนะนำการเลือกใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร มีความสนใจซักถามเกี่ยวกับกรณีที่สงสัยเป็นการกระทำ ความผิดที่เคยพบในชุมชนเนื่องจากเป็นเนื้อหาที่ยังไม่เคยทราบมาก่อน จากการประเมินโดยการใช้แบบทดสอบก่อน และหลังการฝึกอบรม เพื่อทดสอบความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 30 ราย เกษตรกรมีความรู้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 79.48

โครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินเกษตรกร (คทช.)

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 55,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางรัชก ทองเวียง

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- ดำเนินการจัดอบรมและถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การผลิตแห่นแดงเพื่อการใช้ประโยชน์และการผลิตฝักยกแคร่ เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นที่ดินส่วนใหญ่เป็นหินเป็นที่ราบเชิงเขาเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ โดยมีเกษตรกรเข้ารับการอบรม จำนวน 16 ราย ณ แปลง ส.ป.ก. NO 14 วิสาหกิจชุมชนคนเกษตร ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

- จัดทำแปลงต้นแบบ สำหรับการสาธิต การผลิตแห่นแดง และเกษตรกรแปลงต้นแบบ จำนวน 6 ชุด (6 ราย) และฝักยกแคร่ จำนวน 1 ราย

- สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้กับเกษตรกรแปลงต้นแบบ ได้แก่ ต้นแบบบ่อเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์แห่นแดง จำนวน 6 ราย พ่อแม่พันธุ์แห่นแดง จำนวน 6 ราย ต้นแบบฝักยกแคร่ จำนวน 1 ราย และสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้กับเกษตรกรผู้เข้ารับการอบรม 11 ราย ได้แก่ พ่อแม่พันธุ์แห่นแดง แห่นแดงแห้ง และปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ

- ติดตามผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบ จำนวน 4 ครั้ง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567 วันที่ 20 มิถุนายน 2567 วันที่ 9 กรกฎาคม 2567 และ 6 สิงหาคม 2567

โครงการ/กิจกรรม โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,164,674 บาท

- ชื่อผู้รับผิดชอบ
1. นายจักรพงษ์ บริสุทธิ์
 2. นางรัตนาภรณ์ คชวงศ์
 3. นายวัชรพล เชื้อเพชร

- ตำแหน่ง
1. นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (GAP และอินทรีย์)
 2. นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ (GAP และอินทรีย์)
 3. เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน (งาน พ.ร.บ.)

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรม : ตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช ออกใบรับรองและควบคุมกำกับดูแลตาม พ.ร.บ.

แผนและผลการดำเนินงานควบคุมตาม พ.ร.บ ๓ ฉบับ ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๖ ถึง กรกฎาคม ๒๕๖๗																														
จังหวัด	ออกใบอนุญาต								ตรวจร้าน		เก็บตัวอย่าง						ร้าน Q-Shop		เก็บตัวอย่าง Q-Shop						แปลงส่งออก		การให้การ		ส่งตัวอย่าง	
	แผนรวม	ผลรวม	ปุ๋ย		วอ.		พันธุ์พืช		แผน	ผล	ปุ๋ย		วอ.		พันธุ์พืช		แผน	ผล	ปุ๋ย		วอ.		พันธุ์พืช		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
			แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล			แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล			แผน	ผล	แผน	ผล								
กาญจนบุรี	๖๖๑	๑,๐๖๐	๒๔๕	๓๙๔	๒๑๖	๓๓๒	๒๐๐	๓๓๔	๑๖๘	๑๕๕	๒	๓	๑	๑	๑	๑	๓	๓	๒	๑	๑	๐	๑	๑	๔	๑๗	๒		๒	๕
สุพรรณบุรี	๑,๓๐๖	๑,๖๑๙	๔๗๖	๕๗๕	๔๓๐	๕๓๙	๔๐๐	๕๐๕	๒๘๖	๒๔๑	๔	๔	๑	๑	๐		๖	๖	๒	๑	๒	๑	๑	๑	๑๖	๓๐				
รวม	๑,๙๖๗	๒,๖๗๙	๗๒๑	๙๖๙	๖๔๖	๘๗๑	๖๐๐	๘๓๙	๔๕๔	๓๙๕	๖	๗	๒	๒	๑	๑	๙	๙	๔	๒	๓	๑	๑	๕	๒๐	๔๗	๒	๐	๒	๕

ข้อมูล ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

กิจกรรม จัดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช

ผลผลิต: ยกระดับคุณภาพมาตรฐาน สินค้าเกษตร	กาญจนบุรี			สุพรรณบุรี			รวมทั้งสิ้น		
	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
กิจกรรม : จัดทะเบียนตรวจสอบรับรอง แหล่งผลิตพืช									
จดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิต พืช (GAP)									
ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP (แปลง)									
แปลง ที่ตรวจ GAP พืช									
ตรวจติดตาม Q (แปลง)	150	46	30.67	100	97	97.00	250	143	57.20
ตรวจต่ออายุ (แปลง)	200	211	105.50	160	116	72.50	360	327	90.83
ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q (แปลง)	520	320	61.54	260	272	104.62	780	592	75.90
รวม	870	577	66.32	520	485	93.27	1,390	1,062	76.40
รายได้ตรวจ GAP พืช									
ตรวจติดตาม Q (รายได้)		26.000			92.000			118.000	
ตรวจต่ออายุ (รายได้)		140.000			108.000			248.000	
ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q (รายได้)		280.000			204.000			484.000	
รวม		446.000			404.000			850.00	
ไร่ ที่ตรวจรับรอง									
ตรวจติดตาม Q (ไร่)		111.840			504.750			616.590	
ตรวจต่ออายุ (ไร่)		660.570			537.490			1,198.060	
ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q (ไร่)		1754.000			556.100			2,310.100	
รวม		2526.410			1598.340			4,124.750	

ผลผลิต: ยกระดับคุณภาพมาตรฐาน สินค้าเกษตร	กาญจนบุรี			สุพรรณบุรี			รวมทั้งสิ้น		
	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
กิจกรรม : จัดทะเบียนตรวจสอบรับรอง แหล่งผลิตพืช									
ผ่านการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP พืช									
แปลง ที่ผ่านตรวจรับรอง		282.000			132.000			414.000	
ราย ที่ผ่านตรวจรับรอง		228.000			114.000			342.000	
ไร่ ที่ผ่านตรวจรับรอง		1201.500			676.960			1,878.460	
กลุ่มตัวอย่าง monitor/ต่ออายุ (GAP)	9	10	111.11	5	6	120.00	14	16	114.29
กลุ่มตัวอย่างสารพิษ (GAP)	4	5	125.00	3	3	100.00	7	5	71.43
สารพิษพืชกลุ่มเสี่ยง (GAP)	2	3	150.00	1	1	100.00	3	4	133.33
สารพิษพืชปกติ (GAP)	0	0	0.00	2	2	100.00	2	2	100.00
กลุ่มตัวอย่างจุลินทรีย์(พืช/น้ำ) (GAP)	2	2	100.00	0	0	0.00	2	2	0.00
รวม	4	5	125.00	3	3	100.00	7	8	114.29
2.2 สุ่มเพื่อประกอบการรับรอง (NON-GAP)	5	5	100.00	2	3	150.00	7	8	114.29
กลุ่มตัวอย่างสารพิษ (NON-GAP)	5	5	100.00	2	3	150.00	7	8	114.29
สารพิษพืชกลุ่มเสี่ยง (NON- GAP)	2	2	100.00	0	0	0.00	2	2	100
สารพิษพืชปกติ (NON-GAP)	1	1	0.00	2	2	100.00	3	3	100
กลุ่มตัวอย่างจุลินทรีย์(พืช/น้ำ) (NON- GAP)	2	2	100.00	0	1	0.00	2	3	150.00
รวม	5	5	100.00	2	3	150.00	7	8	114.29
การตรวจรับรองโรงงานแปรรูป/โรงรม (GMP)									
ตรวจรับรองโรงงาน :ตรวจติดตาม :Monitoring : โรงคัดบรรจุ		1					1	1	1
โรงงานที่ผ่านการตรวจรับรอง :ตรวจติดตาม :Monitoring : โรงคัดบรรจุ		1					1	1	1

ข้อมูล ณ วันที่ 23 ก.ค. 2567

กิจกรรม การตรวจรับรองแหล่งผลิตพีชอินทรีย์

ผลผลิต: ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม : การตรวจรับรองแหล่งผลิตพีชอินทรีย์	กาญจนบุรี			สุพรรณบุรี			รวมทั้งสิ้น		
	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
ตรวจแหล่งผลิตพีชอินทรีย์									
แปลง ที่ตรวจรับรอง									
ปรับเปลี่ยน (แปลง)	6	1	16.67	5	4	80.00	11	5	45.45
รายใหม่ (แปลง)	6	3	50.00	5	5	100.00	11	8	72.73
ตรวจต่ออายุ (แปลง)	22	19	86.36	34	30	88.24	56	49	87.50
ตรวจติดตาม (แปลง)	0	1	0.00	0	1	0.00	0	2	0.00
รวม	34	24	70.59	44	40	90.91	78	64	82.05
พื้นที่ ที่ตรวจรับรอง									
ปรับเปลี่ยน (ไร่)		25.000			26.750			51.750	
รายใหม่ (ไร่)		21.500			6.250			27.750	
ตรวจต่ออายุ (ไร่)		122.000			125.281			247.281	
ตรวจติดตาม (ไร่)		99.500			2.300			101.800	
รวม		268.000			160.581			428.581	
แหล่งผลิตพีชอินทรีย์ ที่ผ่านการตรวจรับรอง									
แปลง ที่ผ่านการตรวจรับรอง (แปลง)		18			25			43	
พื้นที่ ที่ผ่านการตรวจรับรอง (ไร่)		258.000			118.531			376.531	
ตรวจรับรองโรงคัดบรรจุ									
โรงงาน ที่ตรวจรับรอง		1			0				
ตรวจติดตาม (โรงงาน)		0			0			0	
โรงงาน ที่ผ่านการตรวจรับรอง (โรงงาน)		0			0			0	
สุ่มตัวอย่างจากแปลง/โรงงาน (ตัวอย่าง)		0		1	0			0	
ค่าส่งตัวอย่าง (ตัวอย่าง)		0			0			0	
ตรวจติดตามกรณีแจ้งเตือน (ครั้ง)		0		1	0			0	

ข้อมูล ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2567

โครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

แหล่งงบประมาณ งบปกติ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 860,000 บาท

- ชื่อผู้รับผิดชอบ 1. นายวัชรพล เชื้อเพชร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน (พืชไร่)
 2. นางสาวอำไพ ประเสริฐสุข ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ (พืชสวน)
 3. นางรัตนภรณ์ คชวงศ์ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ (ปัจจัยการผลิต)

สรุปผลการดำเนินงาน

พืชไร่ ปลูกขยายเดือนพฤษภาคม 2567 ได้แก่ มันสำปะหลัง (ขยาย) 20,000 ลำ อ้อยคั้นน้ำ (ขยาย) 3,200 ลำ และ
 อ้อยโรงงานขยาย 20,500 ลำ เพื่อการใช้ประโยชน์ในปีงบประมาณ 2568

พืชสวน ดำเนินการผลิต มะขามเปรี้ยว (ทาบกิ่ง) 675 ต้น มะนาว (ตอนกิ่ง) 140 ต้น ส้มโอ (ตอนกิ่ง) 180 ต้น
 เรียบร้อยแล้ว

ปัจจัยการผลิต ผลิตชีวภัณฑ์ จำนวน 12 ชนิด โดยมีการนำไปใช้ประโยชน์ ณ วันที่ 7 สิงหาคมร้อยละ 91.87
 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 การใช้ประโยชน์ผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต

ลำดับที่	ชนิดพืช	หน่วย นับ	ปี 2567		รวม ผลผลิต	จำนวนที่ นำไปใช้ ประโยชน์	ร้อยละการใช้ ประโยชน์ (%)
			แผน	ผล			
1	มะขามเปรี้ยว	ตัน	675	675	675	554	82.07
2	มะนาว	ตัน	140	140	140	100	71.43
3	ส้มโอ	ตัน	180	184	184	184	100.00
4	มันสำปะหลัง (ระยอง 11)	ท่อน	80,000	80,000	80,000	80,000	100.00
5	อ้อย (ขอนแก่น 3)	ท่อน	140,000	140,000	140,000	140,000	100.00
6	อ้อยคั้นน้ำ (สุพรรณบุรี 50)	ท่อน	20,000	20,000	20,000	20,000	100.00
7	พันธุ์ขยายราเขียวเมตาโรเซียม	กก.	56	56	56	28	100
8	ชีวภัณฑ์ <i>Bacillus subtilis</i> #20W1	กก.	50	50	50	33	66.00
9	ชีวภัณฑ์ <i>Bacillus subtilis</i> #20W33/20W16	กก.	30	15	15	15	100.00
10	ชีวภัณฑ์ <i>Bacillus subtilis</i> #DOA24	กก.	70	70	70	41	58.57
11	ชีวภัณฑ์ <i>Bacillus thuringiensis</i> (BT)	ลิตร	200	115	115	115	100.00
12	หัวเชื้อไตรโคเดอร์มา	กก.	100	100	100	100	100.00
13	ก้อนเชื้อเห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์	ก้อน	1,200	600	600	600	100.00
14	เชื้อสไตเคียมฝอยสายพันธุ์ไทยพร้อมใช้	ถุง	620	430	430	430	100.00
15	มวนพิฆาต (พันธุ์ขยาย)	ตัว	6,000	5,500	4,500	4,500	100.00
16	แมลงหางหนีบขาวแหวน (พันธุ์ขยาย)	ตัว	9,000	8,000	8,000	8,000	100.00
17	แตนเบียนไข่ <i>Trichogramma pretiosum</i>	ล้านตัว	1 ล้าน	590,000	590,000	590,000	100.00
18	แมลงช้างปีกใส	ตัว	10,000	7,000	7,000	7,000	100.00

โครงการ/กิจกรรม โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 62,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายจักรพงษ์ บริสุทธิ์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) และจัดทำแปลงต้นแบบ (การผลิตพืชแบบผสมผสาน)

1) อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 1 ราย พื้นที่ 2 ไร่

2) อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 1 ราย พื้นที่ 1 ไร่

- สนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ แหนแดง เห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์ ปุ๋ยหมักเติมอากาศให้กับเกษตรกร ดังนี้
 แหนแดง ปุ๋ยหมักเติมอากาศ เห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์

โครงการ/กิจกรรม งานตรวจสอบคุณภาพทุเรียนในโรงคัดบรรจุก่อนการส่งออกไปจีน

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ 1. นางรัตนภรณ์ คชวงศ์
2. นายจักรพงษ์ บริสุทธิ์

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- ดำเนินการตรวจสอบโรงคัดบรรจุ ประเมินความอ่อนแก่ของทุเรียน โดย ศวพ.กาญจนบุรี ได้รับเป้าหมาย 7 ตู/ชิปเมนต์

- ศึกษาการตรวจสอบร้อยละของน้ำหนักเนื้อแห้งทุเรียนในโรงคัดบรรจุ เพื่อตรวจสอบคุณภาพทุเรียนก่อนส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ โรงคัดบรรจุทุเรียนในพื้นที่อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ 1. นางรัตนภรณ์ คชวงศ์
2. นายจักรพงษ์ บริสุทธิ์

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- เก็บข้อมูลทุเรียนหมอนทอง (ทองผาภูมิ GI) โดยสุ่มตัวอย่าง และส่งให้กลุ่มพืชเศรษฐกิจใหม่เรียบร้อยแล้ว

โครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนายกระดับเทคโนโลยี มาตรฐาน เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 57,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ 1. นางรัตนภรณ์ คชวงศ์

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- ดำเนินการซื้อวัสดุไฟฟ้า เพื่อเปลี่ยนหลอดไฟ สายไฟและจุดปลั๊กพ่วงต่างๆ บริเวณห้องปฏิบัติการ 1 (โรงเก็บปุ๋ยและสารเคมี) ห้องปฏิบัติการ 2 (โรงเก็บวัสดุ) และห้องผลิตชีวภัณฑ์ต่างๆ

โครงการ/กิจกรรม ยกย่องคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร / การตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช/ออกใบรับรองและควบคุมกำกับดูแล พ.ร.บ.

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 139,400 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายกิริพันธ์ เหมาะประมาณ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	การดำเนินงาน		
	แผน	ผล	ร้อยละ
การออกใบอนุญาต			
ใบอนุญาตขายปุ๋ย (ฉบับ)	170	171	100.6
ใบอนุญาตขายวัตถุอันตรายทางการเกษตร (ฉบับ)	142	138	97.2
ใบอนุญาตขายเมล็ดพันธุ์ควบคุม (ฉบับ)	154	215	139.6
การตรวจร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตร			
การตรวจสินค้าจากผู้จำหน่าย (ร้าน)	96	59	61.5
การตรวจประเมิน - ติดตาม ร้าน Q-Shop (ร้าน)	10	14	140.0
การเก็บและส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์			
ตัวอย่างปุ๋ย (ตัวอย่าง)	4	2	50.0
ตัวอย่างวัตถุอันตรายทางการเกษตร (ตัวอย่าง)	3	1	33.4
ตัวอย่างเมล็ดพันธุ์พืช (ตัวอย่าง)	2	1	50.0
อบรมสารวัตรเกษตร (ราย) (กำหนดอบรมในวันที่ 26 ก.ค. 67)	30	-	0.0

สรุปข้อมูล ณ. วันที่ 10 กรกฎาคม 2567

โครงการ/กิจกรรม ยกย่องคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร/การตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์/จดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 205,810 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายกิริพันธ์ เหมาะประมาณ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นายอนุวัฒน์ กำแพงแก้ว

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

อินทรีย์	ระยะปรับเปลี่ยน	ตรวจแปลงใหม่	ตรวจติดตาม	รวม	ผ่านการรับรอง			ส่งตัวอย่าง
					Q ใหม่	Q ต่ออายุ	รวม Q	
แผน	11	1	-	12	-	-	-	2
ผล	11	1	-	12	1	-	1	0
ร้อยละ	100	100		100				0

GAP	ตรวจติดตาม	ตรวจต่ออายุ	ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q	รวม	ผ่านการรับรอง			ส่งตัวอย่าง
					Q ใหม่	Q ต่ออายุ	รวม Q	
พืช								
แผน	70	40	300	410	-	-	-	9
ผล	45	66	165	276	52	25	77	9
ร้อยละ	64.3	165.0	55.0	67.3	-	-	-	100

โครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร /ผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตอื่นๆ

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 623,955 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายกิรินทร์ เหมาะประมาณ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นางสาวมัลลิกา นวลแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นายอนุวัฒน์ กำแพงแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ชนิด	แผน	ผล	การใช้ประโยชน์ (%)
พันธุ์พืช			
มะนาว (ต้นตอกิ่ง)	355	355	100
ดูแลแปลงมะม่วง (ไร่)	5	5	-
มะม่วง (ต้นทาบกิ่ง)	355	355	100
ชมพู (ต้นตอกิ่ง)	355	355	100
มะพร้าว (ต้น/หน่อ)	355	-	อยู่ระหว่างการเตรียมผลพันธุ์และวัสดุเพาะ
สับปะรด (หน่อ)	150,000	50,000	33.3
มันสำปะหลัง (ท่อนลำ)	16,000	ได้ท่อนพันธุ์ปี 2568	
อ้อยโรงงาน (ลำ)	16,000	ได้ท่อนพันธุ์ปี 2568	
อ้อยคั้นน้ำ (ลำ)	4,000	ได้ท่อนพันธุ์ปี 2568	
สับปะรดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ต้น)	30,000	20,000	-
ชีวภัณฑ์			
แมลงหางหนีบขาววงแหวน (ตัว)	18,400	16,150	87.8
มวนพิฆาต (ตัว)	6,000	6,900	115
ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย (ถุง)	200	145	72.5
แมลงหางหนีบสีน้ำตาล (ตัว)	16,000	14,350	89.7
ก้อนเชื้อเห็ดเรืองแสงสตรีนรัศมี (ก้อน)	320	36	11.3
มวนเพศเมีย (ตัว)	6,000	6,090	101.5

โครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร/ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ด้านการเกษตร

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 100,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

นักท่องเที่ยวเข้าใช้บริการระหว่างเดือนตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567 จำนวน 1,099 ราย นำส่งรายได้ค่าที่พักและการจำหน่ายผลผลิตเป็นเงิน 36,100 บาท และให้การต้อนรับคณะที่เข้ามาเยี่ยมชมศูนย์ฯ จัดกิจกรรมส่งเสริมความสุขปีใหม่มอบให้เกษตรกร และบริการจุดพักรถผู้ร่วมเดินทางช่วงเทศกาลสงกรานต์ และจัดทำกิจกรรม : การสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างรายได้ จากสิ่งเหลือใช้ทางการเกษตร และจากการคัดแยกขยะ ผลการดำเนินงานดังนี้

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
เห็ดฟางจากขี้เลื่อยก้อนเชื้อเห็ดเก่า	ผลิตเห็ดฟาง จำนวน 105 กิโลกรัม
ถ่านปิ้งย่างไร้ควันจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	ผลิตถ่าน จำนวน 300 กิโลกรัม
กล้วยตากแสงอาทิตย์	ผลิตกล้วยตาก จำนวน 70 กิโลกรัม
สารสกัดน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร	สกัดน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร จำนวน 200 ลิตร
น้ำหมักจากเศษพืชและเศษอาหาร	ผลิตน้ำหมัก จำนวน 300 ลิตร



โครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ/การพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 77,200 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอนุวัฒน์ กำแพงแก้ว **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นายกิริพันธ์ เหมาะประมาณ **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การผลิตและการแปรรูปสมุนไพรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP และอินทรีย์ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 - 8 มีนาคม 2567 มีเกษตรกรและผู้สนใจเข้าร่วมอบรม จำนวน 20 ราย และอยู่ในระหว่างการติดตามและจัดทำแปลงต้นแบบจำนวน 1 แปลง

โครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ : การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะในการผลิตสับปะรดผลสด

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 239,250 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวมัลลิกา นวลแก้ว **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

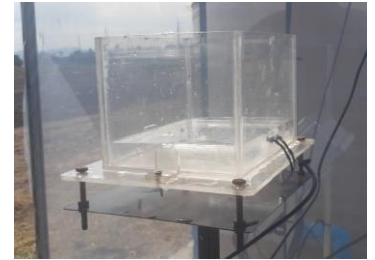
สรุปผลการดำเนินงาน

แปลงสาธิตการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะในการผลิตสับปะรดผลสดพื้นที่ 3 ไร่ เทคโนโลยีที่นำมาใช้ได้แก่

1. สับปะรดพันธุ์ กวก. เพชรบุรี
2. การใช้ปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดิน
3. ระบบการปลูกเพื่อใช้เครื่องจักรกลเกษตร
4. เทคโนโลยีการให้น้ำอัจฉริยะตามความต้องการของพืช
5. เครื่องจักรกลเกษตร

6. เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ

ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ 5.23 ตัน/Plot น้ำหนักผลเฉลี่ย 1.00 กก. ขนาดผลมีความยาวผล 14.9 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผล 11.5 ซม. คุณภาพผลผลิตมีปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด 19.4 องศาบริกซ์ ปริมาณกรดรวม 0.78% และปริมาณวิตามินซี 10.48 มก./100 มล.



โครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,202,375 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายกิริรัตน์ เหมาะะประมาณ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นางสาวมัลลิกา นวลแก้ว

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. โครงการศูนย์สาธิตพืชไร่และพืชสวนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลท่าแร่ อำเภอบ้านหมื่น จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการผ่านแปลงศูนย์เรียนรู้สาธิตการผลิตพืชแบบผสมผสานพื้นที่ 13 ไร่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่พืชพันธุ์ดี และเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม เช่นการใช้ปุ๋ยหมักเติมอากาศ และชีวภัณฑ์ต่างๆ

2. โครงการหมู่บ้านสหกรณ์การเกษตรหุบกะพง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการผ่านกิจกรรมแปลงศูนย์เรียนรู้สาธิตการผลิตอ้อยคั้นน้ำสุพรรณบุรี 50 พื้นที่ 1 ไร่ การผลิตทับทิม พื้นที่ 5 ไร่ และแปลงขยายผลของ

เกษตรกรผู้ผลิตพืชผัก จำนวน 10 ราย รายละ 1 ไร่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่พืชพันธุ์ดี และเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม เช่นการใช้ปุ๋ยหมักเติมอากาศ และชีวภัณฑ์ต่างๆ

3. โครงการสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ราชบรมราชชนนี อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการผ่านกิจกรรมแปลงศูนย์เรียนรู้สาธิตเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 15 พื้นที่ 3 ไร่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่พืชพันธุ์ดี และการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมกำจัดศัตรูพืชต่างๆ

4. โครงการตามพระราชประสงค์ดอนขุนห้วย ตำบลดอนขุนห้วย อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการผ่านกิจกรรมแปลงศูนย์เรียนรู้สาธิตการผลิตพืชผักปลอดภัย พื้นที่ 1 ไร่ และแปลงต้นแบบขยายผลของเกษตรกรผู้ผลิตสับปะรดในพื้นที่โครงการฯ จำนวน 10 ราย รายละ 10 ไร่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่พืชพันธุ์ดี คือสับปะรดพันธุ์เพชรบุรี และเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมเช่น การใช้ปุ๋ยหมักเติมอากาศ และชีวภัณฑ์ต่างๆ

5. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งานศึกษาทดลองด้านพืชเพื่อส่งเสริมอาชีพ ดำเนินการผ่านกิจกรรมแปลงศูนย์เรียนรู้พื้นที่ 146 ไร่ ต้นแบบเกษตรกร 10 ราย และแปลงขยายผลของเกษตรกร 15 ราย ดำเนินการเข้าติดตามและให้คำแนะนำในการผลิตอย่างต่อเนื่อง และมีการจัดอบรมถ่ายทอดความรู้การผลิตทุเรียนให้แก่เกษตรกร จำนวน 2 ครั้ง มีเกษตรกรเข้าร่วมรวม 80 ราย โดยเกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิตลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ที่มั่นคงยั่งยืน

6. โครงการชั่งหัวมันอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี ดำเนินการผ่านกิจกรรมแปลงศูนย์เรียนรู้สาธิตการผลิตถั่วเหลืองฝักสด พันธุ์เชียงใหม่ 84-2 พื้นที่ 1 ไร่ การผลิตข้าวโพดหวานพันธุ์ชัยนาทพื้นที่ 1 ไร่ และแปลงต้นแบบของเกษตรกรที่ผลิตพืชสับปะรดจำนวน 5 ราย พื้นที่รายละ 5 ไร่ ดำเนินการเข้าติดตามและให้คำแนะนำในการผลิตอย่างต่อเนื่องโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่พืชพันธุ์ดี การใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมกำจัดศัตรูพืชต่างๆ

7. โครงการปิดทองหลังพระ ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้และขยายผลการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการผลิตพืชในพื้นที่ โดยส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ การใช้พืชพันธุ์ดี และการใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช จัดสร้างแปลงขยายผลของเกษตรกร จำนวน 6 ราย รายละ 1 ไร่ ของเกษตรกรผู้ผลิตทุเรียน/กาแฟ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร

8. โครงการศูนย์หมู่บ้านสหกรณ์ห้วยสัตว์ใหญ่ป่าเต็ง-ป่าละอู ดำเนินการผ่านกิจกรรมแปลงศูนย์เรียนรู้สาธิตการผลิตทุเรียนพื้นที่ 1 ไร่ และแปลงต้นแบบของเกษตรกรในพื้นที่โครงการฯ 5 ราย รายละ 5 ไร่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ เทคโนโลยีการผลิตทุเรียนคุณภาพ พร้อมส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา ในการควบคุมโรคที่เกิดจากเชื้อรา

9. โครงการร่วมพัฒนาพื้นที่กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดนเพื่อดำเนินงานตามหลัก “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ดำเนินการผ่านกิจกรรมแปลงศูนย์เรียนรู้สาธิต โรงเพาะเห็ดขนาด 6x8 เมตร จำนวน 1 โรง แปลงไม้ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง พื้นที่ 3 ไร่ แปลงต้นแบบเกษตรกรผลิตพืชแบบผสมผสาน 1 ราย พื้นที่ 3 ไร่ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ พืชพันธุ์ดี และการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมกำจัดศัตรูพืช เช่น ไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย แมลงหางหนีบ แตนเบียน และการส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ

10. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินการในพื้นที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี 2 กิจกรรม

- ปกป้องทรัพยากรพืชพื้นที่ 178 ไร่ เพื่อปกป้องพันธุกรรมพืชที่หายากใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่ พร้อมทั้งสำรวจรวบรวม

- ปลูกรักษาทรัพยากรพืช พื้นที่ 120 ไร่ เพื่อรักษาพันธุกรรมพืช เช่น มะม่วง มะขาม ไม้หอม พืชสมุนไพร ผักพื้นบ้าน สับปะรด ให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้แก่ผู้ที่สนใจ และอนุรักษ์พืชหายากที่ใกล้สูญพันธุ์ และมีใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป

11. โครงการศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ ดำเนินการผ่านแปลงต้นแบบเกษตรผสมผสานตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ พื้นที่ 10 ไร่ ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี และถ่ายทอดองค์ความรู้ขยายผลแปลงต้นแบบเกษตรกรที่เพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าดำเนินการ 5 ราย

12. โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนาพื้นที่และพัฒนาด้านการเกษตรในเขตพระราชฐาน กิจกรรมงานป้องกันกำจัดปลวกในเขตพระราชฐานวังไกลกังวล ดำเนินการในพื้นที่ ต.04.1 ติดตามผลการดำเนินงานดำเนินงานป้องกันกำจัดปลวก 1) ภายใน ต.04.1 1, 2, 5 และอาคารสำนักงาน ห้องอาหาร และครัวบริการ จำนวน 13 ครั้ง 2) ภายนอก ต.04.1 1 และ ต.04.1 5 ระบบเหยื่อ จำนวน 13 ครั้ง ต.04.1 2 อัดสารป้องกันกำจัดปลวกระบบท่อ 1 ครั้ง ฟ่นสารป้องกันกำจัดปลวก 10 ครั้ง

13. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการและให้บริการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร โดยดำเนินการตามรอบไตรมาส (คลินิก 02) จำนวน 3 ครั้ง และติดตามต่อเนื่องเพื่อให้คำแนะนำเกษตรกร (คลินิก 05) จำนวน 2 ครั้ง



โครงการ/กิจกรรม โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 224,950 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ดำเนินการในพื้นที่ ศพก. อำเภอหนองหญ้าปล้อง ศพก.อำเภอยาง และ ศพก.อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี จัดอบรมหลักสูตรการผลิตน้ำสกัดเห็ดเรืองแสงสิรินร์ศมี เพื่อใช้ควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน จำนวน 3 รุ่น เมื่อวันที่ 12, 14 และ 15 มีนาคม 2567 เกษตรกรที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน 90 ราย สร้างแปลงต้นแบบการใช้เห็ดเรืองแสงสิรินร์ศมีในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนแบบผสมผสาน จำนวน 6 แปลง และติดตามผลเดือนละ 2 ครั้ง เกษตรกรรวมกลุ่มผลิตก้อนเห็ดเรืองแสงสิรินร์ศมีและน้ำสกัดเห็ดเรืองแสงสิรินร์ศมี จำนวน 2 กลุ่ม สนับสนุนก้อนเห็ดเรืองแสงสิรินร์ศมี 903 ก้อน น้ำสกัดจากเห็ดเรืองแสงสิรินร์ศมี 178 ลิตร และไตรโคเดอร์มา

94.5 กิโลกรัม มีแผนการจัดฝึกอบรมเกษตรกร หลักสูตรสารวัตรเกษตรอาสา วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 จำนวน 30 ราย ในพื้นที่อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี



โครงการ การปรับปรุงพันธุ์สับปะรดเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในตลาดโลก
แหล่งงบประมาณ สกสว. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 669,188 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวมัลลิกา นวลแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สรุปผลการดำเนินงาน

การทดลอง การเปรียบเทียบพันธุ์สับปะรดสำหรับการแปรรูปผลผลิตสูงในแหล่งผลิต

เปรียบเทียบสับปะรดสายต้นคัดเลือก 6 สายต้น ได้แก่ PB49-03-004, PB49-07-045, PBC54-01-161, PBC54-04-252, PBC54-05-334 และ PBC54-05-544 และพันธุ์ปัตตาเวีย (พันธุ์เปรียบเทียบ) 2 พันธุ์ ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี และแปลงเกษตรกรกลุ่มแฟร์เทรด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

PB49-03-004

ลักษณะทางกรรมพันธุ์									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.34	1.11	82	14.39	12.39	0.58	0.56	1.14		
5.91	5.99	82	14.33	12.23	0.56	0.56	1.14		

ลักษณะทางคุณภาพ									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.96	14.12 x 17.22	86	2.19 x 16.53	2.43	0.86	0.56			
1.96	14.15 x 16.43	75	2.26 x 16.36	2.42	0.74	0.55			

คุณสมบัติทางเคมี									
TS (°Brix)	TA (%)	TS/TA (ค่าดัชนี)	ดัชนีสี	ดัชนีสี	ดัชนีสี				
13.75	0.76	1.81	34.82 (0.29, 16.25)	58.83 (0.36, 22.45)	62.10 (-1.31, 15.41)				
14.87	0.69	2.14	34.79 (0.41, 16.25)	64.86 (-2.16, 14.27)	57.47 (0.47, 23.34)				

PB49-07-045

ลักษณะทางกรรมพันธุ์									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.96	14.15 x 15.79	100	2.46 x 15.87	2.38	0.58	0.54			
1.94	13.24 x 15.95	92	2.42 x 16.72	2.26	0.56	0.52			

ลักษณะทางคุณภาพ									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
14.77	0.64	2.30	33.82 (0.29, 23.27)	58.82 (0.37, 26.40)	58.16 (-1.95, 22.26)				
14.76	0.69	2.17	34.69 (0.77, 23.22)	54.71 (-2.12, 12.28)	61.16 (0.39, 26.68)				

คุณสมบัติทางเคมี									
TS (°Brix)	TA (%)	TS/TA (ค่าดัชนี)	ดัชนีสี	ดัชนีสี	ดัชนีสี				
14.77	0.64	2.30	33.82 (0.29, 23.27)	58.82 (0.37, 26.40)	58.16 (-1.95, 22.26)				
14.76	0.69	2.17	34.69 (0.77, 23.22)	54.71 (-2.12, 12.28)	61.16 (0.39, 26.68)				

PBC54-01-161

ลักษณะทางกรรมพันธุ์									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.34	1.25	79	14.39	12.94	0.65	0.64	1.13		
1.48	1.22	82	14.37	12.64	0.64	0.69	1.13		

ลักษณะทางคุณภาพ									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.97	14.18 x 17.19	76	2.16 x 16.52	2.37	0.76	0.61			
1.91	14.18 x 16.16	88	2.17 x 16.28	2.49	0.76	0.54			

คุณสมบัติทางเคมี									
TS (°Brix)	TA (%)	TS/TA (ค่าดัชนี)	ดัชนีสี	ดัชนีสี	ดัชนีสี				
13.97	0.61	2.29	34.28 (0.38, 16.45)	59.92 (0.28, 21.29)	61.89 (-2.19, 15.71)				
14.29	0.62	2.30	35.50 (0.48, 16.45)	61.94 (-2.12, 14.27)	55.34 (0.34, 21.64)				

PBC54-04-252

ลักษณะทางกรรมพันธุ์									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.34	1.31	94	14.33	12.98	0.68	0.60	1.29		
1.49	1.28	93	14.36	12.67	0.64	0.61	1.29		

ลักษณะทางคุณภาพ									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.94	13.81 x 16.26	94	2.17 x 16.46	2.41	0.56	0.65			
1.94	13.84 x 16.03	93	2.18 x 17.48	2.44	0.55	0.61			

คุณสมบัติทางเคมี									
TS (°Brix)	TA (%)	TS/TA (ค่าดัชนี)	ดัชนีสี	ดัชนีสี	ดัชนีสี				
14.82	0.68	2.15	34.64 (0.41, 16.25)	57.70 (0.27, 22.18)	60.89 (-1.81, 15.25)				
15.24	0.64	2.41	34.89 (0.29, 17.15)	61.89 (-1.74, 14.27)	70.26 (0.26, 25.35)				

PBC54-05-334

ลักษณะทางกรรมพันธุ์									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.34	1.22	91	14.31	12.63	0.67	0.60	1.21		
1.47	1.21	99	14.36	12.64	0.67	0.64	1.21		

ลักษณะทางคุณภาพ									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.94	13.76 x 16.78	96	2.18 x 16.89	2.45	0.54	0.64			
1.93	13.82 x 16.80	94	2.25 x 16.98	2.45	0.53	0.60			

คุณสมบัติทางเคมี									
TS (°Brix)	TA (%)	TS/TA (ค่าดัชนี)	ดัชนีสี	ดัชนีสี	ดัชนีสี				
13.25	0.64	2.06	34.62 (0.24, 16.25)	60.38 (0.28, 23.45)	60.56 (-1.97, 16.47)				
14.73	0.69	2.13	34.79 (0.24, 16.25)	57.16 (-2.16, 14.27)	59.75 (0.28, 22.71)				

PBC54-05-544

ลักษณะทางกรรมพันธุ์									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.34	1.27	94	14.27	12.81	0.64	0.61	1.26		
1.12	1.23	93	14.40	12.63	0.61	0.61	1.26		

ลักษณะทางคุณภาพ									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.99	13.81 x 17.19	94	2.19 x 17.24	2.47	0.56	0.74			
1.84	13.82 x 16.81	94	2.48 x 18.02	2.45	0.53	0.77			

คุณสมบัติทางเคมี									
TS (°Brix)	TA (%)	TS/TA (ค่าดัชนี)	ดัชนีสี	ดัชนีสี	ดัชนีสี				
14.90	0.67	2.23	37.02 (0.25, 16.45)	59.92 (0.28, 21.29)	60.89 (-1.81, 15.25)				
15.88	0.64	2.46	35.79 (0.24, 16.25)	61.45 (-2.16, 14.27)	59.75 (0.28, 22.71)				

ปัตตาเวีย

ลักษณะทางกรรมพันธุ์									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.34	1.11	100	14.40	12.54	0.53	0.52	1.27		
1.37	1.12	102	14.45	12.54	0.53	0.52	1.27		

ลักษณะทางคุณภาพ									
จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)	จำนวนต้น (ไร่)
1.98	14.72 x 16.81	94	2.45 x 16.24	2.37	0.53	0.64			
1.93	15.02 x 16.94	94	2.36 x 16.73	2.45	0.53	0.77			

คุณสมบัติทางเคมี									
TS (°Brix)	TA (%)	TS/TA (ค่าดัชนี)	ดัชนีสี	ดัชนีสี	ดัชนีสี				
14.84	0.71	2.10	37.15 (0.28, 16.45)	61.01 (0.28, 23.45)	61.46 (-2.16, 14.27)				
15.11	0.70	2.16	36.89 (0.21, 17.34)	61.47 (-2.16, 14.27)	64.45 (0.28, 21.64)				




การทดลอง การเปรียบเทียบพันธุ์สับปรดสำหรับบริโภคเพื่อการส่งออกในแหล่งผลิต

เปรียบเทียบสับปรดสายต้นคัดเลือก 6 สายต้น ได้แก่ PB49-07-024, PB49-07-037, PB49-07-224, PB49-13-186, PB49-13-251 และ PB49-14-046 พันธุ์เพชรบุรี และพันธุ์ MD2 (พันธุ์เปรียบเทียบ) 2 พันธุ์ ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี และแปลงเกษตรกรกลุ่มแพร่เทรด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์


PB49-07-024 : ปีตดาเนียล x สวี

ลักษณะทางพันธุกรรม	พันธุ์	จำนวน	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)
1.00	0.80	80	13.25	9.80	0.50	0.50	0.50	1.30
0.90	0.87	85	15.76	6.96	0.50	0.50	0.50	1.30



PB49-07-037 : ปีตดาเนียล x สวี

ลักษณะทางพันธุกรรม	พันธุ์	จำนวน	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)
0.80	0.50	80	12.94	9.75	0.50	0.50	0.50	1.30
0.70	0.59	80	12.00	10.00	0.50	0.50	0.50	1.30




PB49-07-224 : ปีตดาเนียล x สวี

ลักษณะทางพันธุกรรม	พันธุ์	จำนวน	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)
1.20	0.97	80	15.54	11.70	0.60	0.60	0.60	1.30
1.07	1.00	80	15.00	11.87	0.67	0.66	0.66	1.30




PB49-13-186 : สวี x ปีตดาเนียล

ลักษณะทางพันธุกรรม	พันธุ์	จำนวน	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)
1.00	0.80	70	12.45	11.80	0.50	0.50	0.50	1.30
1.00	0.86	80	12.88	11.95	0.50	0.50	0.50	1.30



PB49-13-251 : สวี x ปีตดาเนียล

ลักษณะทางพันธุกรรม	พันธุ์	จำนวน	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)
1.20	0.87	80	12.88	12.86	0.50	0.50	0.50	1.30
0.70	0.70	80	12.00	12.00	0.50	0.50	0.50	1.30




PB49-14-046 : ทรายทอง x ปีตดาเนียล

ลักษณะทางพันธุกรรม	พันธุ์	จำนวน	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)
0.70	0.97	80	12.84	10.20	0.60	0.60	0.60	1.30
0.70	0.82	80	12.84	10.24	0.60	0.60	0.60	1.30




เพชรบุรี

ลักษณะทางพันธุกรรม	พันธุ์	จำนวน	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)
1.10	0.99	47	14.00	10.54	0.67	0.60	0.50	1.30
1.20	0.78	77	14.22	11.48	0.57	0.50	0.50	1.30



MD2

ลักษณะทางพันธุกรรม	พันธุ์	จำนวน	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)	น้ำหนัก (กก.)
1.70	1.37	78	15.84	11.51	0.57	0.50	0.50	1.30
1.80	1.45	85	15.72	12.29	0.58	0.50	0.50	1.30




การทดลอง การคัดเลือกพันธุ์เบื้องต้นสับปรดสำหรับการแปรรูป และสับปรดสำหรับบริโภคสดที่ทนทานต่อโรคเน่าจากเชื้อรา *Phytophthora*

ดำเนินการบันทึกลักษณะความต้านทานโรคเน่าสับปรดลูกผสม 2,062 สายต้น ในฤดูฝนเดือนตุลาคม 2565 พบลักษณะต้นที่เป็นโรคน้ำจำนวน 124 สายต้น และเก็บเกี่ยวผลและวิเคราะห์คุณภาพผลผลิต



(รายละเอียดเพิ่มเติม)

โครงการ/กิจกรรม โครงการวิจัยทดสอบเทคโนโลยีการผลิตสับปรดที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคตะวันตก แหล่งงบประมาณ สกสว.
ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย
 นายกิริณันท์ เหมาะะประมาณ
สรุปผลการดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 570,960 บาท
 ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
 ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

การทดลอง ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตสับปรดโรงงานพันธุ์เพชรบุรี 2 ที่เหมาะสมกับพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ดำเนินการทดสอบเทคโนโลยีเปรียบเทียบระหว่างวิธีเกษตรกรและวิธีทดสอบ พื้นที่แปลงศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี และแปลงเกษตรกรกลุ่มแพร่เทรด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จัดอบรม

เกษตรกร หลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตสับปะรดโรงงานพันธุ์เพชรบุรี 2 เมื่อวันที่อังคารที่ 14 พฤษภาคม 2567 ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ขณะนี้อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูลผลผลิต



การทดลอง ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตสับปะรดโรงงานพันธุ์ปัตตาเวียโดยใช้พันธุ์คัดเลือกที่ตรงตามพันธุ์

ดำเนินการทดสอบการเทคโนโลยีโดยใช้สับปะรดโรงงานพันธุ์ปัตตาเวียพันธุ์คัดเลือกที่ตรงตามพันธุ์ร่วมกับการจัดการที่เหมาะสม เปรียบเทียบกับการจัดการของเกษตรกร จำนวน 10 แปลง แปลงละ 0.5 ไร่ ได้ดำเนินการชักนำการออกดอก เก็บเกี่ยวผลผลิตและอยู่ระหว่างการแปลผลข้อมูลเพื่อสรุปผลการทดลอง



การทดลอง ทดสอบเทคโนโลยีการจัดการคุณภาพสับปะรดบริโภคผลสดพันธุ์ MD2

ดำเนินการทดสอบเทคโนโลยีเปรียบเทียบระหว่างวิธีเกษตรกรและวิธีทดสอบ พื้นที่แปลงเกษตรกรอำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 10 แปลง เก็บเกี่ยวผลผลิตของแปลงทดสอบ จัดอบรมเกษตรกรหลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการคุณภาพสับปะรดบริโภคผลสดพันธุ์ MD2 ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 20 ราย จัดอบรมเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2567 ณ ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี จัดทำแปลงต้นแบบจำนวน 1 แปลง คือแปลง นายสมชาย ทองประเสริฐ ประธานแปลงใหญ่สับปะรด เก็บเกี่ยวผลผลิต ขณะนี้อยู่ระหว่างวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล



โครงการ การวิจัยทดสอบเทคโนโลยีการผลิตกล้วยน้ำว้าที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก
แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 138,699 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การทดลอง ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตกล้วยน้ำว้าที่เหมาะสมกับพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี

ดำเนินการทดสอบเทคโนโลยีเปรียบเทียบระหว่างวิธีเกษตรกรและวิธีทดสอบ พื้นที่แปลงเกษตรกร
อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 10 แปลง เก็บเกี่ยวผลผลิตของแปลงทดสอบ จัดทำแปลงต้นแบบ จำนวน
2 แปลง คือ พ.ต.ท.สุรัตน์ มาเอี่ยม และนายบุญส่ง โพร่งใหญ่ ขณะนี้อยู่ระหว่างวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล



โครงการวิจัย เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดในพื้นที่ภาคกลาง และภาคตะวันตก

การทดลอง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธี
ผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 47 และปริมาณน้ำฝน 800-1,000 มิลลิเมตร จังหวัดเพชรบุรี

ดำเนินการทดสอบเทคโนโลยี โดยทดสอบการจัดการแปลงตามกรรมวิธีของกรมวิชาการเกษตรเปรียบเทียบกับ
การจัดการของเกษตรกร จำนวน 10 แปลงๆ ละ 2 ไร่ รวมพื้นที่ 20 ไร่ ได้ดำเนินการติดต่อเกษตรกรและมีแผนการ
ปลูกในช่วงเดือนสิงหาคม อยู่ระหว่างการจัดเก็บเก็บข้อมูลการจัดการและผลผลิตพร้อมวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล



โครงการวิจัย การผลิตหน่อพันธุ์สับปะรด กว. เพชรบุรี 2

แหล่งงบประมาณ สกสว.

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวมัลลิกา นวลแก้ว

สรุปผลการดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000 บาท

ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ

หน่วยงานร่วมบูรณาการ	การเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ (ต้น)	การย้ายอนุบาลต้น		หมายเหตุ
		แผน (ต้น)	ผล (ต้น)	
ศวพ. เพชรบุรี	20,000	90,000	15,000	ต้นอ่อนจาก 1. ศวพ. เพชรบุรี 5,000 ต้น 2. ศวม. ขอนแก่น 10,000 ต้น
ศวม. ขอนแก่น	70,000	-	-	
ศวพ. ลำปาง	10,000	10,000	-	
รวม	100,000	100,000		

สรุปข้อมูล ณ. วันที่ 10 กรกฎาคม 2567



โครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนาและการผลิตต้นกล้าหมากสายพันธุ์ดีเพื่อการบริโภคผลสดและอุตสาหกรรม

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอนุวัฒน์ กำแพงแก้ว

นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย

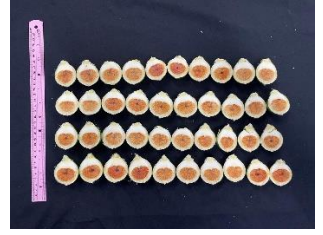
สรุปผลการดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 413,900 บาท

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ดำเนินการสำรวจ รวบรวม คัดเลือก และศึกษาหมากสายพันธุ์ดีเพื่อการค้า โดยสำรวจเกษตรกรทั้งหมด 9 ราย มีแปลงที่ผ่านการคัดเลือก 4 ราย เก็บข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ จำนวน 36 ต้น และเก็บเกี่ยวผลผลิตจำนวน 6 ต้น อีก 30 ต้น จะเก็บเกี่ยวในช่วงเดือนกรกฎาคม 2567



โครงการ/กิจกรรม โครงการวิจัยการพัฒนาการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อแบบรวดเร็วเพื่อการผลิตพันธุ์มะพร้าวพันธุ์ดี
 กรมวิชาการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและการสร้างแปลงขยายผลเพื่อเพิ่มปริมาณแปลง
 แม่พันธุ์

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร
ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอนุวัฒน์ กำแพงแก้ว
 นางสาวนริรัตน์ ชูช่วย

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 80,125 บาท
ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ดำเนินงานกิจกรรมที่ 3 สร้างแปลงผลิตพันธุ์มะพร้าวกะทิพันธุ์แท้ พันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี 1 ในพื้นที่ศูนย์วิจัย
 และพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี โดยคัดเลือกแปลงในศูนย์ จำนวน 1 แปลง พื้นที่ 2 ไร่ จัดอยู่ในพื้นที่ลักษณะที่ 2 พื้นที่
 ที่มีมะพร้าวพันธุ์อื่นปะปน รับผิดชอบกล้ามะพร้าวกะทิพันธุ์แท้ พันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี 1 โดยระยะปลูกระหว่างต้น
 9.00 เมตร ระยะระหว่างแถว 7.80 เมตร จำนวนต้น 22 ต้น/ไร่ ขณะนี้อยู่ระหว่างการดูแลแปลง



รายงานผลการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี
ปีงบประมาณ 2567

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี

โครงการ/กิจกรรม ฝ่ายบริหารทั่วไป (งานสนับสนุน)

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 271,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวีรวัฒน์ รัตนารมย์

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

งานการเงินและบัญชี

1. รายงานการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวมได้รับ 10,560,015 บาท เบิกจ่าย 7,870,045.52 (74.53%)
แยกผลการเบิกจ่ายตามงบประมาณรายจ่าย ดังนี้
 - 1.1 งบบุคลากร 6,555,135 บาท เบิกจ่าย 4,910,787 บาท (74.92%)
 - 1.2 งบดำเนินงาน 4,004,880 บาท เบิกจ่าย 2,959,258.52 บาท (73.89%)

งานพัสดุ

1. การจัดซื้อจัดจ้าง ต.ค.66 - มิ.ย. 67 จำนวน 229 เรื่อง

งานธุรการ/สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

1. รับหนังสือ จำนวน 1,615 เรื่อง
2. ส่งหนังสือ จำนวน 533 เรื่อง

โครงการ : ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม : การตรวจปัจจัยการผลิต

แหล่งงบประมาณ งบปกติกรมวิชาการเกษตร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 221,400 บาท ผลการเบิกจ่าย

182,440 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.40

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายสิทธิพร

งามมณฑา

ตำแหน่ง

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นายวีระพงษ์

ตั้งชัยธรรม

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

นายปัญญา

เร่งเดช

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

การตรวจปัจจัยการผลิต งานควบคุมกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติ 3 ฉบับ ได้แก่

- **การออกใบอนุญาต** จังหวัดราชบุรี มีเป้าหมายจำนวน 584 ฉบับ ดำเนินการออกใบอนุญาตได้จำนวน 731 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 125.17 จังหวัดสมุทรสงคราม มีเป้าหมายจำนวน 26 ฉบับ ดำเนินการออกใบอนุญาตได้จำนวน 47 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 180.77 และจังหวัดสมุทรสาครมีเป้าหมายจำนวน 129 ฉบับ ดำเนินการออกใบอนุญาตได้จำนวน 182 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 141.09

- **การตรวจสถานประกอบการจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตร** จังหวัดราชบุรี มีเป้าหมายการเข้าตรวจ จำนวน 107 ร้าน ดำเนินการเข้าตรวจได้ จำนวน 114 ร้าน คิดเป็นร้อยละ 106.54 จังหวัดสมุทรสงคราม มีเป้าหมายการเข้าตรวจ จำนวน 3 ร้าน ดำเนินการเข้าตรวจได้จำนวน 4 ร้าน คิดเป็น ร้อยละ 133.33 และจังหวัดสมุทรสาคร มีเป้าหมายการเข้าตรวจ จำนวน 28 ร้าน ดำเนินการเข้าตรวจได้ จำนวน 31 ร้าน คิดเป็นร้อยละ 110.71

- **การตรวจสถานประกอบการร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-Shop)** จังหวัดราชบุรี มีเป้าหมายการเข้าตรวจ จำนวน 5 ร้าน ดำเนินการเข้าตรวจได้ จำนวน 6 ร้าน คิดเป็นร้อยละ 120 จังหวัดสมุทรสงคราม ไม่มีเป้าหมายการเข้าตรวจ และจังหวัดสมุทรสาครมีเป้าหมายการเข้าตรวจ จำนวน 2 ร้าน ดำเนินการเข้าตรวจได้ จำนวน 2 ร้าน คิดเป็นร้อยละ 100 มีการเก็บตัวอย่าง ปุ๋ยเคมี วัตถุอันตรายทางการเกษตร และเมล็ดพันธุ์ ควบคุม ส่งตรวจวิเคราะห์ จังหวัดราชบุรีมีเป้าหมายการเก็บตัวอย่างจำนวน 4 ตัวอย่าง ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างได้

จำนวน 5 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 125 และสุ่มเก็บตัวอย่างจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-Shop) จังหวัดราชบุรีมีเป้าหมายการเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 ตัวอย่าง ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างได้ จำนวน 2 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100 และจังหวัดสมุทรสาคร มีเป้าหมายเก็บตัวอย่างจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-Shop) จำนวน 1 ตัวอย่าง ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างได้จำนวน 1 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100



- งานตรวจสอบการระบาดของแมลงหิวข้าวในแหล่งผลิตพืชที่ส่งออกไปสหภาพยุโรป

ผลการปฏิบัติงานการเข้าตรวจสอบการระบาดของแมลงหิวข้าวในแหล่งผลิตพืชที่ส่งออกไปสหภาพยุโรป จังหวัดราชบุรีมีเป้าหมายการเข้าตรวจจำนวน 30 ครั้ง ดำเนินการเข้าตรวจจำนวน 54 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 180 และจังหวัดสมุทรสาครมีเป้าหมายการเข้าตรวจจำนวน 10 ครั้ง ดำเนินการเข้าตรวจจำนวน 19 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 190 และจังหวัดสมุทรสงคราม ไม่มีเป้าหมายสำหรับการเข้าตรวจแต่ได้รับการร้องขอจากผู้ประกอบการในการเข้าตรวจ จำนวน 10 ครั้ง



การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน

- การจดทะเบียนตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชในระบบ GAP ดำเนินการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 3 จังหวัด คือ จังหวัดราชบุรี สมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรสงคราม โดยใช้หลักปฏิบัติการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practices ,GAP) โดยในปีงบประมาณ 2567 มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการตามระบบจัดการคุณภาพพืช (GAP) จดทะเบียนแบบสะสม ตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงปัจจุบัน จังหวัดราชบุรี จำนวน 7,874 แปลง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 2,011 แปลง จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 3,924 แปลง รวมทั้งหมด 13,809 แปลง ได้ดำเนินการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) รายจังหวัด ดังนี้ 1. จังหวัดราชบุรี เป้าหมาย จำนวน 1,120 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลงได้ จำนวน 460 แปลง คิดเป็นร้อยละ 41.07 และสุ่มเก็บตัวอย่างผลผลิตวิเคราะห์จุลินทรีย์ และสารพิษตกค้าง เป้าหมาย จำนวน 8 ตัวอย่าง ผลการสุ่มเก็บตัวอย่างผลผลิตวิเคราะห์จุลินทรีย์ และสารพิษตกค้างได้ จำนวน 3 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 37.50 และผลตรวจรับรองแปลงซึ่งผ่านได้ใบรับรอง (Q) จำนวน รวม 128 แปลง 2. จังหวัดสมุทรสาคร เป้าหมาย จำนวน 250 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลงได้ จำนวน 197 แปลง คิดเป็นร้อยละ 78.80 และสุ่มเก็บตัวอย่างผลผลิตวิเคราะห์จุลินทรีย์ และสารพิษตกค้าง เป้าหมาย จำนวน 6 ตัวอย่าง ผลการสุ่มเก็บตัวอย่างผลผลิตวิเคราะห์จุลินทรีย์ และสารพิษตกค้าง ได้ จำนวน 1 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 16.67 และผลตรวจรับรองแปลงซึ่งผ่านได้ใบรับรอง (Q) จำนวน รวม 115 แปลง 3. จังหวัดสมุทรสงคราม เป้าหมาย จำนวน 260 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลง

ได้ จำนวน 243 แปลง คิดเป็นร้อยละ 93.46 และสุมเก็บตัวอย่างผลผลิตวิเคราะห์จุลินทรีย์ และสารพิษตกค้าง เป้าหมาย จำนวน 5 ตัวอย่าง ผลการสุมเก็บตัวอย่างผลผลิตวิเคราะห์จุลินทรีย์ และสารพิษตกค้าง ได้ จำนวน 2 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 40.00 และผลตรวจรับรองแปลงซึ่งผ่านได้ใบรับรอง (Q) จำนวน รวม 351 แปลง สรุปรายงานผลการดำเนินงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) ปีงบประมาณ 2567 รวม 3 จังหวัด ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี ได้ดำเนินการตรวจรับรองแปลงใหม่ เป้าหมาย จำนวน 1,630 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลงใหม่ ได้ จำนวน 950 แปลงคิดเป็นร้อยละ 41.16 และตรวจรับรองแปลงต่ออายุ เป้าหมาย จำนวน 300 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลงต่ออายุ ได้ จำนวน 323แปลง คิดเป็นร้อยละ 107.67 ผลการตรวจรับรองแปลงตรวจติดตามและสุมเก็บตัวอย่างผลผลิตวิเคราะห์จุลินทรีย์ และสารพิษตกค้าง เป้าหมาย จำนวน 19 ตัวอย่าง ผลการสุมเก็บตัวอย่างผลผลิตวิเคราะห์จุลินทรีย์ และสารพิษตกค้าง ได้ จำนวน 6 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 31.58 และผลตรวจรับรองแปลงซึ่งผ่านได้ใบรับรอง (Q) จำนวน รวม 351 แปลง

การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP



งานพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน

- **การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์** ดำเนินการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 3 จังหวัด คือ จังหวัดราชบุรี สมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรสงคราม โดยใช้หลักตามมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ มกษ.9000 เล่ม 1 - 2564 โดยในปีงบประมาณ 2567 มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการตามระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ จดทะเบียนแบบสะสม ตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงปัจจุบัน จังหวัดราชบุรี จำนวน 126 แปลง จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 11 แปลง จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 14 แปลง รวมทั้งหมด 151 แปลง ได้ดำเนินการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์รายจังหวัด ดังนี้ 1. จังหวัดราชบุรี เป้าหมาย จำนวน 16 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลง จำนวน 5 แปลง คิดเป็นร้อยละ 31.25 การสุมเก็บตัวอย่างสารพิษ เป้าหมาย 4 ตัวอย่าง ผลการสุมเก็บตัวอย่างสารพิษ เป้าหมาย 1 ตัวอย่าง ผลการตรวจรับรองแปลงซึ่งผ่านการรับรองได้ใบรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน 1 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลงต่ออายุซึ่งผ่านการรับรองได้ใบรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน 2 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลงติดตามซึ่งผ่านการรับรองได้ใบรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน 1 แปลง และผลตรวจรับรองแปลงแหล่งผลิตพืชอินทรีย์เกษตรขอยกเลิก จำนวน 4 แปลง 2. จังหวัดสมุทรสาคร เป้าหมาย จำนวน 1 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลง จำนวน 1 แปลง คิดเป็นร้อยละ 100 ผลการตรวจรับรองแปลงต่ออายุซึ่งผ่านการรับรองได้ใบรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน 1 แปลง 3. จังหวัดสมุทรสงคราม เป้าหมาย จำนวน 1 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลง จำนวน 0 แปลง คิดเป็นร้อยละ 0 และผลการตรวจรับรองแปลงซึ่งผ่านการรับรองได้ใบรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน แปลง สรุปรายงานผลการดำเนินงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2567 รวม 3 จังหวัด ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี ได้ดำเนินการตรวจรับรองแปลงระยะปรับเปลี่ยน เป้าหมาย จำนวน 17 แปลง ผลการตรวจรับรองระยะปรับเปลี่ยน จำนวน 5 แปลง คิดเป็นร้อยละ 29.41 ผลการตรวจรับรองแปลงใหม่ เป้าหมาย 2 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลงใหม่ จำนวน 2 แปลง คิดเป็นร้อยละ 100 การตรวจรับรองแปลงต่ออายุ เป้าหมาย จำนวน 6 แปลง ผลการตรวจรับรองแปลงต่ออายุ ได้จำนวน 3 แปลง คิดเป็นร้อยละ 50 ผลการตรวจติดตาม เป้าหมาย 0 แปลง ผลการตรวจติดตาม จำนวน 1 แปลง คิดเป็นร้อยละ 0 เป้าหมายการสุมเก็บตัวอย่างผลผลิตวิเคราะห์สารพิษ จำนวน 4 ตัวอย่าง

ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ระยะปรับเปลี่ยน แปลงใหม่ ต่ออายุ และติดตาม



โครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ แหล่งงบประมาณ งบประมาณวิชาการเกษตร และงบประมาณ สำนักงาน กปร.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ จำนวน 432,450 บาท และงบสำนักงาน กปร. จำนวน 56,085 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวีระพงษ์ ตั้งชัยธรรม ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

ศวพ.ราชบุรี รับผิดชอบการดำเนินงานในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดราชบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร รวมทั้งสิ้น 8 โครงการ ดังนี้

1. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร การดำเนินงาน จำนวน 12 ครั้ง เป้าหมายเกษตรกรรับบริการ คลินิก 02 จำนวน 600 ราย คลินิก 05 จำนวน 12 ราย ผลการดำเนินงานถึงปัจจุบัน ดำเนินการเรียบร้อยแล้วจำนวน 9 ครั้ง โดยมีผู้ใช้บริการคลินิก 02 จำนวน 569 ราย และผู้ใช้บริการคลินิก 05 จำนวน 7 ราย ได้รับงบประมาณดำเนินงานทั้งสิ้น 93,000 บาท ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ปี 2567 คิดเป็นร้อยละ 68.82

ภาพการจัดกิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ประจำปี 2567



2. โครงการศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี การดำเนินงานแบ่งออกเป็นกิจกรรมทั้ง 6 กิจกรรม โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี 2567 (งบปกติ) จำนวนทั้งสิ้น 120,900 บาท ผลการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 69.15 และงบสำนักงาน กปร. จำนวน 56,085 บาท ผลการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 100 ดำเนินงานตามแผนงาน ดังนี้

2.1 แปลงสาธิตระบบการปลูกพืชแบบผสมผสาน พื้นที่ 15 ไร่

- ดำเนินการดูแลบำรุงรักษา ใส่ปุ๋ย รดน้ำ กำจัดวัชพืช แปลงปลูกพืชชนิดต่างๆ



- ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาแปลงปลูกชะอม แปลงปลูกรวบรวมสายพันธุ์ส้มโอและแปลงพ่อแม่พันธุ์แหนแดง ให้มีความสมบูรณ์ กำจัดวัชพืชโดยรอบบริเวณแปลงโดยวิธีการตัด



2.2 แปลงต้นแบบการปลูกพืชไร่พันธุ์ดี พื้นที่ 3.5 ไร่

- ดูแลบำรุงรักษาแปลงปลูกฝรั่งมิจูโดยการใส่เห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี ป้องกันโรครากปมในฝรั่ง หลังการปรับเปลี่ยนพื้นที่ พร้อมดำเนินการตอกิ่งเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์



2.3 แปลงสาธิตการปลูกมะละกอพันธุ์แขกดำศรีสะเกษ พื้นที่ 1.5 ไร่

- หลังการปรับเปลี่ยนพื้นที่ ดำเนินการดูแลแปลงปลูกอะโวคาโด 3 สายพันธุ์ ได้แก่ 1. พันธุ์ปีเตอร์สัน 2. พันธุ์แฮส

3. พันธุ์บัคคาเนีย



2.4 แปลงรวบรวมสายพันธุ์มะนาว พื้นที่ 1 ไร่

- ดำเนินการจัดทำแปลงปลูก ถั่วเหลืองฝักสด พันธุ์เชียงใหม่ 84-1 พร้อมเก็บเกี่ยวผลผลิต



2.5 แปลงต้นแบบการปลูกมะขามเปรี้ยว

- คู่มือบำรุงรักษาแปลงปลูกมะขามเปรี้ยว พันธุ์กระดานซิ่ง



2.6 เกษตรกรขยายผลในโครงการพระราชดำริ และโครงการพิเศษ จำนวน 10 ราย ผลการดำเนินงานอยู่ระหว่างเก็บข้อมูลการใช้ชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักและผลไม้เพื่อรายงานผลการดำเนินงานต่อไป



3. โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริบ้านบ่อหรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี งบประมาณประจำปี 2567 ได้รับการจัดสรรจำนวน 65,100 บาท ผลการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 66.82 ผลการดำเนินงาน : ให้คำแนะนำในด้านการปลูกพืชชนิดต่างๆตลอดจนการป้องกันกำจัดโรคและแมลง พร้อมให้การสนับสนุนชีวภัณฑ์ชนิดต่างๆ เช่นไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย เห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี แหนแดง ปุ๋ยหมักเติมอากาศ กิ่งพันธุ์พืช รวมถึงเมล็ดพันธุ์พืชชนิดต่างๆ



4. โครงการธนาคารอาหารชุมชนบ้านหนองตาตั้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี งบประมาณประจำปี 2567 ได้รับการจัดสรรจำนวน 60,450 บาท ผลการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 62.86 ผลการดำเนินงาน : ดำเนินงานกำจัดวัชพืชภายในบริเวณพื้นที่ดำเนินงานของโครงการที่รับผิดชอบและดูแลบำรุงรักษาแปลงไม้ผลชนิดต่างๆที่ได้ดำเนินการปลูกขึ้นใหม่



ปัจจุบันประสบปัญหาด้านงบประมาณทำให้ไม่สามารถจ้างแรงงานเพื่อคอยดูแลแปลง รวมถึงระยะทางห่างไกลของโครงการทำให้ไม่สามารถดูแลแปลงปลูกไม้ผลได้ตลอดจึงทำให้เกิดความเสียหาย ล้มตาย รวมถึงการนำสัตว์เลี้ยงเข้าไปปล่อยเลี้ยงในพื้นที่ดำเนินงานของชาวบ้าน โดยหลังจากประสบปัญหาได้เตรียมแผนงานดำเนินการจัดทำแปลงปลูกไม้ผลขึ้นใหม่



5. โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา ตำบลพงสวาย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ได้รับงบประมาณประจำปี 2567 จำนวน 18,600 บาท ผลการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 69.60

6. โครงการแปลงสาธิตการเกษตรแบบผสมผสานตามแนวพระราชดำริฯ “ทฤษฎีใหม่” อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ได้รับงบประมาณประจำปี 2567 จำนวน 37,200 บาท ผลการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 63.17

7. โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับงบประมาณประจำปี 2567 จำนวน 18,600 บาท ผลการเบิกจ่าย คิดเป็น ร้อยละ 72.04

8. ศูนย์เรียนรู้ตามรอยเท้าพ่อแห่งแผ่นดิน ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับงบประมาณประจำปี 2567 จำนวน 18,600 บาท ผลการเบิกจ่าย คิดเป็นร้อยละ 72.04

ผลการดำเนินงานโครงการมูลนิธิชัยพัฒนา ดำเนินการโดยให้การสนับสนุนไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย สารชีวภัณฑ์ BT และปุ๋ยหมักเติมอากาศ เพื่อใช้ในแปลงปลูกดาวเรืองและพืชผักชนิดต่างๆ พร้อมสนับสนุนกับตัดกิ่งมะพร้าวและปล่อยแตนเบียนเพื่อป้องกันและกำจัดแมลงค้ำหนามหนอนหัวดำ ในแปลงปลูกมะพร้าวของแต่ละโครงการ



งานวิจัยและพัฒนา

โครงการ/กิจกรรม วิจัยและพัฒนาพันธุ์ไม้ผลและพืชสวนอุตสาหกรรมพันธุ์ใหม่สู่การรับรองพันธุ์ในปี 2567

การทดลอง: การเปรียบเทียบทดสอบพันธุ์มะละกอเพื่อบริโภคสุกผลใหญ่ในแหล่งปลูกจังหวัดราชบุรี

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 141,673 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางอุดม วงศ์ชนะภัย

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

มะละกามีจำนวนผลตั้งแต่ 42-59 ผล โดยสายพันธุ์ HF32 ให้จำนวนผลต่อต้นสูงสุด 59 ผลต่อต้น น้ำหนักผลตั้งแต่ 1,020 – 1,953 กรัม โดยพันธุ์ศรีสะเกษ 1 (SK1) มีน้ำหนักผลมากที่สุด คือ 1,953 กรัม รองลงมาคือ สายพันธุ์ HF5713 มีน้ำหนัก 1,595 กรัม ผลมีความยาว 25.65 -36.41 เซนติเมตร ความกว้างผลตั้งแต่ 8.55-10.43 เซนติเมตร ความหนาเนื้อ 2.63-3.30 เซนติเมตร ค่า TSS ระหว่าง 9.96-13.26 เปอร์เซ็นต์ โดยสายพันธุ์ HF 57 มีค่า TSS สูงสุด 13.26 เปอร์เซ็นต์ สีผิวผล สีเหลืองส้มถึงส้ม สีเนื้อ สีส้มถึงส้มแดง

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

ลักษณะมะละกอผลใหญ่



โครงการ/กิจกรรม: วิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก
การทดลอง: การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 47 และปริมาณน้ำฝน 1,400-1,600 มิลลิเมตร (จังหวัดกาญจนบุรี)
แหล่งงบประมาณ สกสว. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 141,840 บาท
ชื่อผู้รับผิดชอบ นางอุดม วงศ์ชนะภัย **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สรุปผลการดำเนินงาน

เก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (DK9950) ฤดูปลูกปี 2566 ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2566 พบว่ากรรมวิธีทดสอบที่มีการใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-วันร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน 75 เปอร์เซ็นต์ และมีการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรให้ผลผลิตที่ความชื้น 15 เปอร์เซ็นต์ 985 กิโลกรัม/ไร่ และให้ผลตอบแทนเป็นรายได้เหนือต้นทุนผันแปร 5,585 บาท/ไร่ สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกรซึ่งให้ผลผลิต 894 กิโลกรัม/ไร่ และให้ผลตอบแทน 5,133 บาท/ไร่ หรือร้อยละ 10.18 และ 8.81 ตามลำดับ ด้านการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดได้มีการสำรวจการระบาดและนำระดับการทำลายที่ได้มาคำนวณหาเปอร์เซ็นต์การทำลายพบการระบาดที่อายุ 7-21 60-65 และ 60-65 วัน โดยกรรมวิธีทดสอบพบการทำลาย 8.46 21.36 และ 44.55 เปอร์เซ็นต์ และกรรมวิธีเกษตรกรพบการทำลาย 9.40 24.4 และ 56.28 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ ส่วนฤดูปลูกปี 2567 จัดทำแปลงต้นแบบในแปลงของเกษตรกรเพื่อขยายผลการใช้เทคโนโลยีฯ จำนวน 15 ราย พื้นที่ 30 ไร่ ปลูกช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2567 ขณะนี้ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (DK9950) อยู่ระหว่างการเจริญเติบโต พร้อมทั้งมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-วัน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน และการควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดให้แก่เกษตรกร ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ 2 ตำบลนาสวน อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 20 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

- ฝนแล้งและหยุดตกทิ้งช่วงเป็นเวลานาน จึงส่งผลกระทบต่อการติดฝัก และคุณภาพของผลผลิต

ข้อเสนอแนะ



ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ฤดูปลูก ปี 2566

โครงการ/กิจกรรม: วิจัยการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก
การทดลอง: การคัดเลือกและปรับปรุงประชากรข้าวโพดพื้นเมืองพันธุ์เทียนแปดแถว
แหล่งงบประมาณ สกสว. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 103,553 บาท
ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวปยุตา สลับศรี **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สรุปผลการดำเนินงาน

ดำเนินการพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี เริ่มปลูกตั้งแต่ปี 2565-2567 ฤดูที่ 1-6 ไม่มีแผนการทดลอง ในปี 2567 ปลูกข้าวโพด ฤดูแล้ง 2566/2567 ฤดูที่ 5 ปรับปรุงประชากรรอบการคัดเลือกที่ 4(M4) ปรับปรุงประชากรแบบหมู่ประยุกต์ที่ผ่านคัดเลือกในรอบ ที่ 3 มาปลูกจำนวน 4,000 ต้น ระยะห่างระหว่างแถว 75 ซม.

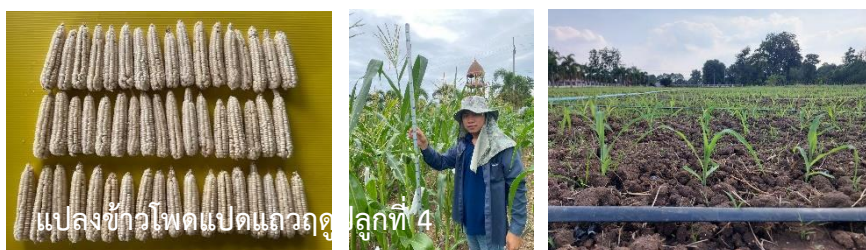
ระหว่างต้น 20 ซม. ดูแลรักษาโดยการใส่ปุ๋ย สูตร 16-16-16 อัตรา 50 กิโลกรัม/ไร่ รองกันร่องพร้อมปลูก ปุ๋ยคอก 1,000 กก.ต่อไร่ เมื่อ อายุ 15-20 วัน หว่านปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 ในอัตรา 50 กิโลกรัมต่อไร่ ถอนแยกให้เหลือ 1 ต้นต่อหลุม เมื่อปลูกไปได้ 40 วัน ต้นข้าวโพดจะเริ่มออกดอก ใส่ปุ๋ยสูตร 16-16-16 ข้าวโพดจะให้ผลผลิตฝักสดเมื่ออายุ 55-60 วัน. ดำเนินการเก็บข้อมูล ตั้งแต่ระยะปลูก ออกดอก ให้ผลผลิต โดยเก็บข้อมูลสัณฐานข้าวโพด 8 แถว จำนวน 20 ต้น เช่น สีของโคนต้นอ่อนระยะใบแรกคลี่ รูปร่างใบแรก มุมใบของใบแรกเหนือฝักบนสุด และได้ทำการผสมข้าวโพด 8 แถว ช่วงที่ 3 โดยการเก็บเกสรตัวผู้ของข้าวโพด 8 แถว ทำการผสมตัวเอง คัดเลือกต้นข้าวโพดที่น่าจะมีฝักคู่ และลักษณะที่ดีก่อนดอกบาน เมื่อดอกบานควบคุมการผสมเกสรแบบเฉพาะในต้นที่คัดเลือก หลังผสมข้าวโพด 8 แถว เมื่ออายุมากกว่า 70 วันขึ้นไปและทำการเก็บผลผลิต ที่ระยะเมล็ดพันธุ์ คัดเลือกฝักที่มีเมล็ดสีขาว นวล ทรงฝักดี มี 8 แถว ตามลักษณะพันธุ์ เก็บรวบรวมเพื่อเก็บไว้ในห้องเย็นและเป็นเมล็ดพันธุ์ในช่วงต่อไป จำนวน 1,283 ฝัก (248.8 กรัม)

ปัญหาและอุปสรรค

สภาพอากาศแล้ง และอุณหภูมิที่สูงขึ้นมากทำให้มีปัญหาต่อการติดฝักของข้าวโพด

ข้อเสนอแนะ

ลดความร้อนและเพิ่มความชื้นด้วยการเพิ่มปริมาณการให้น้ำให้บ่อยขึ้น



แปลงข้าวโพดแปดแถวดูปลูกที่ 4

โครงการ/กิจกรรม : วิจัยการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพีชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยในแหล่งปลูกที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง: การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยในกลุ่มดินที่ 44 เขตปริมาณน้ำฝนรายปี เฉลี่ย 1,000-1,200 มิลลิเมตร

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 251,465 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวปยุดา สลับศรี

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

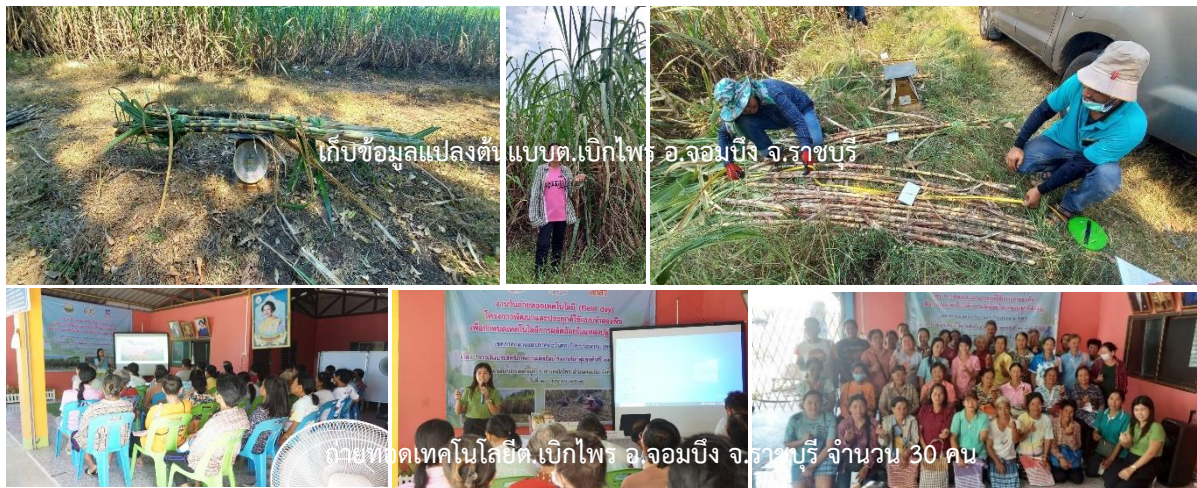
สรุปผลการดำเนินงาน

โดยทำการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อยโรงงานในแบบจำลองพีช ภายใต้สภาพการจัดการที่แตกต่างกัน จากนั้นวิเคราะห์หาปัจจัยจัดการที่สำคัญโดยใช้ เทคนิค decision tree model เพื่อกำหนดเป็นชุดเทคโนโลยีที่สามารถผลิตอ้อยโรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดำเนินการปี 2566/2567 แปลงเกษตรกร อ.จอมบึง จ.ราชบุรี วางแผนโดยวางแผนการทดลองแบบ RCBD ประกอบด้วย 5 กรรมวิธี และจำนวน 4 ซ้ำ ได้แก่ 1).การจัดการพันธุ์ (ขอนแก่น 3) และปุ๋ยเคมีโดยวิธีของเกษตรกร (15-15-15+ 46-0-0) 2).การจัดการพันธุ์และใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน (15-6-12 ของ N-P2 O5 -K2 O กก./ไร่) 3).การจัดการพันธุ์ร่วมกับการใส่ปุ๋ยชีวภาพ PGPR-3 4). การจัดการพันธุ์ร่วมกับการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ และ 5).การจัดการพันธุ์ร่วมกับการใส่ปุ๋ยชีวภาพ PGPR3 25% และใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน 75% (15-6-12 ของ N-P2 O5 -K2 O กก./ไร่) ผลการทดลอง พบว่า กรรมวิธีที่ 5 การจัดการพันธุ์ร่วมกับการใส่ปุ๋ยชีวภาพ PGPR-3 25% และใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน 75% (15-6-12 ของ N-P2 O5 -K2 O กก./ไร่) ให้ผลผลิตอ้อยสูงสุด คือ 21.63 ตันต่อไร่ โดยไม่แตกต่างกันทางสถิติกับกรรมวิธีที่ 2 การจัดการพันธุ์และใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน (15-6-12 ของ N-P2 O5 -K2 O กก./ไร่) ที่ให้ผลผลิต 21.38 ตันต่อไร่ แต่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง

สถิติกับกรรมวิธีที่ 3 ใ้ปุ๋ยชีวภาพ PGPR3 ที่มีผลผลิตและจำนวนลำต่อไร่ต่ำที่สุด นอกจากนี้ กรรมวิธีที่ 1การจัดการ พันธุ์ร่วมกับการใ้ปุ๋ยเคมีตามวิธีเกษตรกร (15-15-15+ 46-0-0) มีเปอร์เซ็นต์ C.C.S. มากที่สุด คือ 14.38 เมื่อ วิเคราะห์ผลทางเศรษฐศาสตร์ พบว่า กรรมวิธีที่ 5 การจัดการพันธุ์ร่วมกับการใ้ปุ๋ยชีวภาพ PGPR3 25%และใ้ปุ๋ยเคมี ตามค่าวิเคราะห์ดิน 75% (15-6-12 ของ N-P2 O5 -K2 O กก./ไร่) ให้ผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์สูงสุดคือ 20,969 บาทต่อไร่ และมีอัตราส่วนรายได้ต่อการลงทุน (BCR) เท่ากับ 2.90 ดำเนินการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี Field day การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงาน โดยมีการจัดทำฐานเรียนรู้ด้านการใ้ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรี การใ้ปุ๋ยเคมี ตามค่าวิเคราะห์ดิน พันธุ์อ้อยและการควบคุมศัตรูอ้อยให้แก่เกษตรกร ในวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ณ ศาลา เอนกประสงค์ หมู่ 1 ตำบลเบิกไพร อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี จำนวน 30 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ/กิจกรรม โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล (Best Practice) การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

- 5.1 โมเดล: ราชบุรีโมเดลการผลิตมะพร้าวน้ำหอม GI สร้างรายได้สูง
- 5.2 โมเดล: สมุทรสาครโมเดลการผลิตมะพร้าวน้ำหอม GI สร้างรายได้สูง
- 5.3 โมเดล: สมุทรสงครามโมเดลการผลิตส้มโอขาวใหญ่ GI สร้างรายได้สูง

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวปยุดา สลับศรี

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นางอุดม วงศ์ชนะภัย

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นายสิทธิพร งามมณฑา

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ได้เกษตรกรต้นแบบ/โมเดลการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงของแต่ละจังหวัด คือ นายประยูร วิสุทธิไพศาล บ้านเลขที่ 44 หมู่ 5 ตำบลดอนคลัง อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี (70130) โทร 08-1736-8874/ราชบุรีโมเดล การผลิตมะพร้าวน้ำหอม GI สร้างรายได้สูง โดยปี 2563-2565 มีรายได้สุทธิเฉลี่ย 299,470 บาท/ไร่/ปี และปี 2566 มีรายได้สุทธิเฉลี่ย 306,626 บาท/ไร่/ปี และได้รับรางวัลชมเชยจากการคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบในระดับเขต นายบุญประเสริฐ ทรัพย์มา (สวนทรัพย์ประภา) บ้านเลขที่ 145 หมู่ 7 ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร (74120) โทร 08-6161-7733/สมุทรสาครโมเดลการผลิตมะพร้าวน้ำหอม GI สร้างรายได้สูง โดยปี 2563-2565 มีรายได้สุทธิ

เฉลี่ย 173,919 บาท/ไร่/ปี และปี 2566 มีรายได้สุทธิเฉลี่ย 184,266 บาท/ไร่/ปี นายประวิตร คุ่มสิน บ้านเลขที่ 16/1 หมู่ 2 ต.บางสะแก อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม (75120) โทร 08-9522-2969/สมุทรสงครามโมเดลการผลิตส้มโอขาวใหญ่ GI สร้างรายได้สูง โดยปี 2563-2565 มีรายได้สุทธิเฉลี่ย 151,919 บาท/ไร่/ปี และปี 2566 มีรายได้สุทธิเฉลี่ย 155,200 บาท/ไร่/ปี

2. ได้คู่มือการปฏิบัติจากการถอดบทเรียนแห่งความสำเร็จของเกษตรกรต้นแบบเพื่อเผยแพร่ ถ่ายทอด และขยายผลให้กับเกษตรกรและผู้สนใจได้นำไปปฏิบัติและประยุกต์ใช้ คือ คู่มือการปฏิบัติราชบุรีโมเดลการผลิตมะพร้าวน้ำหอม GI สร้างรายได้สูง คือ คู่มือการปฏิบัติสมุทรสาครโมเดลการผลิตมะพร้าวน้ำหอม GI สร้างรายได้สูง และคู่มือการปฏิบัติสมุทรสงครามโมเดลการผลิตส้มโอขาวใหญ่ GI สร้างรายได้สูง

3. ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานในรูปแบบของโปสเตอร์พร้อมตัวอย่างของโมเดลทั้งในระดับเขต และระดับประเทศ



โครงการ/กิจกรรม โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมวนตัวห้ำ *Cardiastethus exiguus* Poppius

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 40,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางอุดม วงศ์ชนะภัย

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์สำหรับการเพาะเลี้ยงมวนตัวห้ำตามงบประมาณที่สำนักวิจัยพัฒนาการ รักษาพืชอินมาเพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์ต้นแบบการเพาะเลี้ยงมวนตัวห้ำ

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

โครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

แหล่งงบประมาณ กวก.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,052,200 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางอุดม วงศ์ชนะภัย

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นายวีระพงษ์ ตั้งชัยธรรม

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

เป็นการผลิตพันธุ์พืช/ปัจจัยการผลิต เพื่อจำหน่าย ใช้ในงานวิจัย งานผลิตพันธุ์พืชของหน่วยงาน และแจกจ่ายให้กับหน่วยงานราชการ เกษตรกร และผู้สนใจ ตลอดจนให้ในงานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวกับการจัดนิทรรศการ และการให้บริการในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ โดยมีแผนและผลการผลิตตามตารางที่ 1 ตารางที่ 1 แสดงการผลิตพันธุ์พืช/ปัจจัยการผลิต และการใช้ประโยชน์

พันธุ์พืช/ปัจจัยการผลิต	หน่วยนับ	แผนการผลิต	ผลการผลิต
พันธุ์พืช			
-อ้อยพันธุ์ขอนแก่น3	ลำ	16,000	อยู่ระหว่างเจริญเติบโต
-มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 72	ลำ	64,000	อยู่ระหว่างเจริญเติบโต
-อ้อยคั้นน้ำพันธุ์สุพรรณบุรี1	ลำ	2,100	อยู่ระหว่างเจริญเติบโต
-เมล็ดกะเพรา	กิโลกรัม	3	3
-เมล็ดโหระพา	กิโลกรัม	2	2
-เมล็ดถั่วฝักยาวพันธุ์พิจิตร 3	กิโลกรัม	7	7
-มะนาวพันธุ์พิจิตร 1	ต้น	140	140
-ชมพูพันธุ์ทับทิมจันทร์	ต้น	180	180
-ฝรั่งพันธุ์กิมจู	ต้น	210	210
-ส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่ ขาวน้ำผึ้ง และทองดี	ต้น	210	210
-มะละกอพันธุ์แขกดำศรีสะเกษ	กิโลกรัม	1	1
-ต้นมะละกอพันธุ์แขกดำศรีสะเกษ	ถุง	285	285
-เมล็ดพริกมันบางช้าง	กิโลกรัม	1	1
ปัจจัยการผลิต: ชีวภัณฑ์			
-เชื้อสดใส่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทยพร้อมใช้	ถุง	600	560
-ก้อนเชื้อเห็ดเรืองแสงสิรินทร์มี	ก้อน	6120	5120
-พันธุ์ขยายแตนเบียนหนอนหัวดำมะพร้าว	ดักแด้	18,000	18,000
-พันธุ์ขยายแตนเบียนหนอนแมลงค้ำหนามมะพร้าว	มัมมี	3,000	3,000
-พันธุ์ขยายแตนเบียนดักแด้แมลงค้ำหนามมะพร้าว	มัมมี	3,000	3,000
-พันธุ์ขยายแมลงหางหนีบขาวแฉวย	ตัว	9,000	9,000
-พันธุ์ขยายแมลงหางหนีบสีน้ำตาล	ตัว	9,000	7,000
-พ่อ-แม่พันธุ์มวนพิษขนาด	ตัว	1,500	1,500
-พันธุ์ขยายมวนพิษขนาด	ตัว	18,000	18,000
-แตนเบียนไข่ <i>Trichogramma pretiosum</i>	ล้านตัว	1	0.6
-พันธุ์ขยายมวนพิษชาติ	ตัว	10,000	6,000



โครงการ/กิจกรรม การผลิตพันธุ์พืชและชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลง

กิจกรรม การพัฒนาศักยภาพงานวิชาการเกษตร (ผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเกษตร

การใช้มวนพิฆาตควบคุมศัตรูพืชในการผลิตผักปลอดภัยในเขตภาคกลาง

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางอุดม วงศ์ชนะภัย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลิตมวนพิฆาต และให้คำแนะนำการใช้มวนพิฆาตควบคุมแมลงศัตรูผักและสนับสนุนมวนพิฆาตแก่เกษตรกร
จำนวน 10 ราย



ปล่อยมวนพิฆาตควบคุมศัตรูผัก

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

โครงการ/กิจกรรม โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

กิจกรรม ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรการผลิตมันสำปะหลังปากช่อง จังหวัดราชบุรี

แหล่งงบประมาณ กวก.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 231,050 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางอุดม วงศ์ชนะภัย

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

การถ่ายทอดเทคโนโลยีฯ ได้แก่

- อบรมเกษตรกรหลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ในวันที่ 29 มีนาคม 2567 ณ ศาลากลางชุมชนตำบลปากช่อง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี จำนวน 30 ราย พบว่า ก่อนการฝึกอบรมเกษตรกรมีความรู้เฉลี่ย 6.47 คะแนน หลังการฝึกอบรมมีความรู้ 9.77 คะแนน หรือหลังการฝึกอบรม เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 51

- เสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสรุปบทเรียน ในวันที่ 17 มิถุนายน 2567 ณ ศาลากลางชุมชนตำบลปากช่อง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี เกษตรกร จำนวน 37 ราย

การจัดทำแปลงต้นแบบในชุมชน ได้แก่ แปลงต้นแบบมันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 72 พื้นที่ 5 ไร่ และแปลงพันธุ์สะอาด พื้นที่ 5 ไร่ โดยกลุ่มเกษตรกรในชุมชนตำบลปากช่อง ในช่วงเดือนมีนาคม 2567



ผลิตต้นแบบเมล็ดพันธุ์มันสำปะหลังสีชมพู เพื่อควบคุมการระบาดของเมล็ดพันธุ์มันสำปะหลังสีชมพู จำนวน 2,500 คู่ สามารถผลิตได้ 2,800 คู่ หรือร้อยละ 112



ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

โครงการ/กิจกรรม โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

แหล่งงบประมาณ กวก.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 197,890 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางอุดม วงศ์ชนะภัย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นายสิทธิพร งามมณฑา ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

จัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิตพืชและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรเบื้องต้น พัฒนาศูนย์เรียนรู้ภายใต้ ศพก. และผลิตขยายชีวภัณฑ์เห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์ ไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย พร้อมสาธิตการผลิตขยายแทนแแดง และสนับสนุนปุ๋ยชีวภาพ PGPR1 ในพื้นที่เกษตรกรผู้ปลูกผัก จำนวน 2 ศพก.คือ ศพก.จอมบึง และบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ดังนี้

- อบรมเกษตรกรหลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักโดยใช้ชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพให้แก่เกษตรกร จำนวน 25 ราย/ศพก. รวม 50 ราย หลังการอบรมเกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 92.56 และ 98.08 ตามลำดับ

- จัดทำแปลงต้นแบบโดยใช้ชีวภัณฑ์เห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์ควบคุมโรครากปม ไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย BS 20w1 BS DOA24 และPGPR1 ในศพก.จอมบึง (ผักกวางตุ้ง) 1 ราย พื้นที่ 1 ไร่ และศพก.บ้านโป่ง (ผักสลัด) 2 ราย พื้นที่ 1 ไร่ รวม 3 ราย พื้นที่ 2 ไร่ พบว่า พืชผักที่ใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมโรค-แมลง เพื่อลดการใช้สารเคมีที่นำไปสู่การลดต้นทุนการผลิต และผลผลิตมีความปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง

- ผลิต/สนับสนุนชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพให้แก่เกษตรกรต้นแบบ เช่น เห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์ จำนวน 300 ก้อน ไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย 400 ถุง *Bacillus subtilis* ไอโซเลท 20W1 10 กิโลกรัม *Bacillus subtilis* DOA 24 10 กิโลกรัม และปุ๋ยชีวภาพ PGPR1 200 กิโลกรัม



- อบรมเกษตรกร หลักสูตร สารวัตรเกษตรอาสาให้แก่กลุ่ม Smart Farmer และ Young Smart Farmer ของกรมส่งเสริมการเกษตร ในพื้นที่กำกับดูแลของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี คือจังหวัดราชบุรี สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม จำนวน 52 ราย



รายงานผลการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม ปีงบประมาณ 2567

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม

โครงการ/กิจกรรม การทดลองตามแผนปฏิบัติงานโครงการต่างๆ 6 การทดลอง

การทดลองที่ 1 การผสมและคัดเลือกพันธุ์บัวบกเพื่อผลผลิตและสารสำคัญ

แหล่งงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ (สกว.)งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 31,205 บาท

ผู้รับผิดชอบ นายแพทย์ กาญจนเกษร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ผลการดำเนินงาน

วางแผนการทดลองแบบ RCB ปลูกเปรียบเทียบบัวบก 6 สายต้น ร่วมกับพันธุ์ปลูกทั่วไปของเกษตรกร 1 พันธุ์ มี 7 กรรมวิธี ทำ 3 ซ้ำ ทำการปลูกเปรียบเทียบ 2 สถานที่ (ใน 2 ฤดู (ฤดูแล้ง และ ฤดูฝน) เตรียมแปลงปลูก ขนาด 2x3 เมตร จำนวน 21 แปลงย่อย ในโรงเรือนพรางแสง 50 เปอร์เซ็นต์ กว้าง 15 เมตร ยาว 30 เมตร สูง 2.50 เมตร ใช้ระยะปลูก 10x10 เซนติเมตร กำจัดวัชพืช และให้น้ำโดยระบบสปริงเกอร์ทุก 3 วัน ครั้งละ 1 ชั่วโมง การให้ปุ๋ย ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา 2 ตันต่อไร่ ก่อนปลูก และใส่ปุ๋ยเคมี 2 ครั้ง คือ ครั้งแรกใส่ปุ๋ย 25-7-7 อัตรา 3 กิโลกรัมต่อไร่ เมื่ออายุ 15-20 วัน ครั้งที่ 2 ใส่ปุ๋ย 46-0-0 อัตรา 3 กิโลกรัมต่อไร่ เมื่ออายุ 30-40 วัน สุ่มตัวอย่างต้นบัวบก 20 ต้น วัดการเจริญเติบโต เมื่ออายุหลังปลูก 30 และ 60 วัน เก็บเกี่ยวผลผลิต อายุหลังปลูก 2 เดือน เก็บเกี่ยวในพื้นที่ 1 ตารางเมตร โดยใช้เข็มชุดบริเวณใต้รากแล้วนำต้นบัวบกขึ้นมา ผลิตใบแห้งออก ชั่งน้ำหนักสด



การทดลองที่ 2 การเปรียบเทียบพันธุ์กระเจี๊ยบแดงที่มีแอนโทไซยานินสูง

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 87,584 บาท

ผู้รับผิดชอบ นายแพทย์ กาญจนเกษร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการเปรียบเทียบพันธุ์กระเจี๊ยบแดงที่มีแอนโทไซยานินสูงโดยวางแผนการทดลองแบบ RCBD 7 กรรมวิธี จำนวน 3 ซ้ำ กรรมวิธี คือพันธุ์ ใช้พันธุ์กระเจี๊ยบแดงที่ผ่านการคัดเลือก จำนวน 6 สายพันธุ์ พันธุ์การค้า 1 พันธุ์ วิธีปฏิบัติทดลอง เตรียมพื้นที่ : เก็บตัวอย่างดิน ไถเตรียมดิน ปรับปรุงดินโดยใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยขาวตามผล วิเคราะห์ดิน และทำแปลงระยะปลูกระหว่างต้นและระหว่างแถว 1.5 x 1.5 เมตร จำนวน 40 ต้น/แปลงย่อย ขนาดแปลง 80 ตารางเมตร/แปลงย่อย(plot) ดำเนินการในพื้นที่จำนวน 2 สถานที่ การปลูกและพันธุ์ : ปลูกด้วยเมล็ด 2-3 เมล็ด/หลุม ถอนให้เหลือ 1 ต้น/หลุม ใช้เมล็ดพันธุ์กระเจี๊ยบแดงที่ผ่านการคัดเลือกจำนวน 6 สายพันธุ์ มาปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ร่วมกับพันธุ์การค้า 1 พันธุ์ การดูแลรักษา ตามวิธีการวิชาการเกษตร โดยเมื่อกระเจี๊ยบแดงอายุครบ 1 เดือน ใส่ปุ๋ยสูตร 46-0-

0, 18-46-0 อัตรา 33 และ 7.5 กิโลกรัม/ไร่ตามลำดับ เมื่อกระเจี๊ยบแดงอายุ 2 และ 3 เดือน ใส่ 46-0-0, 18-46-0 และ 0-0-60 อัตรา 33, 7.5 และ 21 กิโลกรัม/ไร่ ตามลำดับ ให้น้ำ กำจัดวัชพืช ป้องกันกำจัดโรคและแมลงตามความจำเป็น



ภาพที่ 3 สำรวจแปลงผลิตกระเจี๊ยบแดง



ภาพที่ 4 เตรียมดินแปลงปลูกกระเจี๊ยบแดง

การทดลองที่ 3 การทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะลิแบบผสมผสานในพื้นที่จังหวัดนครปฐม
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 101,518 บาท

ผู้รับผิดชอบ นายเพทาย กาญจนเกษร ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ผลการดำเนินงาน ดำเนินการสำรวจแปลงผลิตมะลิและการระบาดของแมลงศัตรูพืชในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอนครชัยศรี อำเภอบางเลน อำเภอมือง และอำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐมในช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2566 ต่อจากนั้นในช่วงเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ 2567 จัดซื้อวัสดุทางการเกษตรที่เกี่ยวข้องในการทดลอง สำหรับในช่วงเดือนมีนาคมและเมษายน 2567 เป็นการชี้แจงวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะลิแบบผสมผสานในพื้นที่เกษตรกรที่เป็นเป้าหมายในการดำเนินงานขยายผลเทคโนโลยีดำเนินการจัดซื้อวัสดุทางการเกษตรได้แก่ ไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย THAI EPN สารเคมีทางการเกษตร เครื่องพ่นสารเคมี ผ้าพลาสติกสำหรับป้องกันละอองสารเคมี และกับดักกาวเหนียว เป็นต้น ดำเนินการชี้แจงเกษตรกรที่เข้าร่วมการดำเนินงานวิจัยให้มีความรู้ความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานวิจัย ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ไม้ดอกไม้ประดับ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม เกษตรกรในพื้นที่ดำเนินงานได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 10 ราย



ภาพที่ 5 การสำรวจหนอนเจาะดอกมะลิ



ภาพที่ 6 การชี้แจงวัตถุประสงค์การทดสอบเทคโนโลยี

การทดลองที่ 4 การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวานในจังหวัดนครปฐม

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 111,369 บาท

ผู้รับผิดชอบ นายแพทย์ กาญจนเกษร **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรเพื่อเป็นแปลงต้นแบบการขยายผลเทคโนโลยีการใช้แบบจำลองการผลิตข้าวโพดหวานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวานในจังหวัดนครปฐม จำนวน 1 แปลง ได้แก่แปลงนางมณฑนา จันทร์บุตร หมู่ 7 ต.ทุ่งขวาง อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม พื้นที่ 3 ไร่ เป็นเกษตรกรที่ร่วมดำเนินการทดสอบ เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีใหม่ และสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรคนอื่นได้ เก็บตัวอย่างดินตรวจสอบความอุดมสมบูรณ์ของดินในห้องปฏิบัติการ เกษตรกรต้นแบบทำแปลงต้นแบบการผลิตข้าวโพดหวานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การปลูก ดูแลรักษาจนกระทั่งเก็บเกี่ยวผลผลิตโดยมีนักวิชาการเกษตรผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีเป็นที่ปรึกษาติดตามตลอดการดำเนินงานโดยเกษตรกรต้นแบบวางแผนในการปลูกในช่วงปลายเดือนกรกฎาคม 2567 เนื่องจากช่วงต้นปีมีน้ำชลประทานไม่เพียงพอและสม่ำเสมอในการปลูกข้าวโพดหวาน



ภาพที่ 7 ชี้แจงวัตถุประสงค์การจัดทำแปลงต้นแบบ



ภาพที่ 8 เก็บตัวอย่างดิน

การทดลองที่ 5 โครงการพัฒนาและการผลิตต้นกล้าหมากสายพันธุ์ดีเพื่อการบริโภคสดและอุตสาหกรรม

แหล่งงบประมาณ เงินรายได้การดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 413,950 บาท

ผู้รับผิดชอบ นายแพทย์ กาญจนเกษร **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ผลการดำเนินงาน

จังหวัดนครปฐมเป็นแหล่งปลูกหมากแหล่งหนึ่งของประเทศไทย โดยในปี 2565 จังหวัดนครปฐมมีครัวเรือนที่เพาะปลูกหมาก จำนวน 222 ครัวเรือน พื้นที่ปลูกหมากรวมทั้งสิ้น 269 ไร่ เป็นพื้นที่ปลูกที่ให้ผลผลิตแล้ว จำนวน 152.75 ไร่ เป็นพื้นที่ที่ยังไม่ให้ผลผลิต จำนวน 116.25 ไร่ มีปริมาณผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ จำนวน 129,300 กิโลกรัม คิดเป็นผลผลิตเฉลี่ย 846.48 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้ เท่ากับ 20.44 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 2,642,892 บาท โดยในช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่การปลูกหมากในพื้นที่จังหวัดนครปฐม จำนวน 10 แปลง



การทดลองที่ 6 การสร้างแปลงผลิตพันธุ์มะพร้าวกะทิพันธุ์แท้ พันธุ์ กวก. สุราษฎร์ธานี 1 ในพื้นที่
ศูนย์วิจัยของกรมวิชาการเกษตร

แหล่งงบประมาณ เงินรายได้การดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร กรมวิชาการเกษตร
งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 92,350 บาท

ผู้รับผิดชอบ นายแพทย์ กาญจนเกษร ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
ผลการดำเนินงาน

จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานโครงการของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม เพื่อให้การดำเนินงาน
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง คัดเลือกแปลงในศูนย์วิจัยและพัฒนา
การเกษตรนครปฐม จำนวน 1 แปลง พื้นที่ 2 ไร่ โดยพื้นที่ดำเนินการเป็นพื้นที่แปลงปลูกไม้ผล อยู่ใกล้แหล่งน้ำ
และมีระบบการให้น้ำที่พร้อมต่อการใช้งาน จัดเป็นพื้นที่ลักษณะที่ 2 พื้นที่มีมะพร้าวพันธุ์อื่นปะปน วางผังแปลงปลูก
ระยะ 9x7.80 เมตร จำนวน 44 ต้น ขณะนี้อยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่ปลูก โดยรับต้นกล้ามะพร้าวกะทิพันธุ์แท้
พันธุ์ กวก.สุราษฎร์ธานี 1 จำนวน 44 ต้น เมื่อวันที่ 27 เดือนมิถุนายน 2567



ภาพที่ 7 แผนผังการวางระบบน้ำแปลงปลูกมะพร้าวกะทิ



ภาพที่ 8 มะพร้าวกะทิพันธุ์แท้ กวก. สุราษฎร์ธานี 1

โครงการ/กิจกรรม ผลผลิตที่ 1 บริหารจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเกษตร
กิจกรรม บริหารความหลากหลายทางชีวภาพ

แหล่งงบประมาณ งบปกติ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,170 บาท
ชื่อผู้รับผิดชอบ นายเพทาย กาญจนเกษร ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สรุปผลการดำเนินงาน

ปลูกรวบรวมพันธุ์ ดูแลรักษา ตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช

1. มะนาว พื้นที่ 1 ไร่ จำนวน 2 พันธุ์ ได้แก่ มะนาวพิจิตร 1 และ กว.พิจิตร 2
2. มะพร้าวน้ำหอม พื้นที่ 2 ไร่ จำนวน 1 พันธุ์ ได้แก่ มะพร้าวน้ำหอมชุมพร
3. ฝรั่ง พื้นที่ 1 ไร่ จำนวน 2 พันธุ์ ได้แก่ กิมจู
4. ชมพู่ พื้นที่ 1 ไร่ จำนวน 1 พันธุ์ ได้แก่ ทับทิมจันทร์



โครงการ/กิจกรรม ผลผลิตยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรม การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

แหล่งงบประมาณ งบปกติ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 72,150 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอดุลย์รัตน์ แคล้วคลาด ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

กิจกรรม	นครปฐม			นนทบุรี			รวมทั้งสิ้น		
	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
แปลงที่ตรวจรับรอง									
ปรับเปลี่ยน (แปลง)	13	9	69.23	-	-	-	13	9	69.23
รายใหม่ (แปลง)	5	4	80.00	-	-	-	5	4	80.00
ตรวจต่ออายุ (แปลง)	27	23	85.19	1	1	100	28	24	86.19
ตรวจติดตาม (แปลง)	-	2	200.00	-	-	-	-	2	200.00
พื้นที่ ตรวจรับรอง									
ปรับเปลี่ยน (ไร่)	-	2.50	-	-	-	-	-	2.50	-
รายใหม่ (ไร่)	-	1.94	-	-	-	-	-	1.94	-
ตรวจต่ออายุ (ไร่)	-	131.87	-	-	3.00	-	-	131.87	-
ตรวจติดตาม (ไร่)	-	3.50	-	-	-	-	-	3.50	-
แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ที่ผ่านการตรวจรับรอง									
แปลง ที่ผ่านการตรวจรับรอง	-	26	-	-	1	-	-	27	-
พื้นที่ ที่ผ่านการตรวจรับรอง	-	139.81	-	-	3.00	-	-	142.81	-
ตรวจรับรองโรงคัดบรรจุ									

โรงงาน ที่ตรวจรับรอง	4	3	75.00	-	-	-	4	3	75.00
ตรวจติดตาม (โรงงาน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โรงงาน ที่ผ่านการตรวจรับรอง	4	3	75.00	-	-	-	-	-	-
กลุ่มตัวอย่างจากแปลง/โรงงาน (ตัวอย่าง)									
การส่งตัวอย่าง (ตัวอย่าง)	7	2	29	-	-	-	7	2	29
ตรวจติดตามกรณีแจ้งเตือน (ครั้ง)	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ภาพที่ 10 เข้าตรวจรับรองแปลงผลิตพืชอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม และจังหวัดนนทบุรี

โครงการ/กิจกรรม ผลผลิตยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรม จัดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช หรือ ตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP

แหล่งบประมาณ งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 657,054 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอดุลย์รัตน์ แคล้วคลาด ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

กิจกรรม	นครปฐม			นนทบุรี			รวมทั้งสิ้น		
	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
แปลง ที่ตรวจ GAP พืช									
ตรวจติดตาม Q (แปลง)	300	241	39.33	160	76	47.50	460	317	68.91
ตรวจต่ออายุ (แปลง)	450	388	36.22	150	135	90.00	600	523	87.17
ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q (แปลง)	350	277	79.14	100	103	103.00	450	380	84.44
ราย ที่ตรวจ GAP พืช									
ตรวจติดตาม Q (ราย)	-	241	-	-	76	-	-	317	-
ตรวจต่ออายุ (ราย)	-	338	-	-	135	-	-	523	-
ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q (ราย)	-	277	-	-	103	-	-	380	-
ไร่ ที่ตรวจรับรอง									
ตรวจติดตาม Q (ไร่)	-	1,079.4	-	-	29.46	-	-	1,108.86	-
ตรวจต่ออายุ (ไร่)	-	1,543.2	-	-	134.38	-	-	1,677.58	-
ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q (ไร่)	-	1,298.2	-	-	285.77	-	-	1,583.37	-
ผ่านการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP พืช									
แปลง ที่ผ่านตรวจรับรอง	-	446	-	-	196	-	-	642	-
ราย ที่ผ่านตรวจรับรอง	-	446	-	-	196	-	-	642	-
ไร่ ที่ผ่านตรวจรับรอง	-	1,877.6	-	-	405.16	-	-	2,282.76	-
กลุ่มตัวอย่าง mornitor/ต่ออายุ									

ส้มตัวอย่างสารพิษ	6	2	33.33	6	5	83.33	12	7	58.33
ส้มตัวอย่างจุลินทรีย์	2	3	150.00	-	1	100	2	4	200
ส้มตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น	8	5	62.50	6	6	100.00	14	11	78.57
การตามสอบกรณีแจ้งเตือน/ร้องเรียน									
การตรวจรับรองโรงงานแปรรูป/โรงงาน (GMP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตรวจรับรองโรงงาน ตรวจสอบติดตาม Monitoring โรงคัดบรรจุ	1	100	-	-	-	-	1	1	100



ภาพที่ 11 เข้าตรวจรับรองแปลงผลิต GAP พืช ในพื้นที่จังหวัดนครปฐม และจังหวัดนนทบุรี

โครงการ/กิจกรรม ผลผลิตยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรม ตรวจปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช ออกใบรับรอง และควบคุมกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติ

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 340,300 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอดุลย์รัตน์ แคล้วคลาด

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

นายพรชัย มาสรี

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

สรุปผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

กิจกรรม	นครปฐม			นนทบุรี			รวมทั้งสิ้น		
	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ	แผน	ผล	ร้อยละ
การออกใบอนุญาต (ฉบับ)									
ออกใบอนุญาตขายตาม พ.ร.บ.พันธุ์	203	257	126.60	100	137	137.00	303	394	130.03
ออกใบอนุญาตขายตาม พ.ร.บ.ปุ๋ย	264	355	134.46	102	157	153.92	366	512	139.89
ออกใบอนุญาตขายตาม พ.ร.บ.วัตถุอันตราย	206	239	116.07	85	96	112.94	291	335	115.12
ตรวจสินค้าจากผู้จำหน่าย	156	170	108.97	66	58	87.87	222	228	102.70
เก็บตัวอย่างโดยกลุ่มสารวัตร									
ปุ๋ย	1	1	100	1	0	0	2	2	100
วัตถุอันตรายทางการเกษตร	1	1	100	0	0	0	1	1	100
เมล็ดพันธุ์ควบคุม	0	0	0	0	0	0	0	0	0
การตรวจประเมินโครงการร้าน Q-Shop									
	4	0	0	2	0	0	6	0	0
เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่าง									
ปุ๋ย	0	0	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุอันตรายทางการเกษตร	1	0	0	0	0	0	1	0	0
เมล็ดพันธุ์พืชควบคุม	0	0	0	0	0	0	0	0	0
การตรวจสอบการระบาดของแมลงหริ่งขาว (EU) ตรวจรับรองพืชส่งออก	54	94	174.07	12	9	75	66	103	156.06
การส่งตัวอย่าง	0	0	0	0	0	0	2	2	100
การให้การในชั้นพนักงานสอบสวน	0	0	0	0	0	0	2	0	0



ภาพที่ 12 เข้าตรวจร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่จังหวัดนครปฐม และจังหวัดนนทบุรี

โครงการ/กิจกรรม ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 222,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภัค กาญจนเกษร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

นายเพทาย กาญจนเกษร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมบรมราชกุมาร ร่วมจัดนิทรรศการให้ความรู้ เรื่องโรคแมลงศัตรูพืชในการผลิตพืชผัก ไม้ผล พืชไร่ พืชสมุนไพร และไม้ดอกไม้ประดับ การใช้ชีวภัณฑ์ทางการเกษตรทดแทนการใช้สารเคมี พร้อมทั้งมอบเมล็ดพันธุ์พืชผักอายุสั้น และปัจจัยการผลิตทางการเกษตรแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมการจัดงานโครงการฯ

จังหวัดนครปฐม

ครั้งที่ 1 วันที่ 21 ธันวาคม 2566 สถานที่จัดงาน โรงเรียนวัดโพรงมะเดื่อ ตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้ารับบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ตามแบบคลินิก 02 การให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ จำนวน 62 ราย และตามแบบคลินิก 05 การให้บริการแบบติดตามการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกร จำนวน - ราย

ครั้งที่ 2 วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 สถานที่จัดงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดอนรวก ตำบลดอนรวก อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้ารับบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ตามแบบคลินิก 02 การให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ จำนวน 87 ราย และตามแบบคลินิก 05 การให้บริการแบบติดตามการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกร จำนวน 3 ราย

ครั้งที่ 3 วันที่ 21 พฤษภาคม 2567 สถานที่จัดงาน วัดไทยवास ตำบลไทยवास อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม มีผู้เข้ารับบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ตามแบบคลินิก 02 การให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ จำนวน 50 ราย และตามแบบคลินิก 05 การให้บริการแบบติดตามการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกร จำนวน 5 ราย

ครั้งที่ 4 มีแผนการจัดงานในวันที่ 24 กรกฎาคม 2567 สถานที่จัดงาน โรงเรียนวัดไร่ขิง ตำบลไร่ขิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม

จังหวัดนนทบุรี

ครั้งที่ 1 วันที่ 26 ธันวาคม 2566 สถานที่จัดงาน องค์การบริหารส่วนตำบลระหาร ตำบลระหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีผู้เข้ารับบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ตามแบบคลินิก 02 การให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ จำนวน 50 ราย และตามแบบคลินิก 05 การให้บริการแบบติดตามการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกร จำนวน 1 ราย

ครั้งที่ 2 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567 สถานที่จัดงาน เทศบาลเมืองบางแม่นาง ตำบลบางแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี มีผู้เข้ารับบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ตามแบบคลินิก 02 การให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ จำนวน 65 ราย และตามแบบคลินิก 05 การให้บริการแบบติดตามการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกร จำนวน 1 ราย

ครั้งที่ 3 วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 สถานที่จัดงาน เทศบาลตำบลบางพลับ ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีผู้เข้ารับบริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ตามแบบคลินิก 02 การให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ จำนวน 51 ราย และตามแบบคลินิก 05 การให้บริการแบบติดตามการแก้ไขปัญหาในพื้นที่เกษตรกร จำนวน 2 ราย

ครั้งที่ 4 มีแผนการจัดงานในวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 สถานที่จัดงาน วัดอุทยาน ตำบลบางขุนทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

โครงการผลิตพืชปลอดภัย จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี วัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเพื่อจัดทำเป็นแปลงตัวอย่างให้แก่เจ้าหน้าที่โครงการฯ เกษตรกร และผู้ที่สนใจนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนต่อไป สำหรับในปี 2567 มีผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ดูแลรักษาต้นไม้ และบริเวณพื้นที่ที่รับผิดชอบ โดยการใส่ปุ๋ยหมักเติมอากาศ และปรับปรุงสภาพดินให้อุดมสมบูรณ์ การกำจัดวัชพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การปรับปรุงบำรุงรักษาระบบน้ำ และใช้วัสดุคลุมผิวดินบริเวณโคนต้นไม้เพื่อรักษาความชื้น พร้อมกับซ่อมต้นไม้ที่ทรุดโทรม

โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง จังหวัดนครปฐม วัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเพื่อเป็นการน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน โดยการจัดทำแปลงต้นแบบให้กับเกษตรกรในบริเวณใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ ใช้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ ดูงาน ในรูปแบบการผลิตการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ที่หลากหลายและมีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดในชุมชน ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงมีการให้ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสามารถนำไปปรับใช้ในการดำรงชีวิตความเป็นอยู่ให้มีคุณภาพดียิ่งขึ้นและเพื่อพัฒนาการรวมกลุ่มเชื่อมโยงผู้ผลิตและผู้ขายให้สามารถพึ่งพาซึ่งกันและกันได้ ในปี 2567 มีผลการดำเนินงานดังนี้

กิจกรรมภายในศูนย์ฯมีเกษตรกรและผู้สนใจเข้ามาศึกษาดูงานภายในศูนย์เรียนรู้ฯ เพื่อขอรับความรู้ด้านต่างๆ ดังนี้

- การผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน การผลิตพืชแบบผสมผสาน
- การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพ
- ขอรับปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เช่น สารชีวภัณฑ์ แหนแดง และปุ๋ยหมักเติมอากาศ เป็นต้น

กิจกรรมการขยายผล มีการขยายผลสู่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครปฐม จำนวน 5 ราย ซึ่งเป็นเกษตรกรที่มีอาชีพปลูกพืชผัก โดยเกษตรกรสนใจการใช้ชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพทางการเกษตร



ภาพที่ 13 เกษตรกรขอรับชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพทางการเกษตร

โครงการ/กิจกรรม พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม ผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 372,590 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายแพทย์ กาญจนเกษร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นายพรชัย มาสรี

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

นางสุภัค กาญจนเกษร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตตามเป้าหมาย ได้แก่ การผลิตต้นพันธุ์พืชสวน 9 ชนิด การผลิตท่อนพันธุ์พืชไร่ 1 ชนิด และชีวภัณฑ์ 8 ชนิด โดยมีการนำไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ แจกจ่าย จำหน่าย สนับสนุนงานตามภารกิจให้กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและเกษตรกร ร้อยละของการใช้ประโยชน์ปี 67 รอบ 6 เดือน คิดเป็น 93.88 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	ชนิดพืช/ชีวภัณฑ์	หน่วยนับ	ปี 2567		จำนวนที่นำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละการใช้ประโยชน์
			แผน	ผล		
1	อ้อยพันธุ์ขอนแก่น 3	ลำ	16,000	-	-	-
2	กะเพรา	กิโลกรัม	3	2	2	100
3	โหระพา	กิโลกรัม	3	2	2	100
4	แมงลัก	กิโลกรัม	2	2	2	100
5	มะนาว	ต้น	70	50	45	90
6	ฝรั่ง	ต้น	355	300	260	86
7	ชมพู่	ต้น	210	160	110	68
8	มะพร้าวน้ำหอม	ต้น	710	530	480	90
9	มะละกอ	ถุง	140	120	110	91
10	กระเจียบเขียว	กิโลกรัม	21	21	15	71
11	ชีวภัณฑ์แบคทีเรีย BS-DOA 24	กิโลกรัม	60	45	45	100
12	ชีวภัณฑ์แบคทีเรีย BS-DOA 20W1	กิโลกรัม	60	55	55	100
13	เห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์	ก้อน	1,000	850	850	100
14	มวงพิฆาต	ตัว	20,000	18,000	18,000	100
15	แตนเบียนไข่ Trichogramma	ล้านตัว	2	2.5	2.5	100
16	แมลงหางหนีบ	ตัว	20,000	16,000	16,000	100
17	เชื้อสดีไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย	ถุง	600	600	600	100
18	เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม	กิโลกรัม	100	110	110	100
รวม						1,596

การคำนวณค่าเฉลี่ย = จำนวนผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ = $\frac{1,596}{17} = 93.88$ เปอร์เซ็นต์

จำนวนผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตที่ผลิตได้ทั้งหมด 17

การผลิตท่อนพันธุ์อ้อยโรงงาน ปลูกขยายเมื่อเดือนมีนาคม 2567 ใช้ประโยชน์ผลผลิตเดือนมีนาคม 2568

โครงการ/กิจกรรม ขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

กิจกรรม ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร (DOA Smart Community)

โครงการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายเกษตรกรผลิตชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืชด้วยนวัตกรรมจากงานวิจัย
ใช้ได้จริงเพื่อการผลิตพืชปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 165,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภัค กาญจนเกษร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 แปลงต้นแบบการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืชด้วยนวัตกรรมจากงานวิจัยเพื่อการผลิตพืช
ปลอดภัย

1.1 สสำรวจและคัดเลือกเกษตรกรที่สนใจจะใช้ชีวภัณฑ์ของกรมวิชาการเกษตรในการผลิตพืช จำนวน 20 ราย
ได้แก่การใช้ชีวภัณฑ์แบคทีเรีย *Bacillus substillis* สายพันธุ์ DOA 24 ในการควบคุมโรคเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย
Raistonia solanacearum ในการผลิตกระชายมีเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯจำนวน 10 ราย และการใช้ชีวภัณฑ์
เห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์ ในการควบคุมโรครากปมในฝรั่งมีเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯจำนวน 10 ราย

1.2 ชี้แจงวัตถุประสงค์และรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานให้กับเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ ได้รับ
ทราบ

1.3 ประสานงานเกษตรกรแต่ละรายเพื่อกำหนดเวลาในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ควบคุม
ศัตรูพืชที่เหมาะสมในการผลิตพืชในเดือนเมษายนถึงพฤษภาคม 2567

กิจกรรมที่ 2 การผลิตและการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

อยู่ระหว่างดำเนินการผลิตหัวเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus substillis* สายพันธุ์ DOA 24 และเรืองแสงสิรินรัมย์เพื่อใช้
ในการดำเนินงานโครงการฯ



ต.ลำเหย อ.ดอนตูม จ.นครปฐม โดยร่วมกับสำนักงานเกษตรดอนตูม

โครงการ/กิจกรรม ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 93,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภัค กาญจนเกษร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

รหัสแปลงใหญ่ 11558 แปลงใหญ่ผัก หมู่ 5 ตำบลหนองดินแดง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม กิจกรรมที่
ดำเนินการประกอบไปด้วยการฝึกอบรม การเสวนาเกษตรกร การใช้ชีวภัณฑ์ทางการเกษตรและปุ๋ยชีวภาพ จำนวน
20 ราย แปลงต้นแบบเกษตรกรต้นแบบ 3 ราย 1.5 ไร่

เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่นำไปใช้ ได้แก่

1. การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชผักโดยการใช้ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย

2. การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชผักโดยการใช้แมลงหางหนีบ
3. การใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์วัน
4. การใช้ปุ๋ยหมักเติมอากาศร่วมกับปุ๋ยเคมีในการผลิตพืชผัก

จัดอบรมเกษตรกรในโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ หลักสูตร การใช้ชีวภัณฑ์ทางการเกษตร และปุ๋ยชีวภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผัก ให้แก่สมาชิกแปลงใหญ่พืชผัก ตำบลหนองดินแดง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดยมีเกษตรกรอำเภอเมือง และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการผลิตพืชผักอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมชมการสาธิตการผลิตชีวภัณฑ์ทางการเกษตรและปุ๋ยชีวภาพที่ได้รับการวิจัยและพัฒนาโดย สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร ในครั้งนี้มีเกษตรกรเข้าร่วมจำนวน 20 ราย เกษตรกรแปลงต้นแบบ 3 ราย พื้นที่ 1.5 ไร่

โครงการ/กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

แหล่งงบประมาณ งบปกติ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 159,610 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภัค กาญจนเกษร **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอกำแพงแสน กิจกรรมที่ดำเนินการประกอบไปด้วยการฝึกอบรม การเสวนาเกษตรกร การใช้ชีวภัณฑ์ทางการเกษตรและปุ๋ยชีวภาพ จำนวน 20 ราย แปลงต้นแบบเกษตรกรต้นแบบ 1 ราย 1 ไร่

เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่นำไปใช้ ได้แก่ การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวในกระชายด้วยชีวภัณฑ์แบคทีเรีย *Bacillus subtilis* สายพันธุ์ DOA 24 จัดอบรมเกษตรกรในโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลักสูตร การใช้ชีวภัณฑ์แบคทีเรีย *Bacillus subtilis* สายพันธุ์ DOA 24 ในการป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวในกระชาย ให้แก่สมาชิกศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอกำแพงแสน ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โดยมีเกษตรกรอำเภอกำแพงแสน และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรอำเภอกำแพงแสน เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการผลิตกระชายอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมชมการสาธิตการผลิตชีวภัณฑ์ทางการเกษตรและปุ๋ยชีวภาพที่ได้รับการวิจัยและพัฒนาโดย สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร ในครั้งนี้มีเกษตรกรเข้าร่วมจำนวน 20 ราย เกษตรกรแปลงต้นแบบ 1 ราย พื้นที่ 1 ไร่

2. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอดอนตูม (ศูนย์เครือข่าย) กิจกรรมที่ดำเนินการประกอบไปด้วยการฝึกอบรม การเสวนาเกษตรกร การใช้ชีวภัณฑ์ทางการเกษตรและปุ๋ยชีวภาพ จำนวน 20 ราย แปลงต้นแบบเกษตรกรต้นแบบ 1 ราย 1 ไร่

เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่นำไปใช้ ได้แก่ การป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวในกระชายด้วยชีวภัณฑ์แบคทีเรีย *Bacillus subtilis* สายพันธุ์ DOA 24 จัดอบรมเกษตรกรในโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลักสูตร การใช้ชีวภัณฑ์แบคทีเรีย *Bacillus subtilis* สายพันธุ์ DOA 24 ในการป้องกันกำจัดโรคเหี่ยวในกระชาย ให้แก่สมาชิกศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอดอนตูม ตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม โดยมีเกษตรกรอำเภอดอนตูม และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรอำเภอดอนตูม เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการผลิตกระชายอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมชมการสาธิตการผลิตชีวภัณฑ์ทางการเกษตรและปุ๋ยชีวภาพที่ได้รับการวิจัยและพัฒนาโดย สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช ในครั้งนี้มีเกษตรกรเข้าร่วมจำนวน 20 ราย เกษตรกรแปลงต้นแบบ 1 ราย พื้นที่ 1 ไร่



ภาพที่ 15 การฝึกอบรมโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ
 เพิ่มการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอดอนตูม (ศูนย์เครือข่าย) ภาพที่ 16 การฝึกอบรมโครงการศูนย์เรียนรู้การ
 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอกำแพงแสน

รายงานผลการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี ปีงบประมาณ 2567

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี

โครงการ/กิจกรรม : โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล (Best Practice) การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง การผลิตกล้วยหอมทองสลักขาวโพดหวานรายได้สูง จังหวัดปทุมธานี

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 100,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางสาวนันทวัลย์ชลันทร ฐาน์กาญจน์ ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรม 76 จังหวัด 76 โมเดล (Best Practice) การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ดำเนินการจัดทำโมเดลการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ในกิจกรรม 100 วัน แห่งความสำเร็จกรมวิชาการเกษตรร่วมใจเป็นหนึ่ง การผลิตกล้วยหอมทองสลักขาวโพดหวานรายได้สูง แปลงกล้วยหอมทอง นายนุกูล นามปราศรัย ที่อยู่ 111 หมู่ 2 ตำบลนพรัตน อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี โดยรวมเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 100,000 บาท คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 100,000 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม : โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล (Best Practice) การผลิตผักกูดรวมไม้ผลสร้างรายได้สูง จังหวัดนครนายก

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 100,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางสาวนราสินี ถิ่นถ้วน ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรม 76 จังหวัด 76 โมเดล (Best Practice) การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ดำเนินการจัดทำโมเดลการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ในกิจกรรม 100 วัน แห่งความสำเร็จกรมวิชาการเกษตรร่วมใจเป็นหนึ่ง การผลิตผักกูดรวมไม้ผลสร้างรายได้สูง แปลงผักกูด นายสมหมาย เกตุแก้ว ประธานศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านทุ่งกระโปรง ที่อยู่ : 257 หมู่ที่ 12 ตำบลป่าชะ อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายกโดยรวมเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 99,020 บาท คิดเป็น 99.02 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 100,000 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม : โครงการ 76 จังหวัด 76 โมเดล (Best Practice) การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง การผลิตผักปลอดภัยสร้างรายได้สูง จังหวัดสมุทรปราการ

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 100,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางสาวนันทชลิตร ฐาน์กาญจน์ **ตำแหน่ง :** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรม 76 จังหวัด 76 โมเดล (Best Practice) การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ดำเนินการจัดทำโมเดลการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ในกิจกรรม 100 วัน แห่งความสำเร็จกรมวิชาการเกษตรร่วมใจเป็นหนึ่ง การผลิตผักปลอดภัยสร้างรายได้สูง บางกระเจ้าฟาร์ม นายทวีศักดิ์ อ่องเอี่ยม ที่อยู่ 20/11 ซอยเพชรทิงส์ 21 หมู่ 5 ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ โดยรวมเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 99,805 บาท คิดเป็น 99.81 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 100,000 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



การทดลองตามแผนปฏิบัติงานโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2565-2567 งานวิจัยที่ได้รับการอุดหนุนเพื่อการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประเภทสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

โครงการ/กิจกรรม โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพืชที่ภาคกลางและภาคตะวันตกเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

กิจกรรม : การวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวาน และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 11 ปริมาณน้ำฝน 1,200-1,400 มิลลิกรัม (จังหวัดปทุมธานี)

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร :** 127,653 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางสาวนันทชลิตร ฐาน์กาญจน์ **ตำแหน่ง :** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพืชที่ภาคกลางและภาคตะวันตกเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
กิจกรรม : การวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวาน และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 11 ปริมาณน้ำฝน 1,200-1,400 มิลลิกรัม (จังหวัดปทุมธานี) ผลการดำเนินงานทดลอง ขณะนี้ได้ดำเนินการตามขั้นตอนและระเบียบวิจัยได้ตามแผนแล้วมากกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ โดยรวมเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 75,311 บาท คิดเป็น 59.00 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 127,653 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตกเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

กิจกรรม : การวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวาน และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 16 ปริมาณน้ำฝน 1,400-1,600 มิลลิกรัม (จังหวัดนครนายก)

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 127,653 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนันทชลันทร ฐานักกาญจน์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตกเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
กิจกรรม : การวิจัยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวาน และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 16 ปริมาณน้ำฝน 1,400-1,600 มิลลิกรัม (จังหวัดนครนายก) ผลการดำเนินงานทดลอง ขณะนี้ได้ดำเนินการตามขั้นตอนและระเบียบวิจัยได้ตามแผนแล้วมากกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ โดยรวมเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 75,590 บาท คิดเป็น 59.22 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 127,653 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตกเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

กิจกรรม : การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตกล้วยน้ำว้าที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตกจังหวัดปทุมธานี

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 192,010 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนันทชลันทร ฐานักกาญจน์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตกเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
กิจกรรม : การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตกล้วยน้ำว้าที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตกจังหวัดปทุมธานี ผลการดำเนินงานทดลอง ขณะนี้ได้ดำเนินการตามขั้นตอนและระเบียบวิจัยได้ตามแผนแล้วมากกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ โดยรวมเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 109,510 บาท คิดเป็น 57.03 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 192,010 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม โครงการวิจัยการพัฒนาระยะปลูกที่ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจในเขต ภาคกลางและภาคตะวันตก

กิจกรรม : การพัฒนาและระยะปลูกที่ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดในแหล่งปลูกพืชที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตกจังหวัดปทุมธานี

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินการ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 266,039 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนราสินี ถิ่นถ้วน

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการวิจัยการพัฒนาระยะปลูกที่ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก กิจกรรม : การพัฒนาและระยะปลูกที่ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดในแหล่งปลูกพืชที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตกจังหวัดปทุมธานี ผลการดำเนินงานทดลอง ขณะนี้ได้ดำเนินการตามขั้นตอนและระเบียบวิจัยได้ตามแผนแล้วมากกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ โดยรวมเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 100,000 บาท คิดเป็น 37.59 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 266,039 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม โครงการวิจัยเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก

กิจกรรม : การทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะลิแบบผสมสานในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินการ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 305,976 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวนราสินี ถิ่นถ้วน

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการวิจัยการพัฒนาระยะปลูกที่ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก กิจกรรม : การพัฒนาและระยะปลูกที่ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดในแหล่งปลูกพืชที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตกจังหวัดปทุมธานี ผลการดำเนินงานทดลอง ขณะนี้ได้ดำเนินการตามขั้นตอนและระเบียบวิจัยได้ตามแผนแล้วมากกว่า 90 เปอร์เซ็นต์ โดยรวมเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 165,985 บาท คิดเป็น 54.25 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 305,976 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม : การตรวจสอบและยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

ผลผลิต : ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรม : การตรวจสอบปัจจัยการผลิตศัตรูพืช ออกใบรับรอง และควบคุมกำกับดูแลตาม พรบ.

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 251,400 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นายณัฏพล กลิ่นวงศ์

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

ภารกิจด้านการตรวจสอบและยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ได้ดำเนินการตามภารกิจ ในพื้นที่ 4 จังหวัด คือ ปทุมธานี นครนายก สมุทรปราการ และกรุงเทพฯ ปัจจุบันได้ดำเนินการตรวจร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิต และต่ออายุใบอนุญาตจำหน่ายปุ๋ย วัตถุอันตราย และพันธุ์พืช ได้ตรวจสอบปริมาณยางพารา จำนวน 2 บริษัท ตรวจสอบพืชส่งออกไปสหภาพยุโรป 13 แปลง โดยภาพรวมกิจกรรมการตรวจสอบและยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ดำเนินการไปแล้วมากกว่า 100 เปอร์เซ็นต์ และเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 137,419 บาท คิดเป็น 54.70 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 251,400 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)

การปฏิบัติงาน	แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	เปอร์เซ็นต์ (%)
1. ออกใบอนุญาต (ฉบับ)			
ปุ๋ย	309	451	145.95%
วัตถุอันตราย	221	281	127.15%
พันธุ์พืช	236	367	155.51%
2. ตรวจร้าน (ร้าน)	174	172	98.85%
3. เก็บตัวอย่าง(ตัวอย่าง)			
ปุ๋ย	2	0	0%
วัตถุอันตราย	2	0	0%
พันธุ์พืช	1	0	0%
4. การส่งตัวอย่าง (ครั้ง)	2	0	0%

ตรวจร้านตามพรบ. 3 ฉบับ

ตรวจแปลงพืชส่งออก



กิจกรรม : งานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 376,810 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นายสิทธิโชค มณีวงษ์ ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ภารกิจด้านการตรวจสอบและยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ในส่วนกิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP ได้ดำเนินการเข้าตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชจีเอพีแล้ว จำนวน 650 แปลง จากแผนการเข้าตรวจ 850 แปลง ปัจจุบันมีแปลงเกษตรกรที่มีสถานะขึ้นทะเบียนรับรองแหล่งผลิตพืช GAP รวม 1,503 แปลง (นครนายก 228 แปลง ปทุมธานี 188 แปลง กรุงเทพฯ 140 แปลง และ สมุทรปราการ 94 แปลง) ส่วนภารกิจการตรวจโรคตัดมาตรฐาน GMP มกษ.9035-2563 ได้ดำเนินการเข้าตรวจติดตามโรคตัดแล้ว จำนวน 4 โรง จากแผนการเข้าตรวจ 4 โรง โดยภาพรวมกิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช GAP ดำเนินการไปแล้ว 76.47 เปอร์เซ็นต์ และเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 299,237.85 บาท คิดเป็น 74.84 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 399,820 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



กิจกรรม : งานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 52,300 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นายสิทธิโชค มณีวงษ์ ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ภารกิจด้านการตรวจสอบและยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ในส่วนกิจกรรมการตรวจรับรอง แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ได้ดำเนินการเข้าตรวจรับรองแปลงผลิตพืชอินทรีย์แล้ว จำนวน 17 แปลง จากแผนการตรวจ 19 แปลง ปัจจุบันมีแปลงเกษตรกรที่มีสถานะขึ้นทะเบียนรับรองมาตรฐานอินทรีย์ รวม 12 แปลง (นครนายก 4 แปลง ปทุมธานี 5 แปลง กรุงเทพฯ 1 แปลง และ สมุทรปราการ 2 แปลง) ส่วนการ รับรองมาตรฐานโรคตัดบรรจุและแปรรูปผลิตภัณฑ์อินทรีย์ ได้ดำเนินการเข้าตรวจรับรองโรคตัดบรรจุแล้ว จำนวน 8 โรง จากแผน 11 โรง โดยภาพรวมกิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ดำเนินการไปแล้ว 65.62 เปอร์เซ็นต์ และเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 19,171.65 บาท คิดเป็น 36.66 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 52,300 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม : โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม : ผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตอื่น ๆ

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 655,980 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางสาวนางสาวนัทธ์ชลิษฐ์ ฐาน์กาญจน์ ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ภารกิจด้านการผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต ศวพ.ปทุมธานี มีแผนการผลิตขยายชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช จำนวน 4 ชนิด คือ เชื้อสดีไล่เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย จำนวน 1000 ถู ก้อนเชื้อเห็ดเรืองแสงสิรินทร์มี 3000 ก้อน พันธุ์ขยายแมลงหางหนีบขาววงแหวน 160,000 ตัว พันธุ์ขยายมวนพิฆาต 80,000 ตัว แตนแบนไข่ 3,000,000 ตัว และ พันธุ์ขยายเชื้อราเขียวเมทาไรเซียม 130 กิโลกรัม ปัจจุบันมีการผลิตและนำไปใช้เพื่อสนับสนุนเป็นปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรผู้สนใจแล้ว เบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 438,060.55 บาท คิดเป็น 66.78 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 655,980 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม : โครงการส่งเสริมงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 659,150 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางสาวนราสินี ถีถ้วน ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นายสุกฤษณ์ สอนรัตน์ ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ประกอบด้วย 7 โครงการ ได้แก่

1-4) โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา ณ ตำบลศรีจุฬา, ตำบลดอนยอ, ตำบลดงละคร อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก และ ตำบลบึงข่าอ้อ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ศวพ. ปทุมธานี ได้ดำเนินการให้คำปรึกษา ด้านการจัดการแปลง การจัดการศัตรูพืช สนับสนุนปัจจัยการผลิตต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาในการจัดการแปลง และสนับสนุนการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่มูลนิธิเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และพร้อมให้การสนับสนุนต่างๆ

5) โครงการพัฒนาพื้นที่โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ได้แก่ แปลงไม้ผลภาคใต้ แปลงรวบรวมพันธุ์กล้วย และแปลงนาสาธิต ทั้งนี้ในปี 2567 มีกำหนดการรับเสด็จ จำนวน 2 ครั้ง ในครั้งนี้ ศวพ. ปทุมธานี ได้จัดทำแปลงสาธิตการปลูกผักบนคันนา เพื่อเข้าร่วมรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวาระทรงเสด็จปลูกข้าวประจำปี ณ แปลงนาสาธิต โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ และกำลังจัดเตรียมแปลงนาสาธิตเพื่อรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ใกล้แล้วเสร็จ

6) โครงการเกษตรรวมใจอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โรงเรียนทหารการสัตว์ สืบเนื่องจากวาระการเสด็จติดตามงาน โครงการเกษตรรวมใจ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้มีคำสั่งให้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี ปรับปรุงแปลงรวบรวมไม้ผลพันธุ์ดีสนองพระราชดำริ ศวพ.ปทุมธานีจึงมีการปลูกกล้วยเป็นพืชพี่เลี้ยงและปลูกต้นไม้ซ่อมแซมที่ต้นไม้ที่ทรุดโทรม วางแผนการจัดการปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และหารีอรั่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ในการ

ปรับปรุงระบบน้ำเพื่อแก้ปัญหาคารขาดน้ำในช่วงฤดูร้อน เพื่อให้ต้นไม้ที่ปลูกซ่อมแซมสามารถเติบโตได้ และรอดพ้นจากช่วงฤดูร้อน

7) โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร ปัจจุบันดำเนินการเข้าร่วมกิจกรรมใน 4 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานครฯ สมุทรปราการ ปทุมธานี และนครนายก จังหวัดละ 3 ครั้ง รวม 12 ครั้ง โดยการจัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ แต่ครั้งมีเกษตรกรเข้ารับบริการโดยประมาณ 50 ราย

โดยภาพรวมกิจกรรมโครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดำเนินการไปแล้ว 80.00 เปอร์เซนต์ และเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 438,373 บาท คิดเป็น 66.50 เปอร์เซนต์จากงบประมาณจัดสรร 659,150 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)

โครงการพัฒนาที่ดินมูลนิธิชัยพัฒนา



โครงการเกษตรรวมใจอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โรงเรียนทหารการสัตว



โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่



โครงการ/กิจกรรม : โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม : การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรเครือข่าย ศพก.

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 251,275 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางสาวนันทวัลย์ชันทรร ฐานกาญจน์

ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มีแผนการดำเนินงานการจัดอบรมโครงการสารวัตรเกษตรอาสาภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในจังหวัดสมุทรปราการ นครนายก และปทุมธานี โดยมีแผนผู้รับการฝึกอบรมจังหวัดละ 20 ราย ปัจจุบันดำเนินการจัดอบรมสารวัตรเกษตรอาสา ได้ตามแผน

- จัดฝึกอบรมอบรบโครงการสารวัตรเกษตรอาสาภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร วันที่ 5 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรปราการ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

- จัดฝึกอบรมอบรบโครงการสารวัตรเกษตรอาสาภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร วันที่ 6 มิถุนายน 2567 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว อ.บ้านนา จ.นครนายก

- จัดฝึกอบรมอบรบโครงการสารวัตรเกษตรอาสาภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร วันที่ 7 มิถุนายน 2567 ณ บริษัทปราโมทย์การเกษตร จำกัด อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

กิจกรรมศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มีแผนการดำเนินงานการจัดอบรมโครงการอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักโดยใช้เทคโนโลยีการควบคุมแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร 30 ราย นครนายก 30 ราย และปทุมธานี 90 ราย ปัจจุบันดำเนินการจัดอบรมสารวัตรเกษตรอาสา ได้ตามแผน

- จัดฝึกอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักโดยใช้เทคโนโลยีการควบคุมแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน วันที่ 20 มีนาคม 2567 ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำแขวง บางแคเหนือ-บางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ

- จัดฝึกอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักโดยใช้เทคโนโลยีการควบคุมแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน วันที่ 22 มีนาคม 2567 ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี

- จัดฝึกอบรมอบรบการใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟาร์-2 ในการผลิตข้าวและการเลือกซื้อปัจจัยการผลิตที่ถูกต้องตามกฎหมาย วันที่ 28 มีนาคม 2567 ณ เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอคลองหลวง ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

- จัดฝึกอบรมอบรบการใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟาร์-2 ในการผลิตข้าวและการเลือกซื้อปัจจัยการผลิตที่ถูกต้องตามกฎหมาย วันที่ 29 มีนาคม 2567 ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสสามโคก ตำบลคลองควาย อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี

- จัดฝึกอบรมอบรบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเห็ดเรืองแสงรัศมีในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางพลี จังหวัดนครนายก

การคัดเลือกเกษตรกรเพื่อจัดทำแปลงต้นแบบ ข้าว พืชผัก และทุเรียนซึ่งปัจจุบันดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบได้ตามแผน

- จัดทำแปลงต้นแบบพื้นที่ 1 ไร่ ชนิดพืช:ผัก ชื่อเกษตรกร :นายมานิต แก้วระคน ที่อยู่ 42/1 ซอยบางแวก 58 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

- จัดทำแปลงต้นแบบพื้นที่ 1 ไร่ ชนิดพืช:ผัก ชื่อเกษตรกร :นายณัฐสิริ วัฒนจรสโรจน์ ที่อยู่ 25/8 หมู่ 5 ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
- จัดทำแปลงต้นแบบพื้นที่ 10 ไร่ ชนิดพืช:ข้าว ชื่อเกษตรกร :นายณัฐพงษ์ ญาณลาภ ที่อยู่ 119/1 หมู่ 14 ตำบลคลองหก อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
- จัดทำแปลงต้นแบบพื้นที่ 10 ไร่ ชนิดพืช:ข้าว ชื่อเกษตรกร :นายดาวเรือง มะลิตอง ที่อยู่ 1/1 หมู่ 3 ตำบลคลองควาย อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี
- จัดทำแปลงต้นแบบพื้นที่ 1 ไร่ ชนิดพืช:ทุเรียน ชื่อเกษตรกร :นางแสงจันทร์ แต่เจริญ ที่อยู่ 74 หมู่ 1 ตำบลโคกกรวด อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก

การสนับสนุนชีวภัณฑ์และปุ๋ยชีวภาพ ได้แก่ PGPR-1 PGPR-2 ไล่เดือนฝอย+ไล่เดือนสายพันธุ์ไทย แหนแดง เห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี แก่เกษตรกรในพื้นที่ ปทุมธานี นครนายก และกรุงเทพมหานคร โดยดำเนินการแจกได้ตามแผน ซึ่งในส่วนไล่เดือนฝอย+ไล่เดือนสายพันธุ์ไทย และเห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี ดำเนินตามแผนไปแล้ว 90 เปอร์เซ็นต์ (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567)



โครงการ/กิจกรรม : โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

กิจกรรม : การพัฒนาคุณภาพผลผลิตมะยงชิด/มะปรางหวาน นครนายก (GI) (การจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตมะยงชิด/มะปรางคุณภาพตามหลัก GAP)

แหล่งงบประมาณ : งบดำเนินงาน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 120,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นายสิทธิโชค มณีวงษ์ ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพผลผลิตมะยงชิด/มะปรางหวาน นครนายก (GI) (การจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตมะยงชิด/มะปรางคุณภาพตามหลัก GAP) ได้ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดนครนายก โดยสำรวจ เก็บข้อมูลเกษตรกรที่ปลูกมะยงชิดและมะปรางหวานที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) และคัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมเป็นแปลงต้นแบบจำนวน 2 แปลง โดยรวมเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้ว 10,240 บาท คิดเป็น 8.53 เปอร์เซ็นต์จากงบประมาณจัดสรร 120,000 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2566)



รายชื่อผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ "มะปรางหวานนครนายก"



รายชื่อผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ "มะยงชิดนครนายก"

ที่	ชื่อ - สกุล			ที่ตั้งแปลง					เบอร์โทร
				เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
1	นาง	วรรณเพ็ญ	อุบลจิน	29	8	ศรีนาวา	เมืองนครนายก	นครนายก	062-6026864
2	นาย	บานเย็น	เพ็ญฤๅ	95	1	ท่าช้าง	เมืองนครนายก	นครนายก	081-4528527
3	นาย	ประสาน	พุมมา	3/1	1	ท่าทราย	เมืองนครนายก	นครนายก	081-7733111
4	นาย	ประสกรค์	พุมมา	138	1	ท่าทราย	เมืองนครนายก	นครนายก	083-7672435
5	นาง	เล็ก	พอนพิง	96	4	ท่าทราย	เมืองนครนายก	นครนายก	0819181173
6	นาย	สมนึก	แดงงาม	7/3	6	ท่าทราย	เมืองนครนายก	นครนายก	089-2468795
7	นาย	บุญเลิศ	แผนบ้านสร้าง	29	7	ท่าทราย	เมืองนครนายก	นครนายก	087-6812666
8	นาย	แสวง	เพชรศิริ	15	5	พรหมณี	เมืองนครนายก	นครนายก	085-1160622
9	นาง	สำเริง	เครือทอง	259	3	สาริกา	เมืองนครนายก	นครนายก	081-7936270
10	นาง	อิติมา	มิ่งเจริญ	80	4	ดงละคร	เมืองนครนายก	นครนายก	0818618950

ที่	ชื่อ - สกุล			ที่ตั้งแปลง					เบอร์โทร
				เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	
1	นาย	วัชร	ชูเกียรติศิริ	12/2	2	ดงละคร	เมืองนครนายก	นครนายก	08 9235 5682
2	นาง	สุคราตรี	สุขทวี	87	5	ท่าทราย	เมืองนครนายก	นครนายก	08 5086 4517
3	ส.ศ.ค.	อำนาจ	บุญสุข	18	2	ดงละคร	เมืองนครนายก	นครนายก	08 4945 5701
4	นาง	อิติมา	มิ่งเจริญ	80	4	ดงละคร	เมืองนครนายก	นครนายก	08 1861 8950
5	นาง	มาลี	กิมใจ	31/1	10	ดงละคร	เมืองนครนายก	นครนายก	08 1296 6126
6	นาง	แจจ	เคนะ	26/1	1	ดอยอ	เมืองนครนายก	นครนายก	08 7040 6599
7	นาย	ประหัต	ทรงสิทธิ์	32/1	1	ดอยอ	เมืองนครนายก	นครนายก	0 3731 2139
8	นาง	วรรณมา	เป็้สุวรรณ	37/1	1	ดอยอ	เมืองนครนายก	นครนายก	08 8898 2518
9	นาง	สายหยุด	ศรีมงคล	38/1	1	ดอยอ	เมืองนครนายก	นครนายก	09 0239 1022
10	นาง	บุญมา	สว่างพิมพ์	52/1	1	ดอยอ	เมืองนครนายก	นครนายก	06 2473 0377

ปัญหาและอุปสรรค

- ครุภัณฑ์ และสิ่งปลูกสร้าง ขาดเสียหายและค้างชำระค่าสาธารณูปโภค เดือน มิถุนายน 2567

ข้อเสนอแนะ

รายงานผลการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี ปีงบประมาณ 2567

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุทัยธานี

โครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต
แหล่งงบประมาณ งบปกติ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,968,790 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวอรณี อินทร์ทอง ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

ลำดับ	ชนิดพืช/ ปัจจัยการผลิต	หน่วย นับ	ปี 2567		รวมผลผลิต	จำนวนที่นำไป ใช้ประโยชน์	หมายเหตุ
			แผน	ผล			
1	ถั่วเขียว พันธุ์ชยันนาท3	ตัน	4.450	1.285	1.285	1.285	กำลังดูแลรักษา
2	มันสำปะหลัง พันธุ์ระยอง 13	ลำ	150,000	0	0	0	กำลังดูแลรักษา
3	มะนาว:ตอนกิ่ง	ต้น	70	70	70	70	ใช้ประโยชน์ครบแล้ว
4	ชมพู:ทับทิมจันทร์	ต้น	70	70	70	70	ใช้ประโยชน์ครบแล้ว
5	ฝรั่ง	ต้น	70	70	70	70	ใช้ประโยชน์ครบแล้ว
6	แมลงทางหนีบขวงแหวน (พันธุ์ขยาย)	ตัว	50,000	31,500	31,500	31,500	กำลังผลิต
7	มวนพิษาด (พันธุ์ขยาย)	ตัว	50,000	27,100	27,100	27,100	กำลังผลิต
8	พันธุ์ขยายราเขียวเมตาโรเซียม	กิโลกรัม	120	85	85	85	กำลังผลิต
9	ชีวภัณฑ์ Bacillus subtilis (BS):สายพันธุ์ 20W33/20W16	กิโลกรัม	100	2	2	2	กำลังผลิต
10	ชีวภัณฑ์ Bacillus subtilis (BS):สายพันธุ์ 20W33/20W16	กิโลกรัม	100	2	2	2	กำลังผลิต
11	หัวเชื้อไตรโคเดอร์มา	ถุง	120	85	85	85	กำลังผลิต
12	เชื้อสดีเดือนฝอยสายพันธุ์ไทยพร้อมใช้	ถุง	1,000	785	785	785	กำลังผลิต
13	แมลงทางหนีบน้ำตาล:พันธุ์ขยาย	ตัว	50,000	28,500	28,500	28,500	กำลังผลิต
14	ก้อนเชื้อเห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์	ก้อน	10,000	5,000	5,000	3,500	กำลังผลิต

ปัญหาและอุปสรรค

- การผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว เนื่องจากเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงทำให้ต้นถั่วเขียวชะงักการเจริญเติบโต เมล็ดไม่ติดฝัก ขนาดต้นไม่สูง ทำให้ได้ปริมาณเมล็ดพันธุ์ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย อยู่ระหว่างการผลิตเพิ่มเติม
- การผลิตท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง รอบที่ 1 ดำการปลูกเดือนพฤษภาคม เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงทำให้ท่อนพันธุ์เสียหาย เนื่องจากสภาวะฝนแล้ง
- การผลิตท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง รอบที่ 2 ดำเนินการปลูกเดือนกรกฎาคม มีสภาวะฝนตกหนักทำให้เกิดสภาวะน้ำหลากบริเวณแปลงปลูก ทำให้น้ำเซาะร่องมันสำปะหลังพังทลาย เกิดความเสียหายบางส่วน

ข้อเสนอแนะ



ภาพที่ 1 การผลิตท่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง 13 และถั่วเขียวพันธุ์ชยันนาท3



ภาพที่ 2 ภาพการตอนกิ่งไม้ผล และ การเลี้ยงแมลงหางหนีบขวางแหวน/แมลงหางหนีบสีน้ำตาล



ภาพที่ 3 การเลี้ยงมวนพิฆาต และ การผลิตเชื้อไตรโคเดอร์มา/เชื้อราเขียวเมตาโรเซียม



ภาพที่ 4 ชีวภัณฑ์ Bacillus subtilis (BS) และ การผลิตไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย



ภาพที่ 5 การผลิตก้อนเชื้อเห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์

โครงการ/กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

แหล่งงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายปี 2567 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 99,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวศิริพร ดอกไม้ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

อบรมเกษตรกร หลักสูตร การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการใช้ประโยชน์จากชีวภัณฑ์ 34 ราย รับการสนับสนุนก้อนเห็ดเรืองแสงสิรินรัมย์ 200 ก้อน น้ำเห็ดเรืองแสง 30 ขวด ปุ๋ยเคมีเกรด 15-5-20 จำนวน 84 กิโลกรัม แปลงต้นแบบ จำนวน 2 แปลงๆละ 1 ไร่

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ/กิจกรรม โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กิจกรรม ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรการผลิต
มันสำปะหลัง ปีงบประมาณ 2567

แหล่งงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปี2567

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร...231,050 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวสุภาพ สุขโต

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

มีการจัดฝึกอบรมเกษตรกร 30 ราย และมีการเสวนาเกษตรกร 30 ราย คัดเลือกเกษตรกร 2 รายทำแปลง
ต้นแบบรายละเอียด 5 ไร่ 1) แปลงต้นแบบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง และ 2) แปลงต้นแบบการ
ผลิตต้นพันธุ์มันสำปะหลังสะอาด ขณะนี้มันสำปะหลังมีอายุ 6 เดือน



ภาพที่ 1 การจัดทำแปลงต้นแบบ การเสวนาเกษตรกร และการอบรมเกษตรกร

โครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร

แหล่งงบประมาณ งบประมาณรายจ่าย ปี 2567

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 179,300 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวศิริพร ดอกไม้

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร แบ่งพืชปลูกเป็น 4 ชนิด ได้แก่
พริก มะเขือ ถั่วฝักยาว และถั่วเขียวพันธุ์ชัยนาท 3 สำรวจพื้นที่ เข้าไปติดต่อ ประสานงาน ชี้แจงรายละเอียดของ
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร จัดฝึกอบรม 4 หลักสูตร จำนวน 4 พืช
ได้แก่ พริก มะเขือ ถั่วฝักยาว ถั่วเขียวผิวมัน เกษตรกรเป้าหมาย 80 ราย คัดเลือกเกษตรกรเพื่อจัดทำแปลงต้นแบบ
10 ไร่ๆ รวมพื้นที่ 13 ไร่

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ/การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร

แหล่งงบประมาณ งบปกติ **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 67,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายสมบัติ บวรพรเมธี **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

- 1) การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิต การแปรรูปสมุนไพร การอบรมเกษตรกร หลักสูตร “การแปรรูปสมุนไพรเบื้องต้น” 1 ครั้ง เกษตรกร 35 ราย วันที่ 7 พฤษภาคม 2567 ณ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
- 2) การผลิตพันธุ์ดีของกรมวิชาการเกษตร และสมุนไพรท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนหัวพันธุ์ ต้นพันธุ์และเมล็ดพันธุ์ดีให้กับเกษตรกร/หมอพื้นบ้านในท้องถิ่น การขยายพันธุ์ขมิ้นชัน 200 กิโลกรัม มะแว้งต้น 1,800 ต้น มะขามแขก 200 ต้น
- 3) การผลิตวัตถุดิบคุณภาพ ปลอดภัย หรือผลิตแบบอินทรีย์ หรือผลิตตามมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ การจัดทำแปลงต้นแบบ เกษตรกร 2 ราย พื้นที่ 2 ไร่ อยู่ระหว่างดูแลรักษา

ปัญหาและอุปสรรค

- เกษตรกรปลูกสมุนไพรล่าช้า เพราะเป็นพื้นที่ที่ต้องอาศัยน้ำฝน ทำให้ดำเนินการล่าช้า

ข้อเสนอแนะ

-



โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

แหล่งงบประมาณงบประมาณ งบประมาณรายจ่าย ปี 2567 **ที่ได้รับจัดสรร** 178,500 บาท

สรุปผลการดำเนินงาน

สำรวจพื้นที่และกำหนดเป้าหมายเกษตรกร จำนวน 10 ราย พื้นที่อำเภอบ้านไร่ อำเภอทัพทัน และอำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี จัดเตรียมและมอบปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร ได้แก่ ไม้ผล ทุเรียน มะม่วง พืชผัก ปุ๋ยหมักเติมอากาศ และเห็ดเรืองแสงสิรินรัตน์ พร้อมคำแนะนำในการปฏิบัติดูแลรักษา

ปัญหาและอุปสรรค

- เกษตรกรบางรายไม่พร้อมร่วมงานกับหน่วยงานราชการ

ข้อเสนอแนะ

- หากการคัดเลือกเกษตรกรเป็นไปด้วยความสมัครใจจะช่วยให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง



โครงการ/กิจกรรม คัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก
การทดลอง ระยะปลูกและการจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมของข้าวโพดพื้นเมืองพันธุ์เทียนกะเหรี่ยงที่ผ่านการ
ปรับปรุงประชากร

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 75,988 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวศิริพร ดอกไม้

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ปลูกเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 ใส่ปุ๋ยเคมีตามกรรมวิธี และป้องกันกำจัดโรคน้ำค้างด้วยการคลุกเมล็ด
ก่อนปลูกด้วยไดเมโทมอฟ และคลุกเมล็ดป้องกันหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยไซแอนทราลินิโพล ป้องกันกำจัด
ศัตรูพืชตามระยะการเจริญเติบโต ขณะนี้ต้นข้าวโพดมีอายุได้ 4 สัปดาห์หลังปลูก

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

- เก็บข้อมูลทางการพยากรณ์อากาศก่อนทำแปลงทดสอบ



โครงการ/กิจกรรม คัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก
การทดลอง ระยะปลูกและการจัดการธาตุอาหารที่เหมาะสมของข้าวโพดพื้นเมืองพันธุ์เทียนเข้าที่ผ่านการ
ปรับปรุงประชากร

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 105,216 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภาพร สุขโต ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

ปลูกเมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2567 ใส่ปุ๋ยเคมีตามกรรมวิธี และป้องกันกำจัดโรคน้ำค้างด้วยการคลุกเมล็ดก่อน
ปลูกด้วยไดเมโทมอฟ และคลุกเมล็ดป้องกันหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยไซแอนทราลินิโพล ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
ตามระยะการเจริญเติบโต ขณะนี้ต้นข้าวโพดมีอายุได้ 4 สัปดาห์หลังปลูก

ปัญหาและอุปสรรค

- ดินมีความสมบูรณ์ของดินต่ำ ส่งผลให้ต้นข้าวโพดแสดงอาการขาดธาตุอาหารรอง

ข้อเสนอแนะ

- วิธีการแก้ไขปัญหา ทำการฉีดพ่นธาตุอาหารรองธาตุอาหารเสริมให้กับต้นข้าวโพด 3-4 ครั้ง



โครงการ/กิจกรรม คัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก
การทดลอง การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก
การขยายพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองที่ยั่งยืนที่ผ่านการปรับปรุง

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว...งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 130,875 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภาพร สุขโต ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

วิเคราะห์และคัดเลือกพื้นที่กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจสมัครเข้าร่วมการทดลอง
ดำเนินการลงพื้นที่จับพิกัดแปลง เก็บตัวอย่างดินตรวจวิเคราะห์ เตรียมปัจจัยการผลิตและส่งปัจจัยการผลิตเกษตรกร
อบรมเกษตรกร เป้าหมาย 30 ราย หลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสดและการทำแปลงขยายเมล็ดพันธุ์ ณ.
ศาลาประชาคมหมู่ที่ 5 บ้านทองหลาง ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วันที่ 28 มีนาคม 2567 ผู้เข้ารับการอบรม
ทั้งหมด 65 ราย เกษตรกรเข้าร่วมโครงการจำนวน 10 ราย รายละ 1 ไร่ ดำเนินการปลูกแล้ว 5 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ/กิจกรรม คัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก
การทดลอง การขยายพันธุ์ข้าวโพดพื้นเมืองที่ยั่งยืนที่ผ่านการปรับปรุง

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว...งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 130,875 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภาพร สุขโต ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

วิเคราะห์และคัดเลือกพื้นที่กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจสมัครเข้าร่วมการทดลอง
ดำเนินการลงพื้นที่จับพิกัดแปลง เก็บตัวอย่างดินตรวจวิเคราะห์ เตรียมปัจจัยการผลิตและส่งปัจจัยการผลิต
เกษตรกร อบรมเกษตรกร เป้าหมาย 30 ราย หลักสูตร เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสดและการทำแปลงขยาย
เมล็ดพันธุ์ ณ.ศาลาประชาคมหมู่ที่ 5 บ้านทองหลาง ต.คอกควาย อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วันที่ 28 มีนาคม 2567
มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด 65 ราย เกษตรกร 10 ราย รายละ 1 ไร่ เกษตรกรปลูกแล้ว จำนวน 1 ราย



โครงการ/กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดฝักสดและการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 38 และปริมาณน้ำฝน 1,000-1,200 มิลลิเมตร (จังหวัดอุทัยธานี)

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว. **ที่ได้รับจัดสรร** 127,653 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภาพร สุขโต **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

ดำเนินการปลูกข้าวโพดแปลงต้นแบบเพื่อขยายผลเทคโนโลยีการผลิต เก็บข้อมูลผลผลิตเรียบร้อยแล้ว 6 ราย อีก 4 ราย อยู่ระหว่างดำเนินการเก็บข้อมูลการเข้าทำลายของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โดยเก็บบันทึกข้อมูลการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด 3 ระยะ ได้แก่ อายุ 7-21 วัน อายุ 22-45 วัน และ อายุ 60-65 วัน

ปัญหาและอุปสรรค

- พบการระบาดของโรคราน้ำค้างอย่างรุนแรง ไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ 3 แปลง

ข้อเสนอแนะ

- เกษตรกรในพื้นที่ควรมีการปลูกพืชหมุนเวียน เพื่อตัดวงจรของโรคราน้ำค้าง และไถตากดิน



โครงการ/กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสาน ในชุดดินที่ 47 จังหวัดอุทัยธานี

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว. **ที่ได้รับจัดสรร** 127,653 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภาพร สุขโต **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

ปี 2567 เป็นการขยายผล จากแปลงทดสอบเทคโนโลยีในพื้นที่ตำบลพลวงสองนาง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งได้ดำเนินงานมาแล้ว 2 ปีงบประมาณ ขยายผลโดยการจัดทำแปลงต้นแบบในพื้นที่ หมู่ที่ 14 ตำบลลูกคู่ อำเภอกั๊กพหัน จังหวัดอุทัยธานี และดำเนินการประชุมชี้แจงโครงการร่วมกับ เกษตรกร ผู้นำ สำรวจ วิเคราะห์พื้นที่ สุ่มตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์และรอดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบในช่วง 20 กรกฎาคม 2567

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-



โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยในแหล่งปลูกที่สำคัญ เขตภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองอ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยในกลุ่มชุดดินที่ 40 เขต ปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย 1000-1200 มม.

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน สกสว. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 198,183 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภาพร สุขโต

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

ส่วนที่ 1 ได้ค่าสัมประสิทธิ์ทางพันธุกรรมอ้อย 2 พันธุ์ และ ส่วนที่ 2 ได้เทคโนโลยีที่เหมาะสม พบว่าเทคโนโลยี การวิชาการเกษตรมีผลผลิตเฉลี่ย 13.23 ตัน/ไร่ สูงกว่าเทคโนโลยีเกษตรกร 2.77 ตัน/ไร่ คิดเป็น 26.48% และผลผลิต น้ำตาลเฉลี่ย 1.47 ตัน CCS/ไร่ สูงกว่าเทคโนโลยีเกษตรกร 0.28 ตัน CCS/ไร่คิดเป็น 23.09% เกษตรกรมีความพึงพอใจ

ปัญหาและอุปสรรค

- มีแปลงต้นแบบที่ได้รับความเสียหายจากฝนแล้งและน้ำท่วมขังเมื่อฝนตกหนัก 1 แปลง

ข้อเสนอแนะ



โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยในแหล่งปลูกที่สำคัญ เขตภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในกลุ่มชุดดินที่ 22 เขตปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย 1000-1200 มิลลิเมตร

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 190,568 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสุภาพร สุขโต

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการทดลองพบว่า ได้ค่าสัมประสิทธิ์พันธุกรรมของข้าวโพดพันธุ์ดีคาร์บ9898C ได้เทคโนโลยีการผลิต ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี ได้แก่ การใช้ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์ ดีคาร์บ9898C และปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ ดิน โดยใช้ไนโตรเจนเป็น 1.5 ของค่าวิเคราะห์ และทดสอบเทคโนโลยี พบว่า วิธีทดสอบให้ผลผลิตเฉลี่ย 1,361 กิโลกรัม ต่อไร่ สูงกว่าวิธีเกษตรกร จึงมีรายได้ ผลตอบแทน และ BCR สูงกว่า

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ/กิจกรรม วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตโกโก้เพื่อรองรับเกษตรกรที่ยั่งยืน
การทดลอง การศึกษาผลของการให้น้ำและการคลุมโคนต่อการติดผลและเพิ่มขนาดฝักโกโก้
แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 126,054 บาท
ชื่อผู้รับผิดชอบ นายสมบัติ บวรพรเมธี **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สรุปผลการดำเนินงาน

วิเคราะห์พื้นที่กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย โดยดำเนินการคัดเลือกแปลงปลูกโกโก้ของสหกรณ์การเกษตรห้วยคต อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี พื้นที่ 1 ไร่ มีต้นโกโก้ อายุ 5 ปี จำนวน 84 ต้น ได้เตรียมความพร้อมของแปลงทดลอง เก็บตัวอย่างดินส่งวิเคราะห์ ได้ติดตั้งระบบน้ำหยดเพื่อให้น้ำตามกรรมวิธีทดลอง เก็บข้อมูลผลผลิต และข้อมูลการเจริญเติบโต

ปัญหาและอุปสรรค

- ฝนแล้งในช่วงนานส่งผลต่อโกโก้มีอาการใบเหลือง ไม่ติดดอก ดอกร่วงและผลร่วง

ข้อเสนอแนะ



โครงการ วิจัยการพัฒนาและขยายผลชุดเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก
การทดลอง การขยายผลชุดเทคโนโลยีการผลิตขมิ้นชันในพื้นที่จังหวัดอุทัยธานี

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 231,583 บาท
ชื่อผู้รับผิดชอบ นายสมบัติ บวรพรเมธี **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
สรุปผลการดำเนินงาน

วิเคราะห์พื้นที่กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมการทดลอง มีเกษตรกรเข้าร่วมจัดทำแปลงทดสอบ 10 รายๆละ 1 ไร่ ที่ ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี ดำเนินการจับพิกัดแปลง เก็บตัวอย่างดินตรวจวิเคราะห์ เกษตรกรปลูกและเก็บข้อมูลผลผลิตแล้ว อยู่ระหว่างวิเคราะห์ข้อมูลสารสำคัญในห้องปฏิบัติการ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ/กิจกรรม วิจัยเทคโนโลยีการอารักขาพืชเพื่อแก้ปัญหาศัตรูพืชต้านทานและการใช้สารกำจัดศัตรูพืชเกินความจำเป็นในระบบการทำเกษตรแปลงใหญ่

การทดลอง การจัดการปัญหาความต้านทานต่อสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในแมลงศัตรูถั่วเหลืองฝักสดในระบบทำเกษตรแปลงใหญ่ของจังหวัดอุทัยธานีโดยใช้สารฆ่าแมลงแบบหมุนเวียน

แหล่งงบประมาณ การวิจัยเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุน สกสว. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 31,764 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายสมบัติ บวรพรเมธี **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

วิเคราะห์พื้นที่กลุ่มเกษตรกรเป้าหมาย คัดเลือกเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมการทดลอง มีเกษตรกรเข้าร่วมจัดทำแปลงทดสอบ จำนวน 1 ราย รายละ 2 ไร่ ที่ ต.ทุ่งโพ อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี ดำเนินการลงพื้นที่จับพิกัดแปลง เก็บตัวอย่างดินตรวจวิเคราะห์และ ส่งปัจจัยการผลิตเกษตรกรปลูกเรียบร้อยแล้ว วันที่ 10 ธันวาคม 2566 ดำเนินการปลูกถั่วเหลืองฝักสดแล้ว เข้าสำรวจแมลงศัตรูพืชที่พบในแปลงทดสอบ พร้อมทั้งฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชตามกรรมวิธีที่กำหนดพร้อมทั้งให้คำแนะนำการดูแลและจัดการแปลงทดสอบและวันเก็บเกี่ยว คือ วันที่ 20 - 23 กุมภาพันธ์ 2567 อายุ 70-75 วันหลังจากปลูก โดยทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตเรียบร้อยแล้ว

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 แหล่งงบประมาณ งบปกติ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 102,300 บาท
 ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวเรณู บุญผาสุข ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
 สรุปผลการดำเนินงาน การดำเนินงานแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ศวพ.อุทัยธานี (จ.อุทัยธานี จ.สิงห์บุรี)

จังหวัด	สถานที่	จำนวน เกษตรกรรับ บริการ คลินิก 02	จำนวน เกษตรกรรับ บริการ คลินิก 05
จังหวัด อุทัยธานี (จำนวน 3 ครั้ง)	วันที่ 21 ธันวาคม 2566 ณ ศูนย์เรียนรู้ตามศาสตร์พระราชา เกษตรทฤษฎีใหม่ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอทัพทัน จังหวัดอุทัยธานี	55	0
	วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 ณ วัดทัพคล้าย ตำบลทัพหลวง อำเภอบ้านไร่ อุทัยธานี	50	0
	วันที่ 19 มิถุนายน 2567 ณ เทศบาลตำบลหาดทอง ตำบลหาดทอง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี	40	5
จังหวัด สิงห์บุรี (จำนวน 3 ครั้ง)	วันที่ 21 ธันวาคม 2566 ณ วัดนาคันนันทาราม ตำบลบ้านแป้ง อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี	44	0
	วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโพทะเล ตำบลโพทะเล อำเภอกายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี	50	5
	วันที่ 13 มิถุนายน 2567 ณ วัดสะอาดราษฎร์บำรุง ตำบลบางกระบือ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี	30	0

2. โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดสิงห์บุรี ให้คำปรึกษา แนะนำเทคโนโลยีการผลิตพืชและการแก้ไขปัญหา แปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยชีวภาพ (ແහນແດງ) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชแก้ไขปัญหา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช

3. โครงการพัฒนาพื้นที่ของมูลนิธิชัยพัฒนา ตำบลสุขฤทัย อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ดำเนินกิจกรรม ให้คำปรึกษา แนะนำเทคโนโลยีการผลิตพืชและการแก้ไขปัญหา แปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยชีวภาพ (ແහນແດງ) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช



ภาพที่ 1 กิจกรรม โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ จังหวัดสิงห์บุรี และจังหวัดอุทัยธานี



ภาพที่ 2 กิจกรรม โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดสิงห์บุรี และโครงการพัฒนาพื้นที่ของมูลนิธิชัยพัฒนา ตำบลสุขฤทัย อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี

5. การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

	จังหวัดอุทัยธานี				จังหวัดสิงห์บุรี				รวม			
	แผน น	ผล			แผน น	ผล			แผน น	ผล		
		แปลง	ไร่	%		แปลง	ไร่	%		แปลง	ไร่	%
ปรับเปลี่ยน	-	-	-	-	3	0	0	0.00	3	0	0	0.00
ต่ออายุ	1	1	2	100.00	11	7	6.7063	63.64	12	8	8.7063	66.67
ติดตาม	-	-	-	-	-	1	0.5930	0.00	-	1	0.5930	0.00
รายใหม่	-	-	-	-	5	4	9.7500	80.00	5	4	9.7500	80.00
รวมตรวจ	1	1	2	100.00	19	8	12.2063	42.11	20	9	14.2063	45.00



ภาพที่ 1 งานตรวจสอบปัจจัยการผลิตฯ งานออกใบอนุญาตตามกฎหมาย พรบ. และงานตรวจร้านค้า/สินค้าเกษตร



ภาพที่ 2 งานจดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP และงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

โครงการ/กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร/พัฒนาศักยภาพเกษตรกรเครือข่าย ศพท.
 แหล่งงบประมาณ งบประมาณ
 ชื่อผู้รับผิดชอบ นางกนกพร จินาการ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
 สรุปผลการดำเนินงาน

จัดฝึกอบรม โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี 2567 หลักสูตร สารวัตรเกษตรอาสา ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอหนองฉาง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี มีเกษตรกรเข้าร่วม จำนวน 30 ราย



รายงานผลการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ ปีงบประมาณ 2567

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์

โครงการ/กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 52 ปริมาณน้ำฝน 1,000-1,200 มิลลิเมตร (จ.นครสวรรค์)

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 141,840 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายไชยา บุญเลิศ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 52 ปริมาณน้ำฝน 1,000-1,200 มิลลิเมตร (จ.นครสวรรค์) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีการกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม ได้ดำเนินการในพื้นที่ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ในอำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินการทดสอบเทคโนโลยี โดยการทำแปลงทดสอบ ซึ่งเป็นการใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานของกรมวิชาการเกษตร เปรียบเทียบกับวิธีการผลิตของเกษตรกร จำนวน 10 ราย ๆ ละ 2 ไร่ รวมพื้นที่ 20 ไร่ และทำแปลงขยายผล จำนวน 5 ราย ๆ ละ 2 ไร่ รวมพื้นที่ 10 ไร่ เกษตรกรเจ้าของแปลงเป็นผู้ดูแลรักษาแปลง การปฏิบัติอื่น ๆ เช่น การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด การเตรียมดิน ระยะปลูกระหว่างแถว การกำจัดวัชพืช ผลการดำเนินงาน ได้ดำเนินการทำแปลงทดสอบเทคโนโลยีครบทั้ง 10 ราย ในเดือนมิถุนายน 2567 ขณะนี้อยู่ระหว่างดูแลรักษาแปลง และสำรวจการเข้าทำลายของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด คาดว่าจะดำเนินการเก็บข้อมูลผลผลิตในช่วงเดือนกันยายน 2567 และดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดในแหล่งปลูกที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในกลุ่มชุดดินที่ 4 เขตปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย 1,000-1,200 มิลลิเมตร

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 296,232 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายณพงษ์ วสียงกูร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จากแบบจำลองพืชในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 4 จังหวัดนครสวรรค์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ดังกล่าว การดำเนินงานได้ทำการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแบบจำลองพืช โดยการจำลองการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อประเมินผลผลิตภายใต้สภาพการจัดการที่แตกต่างกัน จากนั้นวิเคราะห์หาปัจจัยจัดการที่สำคัญโดยใช้ เทคนิค decision tree model เพื่อกำหนดเป็นชุดเทคโนโลยีที่สามารถผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกต่อการจัดการและเหมาะสมกับพื้นที่ โดยเทคโนโลยีที่ได้คือการใช้ปุ๋ยเคมีในโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมตามค่าวิเคราะห์ดิน

ปลูกในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 จำนวนประชากรข้าวโพด 10,666 ถึง 14,222 ต้นต่อไร่ และใช้ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์ดีคาร์ล 9979C หรือพันธุ์การค้าอื่นที่ได้รับการรับรองพันธุ์จากนั้นนำมาทดสอบเทคโนโลยีกับเกษตรกรจำนวน 10 ราย เปรียบเทียบกับกรรมวิธีเกษตรกร ดำเนินการในเดือนตุลาคม 2566 ถึงเดือนมีนาคม 2567 ณ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ผลการทดสอบเทคโนโลยีพบว่าผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ความชื้น 15 % มีความแตกต่างทางสถิติ โดยกรรมวิธีทดสอบมีน้ำหนักเฉลี่ย 1,196 กิโลกรัมต่อไร่ กรรมวิธีเกษตรกรมีน้ำหนักเฉลี่ย 1,028 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งกรรมวิธีทดสอบมีผลผลิตมากกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 168 กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.34 เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตพบว่า กรรมวิธีทดสอบมีต้นทุนเฉลี่ยเท่ากับ 3,509 บาทต่อไร่ น้อยกว่ากรรมวิธีเกษตรกรเฉลี่ย 133 บาทต่อไร่ ต้นทุนลดลงร้อยละ 3.79 ด้านรายได้พบว่ากรรมวิธีทดสอบมีรายได้เฉลี่ย 13,376 บาทต่อไร่ มากกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 2,327 บาทต่อไร่ รายได้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 21.06 เมื่อพิจารณาถึงรายได้สุทธิพบว่า กรรมวิธีทดสอบมีรายได้สุทธิเฉลี่ย 9,867 บาทต่อไร่ สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 2,440 บาทต่อไร่ รายได้สุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 32.85 โดยสัดส่วนรายได้ต่อการลงทุน (BCR) ของกรรมวิธีทดสอบอยู่ที่ 3.82 และกรรมวิธีเกษตรกรอยู่ที่ 3.03 ซึ่งกรรมวิธีทดสอบมีความคุ้มค่าต่อการลงทุนสูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ได้ทำการขยายผลงานทดลองโดยใช้วิธีการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี ในวันที่ 15 มีนาคม 2567 เกษตรกรเข้าร่วมงานจำนวน 65 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดในแหล่งปลูกที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวาน

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 296,227 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายไชยา บุญเลิศ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานจากแบบจำลองพืชในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวานในพื้นที่ดังกล่าว การดำเนินงานได้ทำการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานในแบบจำลองพืช โดยการจำลองการผลิตข้าวโพดหวานเพื่อประเมินผลผลิตภายใต้สภาพการจัดการที่แตกต่างกัน จากนั้นวิเคราะห์หาปัจจัยจัดการที่สำคัญโดยใช้ เทคนิค decision tree model เพื่อกำหนดเป็นชุดเทคโนโลยีที่สามารถผลิตข้าวโพดหวานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกต่อการจัดการและเหมาะสมกับพื้นที่ โดยเทคโนโลยีที่ได้คือการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจนเพิ่มขึ้น 25 เปอร์เซ็นต์จากค่าวิเคราะห์ดิน ส่วนปุ๋ยเคมีฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมใช้ตามค่าวิเคราะห์ดิน ปลูกในช่วงเดือนธันวาคม จำนวนประชากรข้าวโพด 8,400 ต้นต่อไร่ และใช้ข้าวโพดหวานพันธุ์การค้าที่ได้รับการรับรองพันธุ์ จากนั้นนำมาทดสอบเทคโนโลยีกับเกษตรกรจำนวน 15 ราย เปรียบเทียบกับกรรมวิธีเกษตรกร ดำเนินการในเดือนธันวาคม 2565 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ณ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ผลการทดสอบเทคโนโลยีพบว่าผลผลิตข้าวโพดหวานมีความแตกต่างทางสถิติ โดยกรรมวิธีทดสอบมีน้ำหนักเฉลี่ย 3,213 กิโลกรัมต่อไร่ กรรมวิธีเกษตรกรมีน้ำหนักเฉลี่ย 3,041 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งกรรมวิธีทดสอบมีผลผลิตมากกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 173 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 5.68 เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตข้าวโพดหวานพบว่า กรรมวิธีทดสอบมีต้นทุนเฉลี่ยเท่ากับ 4,993 บาทต่อไร่ น้อยกว่ากรรมวิธีเกษตรกรเฉลี่ย 200 บาทต่อไร่ คิดเป็นอัตราลดลงเป็นร้อยละ 4.00 ด้านรายได้พบว่า กรรมวิธีทดสอบมีรายได้เฉลี่ย 13,548 บาทต่อไร่ มากกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 886 บาทต่อไร่ คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 6.99 เมื่อพิจารณาถึงรายได้สุทธิพบว่า กรรมวิธีทดสอบมีรายได้สุทธิเฉลี่ย 8,555

บาทต่อไร่ สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 1,086 บาทต่อไร่ คิดเป็นอัตราเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 14.54 โดยสัดส่วนรายได้ต่อการลงทุน (BCR) ของกรรมวิธีทดสอบอยู่ที่ 2.71 และกรรมวิธีเกษตรกรอยู่ที่ 2.47 ซึ่งกรรมวิธีทดสอบมีความคุ้มค่าต่อการลงทุนสูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ได้ทำการขยายผลงานทดลองโดยใช้วิธีการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี ในวันที่ 29 มีนาคม 2567 เกษตรกรเข้าร่วมงานจำนวน 30 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

-
ข้อเสนอแนะ

โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังในแหล่งปลูกที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในกลุ่มชุดดินที่ 52 เขตปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย 1,200-1,400 มิลลิเมตร

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 286,019 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายณพงษ์ วสียงกูร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังจากแบบจำลองพืชในกลุ่มชุดดินที่ 52 จังหวัดนครสวรรค์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในกลุ่มชุดดินที่ 52 จังหวัดนครสวรรค์ การดำเนินงานได้ทำการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังในแบบจำลองพืช โดยการจำลองการผลิตมันสำปะหลังเพื่อประเมินผลผลิตภายใต้สภาพการจัดการที่แตกต่างกัน จากนั้นวิเคราะห์หาปัจจัยจัดการที่สำคัญโดยใช้ เทคนิค decision tree model เพื่อกำหนดเป็นชุดเทคโนโลยีที่สามารถผลิตมันสำปะหลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกต่อการจัดการและเหมาะสมกับพื้นที่ โดยเทคโนโลยีที่ได้คือการใช้ปุ๋ยเคมีในโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมตามค่าวิเคราะห์ดิน ปลูกในช่วงเดือน มีนาคม จนถึงเดือนธันวาคม จำนวนประชากรมันสำปะหลัง 1,800 ถึง 2,000 ต้นต่อไร่ และใช้พันธุ์ CMR 33-38-48 จากนั้นนำมาทดสอบเทคโนโลยีกับเกษตรกรจำนวน 10 ราย เปรียบเทียบกับกรรมวิธีเกษตรกร ดำเนินการในเดือน เมษายน 2565 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ณ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ผลการทดสอบเทคโนโลยีพบว่าปริมาณผลผลิตของมันสำปะหลังมีความแตกต่างทางสถิติ โดยกรรมวิธีทดสอบมีน้ำหนักเฉลี่ย 4,936 กิโลกรัมต่อไร่ กรรมวิธีเกษตรกรมีน้ำหนักเฉลี่ย 4,465 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งกรรมวิธีทดสอบมีผลผลิตมากกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 471 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.54 ด้านปริมาณแป้งของหัวมันสำปะหลังไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ โดยกรรมวิธีทดสอบมีปริมาณแป้ง 24.78 เปอร์เซ็นต์ ส่วนกรรมวิธีเกษตรกรมีปริมาณแป้ง 24.68 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังพบว่ากรรมวิธีทดสอบมีค่าเฉลี่ย 6,346 บาทต่อไร่ สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกรเฉลี่ย 111 บาทต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.78 กรรมวิธีทดสอบมีรายได้เฉลี่ย 13,411 บาทต่อไร่ มากกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 937 บาทต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.51 เมื่อพิจารณาถึงรายได้สุทธิ พบว่ากรรมวิธีทดสอบมีรายได้สุทธิเฉลี่ย 7,066 บาทต่อไร่ สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 827 บาทต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.25 โดยสัดส่วนรายได้ต่อการลงทุน (BCR) ของกรรมวิธีทดสอบมีค่าเท่ากับ 2.11 และกรรมวิธีเกษตรกรมีค่าเท่ากับ 2.00 ซึ่งกรรมวิธีทดสอบมีความคุ้มค่าต่อการลงทุนสูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ได้ทำการขยายผลงานทดลองโดยใช้วิธีการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี ในวันที่ 23 เมษายน 2567 เกษตรกรเข้าร่วมงานจำนวน 30 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

-
ข้อเสนอแนะ

โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังในแหล่งปลูกที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองมันพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในกลุ่มชุดดินที่ 29 เขตปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย 1,000-1,200 มิลลิเมตร

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 286,019 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายไชยา บุญเลิศ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การทดสอบเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังจากแบบจำลองพืชในกลุ่มชุดดินที่ 29 จังหวัดลพบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในกลุ่มชุดดินที่ 29 จังหวัดลพบุรี การดำเนินงานได้ทำการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังในแบบจำลองพืช โดยการจำลองการผลิตมันสำปะหลังเพื่อประเมินผลผลิตภายใต้สภาพการจัดการที่ต่างกกัน จากนั้นวิเคราะห์หาปัจจัยจัดการที่สำคัญโดยใช้ เทคนิค decision tree model เพื่อกำหนดเป็นชุดเทคโนโลยีที่สามารถผลิตมันสำปะหลังได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกต่อการจัดการและเหมาะสมกับพื้นที่ โดยเทคโนโลยีที่ได้คือการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมตามค่าวิเคราะห์ดิน ปลูกในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ จนถึงเดือนธันวาคม จำนวนประชากรมันสำปะหลัง 1,800 ถึง 2,000 ต้นต่อไร่ และใช้พันธุ์ CMR 33-38-48 จากนั้นนำมาทดสอบเทคโนโลยีกับเกษตรกรจำนวน 10 ราย เปรียบเทียบกับกรรมวิธีเกษตรกร ดำเนินการในเดือนมีนาคม 2565 ถึงเดือนมกราคม 2566 ณ อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี ผลการทดสอบเทคโนโลยีพบว่าปริมาณผลผลิตของมันสำปะหลังมีความแตกต่างทางสถิติ โดยกรรมวิธีทดสอบมีน้ำหนักเฉลี่ย 5,864 กิโลกรัมต่อไร่ กรรมวิธีเกษตรกรมีน้ำหนักเฉลี่ย 5,426 กิโลกรัมต่อไร่ ซึ่งกรรมวิธีทดสอบมีผลผลิตมากกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 438 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.07 ด้านปริมาณแป้งของหัวมันสำปะหลังไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติ โดยกรรมวิธีทดสอบมีปริมาณแป้ง 25.98 เปอร์เซ็นต์ ส่วนกรรมวิธีเกษตรกรมีปริมาณแป้ง 25.23 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังพบว่ากรรมวิธีทดสอบมีค่าเฉลี่ย 6,837 บาทต่อไร่ สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกรเฉลี่ย 406 บาทต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.61 กรรมวิธีทดสอบมีรายได้เฉลี่ย 19,058 บาทต่อไร่ มากกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 1,424 บาทต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.07 เมื่อพิจารณาถึงรายได้สุทธิ พบว่ากรรมวิธีทดสอบมีรายได้สุทธิเฉลี่ย 12,221 บาทต่อไร่ สูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 1,829 บาทต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.60 โดยสัดส่วนรายได้ต่อการลงทุน (BCR) ของกรรมวิธีทดสอบมีค่าเท่ากับ 2.75 และกรรมวิธีเกษตรกรมีค่าเท่ากับ 2.39 ซึ่งกรรมวิธีทดสอบมีความคุ้มค่าต่อการลงทุนสูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ได้ทำการขยายผลงานทดลองโดยใช้วิธีการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี ในวันที่ 3 เมษายน 2567เกษตรกรเข้าร่วมงานจำนวน 30 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

โครงการ/กิจกรรม การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยในแหล่งปลูกที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองอ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยในกลุ่มชุดดินที่ 52 เขตปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย 1,000-1,200 มิลลิเมตร

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 286,019 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายไชยา บุญเลิศ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อยโรงงานที่เหมาะสมกับพื้นที่กลุ่มเขตดินที่ 52 จังหวัดนครสวรรค์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงานในพื้นที่กลุ่มเขตดินที่ 52 จังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินการในปี 2565-2567 ณ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ วิธีการดำเนินงานแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน ได้แก่ 1) การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อยโรงงาน วางแผนการทดลองแบบ RCBD จำนวน 4 ซ้ำ 5 กรรมวิธี ได้แก่ 1. การใช้พันธุ์ขอนแก่น 3 และปุ๋ยโดยวิธีของเกษตรกร 2. การใช้พันธุ์ KK07-037 ร่วมกับการใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน 3. การใช้พันธุ์ KK07-037 ร่วมกับการใส่ปุ๋ยชีวภาพ PGPR 3 4. การใช้พันธุ์ KK07-037 ร่วมกับการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ และ 5. การใช้พันธุ์ KK07-037 ร่วมกับการใส่ปุ๋ยชีวภาพ PGPR 3 และปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน 75% ส่วนการจัดการแปลงอื่นๆ ใช้ตามวิธีปฏิบัติของเกษตรกร 2) การทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อยปลูก โดยคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบเพื่อทำแปลงต้นแบบจำนวน 5 ราย โดยเป็นการนำเทคโนโลยีการผลิตอ้อยปลูกที่เหมาะสมกับพื้นที่ ที่ได้จากขั้นตอนที่ 1 มาเปรียบเทียบกับวิธีการปฏิบัติของเกษตรกร มีผลการทดลองดังนี้ 1) การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอ้อยโรงงาน พบว่าการใช้พันธุ์ KK07-037 ร่วมกับการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทำให้มีผลผลิตอ้อยสดและผลผลิตน้ำตาลสูงที่สุดเฉลี่ย 11.13 ตันต่อไร่ และ 1,654 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ แต่ด้วยข้อจำกัดของลักษณะประจำพันธุ์ KK07-037 ซึ่งมีลำต้นที่สูง ทำให้ล้มง่าย เกษตรกรในพื้นที่จึงยังคงเลือกใช้พันธุ์ขอนแก่น 3 เพื่อใช้ในการปลูกในพื้นที่ 2) การทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตอ้อยปลูก โดยใช้พันธุ์ขอนแก่น 3 ร่วมกับการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เมื่อนำมาทดสอบกับเกษตรกรพบว่าส่งผลให้มีผลผลิตของอ้อยปลูก 16.77 ตันต่อไร่ และมีผลผลิตของน้ำตาล 2,263 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็นผลผลิตของอ้อยปลูก และผลผลิตของน้ำตาลเพิ่มขึ้น 4.03 ตันต่อไร่ (31.62 %) และ 598 กิโลกรัมต่อไร่ (35.91 %) เมื่อเทียบกับวิธีเกษตรกร และยังส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้ และรายได้สุทธิ 23,808 และ 9,249 บาท/ไร่ ตามลำดับ มีรายได้และรายได้สุทธิเพิ่มขึ้น 5,720 บาท/ไร่ (31.62 %) และ 5,641 บาท/ไร่ (156.32 %) ตามลำดับ และมีสัดส่วนรายได้ต่อการลงทุนสูงกว่าวิธีเกษตรกร ปี 2567 อยู่ระหว่างการดูแลรักษาแปลง ได้ทำการขยายผลงานทดลองโดยใช้วิธีการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี ในเดือน 28 พฤษภาคม 2567 เกษตรกรเข้าร่วมงานจำนวน 30 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

โครงการ/กิจกรรม โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กรมวิชาการเกษตร

การทดลอง ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร(DOA Smart Community)

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 231,050 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายไชยา บุญเลิศ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตกคิดเป็นร้อยละ 19.70 ของพื้นที่ปลูกทั้งหมดในประเทศไทย โดยมีพื้นที่ปลูก 2,151,064 ไร่ ผลผลิตรวม 7,064,224 ตัน และผลผลิตเฉลี่ย 3.28 ตัน/ไร่ ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรในปี 2565 แสดงให้เห็นว่าการปลูกมันสำปะหลังกระจายอยู่ในหลายจังหวัด นครสวรรค์, ลพบุรี, อุทัยธานี, ชัยนาท, สุพรรณบุรี, กาญจนบุรี และราชบุรี โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้การปลูกในพื้นที่ที่อาศัยน้ำฝนและดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปัญหาที่พบรวมถึงผลผลิตต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง และการขาดเทคโนโลยีที่เหมาะสม ซึ่งนำไปสู่ผลผลิตที่ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน ในการแก้ไขปัญหา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้เลือกชุมชนต้นแบบในตำบลโพธิ์ประสาท อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและปรับปรุงการจัดการดินและปุ๋ย โดยใช้เทคโนโลยีการเตรียมดิน การใช้พันธุ์ที่เหมาะสม การป้องกันศัตรูพืช และการใส่ปุ๋ยชีวภาพ พีจีพีอาร์-ทรี ซึ่ง

ช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ การดำเนินงานรวมถึงการฝึกอบรมเกษตรกร การจัดงานถ่ายทอดเทคโนโลยี (field day) การสร้างแปลงต้นแบบและแปลงพันธุ์สะอาด โดยจัดฝึกอบรมให้ความรู้ให้กับเกษตรกร “หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง” ในวันที่ 27 มีนาคม 2567 ณ ศูนย์จัดการชุมชนบ้านโค้งสวอง หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ประสาธ อำเภอโศก จ. นครสวรรค์ จำนวน 30 ราย เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้พันธุ์ที่เหมาะสม การผลิตท่อนพันธุ์สะอาด การใช้พีจีอาร์-ทรี ร่วมกับการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การไถระเบิดดินดาน และการใช้ผลกำจัดวัชพืช รวมถึงการป้องกันกำจัดโรคและแมลงที่สำคัญ, “การจัดเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ” ในวันที่ 25 มิถุนายน 2567 ณ ศูนย์จัดการชุมชนบ้านโค้งสวอง หมู่ที่ 6 ตำบลโพธิ์ประสาธ อำเภอโศก จ. นครสวรรค์ จำนวน 30 ราย, และการจัดงานถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต (field day) จำนวน 100 ราย ในเดือนสิงหาคม เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ ขณะเดียวกันยังมีการจัดทำแปลงต้นแบบและแปลงพันธุ์สะอาด จำนวน 2 รายๆละ 5 ไร่แต่ละประเภท โดยใช้ผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรในการลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการดิน ปุ๋ย โรค แมลงศัตรูพืช และวัชพืช.

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

โครงการ/กิจกรรม โครงการวิจัยการผลิตท่อนพันธุ์ต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง

การทดลอง กิจกรรมที่ 1 การขยายท่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง พันธุ์อูธิ 1 2 และ 3 แบบเร่งรัด (Mini Stem Cutting X20) กิจกรรมที่ 2 การศึกษาความสามารถในการปรับตัวต่อสภาพแวดล้อมในแหล่งปลูกของมันสำปะหลัง

แหล่งงบประมาณ เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยด้านการเกษตร **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 200,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวรุ่งทิพย์ งามกุลชร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

แผนการจัดการพันธุ์มันสำปะหลังในช่วง 2 ปี (2567-2569) มีวัตถุประสงค์หลักในการขยายพันธุ์, เก็บเกี่ยวท่อนพันธุ์เพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูก, และสร้างรายได้จากการจำหน่ายท่อนพันธุ์ โดยในปีที่ 1 (2567/2568) จะเริ่มด้วยการขยายท่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง พันธุ์อูธิ 1 2 และ 3 แบบเร่งรัด (Mini Stem Cutting X20) ด้วยการใช้ท่อนพันธุ์จำนวน 10,000 ลำ ซึ่งรวมถึงการใช้พันธุ์ที่มีการทดสอบจากหลายแหล่งและพันธุ์ RCB 4 โดยมีการซ้ำ 5 กรรมวิธี การซ้ำซ้อนในภาคเพาะจะทำให้โดยตัดท่อนพันธุ์ลำละ 20 ท่อน (X20) ได้ 200,000 ท่อน และใช้ระยะเวลา 3-4 สัปดาห์ การปลูกจะดำเนินการที่ 2,000 หลุม/ไร่ บนพื้นที่รวม 5 ไร่ โดยแบ่งเป็น 13 แปลง ด้วยระยะปลูก 1.00x0.80 เมตร และดูแลรักษาต้นเป็นระยะเวลา 8-10 เดือน ก่อนจะเก็บเกี่ยวท่อนพันธุ์ได้ 4,000 ลำ (หรือ 20,000 ท่อน) พร้อมทั้งประเมินความสามารถในการปรับตัวและศักยภาพการให้ผลผลิตในแหล่งปลูกที่ระบุ ขอบเขตการดำเนินงานในปีที่ 1 รวมถึงการตรวจสอบและจัดหาท่อนพันธุ์ การเตรียมแปลงปลูก, การซ้ำซ้อนในภาคเพาะ การควบคุมการปลูก การดูแลรักษาต้น และการเก็บเกี่ยวท่อนพันธุ์ ในปีที่ 2 (2568/2569) จะดำเนินการดูแลรักษาต่อที่ปลูกในปีที่ 1 เก็บเกี่ยวท่อนพันธุ์จากต่อได้ 4,000 ลำ (หรือ 20,000 ท่อน)

การดำเนินงานในปีที่ 2 ปลูกขยายพันธุ์ใหม่ด้วยท่อนพันธุ์จำนวน 4,000 ลำ (หรือ 20,000 ท่อน) บนพื้นที่ 5 ไร่ และเก็บเกี่ยวท่อนพันธุ์ใหม่ได้ 20,000 ลำ (หรือ 100,000 ท่อน) การจำหน่ายท่อนพันธุ์ละ 5 บาท จะคืนกองทุนขอบเขตรวมถึงการดูแลรักษาและเก็บเกี่ยวท่อนพันธุ์จากต่อ การวางแผนและดำเนินการปลูกขยายพันธุ์ใหม่ การเก็บเกี่ยวท่อนพันธุ์จากพื้นที่ขยาย การดำเนินการจำหน่ายท่อนพันธุ์และคืนกองทุนฯ และการขยายพื้นที่ปลูกตามแผนที่กำหนด โดยแผนการจัดการพันธุ์มันสำปะหลังนี้มุ่งเน้นการขยายพันธุ์และการเก็บเกี่ยวท่อนพันธุ์เพื่อเพิ่มพื้นที่การ

ปลูกและสร้างรายได้จากการจำหน่ายท่อนพันธุ์ ซึ่งในปีที่ 2 จะมีการเก็บเกี่ยวท่อนพันธุ์จำนวนมากและขยายพื้นที่ปลูก
อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมรายได้จากการจำหน่ายท่อนพันธุ์ที่สามารถคืนกองทุนฯ ได้เป็นจำนวนมาก

ปัญหาและอุปสรรค

-
ข้อเสนอแนะ

โครงการ/กิจกรรม บริหารจัดการองค์ความรู้

กิจกรรม การบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,610 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายสุวิศิษฐ์ สุภนิพัทธ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ ประกอบไปด้วย 5 ชนิดพืช ในพื้นที่ 3 ไร่ ดังนี้

1) มะม่วง พื้นที่ปลูก 0.5 ไร่ จำนวน 20 สายพันธุ์ (1. ฟาลัน 2. แก้วศรีสะเกษ 007 3. มหาชนก 4. หนองแขง
5. เขียวเสวย 6. เพชรบ้านลาด 7. กะล่อนทอง 8. น้ำดอกไม้สีทอง 9. อกร่องทอง 10. แรด 11. แก้วลิ้มรัง
12. อกร่องพิกุลทอง 13. อกร่องไทรโยค 14. ตกตึก 15. ตลับนาค 16. มันขุนศรี 17. เขียว 3 รส 18. โชคอนันต์
19. เจ้าคุณทิพย์ 20. พิมเสน)

2) มันสำปะหลัง พื้นที่ปลูก 0.5 ไร่ จำนวน 17 สายพันธุ์ (1. เหลือง 2. ระยอง 2 3. พิรุณ 1 4. พิรุณ 2
5. 5 นาที่ 6. ห้อยบง 60 7. ห้วยบง 80 8. เกษตรศาสตร์ 50 9. ระยอง 1 10. ระยอง 3 11. ระยอง 5 12. ระยอง
7 13. ระยอง 9 14. ระยอง 11 15. ระยอง 13 16. ระยอง 60 17. ระยอง 72 18. ระยอง 90 19. หางม้า)

3) สบู่ดำ พื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 20 สายพันธุ์ (1. A06 2. ลำปาง 3. A20 4. A28 5. ห้วยห้องไคร้ 2
6. บ้านธิ 7. พื้นเมือง 8. A24 9. บ้านธิ 2 10. จอมทอง 11. ดอยสะเก็ด 2 12. A15 13. ห้วยห้องไคร้ 1
14. อินเดีย 15. A18 16. A07 17. เซเนกัส 18. CT 19. มุดาหาร 20. A19)

4) ไม้ พื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 20 สายพันธุ์ (1. ตงศรีปราจีน 2. หม่าจู้ 3. กิมซุง 4. เลี้ยงหวาน 5. ชางหม่น
6. ตงหม้อ 7. บงหวาน 8. รวกหวาน 9. ปักกิ่ง 10. ข้าวหลาม 11. ศรีสุข 12. ดำ 13. ยักษ์น่าน 14. สีทอง
15. น้ำเต้า 16. ป่า 17. รวก 18. ลำมะลอก 19. เป้าะ 20. หกยักษ์)

ขณะนี้อยู่ระหว่างการดูแลรักษาแปลง

ปัญหาและอุปสรรค

-
ข้อเสนอแนะ

โครงการ พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม การผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 361,800 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายสุวิศิษฐ์ สุภนิพัทธ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ ดำเนินงานผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต ประจำปีงบประมาณ
2566 มีวัตถุประสงค์เพื่อ นำไปผลิตพันธุ์ขยายและพันธุ์จำหน่ายให้แก่เกษตรกร อีกทั้งผลิตพันธุ์พืชไว้รองรับงานวิจัย
ของหน่วยงานภายในหรือภายนอกกรมวิชาการเกษตร และสำรองพันธุ์พืชในกรณีเกิดภาวะฉุกเฉินหรือภัยธรรมชาติ

โดย ศวพ.นครสวรรค์ มีการผลิตพันธุ์พืชจำนวน 2 ชนิดคือ มันสำปะหลัง และมะม่วง มีแผนการผลิตและผลการดำเนินงานครบตามเป้าหมายทั้ง 2 ชนิดพืช โดยมีรายละเอียดดังตาราง

ชนิด/พืช	พื้นที่ (ไร่)	แผนการผลิต	ผลการปฏิบัติงาน	สนับสนุนโครงการ	จำหน่าย	การนำไปใช้ประโยชน์			
						ผ.2	ศพก.	เสียหาย	คงเหลือ
มันสำปะหลัง ปี 2566									
- ระยอง 5		1,000 ลำ	1,000 ลำ		1,000 ลำ				
- ระยอง 72		4,000 ลำ	4,000 ลำ		4,000 ลำ				
- ระยอง 86-13		2,000 ลำ	2,000 ลำ		2,000 ลำ				
รวม	4	7,000 ลำ	7,000 ลำ		7,000 ลำ				
มันสำปะหลัง ปี 2567									
- ระยอง 5		1,000 ลำ	1,000 ลำ	-	-	-	-	-	-
- ระยอง 72		10,000 ลำ	10,000 ลำ	-	-	-	-	-	-
- ระยอง 86-13		2,000 ลำ	2,000 ลำ	-	-	-	-	-	-
รวม	6.5	13,000 ลำ	13,000 ลำ						
ขยายกิ่งพันธุ์ไม้ผล									
- มะม่วงเขียวเสวย		180 ต้น	180 ต้น	-	180 ต้น	-	-	-	-
รวม		180 ต้น	180 ต้น		180 ต้น				

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

โครงการ/กิจกรรม ยกกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรม จัดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP และการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 368,352 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายณพงษ์ วสยางกูร **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้ดำเนินงานภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม จัดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP และการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ พื้นที่รับผิดชอบที่ต้องปฏิบัติงาน 2 จังหวัดคือ จ.นครสวรรค์ และ จ.ลพบุรี

กิจกรรม จัดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP เป้าหมายในการตรวจแปลงทั้งหมด จำนวน 700 แปลง ผลการดำเนินงานการตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช จำนวน 454 แปลง คิดเป็นร้อยละ 64.86 การสุ่มตัวอย่างผลผลิต เป้าหมาย 10 ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน สุ่มตัวอย่างผลผลิตได้ 5 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 50 (ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 65 – 21 มิถุนายน 67)

กิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ เป้าหมายในการตรวจแปลงทั้งหมดจำนวน 41 แปลง ผลการดำเนินงานการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ จำนวน 21 แปลง คิดเป็นร้อยละ 51.22 (ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 65 – 25 มิถุนายน 67) โดยมีรายละเอียดดังตาราง

กิจกรรม	จังหวัดนครสวรรค์			จังหวัดลพบุรี		
	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
1. การตรวจรับรอง GAP	290	169	58.28	410	285	69.51
1.1 ตรวจต่ออายุ	70	42	60	60	38	63.33
1.2 ตรวจติดตาม	70	25	35.71	100	58	58
1.3 ตรวจแปลงขอการรับรอง	150	102	68	250	189	75.6
1.4 สุ่มตัวอย่างผลผลิต	6	3	50	4	2	50
2. การตรวจแปลงอินทรีย์	6	3	50	35	18	51.43
2.1 ระยะเวลาปรับเปลี่ยน	2	0	0	17	4	23.53
2.2 แปลงใหม่	0	0	0	1	1	100
2.3 แปลงต่ออายุ	4	3	75	17	13	76.47
2.4 ตรวจติดตาม	0	0	0	0	0	0
2.5 สุ่มตัวอย่างผลผลิต	0	0	0	0	0	0

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

โครงการ/กิจกรรม ยุกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรม การตรวจปัจจัยการผลิต (ควบคุมกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติ 3 ฉบับ)

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 416,150 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายณพงษ์ วสียงกูร **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้ดำเนินงานภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม การตรวจปัจจัยการผลิต (ควบคุมกำกับดูแลตามพระราชบัญญัติ 3 ฉบับ) พื้นที่รับผิดชอบที่ต้องปฏิบัติงาน 2 จังหวัดคือ จ.นครสวรรค์ และ จ.ลพบุรี โดยมีผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 65 – 24 มิถุนายน 67 ดังนี้

1) การออกใบอนุญาตจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ทั้ง 3 ฉบับ ในปีงบประมาณ 2567 เป้าหมายมีทั้งหมดจำนวน 2,299 ฉบับ ผลการดำเนินการออกใบอนุญาตทั้งหมดจำนวน 2,383 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 103.65 แบ่งออกเป็น 1.ใบอนุญาตขายปุ๋ย แผน จำนวน 657 ฉบับ ผลการดำเนินงาน จำนวน 809 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 116.06 ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองวัตถุอันตราย แผนจำนวน 505 ฉบับ ผลการดำเนินงาน 704 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 139.40 3.ใบอนุญาตขายเมล็ดพันธุ์ควบคุม แผน จำนวน 1,137 ฉบับ ผลการดำเนินงาน จำนวน 870 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 76.51

2) การตรวจสถานที่ประกอบการจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตร มีแผนการตรวจร้านค้าผู้จำหน่าย จำนวน 496 ครั้ง ผลการดำเนินงาน จำนวน 398 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 80.24 โดยมีแผนการสุ่มตัวอย่าง 11 ตัวอย่าง ผลการสุ่มเก็บได้ 1 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 9.09 โดยแบ่งเป็นแผนการสุ่มตัวอย่างปุ๋ย จำนวน 1 ตัวอย่าง ผลการสุ่มตัวอย่างได้ 1 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100 แผนการสุ่มตัวอย่างวัตถุอันตรายทางการเกษตรจำนวน 8 ตัวอย่าง ผลการสุ่มตัวอย่างได้ 0 ตัวอย่าง แผนการสุ่มตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ควบคุมจำนวน 2 ตัวอย่าง ผลการสุ่มตัวอย่างได้ 0 ตัวอย่าง

3) ผลการตรวจร้านจำหน่ายการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-shop) เป้าหมายจำนวน 16 ครั้ง ผลการดำเนินงานได้ 10 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 62.5 และมีเป้าหมายการสุ่มตัวอย่างรวม 8 ตัวอย่าง ผลการสุ่มเก็บได้ 3 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 37.5 แบ่งเป็นแผนการสุ่มตัวอย่างปุ๋ย จำนวน 2 ตัวอย่าง ผลการสุ่มตัวอย่างได้ 2 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100 แผนการสุ่มตัวอย่างวัตถุอันตรายทางการเกษตรจำนวน 4 ตัวอย่าง ผลการสุ่มตัวอย่างได้ 1 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 25 แผนการสุ่มตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ควบคุม จำนวน 2 ตัวอย่าง ผลการสุ่มตัวอย่างได้ จำนวน 0 ตัวอย่าง

ปัญหาและอุปสรรค

-
ข้อเสนอแนะ

โครงการ/กิจกรรม โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรม -

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 91,140 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวรุ่งทิพย์ งามกุลชร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้ดำเนินงานภายใต้โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 2 โครงการ คือ

1. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ผลการดำเนินงาน ให้บริการคลินิกพืชแก่เกษตรกรโดยการให้คำปรึกษา คำแนะนำทางวิชาการเกษตรในด้านการผลิตและการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในพื้นที่ จ.นครสวรรค์ จำนวน 4 ครั้งจากแผนทั้งหมด 4 ครั้ง ครั้งที่ 1 วันที่ 10 มกราคม 2567 ณ.องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำทรง ต.น้ำทรง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์ เกษตรกรเข้ารับบริการคลินิก 02 จำนวน 97 ราย และคลินิก 05 จำนวน 2 ราย ครั้งที่ 2 วันที่ 22 มีนาคม 2567 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโกรกพระ อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์ นครสวรรค์ เกษตรกรเข้ารับบริการคลินิก 02 จำนวน 95 ราย และคลินิก 05 จำนวน 1 ราย ครั้งที่ 3 วันที่ 27 มิถุนายน 2567 ณ วัดโพธิ์หนองยาว หมู่ที่ 3 ตำบลไผ่สิงห์ อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ เกษตรกรเข้ารับบริการคลินิก 02 จำนวน 78 ราย คลินิก 05 จำนวน 1 ราย และครั้งที่ 4 จะดำเนินการจัดในวันที่ 24 กรกฎาคม 2567

2. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่ดำเนินงานภายใน ศวพ.นครสวรรค์ จำนวน 150 ไร่ โดยแบ่งการดำเนินงานเป็นกรอบการเรียนรู้ดังนี้ 2.1 กิจกรรมปกป้องทรัพยากร พื้นที่ 80 ไร่ ดำเนินการกำหนดพื้นที่เพื่อเข้าสำรวจทรัพยากร โดยการแบ่งเป็นพื้นที่ขนาด 20X20 เมตร พร้อมปักหมุดกำหนดพื้นที่ ดำเนินการสำรวจทรัพยากรภายในแปลงจำนวน 20 ไร่ เพื่อนำข้อมูลทรัพยากรที่สำรวจได้มาบันทึกเป็นฐานข้อมูลของกิจกรรมปกป้องทรัพยากรของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ 2.2 กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมทรัพยากร เก็บตัวอย่างพรรณไม้แห้ง 30 ชนิด ตัวอย่างพรรณไม้ต้อง 20 ชนิด ตัวอย่างแมลง 60 ตัวอย่าง 2.3 กิจกรรมปลูกรักษา พื้นที่ 70 ไร่ เพาะขยายพันธุ์ไม้ อีโนน ชิงชัน พลวง รัง 300 ต้น จัดทำสถานที่เรียนรู้การปลูกสมุนไพร จัดทำสถานที่เพาะขยายแมงป่องข้าง

ปัญหาและอุปสรรค

-
ข้อเสนอแนะ

โครงการ/กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม พัฒนาศักยภาพเกษตรกรกรเครือข่าย ศพก.

แหล่งงบประมาณ กรมวิชาการเกษตร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 103,950 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวรุ่งทิพย์ งามกุลชร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรทำให้ได้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในการผลิตพืชที่สามารถแก้ปัญหาด้านการผลิตพืช ของเกษตรกรได้ และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการเลือกซื้อปัจจัยการผลิตได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ดังนั้น เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช และกฎหมายทางการเกษตรที่เกี่ยวข้องให้แก่เกษตรกรนำไปใช้ กรมวิชาการเกษตรจึงได้ร่วมบูรณาการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อให้เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชใหม่ๆ ของกรมวิชาการเกษตรสู่เกษตรกร โดยดำเนินกิจกรรมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช และเผยแพร่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ ได้วางแผนการฝึกอบรมให้เกษตรกรในพื้นที่ของ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.เครือข่าย ศูนย์เรียนรู้ธนาคารน้ำใต้ดิน) ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จ.นครสวรรค์ จากนั้นจึงคัดเลือกเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อจัดทำแปลงต้นแบบการผลิตพืชด้วยเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร และจัดฝึกอบรมสารวัตรเกษตรอาสา เพื่อเผยแพร่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ โดยจัดฝึกอบรมให้ความรู้ให้กับเกษตรกร “หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน จัดฝึกอบรมในวันที่ 20 มีนาคม 2567 จำนวนผู้เข้าร่วม 20 ราย เป็นชาย 10 ราย หญิง 10 ราย ผลการทดสอบความรู้จากผู้เข้ารับการฝึกอบรม ก่อนฝึกอบรมมีคะแนนเฉลี่ย 7.6 หลังฝึกอบรมมีคะแนนเฉลี่ย 10.0 จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้น 100 % และ จัดฝึกอบรมให้ความรู้ให้กับเกษตรกร หลักสูตรสารวัตรเกษตรอาสา ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ ตำบลอุดมธัญญา อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ จัดฝึกอบรมในวันที่ 24 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้าร่วม 30 ราย

จัดทำแปลงต้นแบบเกษตรกรจำนวน 2 รายๆละ 5 ไร่ รวมพื้นที่ 10 ไร่ ในช่วงเดือนมีนาคม ถึงเดือนสิงหาคม 2567 โดยใช้เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ข้าวโพดเลี้ยง ไร่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

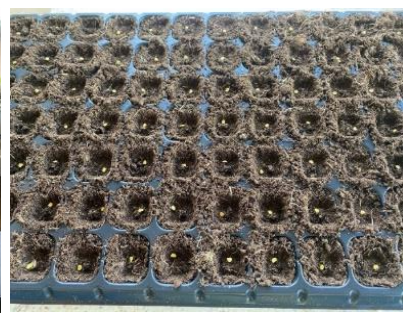
รายงานผลการดำเนินงานสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ปีงบประมาณ 2567

ชื่อหน่วยงาน กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5
โครงการ/กิจกรรม การทดลองที่ 3 การทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ dsRNA เพื่อควบคุมโรคแอนแทรกโนส
ในพริกในสภาพโรงเรือน
แหล่งงบประมาณ สกว. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 879,000 บาท
ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวรากรณ์ เรือนแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
สรุปผลการดำเนินงาน

1. การทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ต้นแบบ dsRNA ในสภาพโรงเรือน โดยสถานที่ดำเนินการทดลอง ได้แก่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 และสำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ
2. วางแผนการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ในโรงเรือนและแปลงทดลอง จำนวน 3 กรรมวิธี กรรมวิธีละ 5 ซ้ำ โดยจะทดสอบกับพริกหวานและพริกชี้ฟ้า โดยเตรียมแปลงขนาด 4x6 เมตร จำนวน 15 แปลง ในโรงเรือนทดลอง
3. เริ่มเพาะเมล็ดพันธุ์พริกในถาดเพาะกล้า เมื่ออายุ 15 วันหลังเพาะกล้าจึงย้ายปลูกลงในแปลงทดลอง โดยมีระยะปลูกในกระถางทดลอง ซึ่งใช้ระยะระหว่างต้น x ระยะระหว่างแถว เท่ากับ 0.5 x 1.0 เมตร (48 ต้นต่อแปลง) ระยะระหว่างแปลง 1 เมตร ปฏิบัติดูแลใส่ปุ๋ยและพ่นสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืชตามการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมของพริก (GAP)
4. ฉีดพ่นตามกรรมวิธีที่ 1, 2 และ 3 เมื่อพริกเริ่มติดดอกชุดที่ 1 และทุก 7 วัน จำนวน 5 ครั้ง โดยพ่นในตอนช่วงเย็น
5. บันทึกข้อมูลสุ่มเมล็ดพริก จัดบันทึกเปอร์เซ็นต์การพบโรค การประเมินการเกิดโรคแอนแทรกโนส โดยการวัดขนาดของแผลบนผลพริกเพื่อแบ่งระดับการเกิดโรคแอนแทรกโนสบนผลพริกสุก ทั้ง 6 ระดับ (0-9 คะแนน)

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ การขยายผลเทคโนโลยีการสร้างสวนส้มโอขาวแตงกวาปลอดโรคกรีนนิ่ง

แหล่งงบประมาณ สกว. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 166,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาววารีรัตน์ สมประทุม ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

ในปี 2567 สร้างการรับรู้เรื่องการขยายผลงานวิจัยการสร้างสวนส้มโอขาวแตงกวาใหม่ด้วยต้นพันธุ์ที่ปลอดโรคกรีนนิ่งให้กับเกษตรกรผู้ปลูกส้มโอและผู้สนใจในจังหวัดชัยนาทรวม 100 ราย โดยบูรณาการความร่วมมือกับสำนักงานเกษตรจังหวัดชัยนาท ซึ่งมีเกษตรกรผู้ปลูกส้มโอในอำเภอเมืองชัยนาท สรรพยา และสรรคบุรี รวม 12 ราย มาเรียนรู้วิธีการติดตาส้มโอขาวแตงกวาปลอดโรคกรีนนิ่ง ณ โรงเรือนกันแมลงของ สวพ.5 และรับต้นพันธุ์ส้มโอปลอดโรคกรีนนิ่ง

ไปปลูกในพื้นที่รวม 250 ต้น ตามเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตรที่ถ่ายทอดให้กับเกษตรกร นอกจากนี้ได้สุ่มเก็บตัวอย่างดิน ในแปลงต้นแบบของเกษตรกรที่ร่วมงานวิจัยทั้ง 3 แปลงในอำเภอวัดสิงห์ และสรรคบุรี พร้อมแนะนำการใช้ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซ่า และปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต การใช้สารเคมีควบคุมศัตรู สัมไอที่ถูวิธี สสำรวจการแพร่ระบาดของศัตรูพืช พบการระบาดของหนอนชอนใบ แมลงกัดกินใบ โรคแคงเกอร์ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ และแมลงศัตรูอื่นๆ วัดการเจริญเติบโตของลำต้นของต้นต่อ ลำต้นที่เจริญจากการติดตาม ความสูงต้นที่ เจริญจากการติดตาม และความกว้างทรงพุ่มของต้นสัมไอได้ค่าเฉลี่ย 12.3 เซนติเมตร 11 เซนติเมตร 352 เซนติเมตร และ 342 เซนติเมตร ตามลำดับ ผลการสุ่มตัวอย่างไปสัมไอตรวจสอบเชื้อสาเหตุโรครินนิ่งด้วยเทคนิค RT-PCR ไม่พบ เชื้อสาเหตุโรครินนิ่ง

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-



โครงการ วิจัยและพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก

โครงการวิจัยย่อย การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลองที่ 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 4 และปริมาณน้ำฝน 1,000-1,200 มิลลิเมตร (ชัยนาท)

แหล่งงบประมาณ สกสว งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 141,840 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวรารณ เรือนแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ชี้แจงวัตถุประสงค์และขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย ในพื้นที่เกษตรกร อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท แบ่งเป็นแปลงทดสอบเกษตรกรจำนวน 10 ราย และเกษตรกรขยายผล 5 ราย รวมทั้งหมด 15 ราย พื้นที่ 30 ไร่

2. สอบถามแผนการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหาร

3. มอบปัจจัยการผลิต ได้แก่ ปุ๋ยเคมี สารเคมี ชีวภัณฑ์กำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วัน ให้เกษตรกร โดยแนะนำให้เกษตรกรคลุกเคล้าเมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์กับปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วันก่อนปลูก และใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน ซึ่งเกษตรกรได้ดำเนินการปลูกครบถ้วนทุกราย

4. สสำรวจการแพร่ระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดตามแผนการทดลอง

5. เก็บเกี่ยวผลผลิตเรียบร้อยแล้ว 11 ราย อยู่ระหว่างรอเก็บเกี่ยวผลผลิตอีก 4 ราย ได้สัมภาษณ์ความพึงพอใจของเกษตรกรแปลงต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการ และสัมภาษณ์ข้อมูลทางเศรษฐกิจศาสตร์

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-



การทดลองที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 47 และปริมาณน้ำฝน 1,000-1,200 มิลลิเมตร (จังหวัดสระบุรี)

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 141,840 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอูกฤช ดวงแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การจัดทำแปลงต้นแบบ 10 แปลงๆ ละ 2 ไร่ โดยใช้เทคโนโลยีที่เกษตรกรในพื้นที่ได้ดำเนินการทดลองในปี 2566 โดยเกษตรกรรายเดิมที่ทำแปลงทดสอบในปี 2566 ดำเนินการทำการแปลงต้นแบบขยายผลในปี 2567-2568 จำนวน 5 ราย ดำเนินการแปลงทดสอบจำนวนรายละ 2 ไร่ ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารและนำผลวิเคราะห์นำไปให้เกษตรกรได้ศึกษาและดูรายละเอียดผลวิเคราะห์ดินของตนเองรวมถึงแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และจัดส่งวัสดุการเกษตร ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วัน สารกำจัดวัชพืช สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงและศัตรูพืชให้กับเกษตรกรต้นแบบ เข้าติดตามแปลงต้นแบบแนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0, 18-46-0, 0-0-60 ให้เหมาะสมกับพืช

ปัญหาและอุปสรรค

- เนื่องจากพื้นที่ดำเนินการทดลองเป็นเขตพื้นที่ใช้น้ำฝนเป็นหลัก และฝนในฤดูกาลนี้ยังไม่ตกต้องตามฤดูกาล จึงรอปปลุกในช่วงเดือนกรกฎาคม 2567



การทดลองที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวและการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 2 และปริมาณน้ำฝน 1,000-1,100 มิลลิเมตร (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาววาริรัตน์ สมประทุม

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นางญาณิศา ทรัพย์พ่วง

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

สรุปผลการดำเนินงาน

การใช้ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วัน ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวและการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีวัตถุประสงค์ เพื่อขยายเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วัน ร่วมกับการลดการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินร้อยละ 25 ในแหล่งปลูกข้าวโพดข้าวเหนียว และเพื่อพัฒนาและขยายผลเทคโนโลยีการกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับพื้นที่ปลูกข้าวโพดข้าวเหนียวตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดำเนินการขยายผลในปี 2567 คัดเลือกพื้นที่เป้าหมายจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และคัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมการทดลอง จำนวน 10 ราย ขยายผล 5 ราย รวม 15 ราย รายละ 2 ไร่ รวมพื้นที่ 30 ไร่ ดำเนินการจัดทำแปลงต้นแบบเปรียบเทียบกับวิธีการของเกษตรกร พบว่า กรรมวิธีทดสอบ ให้ผลผลิตสูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร ร้อยละ 6.25 รายได้เฉลี่ยสูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร 6.25 รายได้สุทธิเฉลี่ยสูงกว่ากรรมวิธีเกษตรกร

ร้อยละ 6.11 ต้นทุนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากกรรมวิธีเกษตรกรร้อยละ 6.57 และสัดส่วนรายได้ต่อการลงทุน (BCR) ไม่มีความแตกต่าง

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการวิจัย เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกที่เหมาะสมในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลอง การทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะลิ แบบผสมผสานในพื้นที่จังหวัดชัยนาท

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 305,978 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาววัชรา สุวรรณอาศน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ได้จัดอบรมเกษตรกร เรื่องเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะลิแบบผสมผสานในพื้นที่จังหวัดชัยนาท ในวันที่ 19 เมษายน 2567 บ้านเลขที่ 21 ม.10 ต.กระบกเตี้ย อ.เนินขาม จ.ชัยนาท เกษตรกรผู้เข้าร่วม 10 ราย จากผลการประเมินความรู้ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้หลักสูตรหลักสูตร เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะลิแบบผสมผสาน เกษตรกรมีความรู้ก่อนฝึกอบรม 62.50 เปอร์เซนต์ หลังการฝึกอบรม 75.66 เปอร์เซนต์ เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้น 13.16 เปอร์เซนต์

2. คัดเลือกเกษตรกร จำนวน 10 ราย พื้นที่รายละ 0.5 ไร่ รวมเป็น 5 ไร่ ใน ต.ท่าฉนวน อ.มโนรมย์ ต.กระบกเตี้ย อ.เนินขาม จ.ชัยนาท

3. จัดส่งวัสดุการเกษตร ปุ๋ยเคมี สารเคมีป้องกันกำจัดโรค แมลง และสารชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืชบีที (BT) พร้อมทั้งวางแผนการทดสอบตามเทคโนโลยีร่วมกับเกษตรกรพร้อมทั้งอธิบายวิธีการดำเนินงาน และสรุปเทคโนโลยีกระบวนการใหม่การป้องกันกำจัดหนอนเจาะดอกมะลิโดยวิธีผสมผสาน เพื่อให้เกษตรกรที่ร่วมงานได้ตั้งนี้ การฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงหมุนเวียนตามกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ของสารฉีดพ่นทุกๆ 5 วัน จำนวน 3 ครั้ง/กลุ่มสาร โดยเริ่มลำดับที่ 1 สไปนีโทแรม (กลุ่ม 5) 12% GC อัตรา 30 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร โดยสารกลุ่ม 5 ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท ลำดับที่ 2 บีที (กลุ่ม 11) อัตรา 60 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร โดยสารกลุ่ม 11 บีที (BT) กลุ่มเนื้อจุลินทรีย์ไปทำลายระบบทางเดินอาหาร โดยทำลายกระเพาะอาหารส่วนกลางของแมลง ลำดับที่ 3 อีมาเมกตินเบนโซเอต (กลุ่ม 6) 5% WG อัตรา 40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร อีมาเมกตินเบนโซเอต (emamectin benzoate) ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทและกล้ามเนื้อ

4. ได้ดำเนินการทดสอบเทคโนโลยีในแปลงเกษตรกรแล้วจำนวน 9 ราย โดยใน 3 ราย ได้บันทึกข้อมูล การระบาดของศัตรูมะลิ ปริมาณผลผลิต ผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ และ 6 ราย อยู่ในระหว่างการสุ่มเก็บผลผลิต หลังจากนั้นจะนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์ผลทางเศรษฐศาสตร์ และประเมินการยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกรที่ร่วมดำเนินการขยายผลเทคโนโลยี

ปัญหาอุปสรรค

เนื่องจากประสบปัญหาฝนแล้ง เกษตรกรไม่มีบ่อน้ำเสริม ต้องอาศัยนำฝนในการทำการเกษตร ทำแผนการดำเนินล่าช้ากว่ากำหนด

โครงการ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ตระกูลถั่วและข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร

โครงการย่อย วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร

กิจกรรมที่ 2 ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสดที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่

กิจกรรมย่อยที่ 2.1 ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสดที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่

การทดลองที่ 2.1.7 การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวในสภาพไร่แบบเกษตรกรมีส่วนร่วมพื้นที่จังหวัดอ่างทอง

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 81,070 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวรการณ เรือนแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

ผลการดำเนินงาน

1. ชี้แจงวัตถุประสงค์และขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย เรื่อง การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวในสภาพไร่แบบเกษตรกรมีส่วนร่วมพื้นที่จังหวัดอ่างทอง ให้กับเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมการทดลอง ซึ่งมีเกษตรกรสมัครเข้าร่วมการทดลอง 10 ราย (ตารางที่ 1)

2. สอบถามแผนการปลูกข้าวโพดฝักสดของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และสุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหาร (ตารางที่ 2)

3. ส่งมอบปัจจัยการผลิต ได้แก่ ข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ ชัยนาท 2 ปุยเคมี สารเคมี และชีวภัณฑ์กำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ปุยชีวภาพพีจีพีอาร์-วัน ให้เกษตรกร โดยแนะนำให้เกษตรกรคลุกเมล็ดข้าวโพดข้าวเหนียวกับปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วันก่อนปลูก และใช้แม่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

4. ติดตามแปลงเกษตรกร สอบถามข้อมูลการปลูกและการใช้พันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวจากเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง ปัจจุบันเกษตรกรปลูกข้าวโพดเรียบร้อยแล้วทั้ง 10 ราย ได้ดำเนินการเก็บเกี่ยวผลผลิตเรียบร้อยแล้ว 8 ราย และอยู่ระหว่างรอเก็บเกี่ยวผลผลิตอีก 2 ราย ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างสรุปและรวบรวมข้อมูล

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่ตระกูลถั่วและข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร

โครงการย่อย วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดฝักสดเพื่อความมั่นคงทางอาหาร

การทดลองที่ 1 การทดสอบเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าวโพดข้าวเหนียวแบบผสมผสานในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 81,067 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวรการณ เรือนแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ชี้แจงวัตถุประสงค์และขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย เรื่อง การทดสอบเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าวโพดข้าวเหนียวแบบผสมผสานในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง ให้กับเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมการทดลอง ซึ่งมีเกษตรกรสมัครเข้าร่วมการทดลอง 8 ราย

2. สอบถามแผนการปลูกข้าวโพดฝักสดของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และการสุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหาร

3. ส่งมอบปัจจัยการผลิต ได้แก่ ปุ๋ยเคมี สารเคมีและชีวภัณฑ์กำหนดหนอเกษตรกรผู้ข้าวโพดลายจุด ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วัน ให้เกษตรกร โดยแนะนำให้เกษตรกรคลุกกล้าเมล็ดข้าวโพดข้าวเหนียวกับปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วันก่อนปลูก และใช้แม่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

4. ติดตามแปลงเกษตรกร สํารวจการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืช สอบถามข้อมูลการปลูกและการจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดข้าวเหนียวจากเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอ่างทอง ปัจจุบันเกษตรกรปลูกข้าวโพดเรียบร้อยแล้วทั้ง 8 ราย ได้ดำเนินการเก็บเกี่ยวผลผลิต เรียบร้อยแล้ว 6 ราย และอยู่ระหว่างรอเก็บเกี่ยวผลผลิตอีก 2 ราย ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างสรุปและรวบรวมข้อมูล

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตพืชไร่เศรษฐกิจในเขตภาคกลางและภาคตะวันตก

การทดลองที่ 1 การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในกลุ่มชุดดินที่ 7 เขตปริมาณน้ำฝน 1,000-1,200 มิลลิเมตร (ชัยนาท)

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวรากรณ์ เรือนแก้ว

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ชี้แจงวัตถุประสงค์และขั้นตอนการดำเนินงานวิจัย และดำเนินการในพื้นที่ อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท เกษตรกรจำนวน 10 ราย และเกษตรกรขยายผล 2 ราย รายละ 2 ไร่ รวมทั้งหมด 12 ราย พื้นที่ 24 ไร่ เกษตรกรดำเนินการปลูกเสร็จสิ้น

2. สอบถามแผนการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ และดำเนินการสุมเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหาร

3. กำหนดเทคโนโลยีการผลิตจากแบบจำลองข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในสภาพการจัดการที่แตกต่างกัน ได้แก่ พันธุ์แปซิฟิก 789 รวมกับการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

4. ส่งมอบปัจจัยการผลิต ได้แก่ เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์พันธุ์ แปซิฟิก-789 แม่ปุ๋ยสูตร 18-46-0, 46-0-0 และ 0-0-60 แก่เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

5. เก็บเกี่ยวผลผลิตเรียบร้อยแล้ว 8 ราย และอยู่ระหว่างรอเก็บเกี่ยวผลผลิตอีก 4 ราย

6. ดำเนินการงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field day) โครงการพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดในแหล่งปลูกที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตก เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ 7 จังหวัดชัยนาท ในวันที่ 11 เมษายน 2567 ณ ศาลาวัดโรงช้างหมู่ที่ 3 ต.ท่าฉนวน อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท โดยมีเกษตรกรเข้าร่วมงาน 30 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

การทดลองที่ 2 การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองน้ำสำหรับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในกลุ่มชุดดินที่ 56 ในเขตปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย 1000-1200 มม.

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 282,357 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอุกฤษ ดวงแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

การจัดทำแปลงต้นแบบ 10 แปลงๆ ละ 2 ไร่ โดยใช้เทคโนโลยีที่เกษตรกรในพื้นที่ได้ดำเนินการทดลองในปี 2566 โดยเกษตรกรรายเดิมที่ทำแปลงทดสอบในปี 2566 ดำเนินการทำการแปลงต้นแบบขยายผลในปี 2567-2568 จำนวน 2 ราย ได้แก่ นายศักดิ์ชัย เหลืองรุ่งทรัพย์ 33 หมู่ 10 ต.เนินขาม อ.เนินขาม จ.ชัยนาท และนางสาวพรพิมล เหลืองรุ่งทรัพย์ 33 หมู่ 10 ต.เนินขาม อ.เนินขาม จ.ชัยนาท ดำเนินการแปลงทดสอบจำนวนรายละ 5 ไร่ ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารและนำผลวิเคราะห์นำไปให้เกษตรกรได้ศึกษาและดูรายละเอียดผลวิเคราะห์ดินของตนเองรวมถึงแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และจัดส่งวัสดุการเกษตร ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรี สารกำจัดวัชพืช สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงและศัตรูพืชให้กับเกษตรกรต้นแบบ เข้าติดตามแปลงต้นแบบแนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0, 18-46-0, 0-0-60 ให้เหมาะสมกับพืช เกษตรกรดำเนินการปลูกเมื่อเดือนพฤษภาคม 2567

ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาฝนทิ้งช่วง เกษตรกรปลูกช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2567 มีแหล่งน้ำเสริมแต่ยังไม่สามารถเพียงพอให้กับต้นมันสำปะหลังในช่วง 1-3 เดือนแรก จึงต้องทำการปลูกใหม่ในเดือนมิถุนายน

ข้อเสนอแนะ

จากการเข้าสำรวจหนองกระทู้หอมที่ระบดในแปลงมันสำปะหลังในแปลงทดสอบยังไม่พบการเข้าทำลายของหนองกระทู้หอมทั้ง 10 ราย



การทดลองที่ 3 การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองอ้อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยในกลุ่มชุดดินที่ 36 เขตปริมาณน้ำฝนรายปีเฉลี่ย 1000-1200 มม. (ดำเนินการในเขตพื้นที่จังหวัดชัยนาท)

แหล่งงบประมาณ สกสว.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 251,465 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวรารณ เรือนแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ชี้แจงวัตถุประสงค์การดำเนินงานวิจัย ในพื้นที่ อ.เนินขาม จ.ชัยนาท โดยในปี 2567 เป็นงานขยายผลในแปลงปลูกอ้อยพื้นที่เกษตรกร โดยมีเกษตรกรเข้าร่วมทำแปลงขยายผล จำนวน 5 ราย รายละ 2 ไร่ รวม พื้นที่ 10 ไร่
2. วางแผนการปลูกอ้อยของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สุ่มเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหาร
3. มอบปัจจัยการผลิต ได้แก่ ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยคอก ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรี ให้เกษตรกร โดยแนะนำให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรี ฉีดพ่นท่อนพันธุ์หรือคลุกเคล้ากับปุ๋ยเคมีหว่านรองพื้น และแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

4. บันทึกข้อมูลการเจริญเติบโตของอ้อย โดยสุ่มเก็บผลผลิตอ้อยโดยบันทึกข้อมูลองค์ประกอบผลผลิต ได้แก่ น้ำหนักรวมของอ้อย วัดความยาวลำ เส้นผ่านศูนย์กลางลำ จำนวนข้อ ค่าความหวาน (CCS) และผลตอบแทน

5. เก็บข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจของเกษตรกรที่ดำเนินการตามเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร

6. จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการ การพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อกำหนดเทคโนโลยีการผลิตอ้อยในแปลงปลูกที่สำคัญเขตภาคกลางและภาคตะวันตก หลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยในกลุ่มชุดดินที่ 36 จังหวัดชัยนาท ในวันที่ 19 มิถุนายน 2567 ณ ศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ 19 ต.เนินขาม อ.เนินขาม จ.ชัยนาท โดยมีเกษตรกรเข้าร่วมงานจำนวน 33 ราย ผลการจัดงาน พบว่า เกษตรกรมีความพึงพอใจต่อการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี ร้อยละ 94 และมีความพึงพอใจต่อเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร ร้อยละ 92

7. อยู่ระหว่างรอเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร และสัมภาษณ์ต้นทุนการผลิต

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอนี้



โครงการ/กิจกรรม การบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ พืชสมุนไพรและผักพื้นบ้าน

แหล่งงบประมาณ งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอุกฤษ ดวงแก้ว

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ดำเนินการดูแลรักษาแปลงต้นแบบพืชสมุนไพรจำนวน 14 ชนิด ได้แก่ มะขามป้อม เพชรสังฆาต กระชายดำ ฟ้าทะลายโจร ขมิ้นชัน ไพล อัญชัน รวงจืด ตะไคร้หอม สังกะสีตรีชวา ป่าช้าหมอง กระตักไก่ดำ ญี่ฮรีแพร์ และอบเชย ผักพื้นบ้านมีจำนวน 7 ชนิด ได้แก่ มะนาววงบ่อซีเมนต์ ฝรั่ง ชะอม ต้นแค กะเพรา ผักเชียงดา เตยหอม มีผู้ที่สนใจเรียนรู้รวม 10 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอนี้



ชื่อหน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5

โครงการ พัฒนาปรับปรุงบำรุงดินสำหรับทำนา บ้านเด่นใหญ่ อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 32,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวรารักษ์ เรือนแก้ว

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 แปลงเรียนรู้การถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตรด้านพืช (การปลูกพืชไร่หลังนา)

กิจกรรมที่ 2 แปลงต้นแบบในพื้นที่เกษตรกร (เกษตรกรขยายผล) จำนวน 5 ราย

กิจกรรมที่ 3 การประสานงาน ติดตามและรายงานผล

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ ฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ ต.สีบัวทอง อ.แสวงหา จ.อ่างทอง

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 42,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาววิชรา สุวรรณอาศน์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 ฐานเรียนรู้การใช้ปุ๋ยชีวภาพ (แทนแดง) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช ลงพื้นที่ติดตามงาน เรื่องการปรับปรุงฐานเรียนรู้การผลิตแทนแดง ที่ชำรุด

กิจกรรมที่ 2 การขยายผลใช้ปุ๋ยชีวภาพ (แทนแดง) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช จำนวน 5 ราย

กิจกรรมที่ 3 การประสานงาน ติดตามและรายงานผล

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ พัฒนาอาชีพอย่างยั่งยืนในพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 41,500 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาววาริรัตน์ สมประทุม

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นางญาณิศ ทรัพย์พ่วง

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร

สรุปผลการดำเนินงาน

ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยหมักแบบเติมอากาศ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรอย่างปลอดภัย คัดเลือกเกษตรกรโครงการขยายผลแปลงต้นแบบปีงบประมาณ 2567 จำนวน 3 ราย ได้สนับสนุนปัจจัยการผลิตในการผลิตแทนแฉง ได้แก่ วงบ่อซีเมนต์ แทนแฉง และปุ๋ยคอก ให้เกษตรกรเลี้ยงเป็นบ่อพ่อแม่พันธุ์

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ คลินิกเกษตรกรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร จังหวัดชัยนาท จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แหล่งงบประมาณ งบปกติ **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 100,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวรปัญญา สอนสุข **ตำแหน่ง** เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

ได้ดำเนินการจัดคลินิกเกษตรกรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร จังหวัดชัยนาท จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 10 ครั้ง ได้เกษตรกร 02 ทั้งหมด 319 ราย เกษตรกร 05 ทั้งหมด 28 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ ศูนย์เรียนรู้การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชของกรมวิชาการเกษตร ตำบลบางหลวง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท

แหล่งงบประมาณ ปกติ **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 80,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาววารีรัตน์ สมประทุม **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการดำเนินงาน

ดำเนินการดูแลรักษาแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชของกรมวิชาการเกษตร ซึ่งภายในศูนย์เรียนรู้ประกอบด้วย แปลงส้มโอขาวแตงกวาปลอดโรคกรีนนิ่ง ผรั่งกิมจู โกโก้ ชมพูเพชรสายรุ้ง มะม่วงเขียวเสวย มะพร้าวน้ำหอม มะขามเปรี้ยวยักษ์ กลัวยหอมทอง กลัวยน้ำว่าสุโขทัย 1 ไข่ขางหม่น ชุ่มผักเลื้อย มีเกษตรกรสนใจเทคโนโลยีการผลิตพืชของกรมวิชาการเกษตร และเข้ามาเรียนรู้ และรับแทนแฉงไปผลิตขยายรวม 280 ราย มีการสาธิตวิธีการตัดแต่งกิ่งส้มโอที่ถูกรูอี และการติดตามส้มโอขาวแตงกวาปลอดโรคกรีนนิ่งรวม 30 ราย

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการ พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรม : ผลิตพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 456,680 บาท

(รวมทั้งกิจกรรม ประกอบด้วย การผลิตไส้เดือนฝอย แมลงทางหนึบ มวนพิษชาติ)

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาววัชรา สุวรรณอาศน์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ดำเนินการผลิตไส้เดือนฝอย สายพันธุ์ไทยกำจัดแมลง ในแผนงาน ผ.2 แผนการผลิต จำนวน 200 ถุง ผลการผลิต 200 ถุง กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผักและสมุนไพรอินทรีย์บ้านวัดพระแก้ว อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท เกษตรกร จำนวน 5 ราย

2. ดำเนินการผลิตไส้เดือนฝอย สายพันธุ์ไทยกำจัดแมลง กิจกรรมการสนับสนุนชีวอินทรีย์ ชีวภัณฑ์และปัจจัยการผลิต ในกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่พืชผัก ต.เขาดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี แผนการผลิต จำนวน 600 ถุง ผลการผลิต 600 ถุง

ปัญหาและอุปสรรค

- ปัญหาของ แผนงาน ผ.2 คือ การมารับไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทยของเกษตรกรค่อนข้างล่าช้า และมีบางช่วงที่เลยกำหนดทำให้ประสิทธิภาพการเข้าทำลายศัตรูพืชของไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย อาจไม่เต็มประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

- จนท.ควรประสาน และร่วมวางแผนการผลิตชีวภัณฑ์ให้สอดคล้องกับแผนการปลูกของเกษตรกร



โครงการ ขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

กิจกรรม : ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร (DOA Smart Community)

โครงการ ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรการผลิตมันสำปะหลัง อุดมปัญญา จังหวัดนครสวรรค์ ลานสัก
จังหวัดอุทัยธานี เนินขาม จังหวัดชัยนาท ปากช่อง จังหวัดราชบุรี และหนองไผ่ กาญจนบุรี

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 281,050 บาท

หัวหน้าโครงการ : นางสาวเครือวัลย์ บุญเงิน ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ (ภาคกลาง)

ผู้รับผิดชอบ นายวรารณ เรือนแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง จำนวน 30 ราย ณ กลุ่มเกษตรกรมันสำปะหลัง ต.เด่นใหญ่ อ.เนินขาม จ.ชัยนาท ก่อนการฝึกอบรมเกษตรกรมีความรู้เฉลี่ย 6.13 คะแนน หลังการฝึกอบรมมีความรู้ 9.23 คะแนน หลังการฝึกอบรมเกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 31 และเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสรุปบทเรียนการผลิตมันสำปะหลัง จำนวน 30 ราย ณ กลุ่มเกษตรกรมันสำปะหลัง ต.เด่นใหญ่ อ.เนินขาม จ.ชัยนาท

2. กิจกรรมแปลงต้นแบบ แปลงต้นแบบในชุมชน โดยกลุ่มเกษตรกรมันสำปะหลัง จำนวน 1 ราย พื้นที่ 5 ไร่ และแปลงพันธุ์สะอาด โดยกลุ่มเกษตรกรมันสำปะหลัง จำนวน 1 ราย พื้นที่ 5 ไร่ ณ ต.เด่นใหญ่ อ.เนินขาม จ.ชัยนาท

3. กิจกรรมแปลงต้นแบบผลิตแตงเปียนเปลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู ยอดผลิตแตงเปียนเปลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู ณ ปัจจุบัน 300 ตัน

4. กิจกรรมติดตามและประเมินผล มีการติดตามผลและสุ่มเก็บตัวอย่างดินในแปลงเกษตรกรที่ร่วมโครงการเพื่อนำวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหาร มอบปัจจัยการผลิต ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-ทรี พร้อมแนะนำการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-



โครงการ ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

กิจกรรม การเพิ่มศักยภาพรายสินค้าเกษตรในระบบเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2567

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 83,600 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอุกฤษ ดวงแก้ว

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

วันที่ 7 มีนาคม 2567 จัดฝึกอบรมเกษตรกรแปลงใหญ่พืชผัก ต.เขาดินพัฒนา อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกะเพรา โหระพาและการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช เกษตรกร 20 ราย คัดเลือกเกษตรกรต้นแบบ 4 ราย เพื่อจัดทำแปลงต้นแบบรายละ 1 งาน รวมพื้นที่ 1 ไร่ ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารและนำผลวิเคราะห์นำไปให้เกษตรกรได้ศึกษาและดูรายละเอียดผลวิเคราะห์ดินของตนเอง รวมถึงแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และจัดส่งวัสดุการเกษตร ปุ๋ยเคมี ชีวภัณฑ์ สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงให้กับเกษตรกรต้นแบบ เข้าติดตามแปลงต้นแบบแนะนำให้

เกษตรกรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 สูตร 18-46-0 และสูตร 0-0-60 โดยแบ่งใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ 1 หลังจากย้ายปลูก 7 วัน และครั้งที่ 2 เมื่อต้นกล้าอายุประมาณ 30-45 วัน แนะนำการใช้สารชีวภัณฑ์และสารเคมี เพื่อป้องกันศัตรูพืช เกษตรกรดำเนินการปลูกตั้งแต่เดือน มีนาคม - กรกฎาคม 2567 และจะเริ่มสุ่มเก็บผลผลิตในแปลง ต้นแบบในเดือน กรกฎาคม - กันยายน 2567

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

กิจกรรม : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

แหล่งงบประมาณ งบปกติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 80,000 บาท

ผู้รับผิดชอบ นายวรปัญญา สอนสุข ตำแหน่ง

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรปฏิบัติงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

1. คัดเลือกเกษตรกรร่วมดำเนินงาน จำนวน 2 ราย พื้นที่ 5 ไร่ ดำเนินการใน อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท
2. ฝึกอบรมเกษตรกร หลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์โดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน จำนวน 20 ราย วันที่ 28 มีนาคม 2567 ต.บางซุด อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท
3. เก็บตัวอย่างดินเพื่อนำมาวิเคราะห์ประเมินความสมบูรณ์ของดิน และส่งตรวจวิเคราะห์ เพื่อแนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ
4. มอบปัจจัยการผลิตส่งมอบปัจจัยการผลิต ได้แก่ ปุ๋ยเคมี สารเคมีและชีวภัณฑ์กำหนดหนอนกระทุ้งข้าวโพดลายจุด ปุ๋ยชีวภาพฟิสิกซ์ฟิวร์-วัน โดยแนะนำให้เกษตรกรคล้ำเมล็ดข้าวโพดเลี้ยงสัตว์กับปุ๋ยชีวภาพฟิสิกซ์ฟิวร์-วันก่อนปลูก และใช้แม่ปุ๋ยเคมีลดลงจากค่าวิเคราะห์ดิน 25 เปอร์เซ็นต์
5. ติดตามผลการดำเนินงาน สำรวจปัญหาของเกษตรกรต้นแบบ และแนะนำวิธีการแก้ไขปัญหา
6. อยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลผลผลิต

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ



โครงการวิจัย การพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากส้มโอขาวแตงกวาชัยนาทเพื่อการสร้าง
อัตลักษณ์ การเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ และการเปลี่ยนขยะให้เป็นศูนย์

กิจกรรม : การอบรม/ประชุม เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ให้แก่เกษตรกร ประชาชน และภาคเอกชนที่สนใจ

แหล่งงบประมาณ สวก.

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 348,300 บาท

ผู้รับผิดชอบ นายวรารักษ์ เรือนแก้ว **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

1. ประสานงานในพื้นที่ สร้างความเข้าใจกับเกษตรกร การพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับมายังผู้ปลูกหรือ
แหล่งผลิตส้มโอขาวแตงกวาจังหวัดชัยนาท และการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับของส้มโอขาวแตงกวาจังหวัดชัยนาท เพื่อการ
เปลี่ยนขยะให้เป็นศูนย์ (Zero waste)

2. จัดทำเอกสารเพื่อเผยแพร่ ได้แก่ แผ่นพับ และโปสเตอร์ จำนวน 6 เรื่อง

3. สืบค้นและจัดเก็บข้อมูลฐานข้อมูลของส้มโอขาวแตงกวาในแหล่งปลูกอื่นๆ ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.ศรีสะเกษ
จำนวน 6 แปลง

4. จัดงานถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field day) “การพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับมายังผู้ปลูกหรือแหล่งผลิต
ส้มโอขาวแตงกวา GI ชัยนาท” พร้อมสาธิตการใช้ระบบตรวจสอบย้อนกลับด้วย QR Code เกษตรกรเข้าร่วม 105 ราย

5. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชและการพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับมายังผู้ปลูก
หรือแหล่งผลิตส้มโอขาวแตงกวา GI ชัยนาท จำนวน 1 ศูนย์ ณ สวนส้มโอแก้ววิฑูริ อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท และ
มีเกษตรกรต้นแบบจำนวน 10 ราย ใน อ.เมืองชัยนาท อ.มโนรมย์ อ.สรรคบุรี อ.เนินขาม อ.หันคา อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท

6. จัดทำเว็บไซต์เผยแพร่เทคโนโลยีการพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับมายังผู้ปลูก หรือแหล่งผลิตส้มโอ
ขาวแตงกวา GI ชัยนาท ด้วย QR Code ของเกษตรกรต้นแบบสวนส้มโอขาวแตงกวาชัยนาท จำนวน 10 รายใน
โครงการฯ

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-



โครงการ การพัฒนาพันธุ์และนวัตกรรมในการผลิตไข่ผ้าฝ้ายเมี่ยมสำหรับผลิตภัณฑ์โปรตีนเสริมจากพืชสู่การใช้
ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

กิจกรรมที่ 3 การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมของการผลิตไข่ผ้าฝ้ายเมี่ยมสู่กลุ่มเกษตรกรหรือวิสาหกิจชุมชน และ
กลุ่มผู้ประกอบการเพื่อการส่งออก

แหล่งงบประมาณ เงินรายได้จากการดำเนินงานวิจัยการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 100,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายอุกฤษ ดวงแก้ว **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ดำเนินการสำรวจไข่ผ้า จำนวน 9 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ชัยนาท ราชบุรี นครนายก สระบุรี ลพบุรี อุทัยธานี
สิงห์บุรี และนครสวรรค์ และได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างไข่ผ้าและนำส่งห้องปฏิบัติการ ไข่ผ้า จำนวน 13 ตัวอย่าง
ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. น.ส.กมลวรรณ รุ่งประเสริฐวงศ์ 111 ม.7 ต.กลอนโต อ.ด่านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี
2. นางสมจิตร เชียงแจ้ว ม.7 ต.กลอนโต อ.ด่านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี
3. แหล่งน้ำธรรมชาติ ต.หนองมะโมง อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดสิงห์บุรี 223 ม.4 ต.ม่วงหมู่ อ.เมือง จ.สิงห์บุรี
5. นางเมธพร เข้มทอง (บ้านสวนหนุติ) 59/1 ม.7 ต.เขาพระ อ.เมือง จ.นครนายก
6. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดอุทัยธานี 38 ม.8 ต.สะแกกรัง อ.เมือง จ.อุทัยธานี
7. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดชัยนาท 285 ม.5 ต.บางหลวง อ.สรรพยา จ.ชัยนาท
8. ร.ต.สุพล ละม่อม 128/2 ม.1 ต.นายาว อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
9. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดลพบุรี 99 ม.9 ต.บางงา อ.ท่าม่วง จ.ลพบุรี
10. แหล่งน้ำธรรมชาติ ต.หนองขาหย่าง อ.หนองขาหย่าง จ.อุทัยธานี
11. แหล่งน้ำธรรมชาติ อ.เมือง จ.นครสวรรค์
12. แหล่งน้ำธรรมชาติ ต.ระบำ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี
13. นางวรรณัน เจริญใจ ต.ลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-



ชื่อหน่วยงาน กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5

โครงการ/กิจกรรม ตามภาระกิจของหน่วยงาน

แหล่งงบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ชื่อผู้รับผิดชอบ น.ส.อาภรณ์ ทองบุราณ

ตำแหน่ง ผอ.กพป

สรุปผลการดำเนินงาน

1. การให้บริการวิเคราะห์ กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ให้บริการวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ สารพิษตกค้าง วัตถุอันตรายทางการเกษตร จุลินทรีย์ ดิน พีช และน้ำ จำนวน 79 71 224 8 102 312 82 และ 2 ตัวอย่าง ตามลำดับ

1.1 การวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี: ให้บริการวิเคราะห์ปุ๋ยเคมี จำนวน 79 ตัวอย่าง แบ่งเป็น ตัวอย่างปุ๋ยเพื่อควบคุมทางกฎหมาย ปุ๋ยโครงการ Q-Shop ปุ๋ยขึ้นทะเบียน และปุ๋ยทั่วไป (งานวิจัยและหน่วยงานราชการ) จำนวน 24 9 42 และ 4 ตัวอย่าง ตามลำดับ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยเคมีที่อยู่ในการกำกับดูแลของกรมวิชาการเกษตรพบว่า ปุ๋ยขึ้นทะเบียน ซึ่งเป็นตัวอย่างที่ผู้ประกอบการนำมาส่งวิเคราะห์ และปุ๋ยโครงการ Q-Shop ผ่านเกณฑ์มาตรฐานสูงสุด คือร้อยละ 100.0 ส่วนตัวอย่างปุ๋ยเพื่อควบคุมทางกฎหมาย ผ่านเกณฑ์มาตรฐานต่ำสุด คือร้อยละ 72.7 (ตารางที่ 1) เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ และโพแทสเซียมที่ละลายน้ำ พบว่า ตัวอย่างปุ๋ยเพื่อควบคุมทางกฎหมาย พบตัวอย่างปุ๋ยผิดมาตรฐาน จำนวน 5 ตัวอย่าง แบ่งเป็นปุ๋ยผิดมาตรฐานจากธาตุไนโตรเจน 2 ตัวอย่าง ธาตุฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ 3 ตัวอย่าง และพบเป็นปุ๋ยปลอมจำนวน 1 ตัวอย่าง โดยเป็นปุ๋ยปลอมจากธาตุไนโตรเจน

1.2 การวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์: ให้บริการวิเคราะห์ จำนวน 71 ตัวอย่าง แบ่งเป็นตัวอย่างปุ๋ยขึ้นทะเบียน และปุ๋ยทั่วไป (งานวิจัยและหน่วยงานราชการ) จำนวน 60 และ 11 ตัวอย่าง ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ พบว่า ตัวอย่างปุ๋ยขึ้นทะเบียนมีตัวอย่างไม่ผ่านเกณฑ์การขึ้นทะเบียน คือร้อยละ 23.3 แต่ผ่านเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ร้อยละ 76.7 (ตารางที่ 2) ทั้งนี้รายการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์ขึ้นทะเบียนผ่านเกณฑ์น้อยสุด คือ ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด และปริมาณอินทรีย์วัตถุรับรอง ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 83.3 และ 86.7 (ตารางที่ 3)

1.3 การให้บริการการวิเคราะห์สารพิษตกค้าง : ให้บริการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้าง จำนวน 224 ตัวอย่าง ประกอบด้วยตัวอย่างจากแปลงที่ขอการรับรองเกษตรดีที่เหมาะสม (Good Agriculture Practices: GAP) และตัวอย่างจากแปลงที่ขอการรับรองเกษตรอินทรีย์จากผู้ตรวจประเมินแปลงเกษตรกรของ สวพ.5 ตัวอย่างจากงานวิจัยและตัวอย่างของเกษตรกร จำนวน 124 1 83 และ 6 ตัวอย่าง ตามลำดับ โดยมีรายการสารพิษตกค้างที่ห้องปฏิบัติการสามารถวิเคราะห์ได้ จำนวน 167 ชนิดสาร (ตารางที่ 4) ซึ่งตัวอย่างจากแปลงที่ขอการรับรอง GAP จำนวน 124 ตัวอย่าง ประกอบด้วย พีช จำนวน 94 ตัวอย่าง และน้ำจำนวน 30 ตัวอย่าง ผลการวิเคราะห์พบว่า ตรวจพบสารพิษตกค้างที่เกินค่ามาตรฐานความปลอดภัยของประเทศไทย (Thai MRLs) ในตัวอย่างพีชคิดเป็นร้อยละ 12.77 โดยตัวอย่างที่เก็บจากแปลงสมัครใหม่และแปลงต่ออายุ มีร้อยละของการตรวจพบสารพิษตกค้างที่เกินค่า Thai MRLs ใกล้เคียงกัน และตรวจไม่พบสารพิษตกค้างในตัวอย่างน้ำ (ตารางที่ 5) โดยแสดงจำนวนตัวอย่างพีชจากแปลงที่ขอการรับรอง GAP ที่พบสารพิษตกค้างเทียบกับค่า Thai MRLs แยกตามแหล่งที่มาของตัวอย่างและชนิดพีชในตารางที่ 6 ชนิดของสารพิษตกค้างที่พบมากที่สุด คือ cypermethrin acetamiprid fenobucarb และ imidacloprid จำนวน 7 5 2 และ 2 ตัวอย่าง ตามลำดับ (ตารางที่ 7) ส่วนตัวอย่างพีชจากแปลงที่ขอการรับรองเกษตรอินทรีย์จำนวน 1 ตัวอย่าง ตรวจไม่พบสารตกค้าง

1.4 การวิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตร : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตร สามารถวิเคราะห์วัตถุอันตรายทางการเกษตรได้ 46 ชนิด (ตารางที่ 8) ให้บริการวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์สารออกฤทธิ์ของวัตถุอันตรายทางการเกษตรแก่กลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ จำนวน 8 ตัวอย่าง แบ่งเป็นตัวอย่างเพื่อควบคุมทาง

กฎหมาย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ตารางที่ 9) และโครงการ Q-Shop จำนวน 4 ตัวอย่าง (ตารางที่ 10) พบว่า ทุกตัวอย่าง ได้มาตรฐาน

1.5 การวิเคราะห์จุลินทรีย์ : ให้บริการวิเคราะห์จุลินทรีย์ จำนวน 102 ตัวอย่าง แบ่งเป็นตัวอย่างจากแปลง GAP จุดจำหน่าย และน้ำ จำนวน 14 83 และ 5 ตัวอย่าง ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์จุลินทรีย์ในตัวอย่างพืชจากแปลง GAP จำนวน 14 ตัวอย่าง ประกอบด้วยตัวอย่างจากแปลงสมัครใหม่ 6 ตัวอย่าง ตรวจติดตาม 4 ตัวอย่าง และต่ออายุ 4 ตัวอย่าง ไม่พบ *E. coli* และ *Salmonella* spp. ในตัวอย่างแปลง GAP (ตารางที่ 11)

1.6 การให้บริการวิเคราะห์ ดิน พืช และน้ำ ให้บริการวิเคราะห์ทั้งสิ้น จำนวน 396 ตัวอย่าง แบ่งเป็นตัวอย่าง ดิน พืช และน้ำ จำนวน 312 82 และ 2 ตัวอย่าง ตามลำดับ โดยให้บริการแก่นักวิจัยและเกษตรกรในพื้นที่รับผิดชอบ

2. การรักษาสภาพและการขยายขอบข่ายการขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017

ห้องปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 หมายเลขทะเบียน 1210/54 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 9 มิถุนายน 2569 ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ในขอบข่ายการทดสอบสารพิษตกค้าง และขอบข่ายการทดสอบปุ๋ยเคมี (ตารางที่ 12 และ 13) โดยห้องปฏิบัติการได้รับการตรวจประเมินเพื่อเฝ้าระวัง (Surveillance) เมื่อวันที่ 13-14 มีนาคม 2567 โดยคณะผู้ตรวจประเมิน จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ และได้รับการตรวจติดตามคุณภาพภายใน เมื่อวันที่ 26-27 มิถุนายน 2567 โดยคณะผู้ตรวจติดตาม จากกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 ซึ่งปฏิบัติการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้ดำเนินการรักษาระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 และข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

3. การปฏิบัติงานนอกพื้นที่

3.1 ร่วมออกหน่วยคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ จำนวน 4 ครั้ง ประกอบด้วย

3.1.1 คลินิกเกษตรชัยนาท

- วัดท่าอู่ ต.อู่ตะเภา อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท วันที่ 29 พฤษภาคม 2567

3.1.2 คลินิกเกษตรอ่างทอง

- โรงเรียนป่าโมกข์วิทยาคม ต.ป่าโมก อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

3.1.3 คลินิกเกษตรอยุธยา

- โรงเรียนบางซ้ายวิทยา ต.แก้วฟ้า อ.บางซ้าย จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

- วัดเสนานิคมิต ต.บ้านหีบ อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา วันที่ 7 มิถุนายน 2567

3.2 ร่วมกิจกรรมเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (พระปิยมหาราช) ประจำปี 2566 ณ พระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว บริเวณศาลากลางจังหวัดชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท วันที่ 23 ตุลาคม 2566

3.3 ร่วมพิธีเปิดงานเทศกาล “ฟื้นคืนภูมิบ้านมโนรมย์โครงการนวัตกรรมการพัฒนาย่านวัฒนธรรมด้วยทุนวัฒนธรรมเพื่อฟื้นฟูคุณค่าวิถีชีวิตสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ในพื้นที่ชุมชนคิ่งสำเภ อําเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท” ณ ลานเรือสำเภาทอง ชุมชนคิ่งสำเภ อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท วันที่ 2 มีนาคม 2567

3.4 ร่วมการจัดกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาเนื่องในวันพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช วันที่ระลึกมหาจักรีบรมราชวงศ์ (จักรี) และวันข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2567 วันที่ 5 เมษายน 2567

3.5 ร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field day) เรื่อง การเตรียมแปลงปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม

ณ ศาลาวัดโรงช้าง หมู่ที่ 3 ต.ท่าฉนวน อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท วันที่ 11 เมษายน 2567

3.6 ร่วมงานเทศกาลอาหารอร่อย กลุ่มเจ้าพระยาชัยนาท ณ บริเวณเขื่อนเรียงหิน หน้าศาลากลางจังหวัดชัยนาท ต.ในเมือง อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท วันที่ 1 พฤษภาคม 2567

3.7 ร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าพระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ 3 มิถุนายน 2567

3.8 ร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field day) เรื่อง การพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับมายังผู้ปลูก หรือแหล่งผลิตส้มโอขาวแตงกวา GI ชัยนาท และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้จากส้มโอ ณ ที่ทำการแปลงใหญ่ส้มโอขาวแตงกวาสรรคบุรี หมู่ที่ 16 ต.แพรภคร์ราชา อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท วันที่ 4 มิถุนายน 2567

3.9 ร่วมการจัดกิจกรรม เดิน วิ่ง ปั่น ชงสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 วันที่ 24 มิถุนายน 2567

3.10 ร่วมพิธีจัดทำน้ำพระพุทธรูปทองคำศักดิ์สิทธิ์ งานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ ณ พระอุโบสถวัดพระบรมธาตุ วรวิหาร วันที่ 8 กรกฎาคม 2567

ปัญหาและอุปสรรค

-

ข้อเสนอแนะ

-

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยเคมีที่อยู่ที่ใช้ในการกำกับดูแลของกรมวิชาการเกษตร (ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567)

แหล่งที่มาของตัวอย่าง	จำนวนทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์		ผิดมาตรฐาน		ปลอม	
		จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
ตัวอย่างเพื่อควบคุมทางกฎหมาย	22	16	72.7	5	22.7	1	4.6
โครงการ Q-shop	9	9	100.0	-	-	-	-
ขึ้นทะเบียน	42	42	100.0	-	-	-	-

หมายเหตุ : เป็นปุ๋ยเคมีที่มีการระบุสูตร

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างปุ๋ยอินทรีย์ (ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567)

รายการ	จำนวนทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์		ไม่ผ่านเกณฑ์	
		จำนวน	%	จำนวน	%
ขึ้นทะเบียน	60	46	76.7	14	23.3
ปุ๋ยทั่วไป	7	1	14.3	6	85.7

หมายเหตุ : เป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่วิเคราะห์ครบทั้ง 14 รายการ

ตารางที่ 3 ร้อยละของผลการวิเคราะห์ปุ๋ยอินทรีย์ที่ผ่านเกณฑ์การขึ้นทะเบียนของกรมวิชาการเกษตร
(ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567)

รายการ	เกณฑ์	ปุ๋ยขึ้นทะเบียน
ความชื้น	ไม่เกิน 30%	93.3
ค่าการนำไฟฟ้า	ไม่เกิน 10 ds/m	98.3
ปริมาณอินทรีย์วัตถุรับรอง	ไม่น้อยกว่า 20%	86.7
อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน	ไม่เกิน 20/1	96.7
ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 1%	83.3
ฟอสฟอรัสทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 0.5%	98.3
โพแทสเซียมทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 0.5%	98.3
ปริมาณธาตุอาหารหลักรวมกัน	ไม่ต่ำกว่า 2.0% ของน้ำหนัก	98.3
ปริมาณโซเดียม	ไม่เกิน 1%	100
การย่อยสลายที่สมบูรณ์	ไม่น้อยกว่า 80%	96.7

ตารางที่ 4 รายการสารที่วิเคราะห์สารพิษตกค้าง

ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ
1)	Acephate*	36)	Chlorfluazuron*	71)	Fenitrothion	106)	Monocrotophos*
2)	Acetamiprid*	37)	Chlorothalonil*	72)	Fenobucarb*	107)	Mycrobutanil*
3)	Acetochlor*	38)	Chlorpyrifos	73)	Fenpropathrin*	108)	Omethoate*
4)	Alachlor*	39)	Chlorpyrifos-methyl*	74)	Fenpyroximate *	109)	Oxycarboxin*
5)	Allethrin*	40)	Chlorthion*	75)	Fenthion*	110)	Paclobutrazol*
6)	Alpha-endosulfan*	41)	Chlorthiophos	76)	Fenvalerate*	111)	parathion-ethyl
7)	Ametryn*	42)	Clothianidin*	77)	Fipronil*	112)	parathion-methyl
8)	Amitraz*	43)	Coumaphos*	78)	Fipronil-sulfone*	113)	Penconazole*
9)	Anilofos*	44)	Cyanofenphos	79)	Flusilazole*	114)	Pencycuron*
10)	Atrazine*	45)	Cyanophos*	80)	Folpet*	115)	Permethrin*
11)	Azamethiphos*	46)	Cyfluthrin*	81)	Hexaconazole*	116)	phenthoate
12)	Azinphos-ethyl*	47)	Cymoxanil*	82)	Hexazinone*	117)	Phorate*
13)	Azinphos-methyl*	48)	Cypermethrin*	83)	Imazalil*	118)	Phosalone*
14)	Azoxystrobin*	49)	Cyproconazole*	84)	Imidacloprid*	119)	Phosmet*
15)	Benalaxyl*	50)	Cythoate*	85)	Imibenconazole*	120)	Phosphamidon*
16)	Benfuracarb*	51)	Chromafenozide*	86)	Indoxacarb*	121)	Picoxystrobin*
17)	Bensulide*	52)	Clomazone*	87)	Ipconazole*	122)	Pirimicarb*
18)	Beta-endosulfan*	53)	Deltamethrin*	88)	Iprodione*	123)	Pirimiphos-ethyl
19)	Bifenthrin*	54)	Diazinon	89)	Iprovalicarb*	124)	Pirimiphos-methyl

ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ
20)	Bromacil*	55)	Dichlorvos	90)	Isoproc carb*	125)	Prochloraz*
21)	Bromfeninfos*	56)	Dicrotophos*	91)	Isoprothiolane*	126)	Procymidone*
22)	Buprofezin*	57)	Difenoconazole*	92)	lambda-cyhalothrin *	127)	Profenofos*
23)	Butachlor*	58)	Dimethoate*	93)	Malathion	128)	Promecarb*
24)	Cadusafos	59)	Dimethomorph*	94)	Mandipropamid*	129)	Prometon*
25)	Carbaryl*	60)	Diuron*	95)	Mefenacet*	130)	Prometryn*
26)	Carbendazim*	61)	Endosulfan-sulfate*	96)	Mepanipyrim*	131)	Propanil*
27)	Carbofuran*	62)	EPN	97)	Metalaxyl*	132)	Propargite*
28)	Carbofuran-3-OH*	63)	Epoxiconazole*	98)	Methamidophos*	133)	Propiconazole*
29)	Carbophenothion	64)	Ethiofencarb*	99)	Methidathion*	134)	Propoxur*
30)	Carbosulfan*	65)	Ethion	100)	Methiocarb*	135)	prothiophos
31)	Carfentrazone-ethyl*	66)	Ethoprophos	101)	Methomyl*	136)	Pymetrozine*
32)	Chlormephos	67)	Etofenprox*	102)	Methoxychlor*	137)	Pyraclostrobin*
33)	Chlorantraniliprole*	68)	Famoxadone*	103)	Methoxyfenoxide	138)	Pyridaben*
34)	Chlorfenapyr*	69)	Fenamidone*	104)	Metolaclo r*	139)	Pyrimethanil*
35)	Chlorfenvinphos*	70)	Fenazaquin*	105)	mevinphos	140)	Pyriproxyfen*
30)	Carbosulfan*	65)	Ethion	100)	Methiocarb*	135)	prothiophos
31)	Carfentrazone-ethyl*	66)	Ethoprophos	101)	Methomyl*	136)	Pymetrozine*
32)	Chlormephos	67)	Etofenprox*	102)	Methoxychlor*	137)	Pyraclostrobin*
33)	Chlorantraniliprole*	68)	Famoxadone*	103)	Methoxyfenoxide	138)	Pyridaben*
34)	Chlorfenapyr*	69)	Fenamidone*	104)	Metolaclo r*	139)	Pyrimethanil*
35)	Chlorfenvinphos*	70)	Fenazaquin*	105)	mevinphos	140)	Pyriproxyfen*
141)	Quinalphos*	148)	Sulfotep	155)	Tetramethrin*	162)	Thiophanate-methyl*
142)	Quinoxifen*	149)	Tebuconazole*	156)	Thiabendazole*	163)	Tolfenpyrad*
143)	Quintozene*	150)	Tebufenozide*	157)	Thiacloprid*	164)	Triazophos
144)	quizalofop-methyl*	151)	Tebufenpyrad*	158)	Triadimefon*	165)	Tricyclazole*
145)	Rotenone*	152)	Temephos*	159)	Thiamethoxam*	166)	Trifloxystrobin*
146)	Spiromesifen*	153)	Tetraconazole*	160)	Thiobencarb*	167)	Zoxamide*
147)	Sulfentrazone*	154)	Tetradifon*	161)	Thiodicarb*		

ตารางที่ 5 สรุปจำนวนตัวอย่างจากแปลงขอการรับรอง GAP และตัวอย่างจากแปลงอินทรีย์พบสารพิษตกค้าง เทียบกับค่ามาตรฐานแยกตามแหล่งที่มาของตัวอย่าง (ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567)

แหล่งที่มาของตัวอย่าง	จำนวน ตัวอย่างทั้งสิ้น	พบสารพิษตกค้าง (จำนวนตัวอย่าง)	ไม่ผ่านมาตรฐาน		
			จำนวน ตัวอย่าง	ร้อยละ	
GAP	พีช -แปลงสมัครใหม่	56	11	9	16.07
	-แปลงตรวจติดตาม	19	1	0	0
	-แปลงต่ออายุ	19	6	3	15.79
	รวม	94	18	12	12.77
น้ำ	30	0	-	-	
อินทรีย์	พีช	1	0	0	0

หมายเหตุ ตัวอย่างพีช ใช้มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. 9002-2559

ตารางที่ 6 จำนวนตัวอย่างพีชจากแปลงที่ขอการรับรอง GAP ที่พบสารพิษตกค้างเทียบกับค่า Thai MRLs แยกตามแหล่งที่มาของตัวอย่างและชนิดพีช (ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567)

แหล่งที่มาของ ตัวอย่าง	ชนิดพีช	จำนวน ตัวอย่าง ทั้งหมด	ตัวอย่างที่พบสารพิษตกค้าง		ไม่ผ่าน Thai MRLs	
			จำนวน	%	จำนวน	%
สมัครใหม่	กล้วยหอม	6	1	16.67	0	0
	กะเพรา	1	1	100.00	1	100.00
	ต้นหอม	1	1	100.00	1	100.00
	ถั่วฝักยาว	2	1	50.00	1	50.00
	ถั่วเหลืองฝักสด	3	3	100.00	3	100.00
	ผักชี	1	1	100.00	1	100.00
	พุทรา	1	1	100.00	1	100.00
	มะเขือเทศ	2	1	50.00	1	50.00
	ส้มโอ	22	1	4.55	1	4.55
ตรวจติดตาม	ผักบุ้งจีน	1	1	100.00	0	0
ต่ออายุ	คะน้า	2	2	100.00	2	100.00
	ขมิ้น	1	1	100.00	0	0
	มะนาว	2	1	50.00	1	50.00
	ส้มโอ	7	3	42.86	1	14.29

ตารางที่ 7 ชนิดของสารพิษตกค้างที่พบในตัวอย่างพืชของแปลงที่ขอการรับรอง GAP

ลำดับที่	สารที่พบ	จำนวนทั้งหมด	ปริมาณที่พบ
4	cypermethrin	7	0.01-0.1
2	acetamiprid	5	0.01-0.1
5	fenobucarb	2	0.03,0.15
8	imidacloprid	2	0.03,1.51
1	3-hydroxy carbofuran	1	0.01
3	carbendazim	1	1.06
6	fipronil	1	0.04
7	hexaconazole	1	0.03
9	indoxacarb	1	0.08
10	propiconazole	1	0.58
11	prothiophos	1	0.2
12	triazophos	1	0.04

ตารางที่ 8 รายการวัตถุอันตรายที่ห้องปฏิบัติการสามารถวิเคราะห์ได้

ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ	ลำดับ	รายการ
1)	acephate	13)	carbosulfan	25)	EPN	37)	metolachlor
2)	acetochlor	14)	chlorothalonil	26)	Ethion	38)	omethoate
3)	alachlor	15)	chlorpyrifos	27)	Fenitrothion	39)	oxyfluorfen
4)	ametryn	16)	clomazole	28)	fenobucarb	40)	phosalone
5)	atrazine	17)	cypermethrin	29)	fipronil	41)	pirimiphos methyl
6)	bensulfuron-methyl	18)	deltamethrin	30)	Hexaconazole	42)	pretilachlor
7)	bifenthrin	19)	diazinon	31)	Imidacloprid	43)	profenofos
8)	bispyribac-sodium	20)	dichlorvos	32)	lambda-cyhalothrin	44)	propanil
9)	bromacil	21)	dimethoate	33)	malathion	45)	propiconazole
10)	buprofezin	22)	dimethomorph	34)	metalaxyl	46)	thiamethoxam
11)	butachlor	23)	dinotefuran	35)	Methomyl		
12)	carbaryl	24)	emamectin benzoate	36)	methyl parathion		

ตารางที่ 9 ชนิดและจำนวนตัวอย่างวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่วิเคราะห์เปอร์เซ็นต์สารออกฤทธิ์เพื่อควบคุม
ทางกฎหมาย (ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567)

ลำดับ	ชื่อสารวัตถุอันตราย	สารออกฤทธิ์ (%)	จำนวน ตัวอย่าง ทั้งสิ้น	ได้มาตรฐาน (ตัวอย่าง)	ไม่ได้ มาตรฐาน (ตัวอย่าง)
1	ametryn	80% WP	1	1	-
2	butachlor	60 % W/V EC	1	1	-
3	butachlor + propanil	35 %+35% W/V EC	1	1	-
4	pretilachlor	30 % W/V EC	1	1	-
รวม			4	4	-

หมายเหตุ EC : Emulsifiable Concentrate, WP : Wettable powder

ตารางที่ 10 ชนิดและจำนวนตัวอย่างวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่วิเคราะห์เปอร์เซ็นต์สารออกฤทธิ์
โครงการ Q-Shop (ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567)

ลำดับ	ชื่อสารวัตถุอันตราย	สารออกฤทธิ์ (%)	จำนวน ตัวอย่าง ทั้งสิ้น	ได้มาตรฐาน (ตัวอย่าง)	ไม่ได้ มาตรฐาน (ตัวอย่าง)
1	cypermethrin	35% W/V EC	2	2	-
2	clomazone + propanil	12% + 27% W/V EC	1	2	-
3	fipronil	5 % W/V SC	1	1	-
รวม			4	4	-

หมายเหตุ EC : Emulsifiable Concentrate, SC : Suspension Concentrate

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์จุลินทรีย์ในตัวอย่างพืชของแปลง GAP (ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567)

รายการ	แหล่งที่มาของ ตัวอย่าง	จำนวน ทั้งหมด	พบ <i>E. coli</i> เกินค่ามาตรฐาน		พบ <i>Salmonella</i> spp.		ไม่ผ่านทั้งสองเชื้อ	
			จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พืช	แปลงสมัครใหม่	6	0	0	0	0	0	0
	ตรวจติดตาม	4	0	0	0	0	0	0
	ต่ออายุ	4	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 12 ขอบข่ายการทดสอบสารพิษตกค้าง

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	<ul style="list-style-type: none"> - มะม่วง - พืชกลุ่มมะเขือและคล้ายมะเขือ - พืชกลุ่มผักใบ - พืชกลุ่มถั่วฝักสด 	Pesticide Residue : Organophosphorus 1. cadusafos 2. carbophenothion 3. chlorpyrifos 4. chlorthiophos 5. chromephos 6. cyanofenphos 7. diazinon 8. dichlorvos 9. EPN 10. ethion 11. ethoprophos 12. fenitrothion 13. malathion 14. mevinphos 15. parathion 16. parathion-methyl 17. phenthoate 18. pirimiphos-ethyl 19. pirimiphos-methyl 20. prothiophos 21. sulfotep 22. triazophos	In-house method TM-7.2-01 based on Fresenius Z. Anal. Chem., No 1155, 1985.
2.	พืชกลุ่มผักบริโภคต้นและก้าน	Pesticides Residues : Organophosphorus 1. cadusafos 2. carbophenothion 3. chlorpyrifos 4. chlorthiophos 5. chromephos 6. cyanofenphos 7. diazinon 8. dichlorvos 9. EPN 10. ethion 11. ethoprophos	In-house method TM-7.2-01 based on Fresenius Z. Anal. Chem., No 1155, 1985.

ตารางที่ 12 ขอบข่ายการทดสอบสารพิษตกค้าง (ต่อ)

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
		12. fenitrothion 13. parathion 14. phenthoate 15. pirimiphos-ethyl 16. pirimiphos-methyl 17. prothiophos 18. sulfotep 19. triazophos	
3.	พืชกลุ่มกะหล่ำ	Pesticides Residues : Organophosphorus 1. cadusafos 2. carbophenothion 3. chlorthiophos 4. cyanofenphos 5. ethion 6. ethoprophos 7. parathion 8. pirimiphos-ethyl 9. pirimiphos- methyl 10. prothiophos 11. sulfotep	In-house method TM-7.2-01 based on Fresenius Z. Anal. Chem., No 1155, 1985.

ตารางที่ 13 ขอบข่ายการทดสอบปุ๋ยเคมี

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	ปุ๋ยเคมี (Fertilizer)	1. Total Nitrogen	In-house method TM-7.2-02 based on Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the method of analysis of chemical fertilizer B.E. 2559, method 1.05.01
		2. Total Phosphorus, as P ₂ O ₅	In-house method TM-7.2-03 based on AOAC (2023) 958.01
		3. Water Soluble Potassium, as K ₂ O	In-house method TM-7.2-04 based on Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the method of analysis of chemical fertilizer B.E. 2559, method 1.12.01
		4. Calcium oxide	In-house method TM-7.2- 05 based on Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the method of analysis of chemical fertilizer B.E. 2559, method 1.13.01
		5. Magnesium oxide	In-house method TM-7.2- 06 based on Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the method of analysis of chemical fertilizer B.E. 2559, method 1.14.01
		6. Total Sulphur	In-house method TM-7.2- 07 based on Notification of the Ministry of Agriculture and Cooperatives Re: Prescribing the method of analysis of chemical fertilizer B.E. 2559, method 1.15.01

ชื่อหน่วยงาน กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5

โครงการ ผลผลิตยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรม จัดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,542,016 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายปิยนันท์ พวงจันทร์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมการตรวจสอบรับรองแหล่งผลิต GAP พืช สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้รับเป้าหมาย การตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช 8,000 แปลง แบ่งเป็นตรวจติดตาม 1,950 แปลง ตรวจต่ออายุ 2,010 แปลง และตรวจแปลงที่ยังไม่ได้ Q (แปลงใหม่) 4,040 แปลง ผลการดำเนินการตรวจประเมินแปลงตรวจติดตาม 1,113 แปลง แปลงต่ออายุ 1,620 แปลง และแปลงยังไม่ได้ Q (แปลงใหม่) 2,429 แปลง คิดเป็นร้อยละ 57.1, 80.6 และ 60.1 ตามลำดับ รวมตรวจทั้งหมด 5,162 แปลง ผลการดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ 64.5 กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี รับผิดชอบ ตรวจรับรอง 4 จังหวัด ได้แก่ ชัยนาท อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา และสระบุรี เป้าหมายการตรวจรับรองแหล่งผลิต GAP พืช รวม 920 แปลง แบ่งเป็นตรวจติดตาม 230 แปลง ตรวจต่ออายุ 230 แปลง และตรวจแปลงที่ยังไม่ได้ Q (แปลงใหม่) 460 แปลง ผลการดำเนินงานตรวจติดตาม 139 แปลง ตรวจต่ออายุ 134 แปลง และตรวจแปลงยังไม่ได้ Q (แปลงใหม่) 439 แปลง คิดเป็นร้อยละ 60.4, 58.3 และ 95.4 ตามลำดับ รวมตรวจทั้งหมด 712 แปลง คิดเป็นร้อยละ 77.4 (ข้อมูล ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2567)

ตารางที่ 1 ผลการดำเนินงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) ปีงบประมาณ 2567 ของ สวพ.5

หน่วยงาน	จังหวัด	ตรวจติดตาม			ตรวจต่ออายุ			ตรวจแปลงยังไม่ได้ Q			รวม		
		เป้า	ผล	%	เป้า	ผล	%	เป้า	ผล	%	เป้า	ผล	%
		แปลง			แปลง			แปลง			แปลง		
สวพ.5	ชัยนาท	70	27	38.6	40	14	35.0	40	64	160.0	150	105	70.0
	อ่างทอง	30	24	80.0	20	4	20.0	40	40	100.0	90	68	75.6
	พระนครศรีอยุธยา	70	28	40.0	80	35	43.7	250	199	79.6	400	262	65.5
	สระบุรี	60	60	100.0	90	81	90.0	130	136	104.6	280	277	98.9
	รวม	230	139	60.4	230	134	58.3	460	439	95.4	920	712	77.4
ศวพ.ราชบุรี	ราชบุรี	270	145	53.7	150	151	100.7	700	164	23.4	1,120	460	41.1
	สมุทรสาคร	50	27	54.0	50	51	102.0	150	119	79.3	250	197	78.8
	สมุทรสงคราม	60	14	23.3	100	121	121.0	100	108	108.0	260	243	93.5
	รวม	380	186	49.0	300	323	107.7	950	391	41.2	1,630	900	55.2
ศวพ.เพชรบุรี	เพชรบุรี	70	45	64.3	40	62	155.0	300	152	50.7	410	259	63.2
	รวม	70	45	64.3	40	62	155.0	300	152	50.7	410	259	63.2
ศวพ.อุทัยธานี	อุทัยธานี	70	70	100.0	30	14	46.7	300	202	67.3	400	286	71.5
	สิงห์บุรี	50	50	100.0	60	79	131.7	80	47	58.7	190	176	92.6
	รวม	120	120	100.0	90	93	103.4	380	249	65.5	590	462	78.3
ศวพ.ปทุมธานี	ปทุมธานี	90	51	56.7	100	97	97.0	67	43	64.2	257	191	74.3
	สมุทรปราการ	50	50	100.0	40	4	10.0	59	41	69.5	149	95	63.8
	กรุงเทพมหานคร	40	40	100.0	30	38	126.7	63	63	100.0	133	141	106.0
	นครนายก	90	92	102.2	90	53	58.9	131	85	64.9	311	230	73.9
	รวม	270	233	86.3	260	192	73.9	320	232	72.5	850	657	77.30
ศวพ.นครสวรรค์	นครสวรรค์	70	25	35.7	70	42	60.0	150	102	68.0	290	169	58.3
	ลพบุรี	100	58	58.0	60	38	63.3	250	189	75.6	410	285	69.5
	รวม	170	83	48.8	130	80	61.5	400	291	72.7	700	454	64.9
ศวพ.กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	150	46	30.7	200	192	96.0	520	226	43.5	870	464	53.3
	สุพรรณบุรี	100	94	94.0	160	112	70.0	260	192	73.8	520	398	76.5
	รวม	250	140	56.0	360	304	84.4	780	418	53.6	1,390	862	62.0
ศวพ.นครปฐม	นครปฐม	300	115	38.3	450	320	71.1	350	175	50.0	1,100	610	55.4
	นนทบุรี	160	52	32.5	150	112	74.7	100	82	82.0	410	246	60.0
	รวม	460	167	36.3	600	432	72.0	450	257	57.1	1,510	856	56.7
	รวมทั้งสิ้น	1,950	1,113	57.1	2,010	1,620	80.6	4,040	2,429	60.1	8,000	5,162	64.5

กิจกรรมการสุ่มเก็บตัวอย่างและผลการวิเคราะห์แหล่งผลิต GAP พืช ได้รับเป้าหมายการเก็บตัวอย่าง เพื่อส่งวิเคราะห์สารพิษตกค้าง และจุลินทรีย์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 รวม 125 ตัวอย่าง ผลการดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้าง 81 ตัวอย่าง และวิเคราะห์จุลินทรีย์ 12 ตัวอย่าง รวม 93 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 74.4 กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี รับผิดชอบเก็บตัวอย่าง 4 จังหวัด เป้าหมายเก็บตัวอย่าง รวม 27 ตัวอย่าง ผลการดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้าง 30 ตัวอย่าง และวิเคราะห์จุลินทรีย์ 4 ตัวอย่าง รวม 34 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 125.9 (ข้อมูล ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2567)

ตารางที่ 2 ผลการเก็บตัวอย่างตรวจรับรอง GAP พืชปีงบประมาณ 2567 ของ สวพ.5

หน่วยงาน	จังหวัด	เก็บตัวอย่าง				%
		เป้าหมาย	ผล			
			สารพิษ	จุล	รวม	
สวพ.5	ชัยนาท	6	21	-	21	350.0
	อ่างทอง	7	3	-	3	42.8
	พระนครศรีอยุธยา	7	3	2	5	71.4
	สระบุรี	7	3	2	5	71.4
รวม		27	30	4	34	125.9
ศวพ.ราชบุรี	ราชบุรี	8	2	1	3	37.5
	สมุทรสาคร	6	1	-	1	16.6
	สมุทรสงคราม	5	2	-	2	40.0
รวม		19	5	1	6	31.5
ศวพ.เพชรบุรี	เพชรบุรี	9	9	-	9	100.0
รวม		9	9	-	9	100.0
ศวพ.อุทัยธานี	อุทัยธานี	6	8	-	8	133.3
	สิงห์บุรี	7	4	1	5	71.4
รวม		13	12	1	13	100.0
ศวพ.ปทุมธานี	ปทุมธานี	4	3	-	3	75.0
	สมุทรปราการ	4	2	-	2	50.0
	กรุงเทพมหานคร	4	1	-	1	25.0
	นครนายก	7	2	1	3	42.8
รวม		19	8	1	9	47.3
ศวพ.นครสวรรค์	นครสวรรค์	6	3	-	3	50.0
	ลพบุรี	4	2	-	2	50.0
รวม		10	5	-	5	50.0
ศวพ.กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	9	2	2	4	44.4
	สุพรรณบุรี	5	5	-	5	100.0
รวม		14	7	2	9	64.2
ศวพ.นครปฐม	นครปฐม	8	2	2	4	50.0
	นนทบุรี	6	3	1	4	66.6
รวม		14	5	3	8	57
รวมทั้งสิ้น		125	81	12	93	74.4

2. โครงการ ผลผลิตยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมการตรวจติดตามโรงคัดบรรจุ/โรงงานแปรรูป(GMP)

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 50,000 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวฉัตรมณี สังข์สุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้รับเป้าหมายการตรวจติดตามโรงงานผลิตสินค้าพืช (DOA) มกษ.9035-2563 มกษ.9047-2560 และ มกษ.1004-2557 จำนวน 25 โรงงาน งบประมาณ 50,000 บาท และการจัดประชุมคณะกรรมการรับรอง ฯ จำนวน 4 ครั้ง ในระบบออนไลน์ 3 ครั้ง โดยมีเป้าหมายและผลการดำเนินงาน ดังนี้ กลุ่มถ่ายถอดเทคโนโลยี สวพ.5 เป้าหมาย 1 โรง เข้าตรวจ จำนวน 1 โรง ศวพ.นครสวรรค์ เป้าหมาย 1 โรง เข้าตรวจ จำนวน 1 โรง ศวพ.กาญจนบุรี เป้าหมาย 1 โรง เข้าตรวจ จำนวน 1 โรง ศวพ.ปทุมธานี เป้าหมาย 4 โรง เข้าตรวจ จำนวน 4 โรง ศวพ.ราชบุรี 17 โรง เข้าตรวจ จำนวน 10 โรง ศวพ.นครปฐม 1 โรง เข้าตรวจ จำนวน 1 โรง สรุปผลการดำเนินงานตรวจติดตามโรงงานผลิตสินค้าพืช สวพ.5 เป้าหมายรวมทั้งสิ้น 25 โรง ดำเนินการตรวจแล้วเสร็จ จำนวน 18 โรง คิดเป็น ร้อยละ 72.0 ของผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2567 (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2567)

ตารางที่ 3 ผลการดำเนินงานการตรวจติดตามโรงงานผลิตสินค้าพืช (DOA) ปีงบประมาณ 2567 ของ สวพ.5

หน่วยตรวจ	เป้าหมาย (โรง)	งบประมาณ (บาท)	ผลการดำเนินงาน	
			เข้าตรวจ	%
สวพ.5	1	2,000	1	100.0
ศวพ.นครสวรรค์	1	2,000	1	100.0
ศวพ.กาญจนบุรี	1	2,000	1	100.0
ศวพ.ปทุมธานี	4	8,000	4	100.0
ศวพ.ราชบุรี	17	34,000	10	58.8
ศวพ.นครปฐม	1	2,000	1	100.0
รวม	25	50,000	18	72.0

3. โครงการ ผลผลิตยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 430,150 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวพรทิพย์ เจริญเฟื่องฟู

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

สรุปผลการดำเนินงาน

กิจกรรมการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้รับเป้าหมายตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ 248 แปลง แบ่งเป็นตรวจรับรองระยะปรับเปลี่ยน 79 แปลง ตรวจรับรองรายใหม่ 30 แปลง และตรวจต่ออายุ 139 แปลง ผลการดำเนินงาน ตรวจรับรองระยะปรับเปลี่ยน 40 แปลง ตรวจรับรองรายใหม่ 20 แปลง และตรวจต่ออายุ 103 แปลง คิดเป็นร้อยละ 50.6, 66.7 และ 74.1 ตามลำดับ รวมตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ 168 แปลง คิดเป็นร้อยละ 67.7 ของเป้าหมาย กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี รับผิดชอบตรวจรับรอง 4 จังหวัด ได้แก่ ชัยนาท อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา และสระบุรี เป้าหมายตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ 7 แปลง แบ่งเป็นตรวจรับรองระยะปรับเปลี่ยน 1 แปลง ตรวจรับรองรายใหม่ 2 แปลง และตรวจต่ออายุ 4 แปลง ผลการดำเนินงานตรวจรับรองระยะปรับเปลี่ยน 1 แปลง ตรวจรับรองรายใหม่ 1 แปลง ตรวจต่ออายุ 2 แปลง คิดเป็นร้อยละ 100.0, 50.0 และ 50.0 ตามลำดับ รวมตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ 4 แปลง คิดเป็นร้อยละ 57.1 ของเป้าหมาย (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2567)

ตารางที่ 4 ผลการดำเนินงานตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2567 ของ สวพ.5

หน่วยงาน	จังหวัด	ปรับเปลี่ยน			รายใหม่			ต่ออายุ			รวมตรวจ		
		แผน	ผล		แผน	ผล		แผน	ผล		แผน	ผล	
			แปลง	%		แปลง	%		แปลง	%		แปลง	%
สวพ.5	ชัยนาท	0		0.0	1	1	100.0	3	2	66.7	4	3	75.0
	อ่างทอง	0		0.0	0		0.0	0		0.0	0	0	0.0
	พระนครศรีอยุธยา	0		0.0	0		0.0	1		0.0	1	0	0.0
	สระบุรี	1	1	100.0	1		0.0	0		0.0	2	1	50.0
รวม		1	1	100.0	2	1	50.0	4	2	50.0	7	4	57.1
ศวพ.ราชบุรี	ราชบุรี	16	6	37.5	2	2	0.0	5	4	80.0	23	13	56.5
	สมุทรสาคร	0		0.0	0		0.0	1	1	0.0	1	1	0.0
	สมุทรสงคราม	1		0.0	0		0.0	0		0.0	1	0	0.0
รวม		17	6	35.3	2	2	0.0	6	5	83.3	25	14	56.0
ศวพ.เพชรบุรี	เพชรบุรี	11	11	100.0	1	1	100.0	0		0.0	12	12	100.0
รวม		11	11	100.0	1	1	100.0	0	0	0.0	12	12	100.0
ศวพ.อุทัยธานี	อุทัยธานี	0		0.0	0		0.0	1	1	0.0	1	1	0.0
	สิงห์บุรี	3		0.0	5	1	0.0	11	7	63.6	19	8	42.1
รวม		3	0	0.0	5	1	0.0	12	8	66.7	20	9	45.0
ศวพ.ปทุมธานี	ปทุมธานี	0		0.0	1	1	0.0	5	4	0.0	6	5	0.0
	สมุทรปราการ	2	2	0.0	1		0.0	1	1	0.0	4	3	0.0
	กรุงเทพมหานคร	2	1	0.0	0		0.0	2	2	0.0	4	3	0.0
	นครนายก	0	1	0.0	1	1	0.0	4	3	75.0	5	6	120.0
รวม		4	4	0.0	3	2	0.0	12	10	83.3	19	17	89.5
ศวพ.นครสวรรค์	นครสวรรค์	2		0.0	0		0.0	4	3	0.0	6	3	0.0
	ลพบุรี	17	4	23.5	1	1	0.0	17	13	76.5	35	18	51.4
รวม		19	4	21.0	1	1	0.0	21	16	76.2	41	21	51.2
ศวพ.กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	6	1	0.0	6	3	0.0	22	12	54.5	34	17	50.0
	สุพรรณบุรี	5	4	0.0	5	5	0.0	34	26	76.5	44	35	79.5
รวม		11	5	0.0	11	8	0.0	56	38	67.8	78	52	66.7
ศวพ.นครปฐม	นครปฐม	13	9	0.0	5	4	0.0	27	23	85.2	45	38	84.4
	นนทบุรี	0		0.0	0		0.0	1	1	100.0	1	1	100.0
รวม		13	9	0.0	5	4	0.0	28	24	85.7	46	39	84.8
รวมทั้งสิ้น		79	40	50.6	30	20	66.7	139	103	74.1	248	168	67.7

กิจกรรมการสุ่มเก็บตัวอย่างและผลการวิเคราะห์แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ได้รับเป้าหมายการสุ่มเก็บตัวอย่างดิน น้ำ พืช จากแปลง/โรงงาน ตรวจวิเคราะห์สารพิษ/โลหะหนัก/จุลินทรีย์/GMOs รวม 39 ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน รวม 5 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 7.7 (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2567)

ตารางที่ 5 ผลการดำเนินงานสุ่มตัวอย่างดิน น้ำ พืช จากแปลง/โรงงาน ตรวจวิเคราะห์สารพิษ/โลหะหนัก/จุลินทรีย์/GMOs ปีงบประมาณ 2567 ของ สวพ.5

หน่วยงาน	จังหวัด	จำนวนตัวอย่างที่สุ่มตรวจวิเคราะห์													
		แผน น	สารพิษ		โลหะหนัก		จุลินทรีย์		GMOs		รวม			ร้อยละ	
			ตรวจ จ	ผ่าน	ตรวจ จ	ผ่าน	ตรวจ จ	ผ่าน	ตรวจ จ	ผ่าน	ตรวจ จ	ผ่าน	ไม่ ผ่าน		
สวพ.5	ชัยนาท	1										0	0		0
	อ่างทอง	0										0	0		0
	พระนครศรีอยุธยา	0										0	0		0
	สระบุรี	0										0	0		0
ศวพ. ราชบุรี	ราชบุรี	4	1									1	0	1	0
	สมุทรสาคร	0										0	0		0
	สมุทรสงคราม	0										0	0		0
ศวพ. เพชรบุรี	เพชรบุรี	2										0	0		0
ศวพ. อุทัยธานี	อุทัยธานี	0										0	0		0
	สิงห์บุรี	2										0	0		0
ศวพ. ปทุมธานี	ปทุมธานี	1										0	0		0
	สมุทรปราการ	1										0	0		0
	กรุงเทพมหานคร	1										0	0		0
	นครนายก	1	1									1	0	1	0
ศวพ. นครสวรรค์	นครสวรรค์	1										0	0		0
	ลพบุรี	6										0	0		0
ศวพ. กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	5										0	0		0
	สุพรรณบุรี	7	1	1								1	1		14
ศวพ. นครปฐม	นครปฐม	7	1	1					1	1	2	2			29
	นนทบุรี	0										0	0		0
รวม		39	4	2	0	0	0	0	1	1	5	3	0	2	7.7

กิจกรรมการตรวจรับรองโรงคัดบรรจุ/แปรรูปผลิตผล/ผลิตภัณฑ์พืชอินทรีย์ ได้รับเป้าหมายตรวจรับรอง 22 โรง แบ่งเป็นตรวจประเมินรายใหม่ 13 โรง และตรวจต่ออายุ 9 โรง ผลการดำเนินงาน ตรวจประเมินรายใหม่ 6 โรง และตรวจต่ออายุ 8 โรง รวมตรวจ 14 โรง คิดเป็นร้อยละ 63.6 (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2567)

ตารางที่ 6 ผลการดำเนินงานตรวจรับรองการคัดบรรจุและการแปรรูปพีชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2567 ของ สวพ.5

หน่วยงาน	จังหวัด	ตรวจประเมินโรงคัดบรรจุ/แปรรูป											
		รายใหม่				ต่ออายุ				รวมตรวจ			
		แผน	ผล			แผน	ผล			แผน	ผล		
	ตรวจ	%ตรวจ	ผ่าน		ตรวจ	%ตรวจ	ผ่าน		ตรวจ	%ตรวจ	ผ่าน		
สวพ. 5	ชัยนาท												
	อ่างทอง												
	พระนครศรีอยุธยา	1	1	100	0	1	0	0	0	2	1	50	0
	สระบุรี												
สวพ.ราชบุรี	ราชบุรี												
	สมุทรสาคร	1	1	100	0	1	1	100	1	2	2	100	1
	สมุทรสงคราม	1	0	0	0	0			0	1	0	0	0
สวพ.เพชรบุรี	เพชรบุรี												
สวพ.อุทัยธานี	อุทัยธานี												
	สิงห์บุรี												
สวพ.ปทุมธานี	ปทุมธานี	4	1	25	1	3	3	100	3	7	4	57.1429	4
	สมุทรปราการ	1	0	0	0	0			1	1	0	0	1
	กรุงเทพมหานคร	1	0	0	0	2	2	100	2	3	2	66.6667	2
	นครนายก												
สวพ.นครสวรรค์	นครสวรรค์												
	ลพบุรี												
สวพ.กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	2	2	100	0	0	0	0	0	2	2	100	0
	สุพรรณบุรี												
สวพ.นครปฐม	นครปฐม	2	1	50	1	2	2	100	2	4	3	75	3
	นนทบุรี												
	รวม	13	6	46.0	2	9	8	88.9	9	22	14	63.6	11

4. กิจกรรม การแจ้งเตือนปัญหาด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชและการทวนสอบย้อนกลับ

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายปิยนันท์ พวงจันทร์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สรุปผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2567 แหล่งผลิตพีชที่อยู่ในความรับผิดชอบ กำกับดูแล ของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้รับการแจ้งเตือนปัญหาด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชจากภายในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 14 ครั้ง ชนิดของแมลงศัตรูพืชที่พบได้แก่ หนอนเจาะผลมะเขือพวง แมลงหวี่ขาว, ตัวอ่อนแมลงหวี่ขาว และเพลี้ยไฟ การแจ้งเตือนการตรวจพบสารเคมี จำนวน 7 ครั้ง ซึ่งชนิดของสารเคมีที่พบ ได้แก่ Fipronil, Omethoate, Difubenzuron, Profenofos, Buprofezin, Fenobucarb และ Chlofenapyr โดยมีหน่วยงานที่เข้าทวนสอบ ดังนี้ สวพ.กาญจนบุรี จำนวน 5 ครั้ง สวพ.นครปฐม จำนวน 10 ครั้ง สวพ.ปทุมธานี จำนวน 1 ครั้ง สวพ.นครสวรรค์ จำนวน 1 ครั้ง และ สวพ.5 จำนวน 4 ครั้ง

ตารางที่ 7 ผลการแจ้งเตือนปัญหาด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชและการทวนสอบย้อนกลับ ปีงบประมาณ 2567
ของ สวพ.5

ที่	Information Notification for Attention	สาเหตุ	ผลทวนสอบ	หน่วยงานทวนสอบ
1	2023.0027 911	หนอนเจาะ ผล มะเขือพวง	1. นางณัฐชา วิเศษอนุพงศ์ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-71-393-000020 จำหน่ายผลผลิตให้กับ บริษัท เอ็นที ฟู้ด อินเทอร์เน็ต จำกัด และส่งออกโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัดชัชวาล อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง จริง. 2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรครั้งที่ 2 ให้ปรับปรุงกระบวนการผลิตก่อนการเก็บเกี่ยวและเพิ่มความเข้มงวดในการคัดแยกผลผลิตหลังเก็บเกี่ยว 3. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. กาญจนบุรี
2	2023.0024 335R	หนอนเจาะ ผล มะเขือพวง	1. นางณัฐชา วิเศษอนุพงศ์ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-71-393-000020 จำหน่ายผลผลิตให้กับ บริษัท อกริเซน ฟู้ด จำกัด และส่งออกโดย บริษัท อลิन्दาร์ ไทยเทรค จำกัด จริง. 2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรปรับปรุงการผลิตและเสนอแนวทางแก้ไข 3. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. กาญจนบุรี
3	2023.0027 911	แมลงหิว ขาว	1. นายธนโชค ไม้ชัยมงคล รหัสการรับรอง กษ 03-9001-73-435-000132 จำหน่ายผลผลิตให้กับ บริษัท อกริเซน ฟู้ด จำกัด และส่งออกโดย บริษัท อลิन्दาร์ ไทยเทรค จำกัด จริง. 2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรปรับปรุงการผลิตและเสนอแนวทางแก้ไข 3. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. นครปฐม
4	2023.0004 53R	แมลงหิว ขาว	1. นางกนกวรรณ คงจีน รหัสการรับรอง กษ 03-9001-12-435-000010 จำหน่ายผลผลิตให้กับ โรงคัดบรรจุ ธนาสารท จำกัด และส่งออกโดย บริษัท ธนาสารท จำกัด จริง. แต่ปริมาณน้อยกว่าที่ส่งออก 2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งให้เกษตรกรระมัดระวังการซื้อขายผลผลิตและการใช้ใบรับรอง 3. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. นครปฐม
5	2023.0004 134R	แมลงหิว ขาว	1. นายสังเวียง เทียงสมพงษ์ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-73-364-000098 จำหน่ายผลผลิตให้กับ บริษัท อกริเซน ฟู้ด จำกัด และส่งออกโดย อกริซิลเจอร์ อีสไอร์แลนด์ จำกัด จริง. 2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรปรับปรุงการผลิต บันทึกข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและเสนอแนวทางแก้ไข 3. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งคณะกรรมการ EL ของกมพ.เรื่อง ผลการพิจารณาการทวนสอบแปลง 4. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. นครปฐม
6	2023.0035 410R	หนอนเจาะ ผล มะเขือพวง	1. นางณัฐชา วิเศษอนุพงศ์ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-71-393-000020 จำหน่ายผลผลิตให้กับ โรงคัดบรรจุบริษัท เอ็นที ฟู้ด อินเทอร์เน็ต จำกัด และส่งออกโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัชวาล ฟาร์ม จริง.	ศวพ. กาญจนบุรี

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ที่	Information Notification for Attention	สาเหตุ	ผลทวนสอบ	หน่วยงานทวนสอบ
			<p>2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือพักใช้การรับรอง 60 วัน นับจากวันที่ 14 ธันวาคม 2566 ถึง 11 กุมภาพันธ์ 2567 และ เสนอแนวทางแก้ไขกลับมายัง กทท.สวพ.5 ภายใน 15 วัน</p> <p>3. เมื่อใกล้ครบกำหนดระยะเวลาพักใช้ใบรับรอง ให้ผู้ตรวจประเมิน ศวพ.กาญจนบุรี เข้าตรวจสอบความสอดคล้องของบันทึกการใช้สารเคมีในแปลงกับเอกสารคำแนะนำของบริษัทฯ และตรวจประเมินการคัดแยกผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวให้สอดคล้องกับมาตรฐาน GAP ดั้ว</p> <p>4. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ</p>	
7	2023.0034 716R	หนอนเจาะ ผล มะเขือพวง	<p>1. นางณัฐชา วิเศษอนุพงศ์ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-71-393-000020 จำหน่ายผลผลิตให้กับ โรงคัดบรรจุบริษัท เอ็นที ฟู้ด อินเตอร์เทรด จำกัด และส่งออกโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัชวาล อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง จริง.</p> <p>2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือพักใช้การรับรอง 60 วัน นับจากวันที่ 14 ธันวาคม 2566 ถึง 11 กุมภาพันธ์ 2567 และ เสนอแนวทางแก้ไขกลับมายัง กทท.สวพ.5ภายใน 15 วัน</p> <p>3. ให้ผู้ตรวจประเมิน ศวพ.กาญจนบุรีดำเนินการเช่นเดียวกับข้อ 3 ของมติที่ประชุม 5.1.1 ข้างต้น</p> <p>4. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ</p>	ศวพ. กาญจนบุรี
8	2023.0004 790R	ตัวอ่อน แมลงหัว ขาว	<p>1. นายสังเวียง เทียงสมพงษ์ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-73-364-000098 จำหน่ายผลผลิตให้กับ บริษัท อกริเซน ฟู้ด จำกัด และส่งออกโดย อกริซิลเจอร์ อีสไอร์แลนด์ จำกัด จริง.</p> <p>2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรปรับปรุงการผลิตและเสนอแนวทางแก้ไขและเพิ่มการจดบันทึกข้อมูลผู้รับซื้อผลผลิตตาม มกษ.9001-2564</p> <p>3.มอบผู้ทวนสอบแจ้งเกษตรกรโดยตรงให้จัดทำหนังสือเสนอแนวทางแก้ไขส่งกลับภายใน 15 วันหลังจากได้รับหนังสือจากสวพ.5</p> <p>4. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ</p>	ศวพ. นครปฐม
9	2023.0004 868R	ตัวอ่อน แมลงหัว ขาว	<p>1. นายพิเชษฐ์ อ่วมสืบเชื้อ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-73-364-000041 จำหน่ายผลผลิตให้กับ ห้างหุ้นส่วนสามัญ อินฟินิตี้ เทรดดิ้ง และส่งออกโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัชวาล อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต แอนด์ แพ็คเกจจิ้ง จริง</p> <p>2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรปรับปรุงการผลิตและเสนอแนวทางแก้ไขและเพิ่มการจดบันทึกข้อมูลผู้รับซื้อผลผลิตตาม มกษ.9001-2564</p> <p>3.มอบผู้ทวนสอบแจ้งเกษตรกรโดยตรงให้จัดทำหนังสือเสนอแนวทางแก้ไขส่งกลับภายใน 15 วันหลังจากได้รับหนังสือจากสวพ.5</p> <p>4. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ</p>	ศวพ. นครปฐม

10	2024.0000 051R	ตัวอ่อน แมลงหิว ขาว	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้เลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรเสนอแนวทางแก้ไขส่งกลับมาสวพ.5 ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือ 2. มอบผู้ทวนสอบดำเนินการแจ้งเกษตรกรด้วยอีกทางหนึ่งถึงเหตุผลที่ต้องดำเนินการตามมติเนื่องจากหากเกษตรกรไม่ดำเนินการจะมีบทลงโทษจากการพักใช้ใบรับรองจนถึงการเพิกถอนการรับรอง 	ศวพ. ปทุมธานี
11	2023.0004 98	ตัวอ่อน แมลงหิว ขาว	<ol style="list-style-type: none"> 1. นางรัศมี บุตรมิ่ง รหัสการรับรอง กษ 03-9001-16-435-000004 จำหน่ายผลผลิตให้กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีธี และส่งออกโดย โรงคัดบรรจุ บริษัท ธนสารท จำกัด จริง. 2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรปรับปรุงการผลิตและเสนอแนวทางแก้ไข 3. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ 	ศวพ. นครสวรรค์
12	2023.5315	Fipronil 0.005+ 0.003mg/ kg, Propiconazole 0.17+0.09 mg/kg, Qui ntozene 0.38+0.19 mg/kg	<ol style="list-style-type: none"> 1. นาย บัญชา พวงสวัสดิ์ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-14-435-000012 จำหน่ายผลผลิตให้กับ H & Q International Export LTD., PART จริง. 2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรปรับปรุงการผลิตและเสนอแนวทางแก้ไข 3. แจ้งกมพ. เพื่อทราบ 	สวพ.5
13	2024.0000 379R	ตัวอ่อน แมลงหิว ขาว	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้เลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรเสนอแนวทางแก้ไขส่งกลับมาสวพ.5 ภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือ 2. มอบผู้ทวนสอบดำเนินการแจ้งเกษตรกรด้วยอีกทางหนึ่งถึงเหตุผลที่ต้องดำเนินการตามมติเนื่องจากหากเกษตรกรไม่ดำเนินการจะมีบทลงโทษจากการพักใช้ใบรับรองจนถึงการเพิกถอนการรับรอง 	สวพ.5
14	2024.0029 96	เพลี้ยไฟ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ผู้ทวนสอบจากศวพ.กาญจนบุรี ตรวจสอบเอกสารทวนสอบให้ถูกต้องก่อนสรุปแจ้ง กมพ. 	ศวพ. กาญจนบุรี
15	2023.8447	Unauthori sed Substanc e Omethoat e 0.038mg/ kg, Fipronil 0.006mg/ kg	<ol style="list-style-type: none"> 1. นางพัชรินทร์ นิตยนันท์ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-73-373-000007 จำหน่ายผลผลิตให้กับ บริษัท บลูริเวอร์ โปรดักส์ จำกัด จริง. เนื่องจากเกษตรกรนำผลผลิตจากแปลงอื่นมาผสมแทนผลผลิตจากแปลงของตนเองที่ได้รับการรับรอง 2. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรเพิกถอนการรับรอง นับจากวันที่ 24 เมษายน 2567 ถึง 23 เม.ย.2568 3. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งกมพ.ถึงกลุ่มงานที่รับผิดชอบงาน EL ว่าแปลงรหัสการรับรอง กษ 03-9001-73-373-000007 ของ นางพัชรินทร์ นิตยนันท์ ถูกเพิกถอนเนื่องจากสวมสิทธิ์ใช้ใบรับรองของตนเองและผลการตรวจแปลง EL ไม่ผ่าน 4.แจ้งกมพ. เพื่อทราบ 	ศวพ. นครปฐม

ที่	Information Notification for Attention	สาเหตุ	ผลทวนสอบ	หน่วยงานทวนสอบ
16	2023.8447	Unauthorized Substance Omethoate 0.038mg/kg, Fipronil 0.006mg/kg	<ol style="list-style-type: none"> นางสาวมะปราง ดีพรม รหัสการรับรอง กษ 03-9001-73-373-000026 จำหน่ายผลผลิตให้กับ บริษัท บลูริเวอร์ โปรดักส์ จำกัด จริง. แต่ปริมาณน้อยกว่าที่ส่งออก มอบเลขฯ ทำหนังสือแจ้งให้เกษตรกรระมัดระวังการซื้อขายผลผลิตและจัดบันทึกข้อมูลให้เป็นปัจจุบันตาม มกษ.9001-2564 แจ้งกมพ. เพื่อทราบ 	ศวพ. นครปฐม
17	สนง.ที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงโตเกียว	Difubenzuron 0.03ppm.	<ol style="list-style-type: none"> นางสาวลมิณ ชนพรอุดม รหัสการรับรอง กษ 03-9001-73-390-000017 ไม่ได้จำหน่ายผลผลิตให้กับ Blue Jay Co.,Ltd. แต่ขายผ่านพ่อค้าคนกลาง มอบเลขฯ ทำหนังสือแจ้งให้เกษตรกรระมัดระวังการซื้อขายผลผลิตและการใช้ใบรับรอง แจ้งกมพ. เพื่อทราบ 	ศวพ. นครปฐม
18	สนง.ที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงโตเกียว	Profenofos 0.06 ppm.	<ol style="list-style-type: none"> นายสมพล กิตติวิริยะการ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-73-389-000003 ไม่ได้จำหน่ายผลผลิตให้กับ King Farm Co., Ltd. และส่งออกโดย Tropical Co., Ltd. จริง. แต่ขายผ่านพ่อค้าคนกลาง มอบเลขฯ ทำหนังสือแจ้งให้เกษตรกรระมัดระวังการซื้อขายผลผลิตและการใช้ใบรับรอง แจ้งกมพ. เพื่อทราบ 	ศวพ. นครปฐม
19	2024.3057	Unauthorized Substance Omethoate 0.013mg/kg	<ol style="list-style-type: none"> นางอณูมา ทองใย รหัสการรับรอง กษ 03-9001-12-393-000017 จำหน่ายผลผลิตให้กับ บริษัท ภัสพงศ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดและส่งออกโดย บริษัท ภัสพงศ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด แต่ปริมาณน้อยกว่าที่ส่งออก มอบเลขฯ ทำหนังสือแจ้งให้เกษตรกรระมัดระวังการซื้อขายผลผลิตและการใช้ใบรับรอง แจ้งกมพ. เพื่อทราบ 	ศวพ. นครปฐม

20	2024.2861	Buprofezin 5.6mg/kg, Unauthorized Substance Fenobucarb 1.4mg/kg, Chlofenapyr 0.054mg/kg, Imidacloprid 8.6mg/kg	<ol style="list-style-type: none"> นายโชติ สายด้วง รหัสการรับรอง กษ 03-9001-14-370-000002 จำหน่ายผลผลิตให้กับ บริษัท ธนาสารท จำกัดและส่งออกโดย บริษัท ธนาสารท จำกัดจริง. เนื่องจากเกษตรกรนำผลผลิตจากแปลงอื่นมาสวมแทนผลผลิตจากแปลงของตนเองที่ได้รับการรับรอง มอบเลขฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรเพิกถอนการรับรอง นับจากวันที่ 20 พฤษภาคม 2567 ถึง 19 พฤษภาคม 2568 แจ้งกมพ. เพื่อทราบ 	สวพ.5
21	2024.0001 645R	ตัวอ่อน แมลงหี ขาว	<ol style="list-style-type: none"> นางสุทัน ผลโภชน์ รหัสการรับรอง กษ 03-9001-14-435-000013 จำหน่ายผลผลิตให้กับ โรงคัดบรรจุ บริษัท ทีคิวเอ็ม อินเทอร์เน็ต จำกัด และส่งออกโดย บริษัท ทีคิวเอ็ม อินเทอร์เน็ต จำกัด จริง. มอบเลขฯ ทำหนังสือแจ้งเกษตรกรปรับปรุงการผลิตและเสนอแนวทางแก้ไข มอบผู้ทวนสอบแจ้งเกษตรกรโดยตรงให้จัดทำหนังสือเสนอแนวทางแก้ไขส่งกลับภายใน 15 วันหลังจากได้รับหนังสือจากสวพ.5 	สวพ.5

**5. กิจกรรมการตรวจติดตามเฝ้าระวังการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ และการทวนสอบย้อนกลับ
ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวพรทิพย์ เจริญเฟื่องฟู นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
สรุปผลการดำเนินงาน**

ปีงบประมาณ 2567 แหล่งผลิตพืชอินทรีย์ และโรงคัดบรรจุ/แปรรูปผลิตผล/ผลิตภัณฑ์พืชอินทรีย์ ที่อยู่ในความรับผิดชอบ กำกับดูแลของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้รับการแจ้งเตือนการตรวจติดตามเฝ้าระวังการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์จำแนกได้ ดังนี้ การแจ้งเตือนการพบสารเคมีตกค้าง จำนวน 10 ครั้ง การแจ้งเตือนการตรวจพบเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค จำนวน 7 ครั้ง และการแจ้งเตือนการตรวจพบการแสดงฉลากไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดจำนวน 1 ครั้ง โดยมีหน่วยงานเข้าทวนสอบ ดังนี้ ศวพ.นครสวรรค์ จำนวน 2 ครั้ง ศวพ.ราชบุรี จำนวน 2 ครั้ง ศวพ.นครปฐม จำนวน 3 ครั้ง ศวพ.ปทุมธานี จำนวน 7 ครั้ง ศวพ.กาญจนบุรี จำนวน 3 ครั้ง และ สวพ.5 จำนวน 1 ครั้ง

ตารางที่ 8 ผลการตรวจติดตามแผนะวังการตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2567 ของ สวพ.5

ลำดับ	ประเภท	ชนิดพืช	สาเหตุ	รายละเอียดสาเหตุ	ผลทวนสอบ	หน่วยงาน ทวนสอบ
1	แหล่ง ผลิตพืช อินทรีย์	ข้า	สารเคมี	พบสาร Carbaryl 0.01 mg/kg	1. นางสาวอุบล พูลเพิ่ม รหัสการรับรอง กษ 03-9000-60-990-054661 ใช้ถึงพจนชีวภัณฑ์ร่วมกันกับถึงพจนสารเคมี ทำให้สูญเสียความเป็นอินทรีย์ 2. เพิกถอนใบรับรอง ตั้งแต่ 19 ต.ค. 66 ถึง 18 ต.ค. 67 รวมระยะเวลา 1 ปี	ศวพ. นครสวรรค์
2	แหล่ง ผลิตพืช อินทรีย์	โหระพา	สารเคมี	พบสาร Carbaryl 0.02 mg/kg	1. นางสาวราย ไชยตา รหัสการรับรอง กษ 03-9000-60-990-055971 แผลงข้างเคียงใช้สารเคมี กันชนไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้สูญเสียความเป็นอินทรีย์ 2. เพิกถอนใบรับรอง ตั้งแต่ 19 ต.ค. 66 ถึง 18 ต.ค. 67 รวมระยะเวลา 1 ปี	ศวพ. นครสวรรค์
3	แหล่ง ผลิตพืช อินทรีย์	มะนาว	สารเคมี	พบสาร Profenofos 0.27 mg/kg พบสาร Ethion 0.43 mg/kg	1. นายจำแลง จันเอียด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-70-990-055663ไม่ได้ใช้ใบรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ในการจำหน่ายผลผลิต 2. แจ้งกมพ. เพื่อพิจารณา ตามเอกสารชี้แจงของเกษตรกรพร้อมรูปถ่ายที่จำหน่ายผลผลิต	ศวพ. ราชบุรี
4	แหล่ง ผลิตพืช อินทรีย์	ถั่วฝักยาว	สารเคมี	พบสาร Triazophos 0.18 mg/kg พบสาร Omethoate<0.01 mg/kg	1. นายจำแลง จันเอียด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-70-990-055663ไม่ได้ใช้ใบรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ในการจำหน่ายผลผลิต 2. แจ้งกมพ. เพื่อพิจารณา ตามเอกสารชี้แจงของเกษตรกรพร้อมรูปถ่ายที่จำหน่ายผลผลิต	ศวพ. ราชบุรี
5	แหล่ง ผลิตพืช อินทรีย์	ผักสลัด	ฉลาก	การแสดงผลการไม่พบการแสดงผล - ชื่อผลิตผล/ผลิตภัณฑ์ - ชื่อและที่อยู่ผู้ผลิต - ปริมาณสุทธิ หรือน้ำหนักสุทธิ - วัน เดือน ปี ที่ผลิต ไม่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ (RE-7)	1. ชินเซียร์ฟาร์ม รหัสการรับรอง กษ 03-9000-73-990-055997 การแสดงผลการไม่พบการแสดงผล ไม่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ (RE-7) - ชื่อผลิตผล/ผลิตภัณฑ์ - ชื่อและที่อยู่ผู้ผลิต - ปริมาณสุทธิ หรือน้ำหนักสุทธิ - วัน เดือน ปี ที่ผลิต 2. เกษตรกรปรับแก้ฉลาก รหัสรับรอง เพิ่มชื่อผลิตภัณฑ์ ว.ด.ป. ที่ผลิต 3. แจ้ง กมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. นครปฐม
6	โรงคัดบรรจุ	กวางตุ้งฮ่องกง	จุลินทรีย์	พบเชื้อ E.Coli 2.7x10 ² cfu/g	1. บริษัท มาสเตอร์เกษตรไปโอ-เทค จำกัด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-71-991-000199 พบการทำควมสะอาดโต๊ะห้องบรรจุภัณฑ์อินทรีย์ ไม่เพียงพอต่อการป้องกันการปนเปื้อน โดยใช้ผ้าชุบน้ำที่ใช่แล้วเช็ดโต๊ะซ้ำหลังจากฉีดแอลกอฮอล์ 70% แล้ว การแก้ไข แนะนำให้มีการทำความสะอาด ดูแลรักษา อุปกรณ์ เครื่องมือ โดยไม่นำผ้าที่ใช่แล้ว กลับมาใช้ซ้ำอีก และดำเนินการแก้ไขคู่มือปฏิบัติงานป้องกันการปนเปื้อน 2. แจ้ง กมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. กาญจนบุรี

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ลำดับ	ประเภท	ชนิดพืช	สาเหตุ	รายละเอียดสาเหตุ	ผลทวนสอบ	หน่วยงาน ทวนสอบ
7	โรงคัดบรรจุ	กระเจี๊ยบเขียว	จุลินทรีย์	พบเชื้อ E.Coli 6.5×10^2 cfu/g	1. บริษัท มาสเตอร์เกษตรไปโอ-เทค จำกัด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-71-991-000199 พบการทำความสะอาดโต๊ะหึ่งห้องบรรจุภัณฑ์อินทรีย์ ไม่เพียงพอต่อการป้องกันการปนเปื้อน โดยใช้ผ้าชุบน้ำที่ใส่แล้วเช็ดโต๊ะซ้ำหลังจากฉีดแอลกอฮอล์ 70% แล้ว การแก้ไข แนะนำให้มีการทำความสะอาด ดูแลรักษา อุปกรณ์ เครื่องมือ โดยไม่นำผ้าที่ใส่แล้ว กลับมาใช้ซ้ำอีก และดำเนินการแก้ไขคู่มือปฏิบัติงานป้องกันการปนเปื้อน 2. แจ้ง กมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. กาญจนบุรี
8	โรงคัดบรรจุ	โคมแดง	จุลินทรีย์	พบเชื้อ E.Coli 2.1×10^3 cfu/g	อยู่ระหว่างดำเนินการทวนสอบ บริษัท สัตตบุษย์ พรอพเพอร์ตี้ จำกัด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-13-991-000218	ศวพ. ปทุมธานี
9	โรงคัดบรรจุ	ใบกะเพรา	สารเคมี	พบสาร Acetamidrid 0.01 mg/Kg Atrazine <0.01 mg/Kg Methoxyfenozide 0.08 mg/Kg	อยู่ระหว่างดำเนินการทวนสอบ บริษัท สัตตบุษย์ พรอพเพอร์ตี้ จำกัด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-13-991-000218	ศวพ. ปทุมธานี
10	โรงคัดบรรจุ	เคล	จุลินทรีย์	พบเชื้อ E.Coli 6.5×10^2 cfu/g	1. บริษัท ผักมีคุณภาพ จำกัด รหัสการรับรอง 03-9000-10-991-000211 บริษัทรับซื้อผลิตผลจากผู้ส่งมอบวัตถุดิบอินทรีย์ที่ขึ้นทะเบียน AVL จริง 2. บริษัท ไม่มีการล้างผลิตผลก่อนบรรจุ 3. ให้บริษัทจัดทำมาตรการเพื่อแจ้งผู้ส่งมอบวัตถุดิบอินทรีย์ให้ส่งมอบวัตถุดิบอินทรีย์ที่มีความปลอดภัยต่อเชื้อจุลินทรีย์ E.coli กับ Samonella 4. ให้ระบุข้อความล้างผลิตผลก่อนบริโภคบนบรรจุภัณฑ์ 5. มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้งบริษัทฯ และให้แจ้งผลการดำเนินงานกลับมาถึงกท.ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือ 6. แจ้ง กมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. ปทุมธานี
11	โรงคัดบรรจุ	เบบี๋คอส	สารเคมี	พบสาร Difenoconazole 0.03 mg/kg	1. บริษัท ผักมีคุณภาพ จำกัด รหัสการรับรอง 03-9000-10-991-000211 บริษัทรับซื้อผลิตผลจากผู้ส่งมอบวัตถุดิบอินทรีย์ชื่อ แอน ออแกนิก 2. แอน ออแกนิก ไม่ได้ซื้อผลิตผลจากคุณชนิศา คุณภรัตน์ เพื่อส่งมอบวัตถุดิบอินทรีย์ตามที่กล่าวอ้าง 3. บริษัท ผักมีคุณภาพ จำกัด มีหนังสือยกเลิกการรับวัตถุดิบอินทรีย์จากแอนออแกนิก 4. บริษัท ผักมีคุณภาพ จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายผลิตอินทรีย์กับคุณชนิศา คุณภรัตน์ โดยตรง 5. แจ้ง กมพ. เพื่อทราบ	ศวพ. ปทุมธานี

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ลำดับ	ประเภท	ชนิดพืช	สาเหตุ	รายละเอียดสาเหตุ	ผลทวนสอบ	หน่วยงาน ทวนสอบ
12	โรงคัดบรรจุ	ผักกาดขาวปลี	สารเคมี	พบสาร Methamidophos 0.01 mg/kg	<ol style="list-style-type: none"> บริษัท มาสเตอร์เกษตรไบโอ-เทค จำกัด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-71-991-000199 รับผลผลิตจากแปลงนายชาญฤกษ์ กล้านรงค์ขวัญ ซึ่งได้รับการรับรองจาก สวพ.1 แปลงของนายชาญฤกษ์ กล้านรงค์ขวัญ ซึ่งแปลงข้างเคียงมีการเพาะปลูกข้าวโพดหวาน ซึ่งมีการใช้ไตรนในการพ่นยาในการเกษตร ซึ่งอาจมีผลทำให้เกิดการปนเปื้อนสารเคมีไปยังพื้นที่แปลงที่ปลูกผักกาดขาวได้ การแก้ไข ของบริษัท ระวังการสั่งซื้อวัตถุดิบทุกรายการเป็นระยะเวลา 30 วัน รอเข้าไปติดตามผลการแก้ไข มอบเลขาฯ ทำหนังสือแจ้ง กมพ. เพื่อพิจารณาดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการทวนสอบแปลง และแจ้งผลการทวนสอบกลับมาที่ สวพ.5 เพื่อดำเนินการต่อไป 	ศวพ. กาญจนบุรี
13	โรงคัดบรรจุ	บวบเหลี่ยม	สารเคมี	พบสาร Acetamiprid 0.01 mg/kg Carbaryl 0.05 mg/kg Omethoate 0.01 mg/kg Triazophos 0.03 mg/kg lambda-Cyhalothrin < 0.01 mg/kg	อยู่ระหว่างดำเนินการทวนสอบ บริษัท เฟรชพอยท์ จำกัด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-73-991-000203	ศวพ. นครปฐม
14	โรงคัดบรรจุ	มิถุสสลัด	สารเคมี	พบสาร Difenoconazole 0.02 mg/kg Cypermethrin 0.02 mg/kg	<ol style="list-style-type: none"> บริษัท ผักมีคุณภาพ จำกัด รหัสการรับรอง 03-9000-10-991-000211 บริษัทรับซื้อผลผลิตจากผู้ส่งมอบวัตถุดิบอินทรีย์ชื่อ แอน ออแกนิก แอน ออแกนิก ไม่ได้ซื้อผลผลิตจากคุณชนิศา คุณภรณ์ เพื่อส่งมอบวัตถุดิบอินทรีย์ตามที่กล่าวอ้าง บริษัท ผักมีคุณภาพ จำกัด มีหนังสือยกเลิกการรับวัตถุดิบอินทรีย์จากแอนออแกนิก บริษัท ผักมีคุณภาพ จำกัด ได้ทำสัญญาซื้อขายผลผลิตอินทรีย์กับคุณชนิศา คุณภรณ์ โดยตรง แจ้ง กมพ. เพื่อทราบ 	ศวพ. ปทุมธานี
15	แหล่งผลิตพืชอินทรีย์	จิงจูฉ่าย	สารเคมี	พบสาร Bifentrin 2.53 mg/kg	อยู่ระหว่างดำเนินการทวนสอบ ริเซฟาร์ม รหัสการรับรอง กษ 03-9000-18-990-055662	สวพ.5
16	โรงคัดบรรจุ	คะน้า	จุลินทรีย์	พบเชื้อ E.Coli 1.1×10^4 cfu/g	อยู่ระหว่างดำเนินการทวนสอบ บริษัท สัตตบุษย์ พรอพเพอร์ตี้ จำกัด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-13-991-000218	ศวพ. ปทุมธานี

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ลำดับ	ประเภท	ชนิดพืช	สาเหตุ	รายละเอียดสาเหตุ	ผลทวนสอบ	หน่วยงานทวนสอบ
17	โรงคัดบรรจุ	กวางตุ้งดอก	จุลินทรีย์	พบเชื้อ E.Coli 4.0x10 ² est.cfu/g	อยู่ระหว่างดำเนินการทวนสอบ บริษัท สัตตบุษย์ พรอพเพอร์ตี้ จำกัด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-13-991-000218	ศวพ. ปทุมธานี
18	โรงคัดบรรจุ	เสาวรส	จุลินทรีย์	พบเชื้อ E.Coli 1.2x10 ² est.cfu/g	อยู่ระหว่างดำเนินการทวนสอบ บริษัท เฟรชพอยท์ จำกัด รหัสการรับรอง กษ 03-9000-73-991-000203	ศวพ. นครปฐม

6. กิจกรรม การคัดเลือกเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร - บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นางสาวฉัตรมณี สังข์สุวรรณ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรดีเด่นด้านการผลิตพืช ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จำนวน 2 สาขา ได้แก่ เกษตรกรดีเด่น สาขาการใช้วิชาการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) และเกษตรกรดีเด่น สาขาเกษตรอินทรีย์ โดยเกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการฯ แบ่งออกเป็น 5 ด้าน ดังนี้

1. แนวคิดริเริ่ม และความพยายามพัฒนาผู้ประกอบการในการสร้างผลงาน (25 คะแนน) เช่น แนวความคิดในการทำงาน การพัฒนาความรู้ การประยุกต์ และการบริหารจัดการใช้เทคโนโลยี การแก้ไขปัญหาด้านการผลิต เศรษฐกิจ และสังคม และการบริหารจัดการที่ดี

2. ผลงานและความสำเร็จของผลงาน ทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ (35 คะแนน) เช่น การผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพ GAP พืช เพื่อให้ได้คุณภาพ ปลอดภัย ปลอดภัย การจัดการสุขลักษณะสวน การจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร การจัดการปัจจัยการผลิต การปฏิบัติและควบคุมการผลิต การบันทึกและควบคุมเอกสาร

3. ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมต่างๆ (20 คะแนน) เช่น การเป็นผู้นำกลุ่มหรือชุมชน การทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม

4. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (20 คะแนน) เช่น การจัดการลักษณะที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม การใช้ผลิตภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี

5. อื่นๆ เช่น แผนการทำงาน แผนการตลาด ฯลฯ

ผลการคัดเลือกเกษตรกรดีเด่น สาขาการใช้วิชาการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 ได้คัดเลือก นางประหยัด ปานเจริญ จังหวัดนครปฐม ชนิดพืช ฝรั่ง เป็นเกษตรกรดีเด่นระดับเขต และได้รับคัดเลือกโดยคณะกรรมการฯระดับกรม เป็นอันดับที่ 7

ผลการคัดเลือกเกษตรกรดีเด่น สาขาเกษตรอินทรีย์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 คัดเลือก นายบัญชา เพ็ชรรัักษ์ จังหวัดสิงห์บุรี ชนิดพืช ผสมผสาน เป็นเกษตรกรดีเด่นระดับเขต ได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการฯระดับกรม ในอันดับที่ 1 และได้รับคัดเลือกเป็น เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ สาขาเกษตรอินทรีย์ ประจำปี พ.ศ. 2567

ปัญหาและอุปสรรค

1. งบประมาณ 2567 กรมวิชาการเกษตร แบ่งการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานเป็น 3 งวด ตามการจัดสรรงบประมาณ เนื่องจากเป็นการใช้งบประมาณปี 2566 พลางก่อน ทำให้เป็นอุปสรรคในการดำเนินงานและการบริหาร KPI ของ สวพ.5

2. ด้านการพัฒนาบุคลากรการตรวจรับรอง เนื่องจากหลักสูตรที่ต้องการฝึกอบรมมีจำกัด แต่ความต้องการของจำนวนผู้เข้าอบรมมีจำนวนมาก เช่น หลักสูตรหัวหน้าผู้ตรวจประเมิน

3. การเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านการตรวจประเมินซึ่งผู้ปฏิบัติงานใหม่จำเป็นต้องได้รับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อสามารถปฏิบัติงานได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

4. งบประมาณการตรวจรับรองลดลง ซึ่งกระทบต่อคุณภาพของแปลงที่ผ่านการรับรอง โดยเฉพาะงบประมาณที่ใช้ในการวิเคราะห์ตัวอย่างเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ โดยปกติตามระบบการจัดการคุณภาพ จะคิดการสุ่มตัวอย่างที่ 10 % ของแปลงที่ดำเนินการทั้งหมด แต่ในปีปัจจุบันมีการสุ่มตัวอย่างที่ 1.5 เปอร์เซ็นต์

ข้อเสนอแนะ

1. ให้แต่ละหน่วยงานเครือข่าย สวพ.5 ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ทำหน้าที่ด้านการตรวจประเมินและแจ้งข้อมูลมายังกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อดำเนินการ

2. ควรจัดสรรงบประมาณสำหรับดำเนินการให้สอดคล้องกับจำนวนแปลงที่กรมแจ้งเป้าหมาย

ชื่อหน่วยงาน กลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5

โครงการ/กิจกรรม การกำกับควบคุมปัจจัยการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ภาคกลางและภาคตะวันตก ปี 2567

แหล่งงบประมาณ งบประมาณ กรมวิชาการเกษตร งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,615,370 บาท

ชื่อผู้รับผิดชอบ นายวีระพงษ์ เย็นอ่วม	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นายชัยวัฒน์ กะการดี	ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
นายสถาพร ใสพงษ์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
นางสาวชนาภัทร นาคา	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานการกำกับ ควบคุมปัจจัยการผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ สวพ.5 รับผิดชอบ 20 จังหวัด
ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 มีดังนี้

1. การออกใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติปุ๋ย วัตถุอันตราย และพันธุ์พืชในปี 2567 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 โดยกลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ ได้รับแผนในการออกใบอนุญาต จำนวน 10,391 ฉบับ โดยแบ่งเป็น พระราชบัญญัติ ปุ๋ย วัตถุอันตรายและพันธุ์พืช เท่ากับ 3,633 2,984 และ 3,774 ฉบับ ตามลำดับ ผลการดำเนินงาน มีการออกใบอนุญาตทั้งสิ้น 12,396 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 119 โดยแบ่งเป็นใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติ ปุ๋ย วัตถุอันตราย และพันธุ์พืชเท่ากับ 4,469 3,599 และ 4,328 ฉบับ ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 123 121 และ 115 ตามลำดับ (ตารางที่ 1)

2. การตรวจร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ซึ่งมีทั้งร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรทั่วไป กับร้านที่เข้าร่วมโครงการร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพ (Q-Shop) การตรวจร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรทั่วไป ซึ่งมีแผนรวม 2,299 ร้านค้า ผลการดำเนินงานพบว่า สารวัตรเกษตรในเขตพื้นที่ ได้เข้าตรวจร้าน รวมทั้งสิ้น 1,859 ร้านค้า คิดเป็นร้อยละ 81 และการตรวจร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ Q-Shop ซึ่งมีอยู่จำนวน 377 ร้านค้า และมีแผนเข้าตรวจ 140 ครั้ง ผลการดำเนินงานสามารถเข้าตรวจรวม 83 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 59 (ตารางที่ 2)

3. การเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ มีแผนในการเก็บตัวอย่างปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ได้แก่ ปุ๋ย วัตถุอันตราย และเมล็ดพันธุ์ควบคุม เพื่อตรวจวิเคราะห์ โดยแบ่งตัวอย่างที่เก็บจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรทั่วไปและร้านที่เข้าร่วมโครงการ Q-Shop ดังนี้

3.1 ปุ๋ย มีแผนการเก็บตัวอย่าง 60 ตัวอย่าง ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างได้ 31 ตัวอย่าง มีผลการวิเคราะห์ตัวอย่าง ดังนี้

3.1.1 ตัวอย่างที่เก็บจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรทั่วไปมีแผน 40 ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน พบว่า เก็บตัวอย่างปุ๋ย 22 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 55 (ตารางที่ 3) ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการพบว่า ปุ๋ยผ่านมาตรฐาน 19 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 68 และปลอม 2 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 7 (ตารางที่ 5)

3.1.2 ตัวอย่างที่เก็บจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ Q-Shop มีแผนการเก็บ 20 ตัวอย่าง ผลการดำเนินงานพบว่าเก็บตัวอย่างได้ 9 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 45 (ตารางที่ 4) ผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการพบว่าผ่านมาตรฐาน 9 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100 (ตารางที่ 6)

3.2 วัตถุอันตราย มีแผนการเก็บตัวอย่างจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทั่วไปและร้าน Q-Shop รวม 45 ตัวอย่าง ผลการดำเนินงานพบว่าเก็บตัวอย่างได้รวม 29 ตัวอย่าง มีผลการตรวจวิเคราะห์ จากห้องปฏิบัติการ ดังนี้

3.2.1 ตัวอย่างที่เก็บจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรทั่วไป มีแผนการเก็บ 39 ตัวอย่าง เก็บตัวอย่างได้ 25 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 64 (ตารางที่ 3) ผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการพบว่าผ่านมาตรฐาน 14 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 52 พบวัตถุอันตรายปลอม 5 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 19 ผิดมาตรฐาน 1 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 4 และวัตถุอันตรายที่ต้องขึ้นทะเบียน 4 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 15 (ตารางที่ 5)

3.2.2 ตัวอย่างที่เก็บจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ Q-Shop มีแผนการเก็บ 16 ตัวอย่าง ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างได้จำนวน 5 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 31 (ตารางที่ 4) ผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการผ่านมาตรฐาน 5 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100 (ตารางที่ 6)

3.3 เมล็ดพันธุ์ควบคุม มีแผนการเก็บตัวอย่างจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทั่วไปและร้าน Q-Shop รวม 34 ตัวอย่าง ผลการดำเนินงานพบว่าเก็บตัวอย่างได้รวม 12 ตัวอย่าง มีผลการตรวจวิเคราะห์ จากห้องปฏิบัติการ ดังนี้

3.3.1 ตัวอย่างที่เก็บจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรทั่วไป มีแผนการเก็บ 25 ตัวอย่าง เก็บตัวอย่างได้ 10 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 40 (ตารางที่ 3) ผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการพบว่าผ่านมาตรฐาน 9 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 82 และไม่ผ่าน 1 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 9 (ตารางที่ 5)

3.3.2 ตัวอย่างที่เก็บจากร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ Q-Shop มีแผนการเก็บ 9 ตัวอย่าง ผลการดำเนินงานเก็บตัวอย่างได้จำนวน 2 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 21 (ตารางที่ 4) ผลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการผ่านมาตรฐาน 2 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 100 (ตารางที่ 6)

4. การส่งตัวอย่างปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เพื่อตรวจวิเคราะห์ไปยังห้องปฏิบัติการกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรและสำนักนิติการ มีแผน 25 ครั้ง ผลการดำเนินงานมีการส่งตัวอย่างรวมทั้งหมด 24 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 96

5. การให้การในชั้นพนักงานสอบสวน มีแผน จำนวน 35 ครั้ง ผลการดำเนินงาน มีการให้การทั้งสิ้น 7 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 20

6. การตรวจสอบการระบอบของแมลงหิวข้าว ในแหล่งผลิตพืชควบคุมเพื่อส่งออกไปยังสหภาพยุโรปแผนการเข้าตรวจ 195 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการตรวจรับรองพืชส่งออกฯ และการเก็บตัวอย่างจำแนกชนิดแมลงหิวข้าวมีรายละเอียด ดังนี้

6.1 การตรวจรับรองพืชส่งออก ในพื้นที่สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 เป็นแหล่งรวบรวมพืชส่งออกไปยังสหภาพยุโรป ซึ่งมีจำนวนแปลง 43 แปลง ในปี 2567 มีแผนการเข้าตรวจรับรองพืชส่งออกจำนวน 195 ครั้ง ผลการดำเนินงานพบว่ามี การเข้าตรวจทั้งสิ้น 318 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 163

7. การอบรมสารวัตรเกษตรอาสา สวพ. 5 มีแผนจัดอบรมรวมทั้งเขต 355 ราย ดำเนินการจัดอบรมแล้วเสร็จจำนวน 355 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 1 การออกใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติ ปุ๋ย วัตถุอันตราย และพันธุ์พืช ปี 2567 ของ สวพ.5 และศูนย์ในเครือข่าย

พระราชบัญญัติ	แผน (ฉบับ)	ผล (ฉบับ)	ร้อยละ
ปุ๋ย	3,633	4,469	123
วัตถุอันตราย	2,984	3,599	121
เมล็ดพันธุ์ควบคุม	3,774	4,328	115
รวม	10,391	12,396	119

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

ตารางที่ 2 การตรวจร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ปี 2567 ของ สวพ.5 และศูนย์ในเครือข่าย

ร้าน	แผน (ครั้ง)	ผล (ครั้ง)	ร้อยละ
ร้านจำหน่ายทั่วไป (ร้าน)	2,299	1,859	81
ร้าน (Q-Shop) (ครั้ง)	140	83	59

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

ตารางที่ 3 การเก็บตัวอย่างปัจจัยการผลิตจากร้านจำหน่ายทั่วไปเพื่อตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ ปี 2567 ของ สวพ.5 และศูนย์ในเครือข่าย

ปัจจัยที่เก็บ	แผน (ตัวอย่าง)	ผล (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
ปุ๋ย	40	22	55
วัตถุอันตราย	39	25	64
เมล็ดพันธุ์ควบคุม	25	10	40

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

ตารางที่ 4 การเก็บตัวอย่างปัจจัยการผลิตจากร้าน Q-Shop ปี 2567 ของ สวพ.5 และศูนย์ในเครือข่าย

ปัจจัยที่เก็บ	แผน (ตัวอย่าง)	ผล (ตัวอย่าง)	ร้อยละ
ปุ๋ย	20	9	45
วัตถุอันตราย	16	5	31
เมล็ดพันธุ์ควบคุม	9	2	22

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

ตารางที่ 5 ผลวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตที่เก็บจากร้านจำหน่ายทั่วไป ปี 2567 ของ สวพ.5 และศูนย์ในเครือข่าย

ปัจจัยที่เก็บร้าน ทั่วไป	จำนวนที่ เก็บ ทั้งหมด (ตัวอย่าง)	ผ่านมาตรฐาน		ผิดมาตรฐาน		ปลอม		ไม่ผ่าน	
		ตัวอย่าง	ร้อยละ	ตัวอย่าง	ร้อยละ	ตัวอย่าง	ร้อยละ	ตัวอย่าง	ร้อยละ
ปุ๋ย	28	19	68	-	-	2	7	1	4
วัตถุอันตราย	27	14	52	1	4	5	19	4	15
เมล็ดพันธุ์ ควบคุม	11	9	82	-	-	-	-	1	9

หมายเหตุ 1. รวผลวิเคราะห์ ปุ๋ย 6 ตัวอย่าง วัตถุอันตราย 3 ตัวอย่าง และเมล็ดพันธุ์ควบคุม 1 ตัวอย่าง
2. ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

ตารางที่ 6 ผลวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตที่เก็บจากร้าน Q-Shop ปี 2567 ของ สวพ.5 และศูนย์ในเครือข่าย

ปัจจัยที่เก็บ	จำนวนที่ เก็บทั้งหมด (ตัวอย่าง)	ผ่านมาตรฐาน		ผิดมาตรฐาน		ปลอม	
		ตัวอย่าง	ร้อยละ	ตัวอย่าง	ร้อยละ	ตัวอย่าง	ร้อยละ
ปุ๋ย	9	9	100	-	-	-	-
วัตถุอันตราย	5	5	100	-	-	-	-
เมล็ดพันธุ์ควบคุม	2	2	100	-	-	-	-

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567

ปัญหาและอุปสรรค

ระบบ DOA NSW ที่ใช้ในงานสารวัตรเกษตร ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ทำให้การดำเนินงานต่างๆของสารวัตรเกษตรติดขัด เช่น การต่ออายุใบอนุญาตปุ๋ย ไม่มีรายชื่อร้านค้าในฐานใหม่ การเช็คสถานะใบอนุญาตต่างๆจากระบบ การดึงรายชื่อข้อมูลร้านค้า เป็นต้น และงบประมาณที่ได้รับไม่เพียงพอ โอนงบประมาณมาให้ในช่วง 2

ไตรมาสสุดท้าย ทำให้การออกตรวจร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิตในพื้นที่ไม่ครอบคลุมจำนวนร้านค้าเท่าที่ควร

ข้อเสนอแนะ

ระบบ DOA NSW ต้องปรับปรุงให้ใช้งานได้อย่างถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้สารวัตรเกษตรปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และควรได้รับจัดสรรงบประมาณอย่างเพียงพอในช่วงต้นงบประมาณ เพื่อจะได้ทำงานได้ตามแผนงานไม่ต้องเร่งในช่วงปลายไตรมาส

ภาพประกอบ



ภาพที่ 1 การตรวจร้านตาม พรบ.



ภาพที่ 2 การตรวจร้านตาม พรบ.



ภาพที่ 3 การตรวจโรงงาน



ภาพที่ 4 การตรวจโรงงาน พรบ.



ภาพที่ 5 การอบรมสารวัตรเกษตรอาสา



ภาพที่ 6 การอบรมสารวัตรเกษตรอาสา



ภาพที่ 7 การประชุมคณะกรรมการ Q-Shop