

58

EST. 1967

DEPARTMENT OF AGRICULTURAL EXTENSION
กรมส่งเสริมการเกษตร

รายงานประจำปี 2568

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร
ด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา

BIOKORAT



Annual Report Fiscal Year 2025







รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมผลการดำเนินงานและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แก่หน่วยงาน องค์กร ส่วนราชการ และผู้สนใจทั่วไป ซึ่งมีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับภาพรวมของหน่วยงาน รายงานการเงินและผลการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2568 ของศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องตลอดจนประชาชนผู้สนใจทั่วไป

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา
ตุลาคม 2568



เรื่อง
หน้า
ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

ประวัติ	1
วิสัยทัศน์	1
ภารกิจและอำนาจหน้าที่	1
โครงสร้างองค์กร	3
อัตรากำลังเจ้าหน้าที่	3

รายงานการเงิน

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2568	4
----------------------------------	---

ผลการปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	6
ผลิตจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช	6
ผลิตแมลงศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวห้ำ	10
ผลิตแมลงศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวเบียน	11
ผลิตสารสกัดสะเดา	13
ประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์	14
สร้างความเข้มแข็งการดำเนินงานคลินิกพืช	26
ติดตามประเมินและการรองรับการเผชิญเหตุสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช	29
สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานด้านดินปุ๋ย	30
สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานด้านอารักขาพืช	31
โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ ฯ	32
โครงการทหารพันธุ์ดี	36
1 ศูนย์ปฏิบัติการ 1 พื้นที่ส่งเสริมการเกษตร	44
วิทยาการถ่ายทอดองค์ความรู้	46
การศึกษาดูงาน	48
นักศึกษาฝึกประสบการณ์	50
กิจกรรม 5 ส.	52
ภาคผนวก	54



ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน



ศูนย์

ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา เริ่มก่อตั้งเป็นการภายในโดยคำสั่งกรมส่งเสริมการเกษตรที่ 1132/2538 วันที่ 13 กรกฎาคม 2538 ชื่อศูนย์พัฒนาการบริหารศัตรูพืชโดยชีววิธี นครราชสีมา โดยตั้งในที่ตั้งเดิมคือหน่วยป้องกันและกำจัดศัตรูพืชที่ 1 นครราชสีมา พื้นที่ 19 ไร่ 3 งาน 50 ตารางวา มีภารกิจหน้าที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร ผลิตขยายศัตรูธรรมชาติ สารธรรมชาติ เพื่อใช้ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทนสารเคมี

ปี 2539 กรมส่งเสริมการเกษตรได้เปลี่ยนชื่อศูนย์พัฒนาการบริหารศัตรูพืชโดยชีววิธี นครราชสีมา เป็นศูนย์บริหารศัตรูพืชโดยชีววิธี นครราชสีมา ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเกษตรที่ 37/2539 ลงวันที่ 18 มกราคม 2539

ปี 2542 กรมส่งเสริมการเกษตรได้เปลี่ยนชื่อศูนย์บริหารศัตรูพืชโดยชีววิธี นครราชสีมาเป็นศูนย์ส่งเสริมเกษตรชีวภาพและโรงเรียนเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเกษตรที่ 1022/2542 ลงวันที่ 28 กันยายน 2542

ปี 2545 รัฐบาลปฏิรูประบบราชการ กรมส่งเสริมการเกษตรได้ปรับโครงสร้างการบริหารราชการ และจัดตั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการควบคุมศัตรูพืช ชื่อว่าศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดนครราชสีมา แทนศูนย์ส่งเสริมเกษตรชีวภาพและโรงเรียนเกษตรกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา เป็นส่วนราชการสังกัดกรมส่งเสริมการเกษตร ภายใต้การกำกับดูแลของ





สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 จังหวัดขอนแก่น โดยจัดตั้งตามกฎกระทรวงว่าด้วยการแบ่งส่วนราชการกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2545 มีภารกิจด้านการผลิตขยายศัตรูธรรมชาติสารธรรมชาติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน บริการศัตรูธรรมชาติ สารธรรมชาติ ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิตการเกษตร ตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืช ศึกษาวิจัยการจัดการศัตรูพืช การอารักขาพืช ปฏิบัติงานในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 8 จังหวัด ประกอบด้วย นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ และยโสธร

ปี 2557 กรมส่งเสริมการเกษตรได้มีคำสั่ง ที่ 429/2557 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2557 เรื่อง การปรับปรุงโครงสร้างและแบ่งงานภายในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการ เพื่อให้สามารถสนับสนุนความต้องการของพื้นที่และให้บริการด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้องได้อย่างครอบคลุม โดยได้ปรับปรุงรูปแบบของศูนย์ปฏิบัติการจากเดิม 50 ศูนย์ปฏิบัติการเป็น 2 ลักษณะ คือศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร (ศูนย์สหวิชา) จำนวน 36 ศูนย์ และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร (ศูนย์เฉพาะด้าน) จำนวน 14 ศูนย์ และให้ศูนย์เฉพาะด้านมีหน้าที่สนับสนุนงานวิชาการแก่ศูนย์สหวิชา และพื้นที่รับผิดชอบ ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขต และเปลี่ยนชื่อศูนย์จากศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดนครราชสีมา เป็นศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา โดยสังกัดสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 7 จังหวัดนครราชสีมา จนถึงปัจจุบัน



วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรหลักในการพัฒนา ส่งเสริม และสนับสนุนเทคโนโลยีด้านอารักขาพืช อย่างมีประสิทธิภาพ

ภารกิจและอำนาจหน้าที่

1. ศึกษาทดสอบ ประยุกต์ พัฒนาการใช้เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ให้เหมาะสมกับพื้นที่
2. ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
3. ดำเนินการผลิตขยาย สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืช
4. ให้บริการ และสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัย แจ้งเตือนภัยการระบาด และให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืช
5. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา

ตั้งอยู่เลขที่ 490 หมู่ 10 ตำบลโคกกรวด อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ / โทรสาร 044-465081, 044-465890

Email : plantprotect.nma@doae.go.th Web : <https://pmc05.doae.go.th>

พื้นที่ 19 ไร่ 3 งาน 50 ตารางวา

- ทิศเหนือ ติดกับ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา
- ทิศใต้ ติดกับ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดนครราชสีมา
- ทิศตะวันออก ติดกับ ถนนหมู่บ้านยาง
- ทิศตะวันตก ติดกับ ถนนทางเข้าอ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง



โครงสร้างองค์กร



อัตรากำลังเจ้าหน้าที่

อัตรากำลังข้าราชการ พนักงานราชการ และพนักงานจ้างเหมาบริการ
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567 และวันที่ 30 กันยายน 2568

ลำดับ	ประเภทอัตรากำลัง	จำนวน (ราย)
1	ข้าราชการ	6
2	พนักงานราชการ	5
3	พนักงานจ้างเหมาบริการ	13
รวม		24



รายงานการเงิน

งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

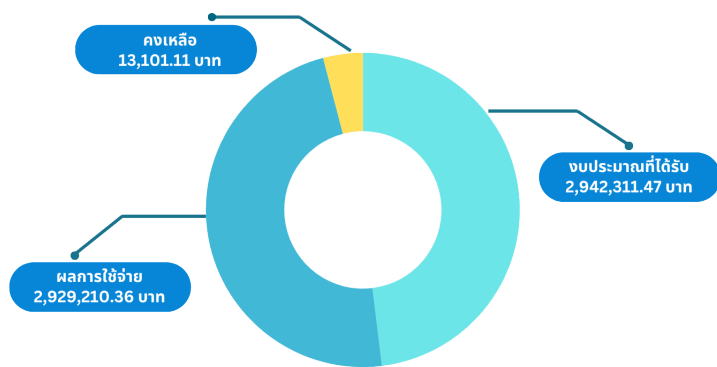
ที่ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา
ได้รับและผลการใช้จ่ายงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท

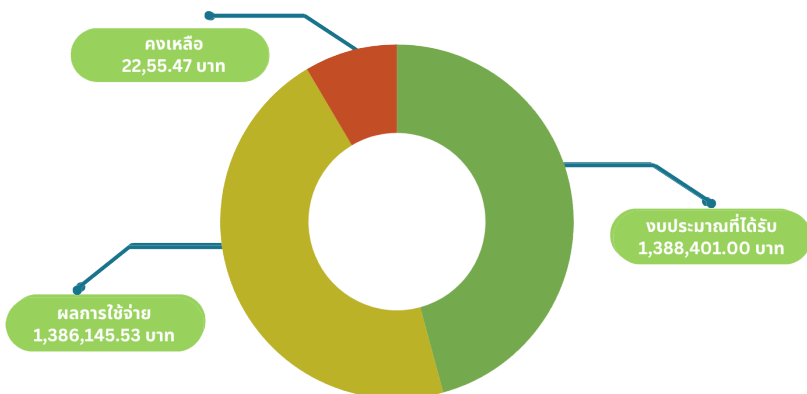
งบรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ผลการใช้จ่าย	คงเหลือ
ภาพรวม	4,628,212.47	4,612,855.89	15,356.58
◆ รายจ่ายประจำ	4,330,712.47	4,315,355.89	13,101.58
• งบบุคลากร	1,346,520	1,346,520	-
• ประกันสังคม	37,210	37,210	-
• ค่าสาธารณูปโภค	314,752.14	301,653.33	13,098.81
• ค่าจ้างเหมาบริการ	1,043,970	1,043,970	-
• งบบริหารจัดการ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าพาหนะ และ ค่าวัสดุ	199,859.33	199,857.03	2.30
• โครงการส่งเสริมการจัดการ สุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร	1,179,860	1,179,859.53	0.47
• โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ	20,000	20,000	-
• โครงการทหารพันธุ์ดี	146,300	146,300	-
• งบประมาณโอนตามภารกิจ	42,241	39,986	2,255
◆ งบลงทุน	297,500	297,500	-

◆ เบิกจ่ายงบประมาณ ได้ร้อยละ 99.66

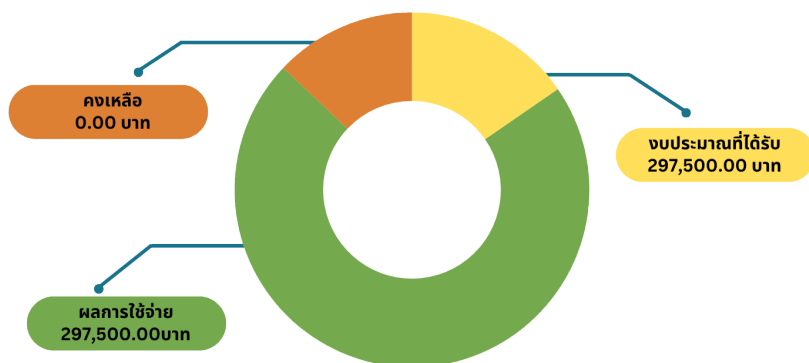
งบบริหารจัดการ



โครงการต่างๆ



งบลงทุน





ผลการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. โครงการส่งเสริมการจัดการคุณภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

1.1 ผลิตจลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาการระบาดของศัตรูพืชและโรคพืชอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น จากการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชมากเกินไปจนเกิดความจำเป็น ทั้งยังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพเกษตรกร และผู้บริโภค การส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาใช้ชีวภัณฑ์จากศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนจึงเป็นทางเลือกสำคัญในการลดการพึ่งพาสารเคมี อย่างไรก็ตาม การผลิตชีวภัณฑ์ในระดับชุมชนมีความหลากหลายทั้งกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ และการเก็บรักษา ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการใช้งาน

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการศึกษา ทดสอบ ประยุกต์และพัฒนาการใช้เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานให้เหมาะสมกับพื้นที่ ส่งเสริมและถ่ายทอด เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ให้บริการ สนับสนุนการตรวจ วิเคราะห์ วินิจฉัยศัตรูพืช แจ้งเตือนภัยการระบาด และให้คำแนะนำ การจัดการศัตรูพืช โดยดำเนินการผลิตขยายปัจจัยควบคุมศัตรูพืช หัวเชื้อ จุลินทรีย์ชั้นขยาย และเชื้อจุลินทรีย์ชนิดพร้อมใช้ ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียม สำหรับสนับสนุนให้กับสำนักงาน เกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) กลุ่มเกษตรกร และเกษตรกรทั่วไป ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัด ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ เพื่อนำไปผลิตขยายและนำไปใช้ควบคุม ป้องกันและเตรียมความพร้อม รับมือกับสถานการณ์ระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่



วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อผลิตขยายหัวเชื้อจุลินทรีย์ชั้นขยาย และชนิดพร้อมใช้ ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียม สนับสนุนให้กับ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) กลุ่มเกษตรกร และเกษตรกรทั่วไป ในพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ

1.2 เพื่อประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์ ที่ผลิตโดยศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ในพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ

1.3 เพื่อจัดส่ง ติดตาม ให้คำแนะนำการผลิตขยายชีวภัณฑ์ และการนำไปใช้ควบคุม ป้องกัน และเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ระบาดของศัตรูพืช ในพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ



เป้าหมาย ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ

1. เป้าหมาย ผลิตขยายจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช และดำเนินการจัดส่งชีวภัณฑ์ ดังนี้

1.1 หัวเชื้อจุลินทรีย์ชั้นขยาย ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียม จำนวน 4,715 ขวด

1.2 เชื้อจุลินทรีย์ชนิดพร้อมใช้ ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียม จำนวน 6,272 กิโลกรัม

1.3 ประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์ ที่ผลิตโดยศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ในพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ อย่างน้อย 1 ศจช. ต่อจังหวัด

2. ระยะเวลาดำเนินการ เดือนตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

3. สถานที่ดำเนินการ

3.1 ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา

3.2 ส่งเสริมและสนับสนุนในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบด้วยจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ



ผลการดำเนินงาน

1. ผลิตขยายหัวเชื้อจุลินทรีย์ชั้นขยาย ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อรามेटาโรเซียม สนับสนุนให้กับสำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) กลุ่มเกษตรกร และเกษตรกรทั่วไป ในพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ

เป้าหมาย ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ชั้นขยายสนับสนุนการจัดการศัตรูพืชในพื้นที่ รวม 4,715 ขวด แบ่งเป็น เชื้อราไตรโคเดอร์มา 2,366 ขวด เชื้อราบิวเวอเรีย 1,463 ขวด เชื้อรามेटาโรเซียม 886 ขวด

ผลการดำเนินงาน ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ชั้นขยายสนับสนุนการจัดการศัตรูพืชในพื้นที่ รวม 5,325 ขวด แบ่งเป็น เชื้อราไตรโคเดอร์มา 2,869 ขวด เชื้อราบิวเวอเรีย 1,463 ขวด เชื้อรามेटาโรเซียม 993 ขวด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงปริมาณและชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ชั้นขยายที่ผลิตและสนับสนุนแก่กลุ่มเป้าหมาย

จังหวัด	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์ (ขวด)			รวม
	ไตรโคเดอร์มา	บิวเวอเรีย	เมตาโรเซียม	
1.นครราชสีมา	685	290	277	1252
2.ชัยภูมิ	420	162	96	678
3.บุรีรัมย์	380	232	136	748
4.สุรินทร์	352	166	128	646
5.ศรีสะเกษ	380	224	115	719
6.อุบลราชธานี	400	232	145	777
7.ยโสธร	142	87	56	285
8.อำนาจเจริญ	110	70	40	220
รวม	2,869	1,463	993	5,325





2. ผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ชนิดพร้อมใช้ ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียม สนับสนุนให้กับ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) กลุ่มเกษตรกร และเกษตรกรทั่วไป ในพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัด นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ

เป้าหมาย ผลิตเชื้อจุลินทรีย์ชนิดพร้อมใช้สนับสนุนการจัดการศัตรูพืช ในพื้นที่ รวม 6,272 กิโลกรัม แบ่งเป็น เชื้อราไตรโคเดอร์มา 3,245 กิโลกรัม เชื้อราบิวเวอเรีย 2,090 กิโลกรัม เชื้อราเมตาไรเซียม 937 กิโลกรัม

ผลการดำเนินงาน ผลิตเชื้อจุลินทรีย์ชนิดพร้อมใช้ สนับสนุน การจัดการศัตรูพืชในพื้นที่ รวม 6,540 ขวด แบ่งเป็น เชื้อราไตรโคเดอร์มา 3,490 กิโลกรัม เชื้อราบิวเวอเรีย 2,090 กิโลกรัม เชื้อราเมตาไรเซียม 960 กิโลกรัม รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณและชนิดเชื้อจุลินทรีย์ชนิดพร้อมใช้ที่ผลิตและสนับสนุนแก่กลุ่มเป้าหมาย

จังหวัด	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์ (ขวด)			รวม
	ไตรโคเดอร์มา	บิวเวอเรีย	เมตาไรเซียม	
1.นครราชสีมา	850	380	210	1,440
2.ชัยภูมิ	370	200	105	675
3.บุรีรัมย์	470	270	130	870
4.สุรินทร์	350	230	120	700
5.ศรีสะเกษ	420	270	125	815
6.อุบลราชธานี	500	320	150	970
7.ยโสธร	340	280	65	685
8.อำนาจเจริญ	190	140	55	385
รวม	3,490	2,090	960	6,540

1.2 ผลิตภัณฑ์ศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวห้ำ



กิจกรรมส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ควบคุม ป้องกัน และเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช

ผลิตแมลงศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวห้ำ จำนวน 113,000 ตัว

- 1) สนับสนุน 8 จังหวัด
- 2) สนับสนุนการให้บริการคลินิกพืช โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ การระบาดของศัตรูพืช การติดตามงานโครงการการจัดนิทรรศการ และอื่นๆ

ตารางที่ 1 ผลการสนับสนุนแมลงศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวห้ำตามโครงการ (จังหวัด เกษตรกร และกิจกรรมอื่นๆ)

ชนิดศัตรูธรรมชาติ	เป้าหมาย	ผลการสนับสนุนรวมทั้งสิ้น	ร้อยละการสนับสนุน
1.1 แมลงหางหนีบขาววงแหวน	65,000 ตัว	211,200	300%
1.2 แมลงหางหนีบสีดำ	5,000 ตัว	5,900	
1.3 แมลงข้างปีกใส	43,000 ตัว	121,880	
1.4 มวนพิฆาต		425	
รวม	113,000 ตัว	339,405	

1.3 ผลิตภัณฑ์ศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวเบียน



ผลิตแมลงศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวเบียน

รายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ปี 2568

การผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวเบียน

เป้าหมาย

1. เป้าการผลิตขยายศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวเบียน (เดือนตุลาคม 2567 - มีนาคม 2568) ดังนี้
 - 1.1 แตนเบียนบราคอน ฮีปีเตอร์ จำนวน 135,000 ตัว
 - 1.2 แตนเบียนไซเทอริโคแกรมมา จำนวน 1,175 แผ่น
 - 1.3 แตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู จำนวน 5,000 ตัว
2. เป้าการผลิตขยายศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวเบียน (เดือนเมษายน 2568 – กันยายน 2568) ดังนี้
 - 2.1 แตนเบียนบราคอน ฮีปีเตอร์ จำนวน 66,000 ตัว
 - 2.2 แตนเบียนไซเทอริโคแกรมมา จำนวน 430 แผ่น
 - 2.3 แตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู จำนวน 3,000 ตัว
3. สถานที่ดำเนินการ
 - 3.1 ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา
 - 3.2 ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบด้วย จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตขยายแมลงตัวเบียนศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แตนเบียนบราคอน ฮีปีเตอร์ แตนเบียนไซเทอริโคแกรมมา แตนเบียนเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู ไล่เดือนฝอยศัตรูธรรมชาติ สำหรับสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่เสี่ยง พื้นที่ระบาด และการให้บริการเกษตรกร ในพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ
2. เพื่อติดตามการผลิตขยายและการใช้แมลงตัวเบียนศัตรูธรรมชาติควบคุมศัตรูพืชของเกษตรกร



ผลการดำเนินงาน

1. การผลิตขยายและสนับสนุนศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวเบียน (เดือนตุลาคม 2567 - มีนาคม 2568) ดังนี้

จังหวัด	การสนับสนุน		
	แตนเบียนบราคอน (ตัว)	แตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา (แผ่น)	แตนเบียนเพ็ลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู (ตัว)
นครราชสีมา	27,200	290	12,000
ชัยภูมิ	36,800	420	-
บุรีรัมย์	47,600	220	-
สุรินทร์	2,800	100	-
ศรีสะเกษ	5,400	30	-
อุบลราชธานี	12,200	30	-
ยโสธร	1,600	40	-
อำนาจเจริญ	1,400	45	-
รวมทั้งสิ้น	135,000	1,175	12,000

2. การผลิตขยายและสนับสนุนศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวเบียน (เดือนเมษายน 2568 - กันยายน 2568)

จังหวัด	การสนับสนุน		
	แตนเบียนบราคอน (ตัว)	แตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา (แผ่น)	แตนเบียนเพ็ลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู (ตัว)
นครราชสีมา	16,000	170	16,800
ชัยภูมิ	18,000	193	-
บุรีรัมย์	23,000	80	-
สุรินทร์	4,000	35	-
ศรีสะเกษ	2,200	15	-
อุบลราชธานี	6,000	15	-
ยโสธร	800	20	-
อำนาจเจริญ	4,800	15	-
รวมทั้งสิ้น	74,800	543	16,800

1.4 ผลิตภัณฑ์สกัดสะเดา

แผนความต้องการสารสกัดสะเดา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	จังหวัด	จำนวน (ลิตร)	ช่วงเวลาความต้องการสารสกัดสะเดา				รวม
			ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	
1	ชัยภูมิ	20	10	10	-	-	20
2	นครราชสีมา	40	5	15	15	5	40
3	บุรีรัมย์	32	16	16	-	-	32
4	ยโสธร	12	12	-	-	-	12
5	ศรีสะเกษ	30	15	-	-	15	30
6	สุรินทร์	22	-	11	11	-	22
7	อำนาจเจริญ	10	-	10	-	-	10
8	อุบลราชธานี	34	-	-	34	-	34
รวม		200	58	62	60	20	200

ผลการสนับสนุนสารสกัดสะเดา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ ที่	จังหวัด	จำนวน (ลิตร)	ช่วงเวลาความต้องการสารสกัดสะเดา				หมายเหตุ
			ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	สนับสนุน	
1	ชัยภูมิ	20	20	20	-	20	ครบตามจำนวน
2	นครราชสีมา	40	40	25	15	40	ครบตามจำนวน
3	บุรีรัมย์	32	32	32	-	32	29 ม.ค. 68 ครบตามจำนวน
4	ยโสธร	12	12	12	-	12	ครบตามจำนวน
5	ศรีสะเกษ	30	30	15	15	30	5 ก.พ. 68 ครบตามจำนวน
6	สุรินทร์	22	22	22	-	22	30 ม.ค. 68 ครบตามจำนวน
7	อำนาจเจริญ	10	10	10	-	10	ครบตามจำนวน
8	อุบลราชธานี	34	34	-	34	34	6 ก.พ. 68 ครบตามจำนวน
รวม		200	200	136	64	200	



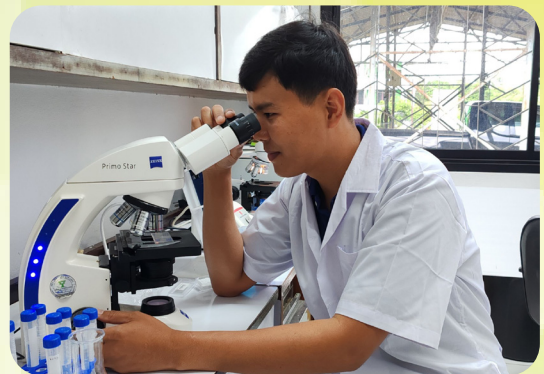
1.5 ประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์

ประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์ ที่ผลิตโดยศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ในพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร และจังหวัดอำนาจเจริญ อย่างน้อย 1 ศจช. ต่อจังหวัด

เป้าหมาย เก็บตัวอย่างชีวภัณฑ์ 39 ตัวอย่าง

ผลการดำเนินงาน เก็บตัวอย่างได้ทั้งหมด 95 ตัวอย่าง สรุปผลการตรวจ ดังนี้

- ผ่านการตรวจคุณภาพ 44 ตัวอย่าง
- ไม่ผ่าน (ปริมาณสปอร์ไม่ถึงเกณฑ์ 1×10^8) 32 ตัวอย่าง
- ไม่ผ่าน (มีการปนเปื้อน) 19 ตัวอย่าง



- ผลการตรวจสอบเชื้อเบื้องต้น (ตรวจทั่วไปด้วยตาเปล่า)

การตรวจสอบเชื้อเบื้องต้นของชีวภัณฑ์ พบว่า พบว่าชีวภัณฑ์ทั้ง 95 ตัวอย่าง ได้แก่

- เชื้อราไตรโคเดอร์มา 90 ตัวอย่าง วัสดุที่ใช้ในการผลิตขยายได้แก่ข้าวสารเจ้า สีและลักษณะตรงตามชนิด คือเป็นผงฟูง สีเขียวเข้ม ไม่มีสีอื่นเจือปน

- เชื้อราบิวเวอเรีย จำนวน 3 ตัวอย่าง วัสดุที่ใช้ในการผลิตขยายได้แก่ข้าวสารเจ้า สีและลักษณะตรงตามชนิด คือเป็นผงฟูงสีขาว ไม่มีสีอื่นเจือปน

- เชื้อราไตรโคเดอร์มาในรูปแบบอื่น ซึ่งไม่ตรงตามลักษณะชีวภัณฑ์ตามคำแนะนำของกรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 2 ตัวอย่าง ได้แก่ น้ำหมักไตรโคเดอร์มารากไผ่ และน้ำหมักจุลินทรีย์หน่อกล้วย

- การตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์ในห้องปฏิบัติการตรวจสอบลักษณะสปอร์เชื้อจุลินทรีย์ และค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร) ด้วยกล้องจุลทรรศน์ในห้องปฏิบัติการของศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา พบว่า

- เชื้อราไตรโคเดอร์มาทั้งหมด 90 ตัวอย่าง มีลักษณะสปอร์ตรงตามชนิด คือ ลักษณะกลม สีเขียวอ่อน จำนวน 73 ตัวอย่าง แต่ปริมาณค่าเฉลี่ยสปอร์ต่อมิลลิลิตรผ่านเกณฑ์มาตรฐานกรมส่งเสริมการเกษตร 44 ตัวอย่าง

- เชื้อราบิวเวอเรีย มีลักษณะสปอร์ตรงตามชนิด คือ ลักษณะกลม สีขาว และผ่านเกณฑ์มาตรฐาน กรมส่งเสริมการเกษตร ทั้งหมด 3 ตัวอย่าง

- เชื้อราไตรโคเดอร์มาในรูปแบบอื่น ได้แก่ น้ำหมักไตรโคเดอร์มารากไผ่ และน้ำหมักจุลินทรีย์หน่อกล้วย มีการปนเปื้อน ไม่พบสปอร์ของเชื้อราไตรโคเดอร์มา ทั้ง 2 ตัวอย่าง

**สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวภัณฑ์
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา**

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^8)
จังหวัดนครราชสีมา						
1. ศจช.บ้านดอนใหญ่ อ.เมืองยาง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.0×10^8	ผ่านมาตรฐาน
2. ศจช.บ้านดอนใหญ่ อ.เมืองยาง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.93×10^8	ผ่านมาตรฐาน
3. ศจช.บ้านเขว้า อ.ชุมพวง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.25×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
4. ศจช.ตำบลหนองพลวง อ.จักราช	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	8.0×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
5. ศจช.ตำบลหนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	5.60×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
6. ศจช.ตำบลหนองบุญมาก อ.หนองบุญมาก	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	4.0×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
7. ศจช.ตำบลครบุรี อ.ครบุรี	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	7.75×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
8. ศจช.บ้านตะแคง อ.โชคชัย	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	5.25×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
9. ศจช.บ้านตะแคง อ.โชคชัย	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.27×10^8	ผ่านมาตรฐาน
10. ศจช.บ้านหนองโคบาลเหนือ อ.แก้งสนามนาง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	2.07×10^8	ผ่านมาตรฐาน
11. ศจช.บ้านโนนไพล อ.พระทองคำ	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.0×10^8	ผ่านมาตรฐาน
12. ศจช.บ้านโนนไพล อ.พระทองคำ	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.4×10^8	ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดออร์มา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นผงฟูสีขาว และเชื้อราเมตาโรเซียม : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นผง สี สีสีขาวอ่อน

สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวภัณฑ์
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร) (1.0×10^8)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^8)
จังหวัดชัยภูมิ						
1. กลุ่มอารักขาพืช สนง.เกษตรจังหวัดชัยภูมิ	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	6.75×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
2. กลุ่มอารักขาพืช สนง.เกษตรจังหวัดชัยภูมิ	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	4.97×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
3. ศจช.บ้านกุ่ม-โนนสังข์ อ.บ้านจั่นจตุรนต์	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	9.0×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
4. ศจช.บ้านกุ่ม-โนนสังข์ อ.บ้านจั่นจตุรนต์	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	7.25×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
5. ศจช.บ้านกุ่ม-โนนสังข์ อ.บ้านจั่นจตุรนต์	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	6.75×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
6. ศจช.ตำบลโคกม่วง อ.คอนสวรรค์	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
7. ศจช.ตำบลดงกลาง อ.คอนสวรรค์	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
8. ศจช.ตำบลสามสวน อ.บ้านแท่น	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
9. ศจช.ตำบลวังทอง อ.ภักดีชุมพล	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	4.5×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
10. ศจช.ตำบลลาดแร่ อ.บ้านเขว้า	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	3.75×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
11. ศจช.ตำบลรังงาม อ.เนินสง่า	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.37×10^8	ผ่านมาตรฐาน
12. ศจช.ตำบลสีทอง อ.เมือง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	8.25×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
13. สนง.เกษตรอำเภอพุขพิสัย	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	6.5×10^6	ไม่ผ่านมาตรฐาน
14. ศจช.ตำบลชัยใหญ่ อ.ชัยใหญ่	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	2.45×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
15. สนง.เกษตรอำเภอบัวชุม	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	4.85×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดออร์มา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สีใส สีเขียวอ่อน เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สีใส สีเขียวอ่อน และเชื้อราเมตาโรเซียม : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นแท่ง สีสีเขียวอ่อน

**สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวิต
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา**

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร) (1.0×10^8)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^8)
จังหวัดบุรีรัมย์						
1. กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.75×10^8	ผ่านมาตรฐาน
2. ศจช.ตำบลหนองบอน อ.ประโคนชัย	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	4.7×10^8	ผ่านมาตรฐาน
3. ศจช.ตำบลหนองบอน อ.ประโคนชัย	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.2×10^8	ผ่านมาตรฐาน
4. ศจช.ตำบลจันท์ อ.ชำนิ	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	6.25×10^8	ผ่านมาตรฐาน
5. ศจช.บ้านโนนสวรรค์ อ.บ้านด่าน	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
6. ศจช.ตำบลหนองม่วง อ.บ้านกรวด	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	3.25×10^8	ผ่านมาตรฐาน
7. ศจช.บ้านนาตากลม อ.โนนสุวรรณ	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
8. ศจช.บ้านโนนศิลา อ.นาโพธิ์	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
9. ศจช.บ้านหนองแวง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	4.5×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
10. ศจช.บ้านสนวนใน อ.ห้วยราช	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.12×10^8	ผ่านมาตรฐาน
11. ศจช.ตำบลหนองไทร อ.นางรอง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.07×10^8	ผ่านมาตรฐาน
12. ศจช.ตำบลจันทุม อ.พลับพลาชัย	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.15×10^8	ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดออร์มา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีเขียวอ่อน, เชื้อราบิวาอเรีย : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีขาว และเชื้อราเมตาโรเซียม : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน (เขียวจืด) ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นแท่ง สี สีเขียวอ่อน

**สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวภัณฑ์
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา**

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^8)
จังหวัดบุรีรัมย์						
13. ศจช.บ้านตลาด อ.สตึก	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	4.75×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
14. ศจช.ตำบลคูเมือง อ.คูเมือง	บิวเวอเรีย	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	2.25×10^8	ผ่านมาตรฐาน
15. ศจช.บ้านเพชร อ.กระสัง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	8.0×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
16. ศจช.ตำบลกลันทา อ.เมืองบุรีรัมย์	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	7.25×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
17. ศจช.ตำบลแคนคง อ.แคนดง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.25×10^8	ผ่านมาตรฐาน
18. ศจช.ตำบลท่าโพธิ์ชัย อ.หนองกี่	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
19. ศจช.บ้านสวนใหม่ อ.กระสัง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	9.5×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
20. ศจช.ตำบลหนองบัว อ.ปะคำ	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.05×10^8	ผ่านมาตรฐาน
21. ศจช.บ้านชัยคะนิง อ.โนนดินแดง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	2.5×10^8	ผ่านมาตรฐาน
22. ศจช.ตำบลคูเมือง อ.คูเมือง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	9.5×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดออร์มา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีเขียวอ่อน, เชื้อราบิวเวอเรีย : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีขาว และเชื้อราเมตาโรเซียม : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นแท่ง สี สีเขียวอ่อน

**สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวิต
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา**

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^8)
จังหวัดสุรินทร์						
1. กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสุรินทร์	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
2. ศจช.บ้านโนนแจ้ง อ.จอมพระ	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	2.75×10^8	ผ่านมาตรฐาน
3. ศจช.บ้านกระสัง อ.ท่าตูม	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.1×10^8	ผ่านมาตรฐาน
4. สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองสุรินทร์	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.5×10^8	ผ่านมาตรฐาน
5. ศจช.ตำบลเมืองที่ อำเภอเมืองสุรินทร์	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	2.7×10^8	ผ่านมาตรฐาน
6. ศจช.ตำบลเมืองที่ อำเภอเมืองสุรินทร์	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.9×10^8	ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดอร์มา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีเขียวอ่อน, เชื้อราบิวเวอเรีย : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีขาว และเชื้อราเมตาไรเซียม : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นแท่ง สี สีเขียวอ่อน

**สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวภัณฑ์
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา**

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร) (1.0×10^9)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^9)
จังหวัดอุบลราชธานี						
1. ศจช.ตำบลโพรงาม อ.เดชอุดม	ไตรโคเดอรมา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	3.75×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
2. ศจช.ตำบลบัวงาม อ.เดชอุดม	ไตรโคเดอรมา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	7.3×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
3. ศจช.ตำบลคอนสาย อ.ตระการพืชผล	ไตรโคเดอรมา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
4. ศจช.ตำบลคอนสาย อ.ตระการพืชผล	บิวเอเรีย	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	3.53×10^8	ผ่านมาตรฐาน
5. ศจช.ตำบลนกระแซง อ.เดชอุดม	ไตรโคเดอรมา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	6.1×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
6. ศจช.ตำบลหนองไฮ อ.สำโรง	ไตรโคเดอรมา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.0×10^8	ผ่านมาตรฐาน
7. ศจช.ตำบลกระโสม อ.เมือง	ไตรโคเดอรมา	ไตรโคเดอรมารากไฟ	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่พบสปอร์	ไม่ผ่านมาตรฐาน
8. ศจช.ตำบลกระโสม อ.เมือง	ไตรโคเดอรมา	น้ำหมักหน่อกล้วย	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่พบสปอร์	ไม่ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดอรมา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สีเขียวอ่อน, เชื้อราบิวเอเรีย : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สีเขียวอ่อน, เชื้อราไตรโคเดอรมา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นผงใส สีเขียวอ่อน

**สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวิต
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา**

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^8)
จังหวัดศรีสะเกษ						
1. ศจช.ตำบลหมากแข้ง อ.เมือง	ไทรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	5.25×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
2. ศจช.ตำบลหมากแข้ง อ.เมือง	ไทรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.0×10^8	ผ่านมาตรฐาน
3. สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองศรีสะเกษ	ไทรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.05×10^8	ผ่านมาตรฐาน
4. ศจช.ตำบลสระกำแพงใหญ่ อ.อุทุมพรพิสัย	ไทรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
5. ศจช.ตำบลบ้านโนนเปือย อ.กันทรลักษ์	ไทรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	5.75×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
6. สำนักงานเกษตรอำเภอกันทรลักษ์	ไทรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.0×10^8	ผ่านมาตรฐาน
7. ศจช.บ้านระยอง อ.กันทรลักษ์	ไทรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	6.75×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดอร์มา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีเขียวอ่อน, เชื้อราบิวเวอเรีย : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีขาว และเชื้อราเมตาโรเซียม : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นแท่ง สี สีเขียวอ่อน

**สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวภัณฑ์
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา**

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร) (1.0×10^8)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^8)
จังหวัดยโสธร						
1. กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดยโสธร	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
2. กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดยโสธร	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
3. ศจช.บ้านเหล่าฝ้าย อ.คำเขื่อนแก้ว	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	มีการปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
4. ศจช.ตำบลไทยเจริญ อ.ไทยเจริญ	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	7.2×10^7	ผ่านมาตรฐาน
5. ศจช.ตำบลไทยเจริญ อ.ไทยเจริญ	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.26×10^8	ผ่านมาตรฐาน
6. ศจช.ตำบลสาวท อ.เลิงนกทา	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.33×10^8	ผ่านมาตรฐาน
7. ศจช.ตำบลสาวท อ.เลิงนกทา	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.14×10^8	ผ่านมาตรฐาน
8. ศจช.ตำบลฟ้าหยาด อ.มหาชนะชัย	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.41×10^8	ผ่านมาตรฐาน
9. ศจช.ตำบลฟ้าหยาด อ.มหาชนะชัย	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.22×10^8	ผ่านมาตรฐาน
10. ศจช.ตำบลหนองคู อ.เมืองยโสธร	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	2.01×10^8	ผ่านมาตรฐาน
11. ศจช.ตำบลหนองคู อ.เมืองยโสธร	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.64×10^8	ผ่านมาตรฐาน
12. ศจช.ตำบลโพธิ์ไพร อ.ป่าดัว	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.04×10^8	ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดออร์มา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีสีขาวอ่อน, เชื้อราบิวาเวเรีย : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีขาว และเชื้อราเมตาโรเซียม : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นแท่ง สี สีสีขาวอ่อน

**สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวภัณฑ์
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา**

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร) (1.0×10^8)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^8)
จังหวัดยโสธร						
13. ศจช.ตำบลโพธิ์ไทร อ.ป่าติ้ว	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	ปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
14. ศจช.ตำบลกุดชุม อ.กุดชุม	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	2.23×10^8	ผ่านมาตรฐาน
15. ศจช.ตำบลกุดชุม อ.กุดชุม	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.94×10^8	ผ่านมาตรฐาน
16. ศจช.ตำบลลุมพุก อ.คำเขื่อนแก้ว	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.37×10^8	ผ่านมาตรฐาน
17. ศจช.ตำบลลุมพุก อ.คำเขื่อนแก้ว	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.01×10^8	ผ่านมาตรฐาน
18. ศจช.ตำบลดงมะไฟ อ.ทรายมูล	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	6.70×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
19. ศจช.ตำบลดงมะไฟ อ.ทรายมูล	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	5.4×10^7	ไม่ผ่านมาตรฐาน
20. ศจช.ตำบลฟ้าทวน อ.ค้อวัง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	161×10^8	ผ่านมาตรฐาน
21. ศจช.ตำบลฟ้าทวน อ.ค้อวัง	ไตรโคเดออร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.12×10^8	ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดออร์มา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีเขียวอ่อน, เชื้อราบิวาเวอเรีย : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม สี สีขาว และเชื้อราเมตาโรเซียม : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นแท่ง สี สีเขียวอ่อน

**สรุปรายงานผลการตรวจคุณภาพชีวภัณฑ์
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา**

ผู้ส่งตัวอย่าง	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์	วัสดุที่ใช้ผลิต	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (มองด้วยตาเปล่า)	สีและลักษณะ กลุ่มสปอร์ (ภายใต้กล้อง จุลทรรศน์)	ค่าเฉลี่ยความ เข้มข้นของสปอร์ (สปอร์ต่อมิลลิลิตร)	ผลการตรวจประเมิน ตามเกณฑ์กรม ส่งเสริมการเกษตร (1.0×10^8)
จังหวัดอำนาจเจริญ						
1. ศจช.สามัคคี อ.ปทุมราชวงศา	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ไม่ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	ปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
2. ศจช.สามัคคี อ.ปทุมราชวงศา	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	ปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
3. ศจช.สามัคคี อ.ปทุมราชวงศา	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ไม่ตรงตามชนิด	ปนเปื้อน	ไม่ผ่านมาตรฐาน
4. ศจช.กุดปลาทุก อ.เมือง	ไตรโคเดอร์มา	ข้าวสารเจ้า	ตรงตามชนิด	ตรงตามชนิด	1.04×10^8	ผ่านมาตรฐาน

หมายเหตุ สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ : เชื้อราไตรโคเดอร์มา เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม โส สีเขียวอ่อน, เชื้อราบิวเวอเรีย : เป็นผงฟูสีขาว ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : กลม โส สีขาว และเชื้อราเมตาโรเซียม : เป็นผงฟูสีขาวไม่มีสีอื่นปน (เขียวเข้ม) ไม่มีสีอื่นปน ลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ : เป็นแท่ง โส สีเขียวอ่อน



สรุปผล และข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์ พื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง รวมทั้งสิ้น 95 ตัวอย่าง เป็นเชื้อไตรโคเดอร์มา 90 ตัวอย่าง เชื้อบิวเวอเรีย 3 ตัวอย่าง และ เชื้อในรูปแบบอื่น 2 ตัวอย่าง สรุปผลการประเมินได้ ดังนี้

- เชื้อไตรโคเดอร์มา มีสีและลักษณะกลุ่มสปอร์ตรงตามชนิด และปริมาณค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของสปอร์ผ่านเกณฑ์กรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 41 ตัวอย่าง

- เชื้อราไตรโคเดอร์มา สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ตรงตามชนิด แต่ปริมาณค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของสปอร์ไม่ผ่านเกณฑ์กรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 32 ตัวอย่าง

- เชื้อราไตรโคเดอร์มา สีและลักษณะกลุ่มสปอร์ไม่ตรงตามชนิด (มีการปนเปื้อนเชื้อชนิดอื่น) จำนวน 19 ตัวอย่าง

- เชื้อราบิวเวอเรีย มีสีและลักษณะกลุ่มสปอร์ตรงตามชนิด และปริมาณค่าเฉลี่ยความเข้มข้นของสปอร์ผ่านเกณฑ์กรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 3 ตัวอย่าง



จากปัญหาที่พบในพื้นที่ที่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

- การดำเนินการของกลุ่มเกษตรกรสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ยังไม่มีสถานที่ผลิตที่สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก ไม่มีลมพัดแรงซึ่งอาจจะทำให้สปอร์อื่นปลิวมาปนเปื้อนได้ ได้แนะนำให้เกษตรกรทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานด้วยแอลกอฮอล์ ใส่หน้ากากอนามัยระหว่างหยุดเชื้อ ควรแยกผลิตเชื้อแต่ละชนิด

- อายุของหัวเชื้อ และวิธีการเก็บรักษาที่ไม่เหมาะสม ทำให้คุณภาพและประสิทธิภาพของหัวเชื้อลดลง แนะนำให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด/เกษตรอำเภอ และเกษตรกรจัดหาภาชนะควบคุมอุณหภูมิ เช่น กล่องโฟม กระจกน้ำแข็ง เพื่อใช้ในการรักษาอุณหภูมิให้คงที่ระหว่างการนำส่ง และเมื่อได้รับแล้วควรรีบใช้ หรือถ้ายังไม่ได้ใช้ทันที ควรเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 4-7 องศาเซลเซียส เพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุการใช้งานของหัวเชื้อ

1.6 สร้างความเข้มแข็งการดำเนินงานคลินิกพืช



1. กิจกรรม การให้บริการคลินิกพืช (ภายในที่ตั้ง/หน่วยบริการเคลื่อนที่)

เป้าหมาย เกษตรกรในพื้นที่ให้บริการ ๘ จังหวัด วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บริการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเบื้องต้น ให้กับเกษตรกรในพื้นที่รวมถึงให้คำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาอาการผิดปกติ โดยยึดการจัดการศัตรูพืช โดยวิธีผสมผสานที่มีความยืดหยุ่นและเหมาะสมกับบริบทเกษตรกรและบริบทของพื้นที่
2. เพื่อให้บริการคลินิกพืชตามแนวทางการดำเนินงาน คลินิกพืช และทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางเครือข่ายคลินิกพืช ระดับภูมิภาคในการตรวจวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช

วิธีการ/ขั้นตอนดำเนินงาน

1. หมอพืชรับตัวอย่างพืช/รูปถ่าย จากเกษตรกร ผู้เข้ารับบริการ
2. หมอพืชสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อประกอบการวินิจฉัย จากเกษตรกรผู้เข้ารับบริการ
3. หมอพืชทำการวินิจฉัยอาการผิดปกติ
4. ทราบสาเหตุ : ดำเนินการให้คำแนะนำ /ยังไม่ทราบสาเหตุ : ทำการนัดหมายลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลเพิ่มเติม และเก็บตัวอย่างเพื่อส่งวินิจฉัยในห้องปฏิบัติการต่อไป หากไม่สามารถวินิจฉัยในพื้นที่ได้
5. ประเมินความพึงพอใจ /ติดตามผล

ผลการดำเนินงาน

เกษตรกรเข้ารับบริการคลินิกพืช ณ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 602 ราย พื้นที่ 3,910.25 ไร่ สนับสนุน หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา หัวเชื้อราบิวเวอเรีย และหัวเชื้อราเมตาไรเซียม รวม 760 ขวด สนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และหัวเชื้อราเมตาไรเซียมแบบพร้อมใช้ 1,198 กิโลกรัม แผลงศัตรูธรรมชาติชนิด ตัวห้ำ ตัวเบียน รวม 176,254 ตัว และสารสกัดสะเดา 8.6 ลิตร

ชีวภัณฑ์ที่เกษตรกรเข้ามาขอรับการสนับสนุนมากที่สุด 5 อันดับ ได้แก่ 1) เชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ 2) หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา 3) เชื้อราบิวเวอเรียพร้อมใช้ 4) หัวเชื้อราบิวเวอเรีย 5) เชื้อราเมตาไรเซียมพร้อมใช้

(ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 1 กันยายน 2568)





2. กิจกรรม พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืชให้สามารถปฏิบัติงานหมอพืชเพื่อให้บริการคลินิกพืช

เป้าหมาย เจ้าหน้าที่อารักขาพืช ในพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัด ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาเจ้าหน้าที่อารักขาพืชในภูมิภาคให้สามารถปฏิบัติงานในฐานะหมอพืชให้บริการคลินิกพืชตามแนวทางฯ ที่กำหนด สามารถตรวจวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชในระดับพื้นที่และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดการศัตรูพืชได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
2. เพื่อให้เจ้าหน้าที่อารักขาพืช สามารถเก็บข้อมูลภาพถ่าย และตัวอย่างเพื่อการวินิจฉัยได้อย่าง ถูกต้อง
3. เพื่อให้เจ้าหน้าที่อารักขาพืช สามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับหมอพืชชุมชน และร่วมกันดำเนินการเปิดให้บริการคลินิกพืช



วิธีการ/ขั้นตอนดำเนินงาน

1. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด โดยกลุ่มอารักขาพืช ดำเนินการวางแผนการอบรม และถ่ายทอดความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานอารักขาพืชระดับ

จังหวัด อำเภอ โดยพิจารณาจากความเหมาะสม ถูกต้องครบถ้วนตรงตามเนื้อหาที่ระบุในแต่ละรายวิชา ของหลักสูตรการอบรม ที่กองส่งเสริมการอารักขาพืช และจัดการดินปุ๋ยกำหนด

2. สำนักงานเกษตรจังหวัด โดยกลุ่มอารักขาพืช คัดเลือกเจ้าหน้าที่เข้าร่วมอบรม
3. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการอบรมให้ความรู้ตาม กระบวนการ วินิจฉัยศัตรูพืช และการให้คำแนะนำ
4. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการติดตามการดำเนินงานการ ให้บริการคลินิกพืชในพื้นที่ของหมอพืชระดับเจ้าหน้าที่ และ หมอพืชชุมชน



ผลการดำเนินงาน

1. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการจัดอบรมพัฒนาศักยภาพ เจ้าหน้าที่อารักขาพืช จังหวัดชัยภูมิ หลักสูตร การวินิจฉัย ศัตรูพืชเบื้องต้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานคลินิกพืช วันที่ 11 มิถุนายน 2568 ณ ห้องประชุมข้าวเหนียว สำนักงานเกษตรจังหวัดชัยภูมิ โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ งานอารักขาพืชระดับอำเภอ เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 20 ราย

2. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการจัดอบรมพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืช ในหัวข้อดังนี้ 1. การวินิจฉัยสาเหตุการผิดปกติของพืช (Elimination) 2. สิ่งบ่งชี้การเข้าทำลายของศัตรูพืช (Pest signs) 3. การจำแนกอาการผิดปกติที่เกิดจากสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต พร้อมแนวทางการแก้ไข ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุมการยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 120 ราย

3. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการจัดอบรมพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืช ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการศัตรูพืชและการวินิจฉัยศัตรูพืช ในวันที่ 20 สิงหาคม 2568 ณ หอประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานอารักขาพืชระดับอำเภอเข้าร่วมอบรม จำนวน ๓๐ ราย



วิธีการ/ขั้นตอนดำเนินงาน

1. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด โดยกลุ่มอารักขาพืช ดำเนินการวางแผนการฝึกอบรม ศึกษารูปแบบ และถ่ายทอดความรู้ให้แก่หมอฟีชชุมชน โดยเน้นการทบทวนความรู้ ตามเนื้อหาที่ระบุในแต่ละรายวิชา ของหลักสูตรการอบรม ที่กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ยกำหนด

2. ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการติดตามการดำเนินงานการให้บริการคลินิกพืชในพื้นที่ของหมอฟีชระดับเจ้าหน้าที่ และหมอฟีชชุมชน

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ ติดตามการดำเนินงานหมอฟีชระดับเจ้าหน้าที่ และหมอฟีชชุมชน จำนวน 4 อำเภอ ได้แก่ อำเภอปะคำ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ อำเภอกะสัง และอำเภอหนองกี่ โดยติดตามการดำเนินงานด้านการวินิจฉัย การจัดการศัตรูพืชในพื้นที่ การให้บริการคลินิกพืช รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

ทั้งนี้ศูนย์ฯ ได้มอบชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืชและเอกสารวิชาการ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานคลินิกพืชต่อไป พร้อมกันนี้ศูนย์ฯ ได้ลงพื้นที่ติดตามให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานให้กับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์



3. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพหมอฟีชชุมชนให้สามารถปฏิบัติงานเพื่อให้บริการคลินิกพืช

เป้าหมาย หมอฟีชชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ ๘ จังหวัดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หมอฟีชชุมชน สามารถวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืชเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง และให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืชได้
2. เพื่อให้หมอฟีชชุมชน สามารถเก็บข้อมูล ภาพถ่าย และตัวอย่างเพื่อการวินิจฉัยได้อย่างถูกต้อง

1.7 ติดตาม ประเมิน และรองรับการเผชิญเหตุสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช

สรุปการออกติดตามสถานการณ์การระบาดศัตรูพืช 8 จังหวัด

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ออกติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 8 จังหวัด จำนวน 27 ครั้ง โดยจำแนกเป็นชนิดพืชดังนี้

1. มะพร้าว ติดตามสถานการณ์การระบาด จำนวน 8 ครั้ง ในเขตพื้นที่ จังหวัดอำนาจเจริญ ยโสธร บุรีรัมย์ นครราชสีมา สุรินทร์ และจังหวัดอุบลราชธานี

2. ข้าว ติดตามสถานการณ์การระบาด จำนวน 4 ครั้ง ในเขตพื้นที่ จังหวัดสุรินทร์ บุรีรัมย์ และจังหวัดนครราชสีมา



3. อ้อย ติดตามสถานการณ์การระบาด จำนวน 3 ครั้ง ในเขตพื้นที่ จังหวัดบุรีรัมย์ สุรินทร์ และจังหวัดชัยภูมิ

4. มันสำปะหลัง ติดตามสถานการณ์การระบาด จำนวน 2 ครั้ง ในเขตพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชัยภูมิ



5. ยางพารา ติดตามสถานการณ์การระบาด จำนวน 1 ครั้ง ในเขตพื้นที่ จังหวัดอุบลราชธานี

6. พืชผัก ติดตามสถานการณ์การระบาด จำนวน 6 ครั้ง ในเขตพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ และจังหวัดบุรีรัมย์

7. ไม้ผล ติดตามสถานการณ์การระบาด จำนวน 3 ครั้ง ในเขตพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี และจังหวัดชัยภูมิ



1.8 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานด้านดินปุ๋ย

การประเมินการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตในการเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวาน ในจังหวัดนครราชสีมา

บทคัดย่อ

การประเมินการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตในการเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวาน ในจังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตในการเพิ่มผลผลิตข้าวโพดหวาน ในจังหวัดนครราชสีมา โดยการทดสอบในแปลงเกษตรกรอำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา ทำการเก็บข้อมูลการเจริญเติบโต ผลผลิต และผลตอบแทนหลังหักค่าปุ๋ย วางแผนการทดลองแบบ Paired sample test 2 กรรมวิธี คือ กรรมวิธีที่ 1 การใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตคลุกเมล็ดข้าวโพดหวานก่อนปลูก (วิธีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร) และกรรมวิธีที่ 2 ไม่ได้ใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตคลุกเมล็ดก่อนปลูก (ปฏิบัติตามวิธีเกษตรกร) พบว่า การเจริญเติบโตด้านความสูงในแปลงใช้ที่ใช้และไม่ใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตคลุกเมล็ดก่อนปลูก (ปฏิบัติตามวิธีเกษตรกร) พบว่า การเจริญเติบโตด้านความสูงในแปลงใช้ที่ใช้และไม่ใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตคลุกเมล็ดก่อนปลูก ในแปลงเกษตรกรทั้ง 3 ราย ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นการใช้หรือไม่ใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตในการคลุกเมล็ดก่อนปลูก ไม่มีผลต่อการเจริญเติบโตของข้าวโพดหวาน เนื่องจากเกษตรกรมีการจัดการทั้ง 2 แปลง เช่นเดียวกัน สำหรับด้านผลผลิตในแปลงเกษตรกรรายที่ 2 มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในด้านน้ำหนักไม่เปลือก น้ำหนักเปลือก ความยาวฝัก เส้นผ่านศูนย์กลางฝัก จำนวนแถวในฝัก และความหวาน แสดงให้เห็นว่าปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตมีผลต่อการผลิตข้าวโพดหวานด้านองค์ประกอบของผลผลิต ส่งผลต่อคุณภาพผลผลิต และปริมาณน้ำหนักรวมผลผลิตในแปลงที่ใช้ปุ๋ยละลายฟอสเฟตคลุกเมล็ดก่อนปลูกมีปริมาณมากกว่าแปลงที่ไม่ได้ใช้ ส่วนแปลงเกษตรกรรายที่ 3 พบว่า น้ำหนักฝักสดหลังเปลือก ความยาวฝัก เส้นผ่านศูนย์กลางฝัก จำนวนแถวในฝัก และความหวาน ในแปลงที่ไม่ได้ใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตคลุกเมล็ดก่อนปลูกมีค่าเฉลี่ยสูงกว่าแปลงที่มีการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตคลุกเมล็ดข้าวโพดหวานก่อนปลูก เนื่องจากเกษตรกรมีการจัดการแปลงที่แตกต่างกัน ในด้านจำนวนฝัก พบว่า แปลงเกษตรกรรายที่ 3 และรายที่ 1 แปลงที่ไม่ได้ใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตคลุกเมล็ดก่อนปลูก มีจำนวนฝักของข้าวโพดหวานสูงกว่าแปลงแปลงที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตคลุกเมล็ดก่อนปลูก ซึ่งทั้ง 3 แปลง ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



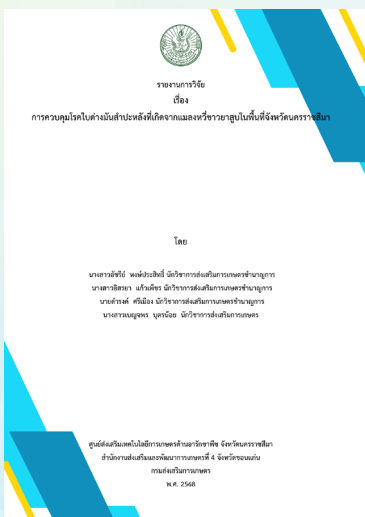
1.9 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานด้านอารักขาพืช

การศึกษาการควบคุมโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจากแมลงหิวข้าวยาสูบในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

บทคัดย่อ

การศึกษาการควบคุมโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจากแมลงหิวข้าวยาสูบในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงทดลองวางแผนการทดลอง (Experimental Design) แบบเปรียบเทียบ แบบจับคู่ สิ่งทดลอง ทดสอบในพื้นที่เกษตรกร 1 รายๆ ละ 2 ไร่ จำนวนและชื่อสิ่งทดลอง (Treatment) มี 2 สิ่งทดลอง คือ Treatment 1 แปลงทดสอบการใช้สารสกัดสะเดา และเชื้อราบิวเวอเรียควบคุมโรคใบด่างมันสำปะหลัง Treatment 2 แปลงที่ไม่ฉีด

ผลการศึกษา พบว่า เปอร์เซ็นต์การเกิดโรคใบด่างมันสำปะหลังในแปลงทดสอบการใช้ เชื้อราบิวเวอเรีย เปอร์เซ็นต์การเกิดโรค 41.21% เปรียบเทียบกับแปลงที่ไม่ใช้เชื้อราบิวเวอเรียมีเปอร์เซ็นต์ การเกิดโรค 48.29% และในแปลงทดสอบการใช้สารสกัดสะเดามีเปอร์เซ็นต์การเกิดโรค 34.06% เปรียบเทียบกับแปลงที่ไม่ใช้สารสกัดสะเดา มีเปอร์เซ็นต์การเกิดโรค 48.82% ผลการวิเคราะห์จำนวน แมลงหิวข้าวยาสูบ พบว่าจำนวนแมลงหิวข้าวยาสูบในแปลงที่มีการใช้เชื้อราบิวเวอเรีย จำนวน 7.93 ตัวต่อจุด และในแปลงที่ไม่มีการใช้เชื้อราบิวเวอเรีย พบจำนวน 11.66 ตัวต่อจุด และในแปลงทดสอบการใช้สารสกัดสะเดามี จำนวน 7.84 ตัวต่อจุด เปรียบเทียบกับแปลงที่ไม่ใช้สารสกัดสะเดา จำนวน 11.44 ตัวต่อจุด ข้อเสนอแนะ ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในพื้นที่อื่นๆ ที่มีการปลูกมันสำปะหลังเพื่อขยายผลการทดลองให้ครอบคลุมมากขึ้น และควรเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวตามอายุพืชตามหลักวิชาการ



2. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการเปิดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ และร่วมออกหน่วยให้บริการในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่ห่างไกล สามารถเข้าถึงการบริการทางวิชาการ ในการป้องกันรับมือปัญหาภัยแล้ง สนับสนุนและให้คำแนะนำต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง การปลูกพืชใช้น้ำน้อย การทำการเกษตรปลอดการเผา นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการเกษตร และได้รับการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรอย่างครบวงจรในคราวเดียวกัน โดยศูนย์ฯ ได้ให้บริการคลินิกบริการศัตรูพืช ตรวจวินิจฉัย ปรีกษาปัญหาศัตรูพืช พร้อมทั้งสนับสนุนชีวภัณฑ์และพืชสมุนไพร ที่ใช้ควบคุมศัตรูพืช ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ไตรมาสที่ 1-4 จำนวน 13 ครั้ง ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรียพร้อมใช้ หัวเชื้อราบิวเวอเรีย เชื้อราเมตาไรเซียมพร้อมใช้ หัวเชื้อราเมตาไรเซียม ตัวเบียน ตัวห้ำ สารสกัดสะเดา ทางไหล และตะไคร้หอม

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมออกหน่วยบริการแก่เกษตรกร ในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร จำนวน 13 ครั้ง ในพื้นที่ 4 จังหวัด ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วย จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และจังหวัดสุรินทร์ มีเกษตรกรเข้ารับบริการ จำนวน 1,194 ราย



แผนการร่วมออกหน่วยบริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จังหวัด	สถานที่/ไตรมาสที่ 1	สถานที่/ไตรมาสที่ 2	สถานที่/ไตรมาสที่ 3	สถานที่/ไตรมาสที่ 4
นครราชสีมา	อำเภอสีดา	อำเภอโชคชัย	อำเภอชุมพวง	อำเภอด่านขุนทด
ชัยภูมิ	อำเภอกักตี่ชุมพล	อำเภอหนองบัวแดง	อำเภอคอนสวรรค์	อำเภอบำเหน็จณรงค์
บุรีรัมย์	อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์	อำเภอเมือง	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	อำเภอละหานทราย
สุรินทร์	อำเภอเมือง	อำเภอลำดวน	อำเภอศีขรภูมิ	อำเภอสำโรงทาบ

การดำเนินการโครงการคลินิกด้านอารักขาพืชและร่วมออกหน่วยให้บริการในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 13 ครั้ง ศูนย์ฯ ให้การสนับสนุนชีวภัณฑ์ รายละเอียดตามที่แนบท้าย

ครั้งที่ 1 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 (ไตรมาสที่ 1) ณ ที่ว่าการอำเภอเสีดา อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา ร่วมออกหน่วยบริการแก่เกษตรกร ในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมี นายสุรพันธ์ ศิลปสุวรรณ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธี มีเกษตรกรเข้ารับบริการ จำนวน 95 ราย

ครั้งที่ 2 วันที่ 19 ธันวาคม 2567 (ไตรมาสที่ 1) ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสว่าง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ร่วมออกหน่วยบริการแก่เกษตรกร ในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร จังหวัดสุรินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีนายชำนาญ ชื่นตา ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ เป็นประธานในพิธี มีเกษตรกรเข้ารับบริการ จำนวน 95 ราย



ครั้งที่ 3 วันที่ 20 ธันวาคม 2567 (ไตรมาสที่ 1) ณ วัดลาดชุมพล ตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ร่วมออกหน่วยบริการแก่เกษตรกร ในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร จังหวัดนครราชสีมา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมี นางสาวอรอาภา โล่ห์วีระ รองผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ เป็นประธานในพิธี มีเกษตรกรเข้ารับบริการ จำนวน 95 ราย

ครั้งที่ 4 วันที่ 27 ธันวาคม 2567 (ไตรมาสที่ 1) ณ ที่ว่าการอำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ ร่วมจัดนิทรรศการและให้บริการวิชาการ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 โดยมีนายจำเริญ แหวนเพ็ชร รองผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ เป็นประธานในพิธี มีเกษตรกร เข้ารับบริการ จำนวน 133 ราย





ครั้งที่ 5 วันที่ 9 มกราคม 2568 (ไตรมาสที่ 2) ณ วัดดอนเกต ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอลำดวน จังหวัดนครราชสีมา ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ ปังบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีนายสุรพันธ์ ศิลปสุวรรณ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธี และมีเกษตรกรเข้ารับบริการ จำนวน 93 ราย

ครั้งที่ 6 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 (ไตรมาสที่ 2) ณ วัดป่าสุเทพวนาราม ตำบลตระเปียงเตีย อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ ปังบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีนายชำนาญ ชื่นตา ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ เป็นประธานในพิธี และมีเกษตรกรเข้ารับบริการ จำนวน 57 ราย

ครั้งที่ 7 วันที่ 6 มิถุนายน 2568 (ไตรมาสที่ 3) ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอชุมพวง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ ปังบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมี นายกิตติศักดิ์ อธิระวัฒนา รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธี และมีเกษตรกรเข้ารับบริการ 95 ราย

ครั้งที่ 8 วันที่ 18 มิถุนายน 2568 (ไตรมาสที่ 3) ณ ที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ ตำบลตาเป็ก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ ปังบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมี นายศรีธรรม ราชแก้ว รองผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ เป็นประธานในพิธี และมีเกษตรกรเข้ารับบริการ จำนวน 97 ราย





ครั้งที่ 9 วันที่ 27 มิถุนายน 2568 (ไตรมาสถที่ 3)
 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแดต ตำบลแดต อำเภอศีขรภูมิ
 จังหวัดสุรินทร์ ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช โครงการ
 คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรม
 โอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ
 ปังบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีนายวสันต์ ชิงชนะ
 รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ เป็นประธานในพิธี และมีเกษตรกร
 เข้ารับบริการ จำนวน 82 ราย

ครั้งที่ 10 วันที่ 18 กรกฎาคม 2568 (ไตรมาสถที่ 4)
 ณ โรงเรียนมัธยมด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัด
 นครราชสีมา ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช โครงการ
 คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรม
 โอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ
 ปังบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมี นายสุรพันธ์ ศิลปสุวรรณ
 รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธี และ
 มีเกษตรกรเข้ารับบริการ จำนวน 74 ราย

ครั้งที่ 11 วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 (ไตรมาสถที่ 4)
 ณ เทศบาลตาจาง ตำบลตาจาง อำเภอละหานทราย จังหวัด
 บุรีรัมย์ ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช โครงการคลินิก
 เกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิ
 ราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ ปังบประมาณ พ.ศ.
 2568 โดยมี นายปิยะ ปิจน่า ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ เป็น
 ประธานในพิธี และมีเกษตรกรเข้ารับบริการ จำนวน 71 ราย

ครั้งที่ 12 วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 (ไตรมาสถที่ 4)
 ณ โรงเรียนสำโรงทาบวิทยาคม ตำบลสำโรงทาบ อำเภอ
 สำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์ ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระ
 บรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ
 ปังบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมี นายชำนาญ ชื่นตา
 ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์เป็นประธานในพิธี และมีเกษตรกร
 เข้ารับบริการ จำนวน 127 ราย

ครั้งที่ 13 วันที่ 25 กรกฎาคม 2568 (ไตรมาสถที่ 4)
 ณ โรงเรียนบำเหน็จณรงค์วิทยาคม อำเภอบำเหน็จณรงค์
 จังหวัดชัยภูมิ ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช โครงการ
 คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรม
 โอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ ปังบประมาณ
 พ.ศ. 2568 โดยมี นายบัลลังก์ ไวทย์ศิริ รองผู้ว่าราชการ
 จังหวัดชัยภูมิ เป็นประธานในพิธี และมีเกษตรกร เข้ารับบริการ
 จำนวน 80 ราย





3. โครงการทหารพันธุ์ดี

กิจกรรมส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธีที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณให้ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ ร่วมกับ กองทัพอากาศที่ 3 จัดตั้งโครงการทหารพันธุ์ดี ตั้งแต่ปี 2559 เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์ให้ข้าราชการและทหารกองประจำการที่มีความสนใจด้านการเกษตร ได้มีโอกาสเรียนรู้ขั้นตอนและกระบวนการปลูกพืชผักอินทรีย์ที่ปลอดภัย โครงการทหารพันธุ์ดี ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานเมล็ดพันธุ์ผักซึ่งเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพสามารถเก็บเมล็ดปลูกต่อได้จากศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ ของมูลนิธิชัยพัฒนา มาใช้ในการดำเนินงานโครงการฯ โดยกรมพลธิการทหารบก ได้เข้าร่วมโครงการทหารพันธุ์ดี ในปี 2562 และได้รับการอบรมจากศูนย์พัฒนาพันธุ์พืช



จักรพันธ์เพ็ญศิริ ปัจจุบันกรมพลธิการทหารบก ได้เริ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ผักทุกเล้าๆ ถวาย เพื่อพระราชทานแก่ราษฎร และได้ขยายผลสู่ประชาชนรอบค้าย ในโครงการ “บ้านนี้มีรัก ปลูกผักกินเอง” ซึ่งได้รับพระราชทานเมล็ดพันธุ์ผักไปปลูกเพื่อลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ เหลือแบ่งปันให้กับเพื่อนบ้านและจำหน่าย นำรายได้มาจุนเจือครอบครัว

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ร่วมดำเนินโครงการเพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเกษตร ให้คำแนะนำและ

ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร แก่ทหารพันธุ์ดี ทหารกองประจำการ ให้มีความรู้และทักษะการทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถพัฒนาอาชีพทางการเกษตรของตนเองได้ ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ปลอดภัยต่อผู้บริโภค เป็นที่ต้องการของตลาด สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ได้ และมีการขยายผลสู่ประชาชนบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้ยังเป็นการบ่มเพาะเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีทางการเกษตร เกิดทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ต่อไป

กรมส่งเสริมการเกษตร โดยกองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตรได้ขยายผลและมอบหมายให้ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา จัดทำโครงการทหารพันธุ์ดี ประจำปี

2568





วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืชให้แก่ทหารพันธุ์ดี และหรือทหารกองประจำการในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง จำนวน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี สุรินทร์ และจังหวัดบุรีรัมย์
2. เพื่อถ่ายทอดความรู้การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธีที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน
3. สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืช พร้อมทั้งติดตาม ให้คำแนะนำแก่ทหารพันธุ์ดี และหรือทหารกองประจำการ ในพื้นที่ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานในแปลงต้นแบบ

เป้าหมาย ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ

1. เป้าหมาย ทหารพันธุ์ดี และหรือทหารกองประจำการในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำนวน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี สุรินทร์ และจังหวัดบุรีรัมย์ รวม 100 นาย
2. ระยะเวลา เดือนเมษายน - กันยายน 2568
3. สถานที่ดำเนินการ
 - 3.1 ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา
 - 3.2 ทหารพันธุ์ดี และหรือทหารกองประจำการในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำนวน 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี สุรินทร์ และจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 10 แห่ง ดังนี้

- 1) กรมพลธิการทหารบก
- 2) ค่ายสุรนารี มณฑลทหารบกที่ 21
- 3) ค่ายสุรธรรมพิทักษ์ กองพลพัฒนาที่ 2
- 4) ค่ายสรรพลิทธิประสงค์ มณฑลทหารบกที่ 22
- 5) กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 6
- 6) โรงพยาบาลค่ายสรรพลิทธิประสงค์
- 7) ค่ายวีรวัฒน์โยธิน มณฑลทหารบกที่ 25
- 8) ค่ายสมเด็จพระยามหากษัตริย์ศึก มณฑลทหารบกที่ 26
- 9) กองพันทหารราบที่ 4 กรมทหารราบที่ 23
- 10) หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ 26 อำเภอละหานทราย



กิจกรรมและการดำเนินงาน

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทหารพันธุ์ดี โครงการทหารพันธุ์ดี ประจำปี 2568 หลักสูตร การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธีที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

ดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 6 รุ่น ระหว่างวันที่ 28 เมษายน – 5 มิถุนายน 2568 ณ โครงการทหารพันธุ์ดี ในพื้นที่รับผิดชอบ 4 จังหวัด ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และจังหวัดอุบลราชธานี โดยการประสานงานกับสำนักงานเกษตรจังหวัด 4 จังหวัด ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี สุรินทร์ และสำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ และพื้นที่ดำเนินการโครงการทหารพันธุ์ดีในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทั้ง 10 แห่งเพื่อจัดทำแผนการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ



1.1 แผนการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

รุ่นที่	หน่วย	จำนวน	วัน/เดือน/ปี	สถานที่ฝึกอบรม	จังหวัด
1	ค่ายวีรวัฒน์โยธิน มณฑลทหารบกที่ 25	10	28-29 เม.ย. 2568	ค่ายวีรวัฒน์โยธิน มณฑลทหารบกที่ 25	สุรินทร์
2	ค่ายสุรนารี มณฑลทหารบกที่ 21	10	6-7 พ.ค. 2568	ค่ายสุรนารี มณฑลทหารบกที่ 21	นครราชสีมา
	ค่ายสุรธรรมพิทักษ์ กองพลพัฒนาที่ 2	10			
3	ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มณฑลทหารบกที่ 26	10	13-14 พ.ค. 2568	ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มณฑลทหารบกที่ 26	บุรีรัมย์
	กองพันทหารราบที่ 4 กรมทหารราบที่ 23	10			
4	กรมพลธิการทหารบก	10	15-16 พ.ค. 2568	แผนกส่งกำลังเสบียง กองเกียกกาย อำเภอบางบาล	นครราชสีมา
5	ค่ายสรรพลีธิประสงค์ มณฑลทหารบกที่ 22	10	28-29 พ.ค. 2568	ค่ายสรรพลีธิประสงค์ มณฑลทหารบกที่ 22	อุบลราชธานี
	กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 6	10			
	โรงพยาบาลค่ายสรรพลีธิประสงค์	10			
6	หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ 26	10	4-5 มิ.ย. 2568	หน่วยเฉพาะกิจ กรมทหารพรานที่ 26 อำเภอละหานทราย	บุรีรัมย์
รวม		100			

โดยการจัดฝึกอบรมรุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 28 - 29 พฤษภาคม 2568 ณ โครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายสรรพสิทธิประสงค์ มณฑลทหารบกที่ 22 อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี เป้าหมายจำนวน 30 นาย ประกอบด้วยทหารกองประจำการ จากมณฑลทหารบกที่ 22 กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 6 และโรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์ ซึ่งกองพันทหารราบ ที่ 3 กรมทหารราบที่ 6 จำนวน 10 นาย ไม่สามารถเข้าฝึกอบรมดังกล่าวได้ จากเหตุการณ์ปะทะกันระหว่างทหารไทย และกัมพูชา ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 ในพื้นที่อั้งสิทธ์ บริเวณช่องบก จังหวัดอุบลราชธานี โดยปัจจุบันกำลังพล ได้ปฏิบัติหน้าที่บริเวณที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ไม่มีทหารกองประจำการที่สามารถเข้าฝึกอบรมดังกล่าว จึงได้คืนเงินสำหรับการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,700 บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)



สรุปการดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธีที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน ได้จำนวน 6 รุ่น 9 หน่วยดำเนินการ รวมบุคคลเป้าหมาย 90 นาย

1.2 รายวิชาในการฝึกอบรม

- 1.2.1 การสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช/การจำแนกศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติ
- 1.2.2 การวินิจฉัยศัตรูพืชเบื้องต้น
- 1.2.3 สมุนไพรควบคุมศัตรูพืช และการผลิตขยายและใช้สารสกัดสะเดาในการควบคุมศัตรูพืช
- 1.2.4 การผลิตขยายและใช้เชื้อจุลินทรีย์ ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อรามตาไรเซียม

ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

- 1.2.5 มาตรฐานชีวภัณฑ์
- 1.2.6 การผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวห้ำ เพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช
- 1.2.7 การผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ ชนิดตัวเบียน เพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช
- 1.2.8 การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน

1.3 การประเมินการฝึกอบรม

ดำเนินการประเมินความรู้จากแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และประเมินความพึงพอใจในการจัดฝึกอบรมเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมในครั้งต่อไป



2. การสนับสนุนแปลงต้นแบบโครงการทหารพันธุ์ดี

สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืชเพื่อใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในแปลงต้นแบบ ดังนี้

- 2.1 หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา จำนวน 220 ขวด
- 2.2 หัวเชื้อราบิวเวอเรีย จำนวน 93 ขวด
- 2.3 หัวเชื้อราเมตาไรเซียม จำนวน 93 ขวด
- 2.4 เชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ จำนวน 225 กิโลกรัม
- 2.5 เชื้อราบิวเวอเรียพร้อมใช้ จำนวน 50 กิโลกรัม
- 2.6 เชื้อราเมตาไรเซียมพร้อมใช้ จำนวน 49 กิโลกรัม
- 2.7 แมลงหางหนีบขาววงแหวน จำนวน 29,000 ตัว
- 2.8 สารสกัดสะเดา จำนวน 24 ลิตร
- 2.9 แหนแดง จำนวน 8.6 กิโลกรัม



3. การติดตาม ให้คำแนะนำแก่ทหารพันธุ์ดีในการผลิตขยายและใช้ชีวภัณฑ์ แมลงศัตรูธรรมชาติ และสารธรรมชาติ ในป้องกันกำจัดศัตรูพืชในแปลงต้นแบบให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน

ดำเนินการติดตามให้แนะนำการผลิตขยายและใช้ชีวภัณฑ์ในการจัดการศัตรูพืช และติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช โครงการทหารพันธุ์ดี ในพื้นที่รับผิดชอบ 4 จังหวัด ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ และจังหวัดอุบลราชธานี รวม 10 แห่ง ดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2568



3.1 แผนการติดตามให้คำแนะนำการผลิตและการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช และการดำเนินงานแปลงต้นแบบ

รุ่นที่	หน่วย	จำนวน (แห่ง)	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	จังหวัด
1	ค่ายวีรวัฒน์โยธิน มณฑลทหารบกที่ 25	1	1) 22 มิ.ย. 2568 2) 27 ส.ค.2568	ค่ายวีรวัฒน์โยธิน มณฑลทหารบกที่ 25	สุรินทร์
2	ค่ายสุรนารี มณฑลทหารบกที่ 21	1	1) 21 มิ.ย. 2568 2) 27 ส.ค.2568	ค่ายสุรนารี ค่ายสุรธรรมพิทักษ์	นครราชสีมา
	ค่ายสุรธรรมพิทักษ์ กองพลพัฒนาที่ 2	1			
3	ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มณฑลทหารบกที่ 26	1	13-14 พ.ค.2568	ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช มณฑลทหารบกที่ 26	บุรีรัมย์
	กองพันทหารราบที่ 4 กรมทหารราบที่ 23	1			
4	กรมพลศึกษาทหารบก	1	1) 22 มิ.ย. 2568 2) 12 ก.ย.2568	แผนกส่งกำลังเสบียง กองเกียกกาย อำเภอลำทะเมนชัย	นครราชสีมา
5	ค่ายสรรพสิทธิประสงค์ มณฑลทหารบกที่ 22	1	1) 21 ส.ค.2568 2) 10 ก.ย.2568	ค่ายสรรพสิทธิประสงค์ มณฑลทหารบกที่ 22	อุบลราชธานี
	กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 6	1			
	โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์	1			
6	หน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ 26	1	1) 11 ก.ย.2568	หน่วยเฉพาะกิจ กรมทหารพรานที่ 26 อำเภอละหานทราย	บุรีรัมย์
รวม		10			



3.2 กิจกรรมที่ดำเนินการในการติดตามให้คำแนะนำ

ดำเนินกิจกรรมติดตามให้คำแนะนำด้านการผลิตขยายชีวภัณฑ์และการใช้ชีวภัณฑ์ ในการจัดการศัตรูพืช การติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช เพื่อเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูพืช และให้คำแนะนำในการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน ซึ่งเป็นวิธีการจัดการที่มีประสิทธิภาพ การปล่อยแมลงศัตรูธรรมชาติที่ช่วยจัดการแมลงศัตรูพืช ได้แก่ แมลงหางหนีบ แมลงข้างปีกใส และมวนพิฆาต การสนับสนุน ชีวภัณฑ์เพื่อให้ใช้ในการควบคุมศัตรูพืช รวมทั้งแผนแดงเพื่อใช้ประโยชน์ด้านดินและปุ๋ย หรือเลี้ยงขยายเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ ซึ่งในโครงการบางแห่งมีบ่อสำหรับเลี้ยงแผนแดง โดยการประสานแผนการติดตามงานกับผู้รับผิดชอบโครงการทหารพันธุ์ดี ทั้ง 10 แห่ง

ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

1. ปัญหา อุปสรรค

1.1 พบโรคใหม่ในข้าว เพลี้ยอ่อนถั่ว หนอนเจาะยอดมะเขือ เพลี้ยจักจั่นฝ้ายในมะเขือ หนอนกินใบโหระพามวนปีกแก้ว และสัตว์ศัตรูพืช กลุ่มสัตว์ฟันแทะ

1.2 การผลิตขยายชีวภัณฑ์ ยังไม่ได้ดำเนินการต่อเนื่อง จากความพร้อมของเจ้าหน้าที่ และสถานที่ และเจ้าหน้าที่ที่มีภารกิจค่อนข้างมาก สำหรับการผลิตขยาย

ชีวภัณฑ์จำเป็นต้องให้คำแนะนำและฝึกปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถดำเนินการผลิตขยายได้ในอนาคต

1.3 พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนอนหัวด้ามะพร้าว และแมลงดำหนามมะพร้าว ในพื้นที่โครงการทหารพันธุ์ดี กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 6 ค่ายสรรพลิทธิประสงค์

1.4 ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่ จึงไม่สามารถเข้าฝึกอบรมดังกล่าวได้ จากเหตุการณ์ปะทะกันระหว่างทหารไทยและกัมพูชา ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 ในพื้นที่อำเภอสทิงพระ บริเวณช่องบก จังหวัดอุบลราชธานี กำลังพลได้ปฏิบัติหน้าที่บริเวณที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวจนถึงปัจจุบัน ไม่มีทหารกองประจำการที่สามารถ เข้าฝึกอบรมดังกล่าว จึงได้คืนเงินสำหรับการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,700 บาท (ห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ในการจัดฝึกอบรมรุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 28 - 29 พฤษภาคม 2568 ณ โครงการทหารพันธุ์ดี ค่ายสรรพลิทธิประสงค์ มณฑลทหารบกที่ 22 อำเภอวารินชำราบ

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งกองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 6 จำนวน 10 นาย ไม่สามารถเข้าร่วมฝึกอบรมได้

2. แนวทางแก้ไข

2.1 ให้คำแนะนำการจัดการโรคใหม่ข้าว โดยการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาฉีดพ่นอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ระยะกล้าแตกกอ ตั้งท้อง และออกรวง เพื่อลดโอกาสการเกิดโรค และช่วยให้พืชแข็งแรง เจริญเติบโตดี

2.2 ใช้เชื้อราบิวเวอเรีย เชื้อราเมตาไรเซียม และสารสกัดสะเดาฉีดพ่นควบคุมแมลงศัตรูพืช และปล่อย



แมลงหางหนีบเพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืชในแปลง ได้แก่ หนอนผีเสื้อ กลุ่มไข่ม้วน เพลี้ยอ่อน และแมลงศัตรูพืชอื่นๆ

2.3 ให้คำแนะนำการจัดการศัตรูมะพร้าว และปล่อยแมลงหางหนีบสีดำควบคุมแมลงดำหนามมะพร้าว และหนอนหัวด้ามะพร้าว

2.4 ในด้านการผลิตขยายชีวภัณฑ์ เจ้าหน้าที่กระตุ้นให้มีการดำเนินการ อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง ตามช่วงฤดูกาลผลิต



4. 1 ศูนย์ปฏิบัติการ 1 พื้นที่ส่งเสริมการเกษตร

1. ขยายผลการดำเนินงานโครงการ 1 ศูนย์
1 พื้นที่ส่งเสริมการเกษตร แปลงมะพร้าวน้ำหอม
หมู่ 1 ตำบลปรุใหญ่ อำเภอนครราชสีมา จังหวัด
นครราชสีมา

2. ให้ความรู้การจัดการศัตรูมะพร้าวน้ำหอม
แก่เจ้าหน้าที่อาสาพิช จังหวัดนครราชสีมา จำนวน
32 ราย

3. ฝึกปฏิบัติการผลิตขยายแตนเบียนบราคอน
ให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอนนสูง

4. สนับสนุนพ่อ-แม่พันธุ์แตนเบียนบราคอน
เพื่อใช้ในการผลิตขยาย

5. ปลอ่ยแตนเบียนบราคอนในแปลงเกษตรกร
ผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอม

5.1 ตำบลโนนสูง อำเภอนนสูง
จังหวัดนครราชสีมา

5.2 ตำบลหลุมข้าว อำเภอนนสูง
จังหวัดนครราชสีมา

6. ติดตามความก้าวหน้าการดำเนิน
งานการจัดการศัตรูมะพร้าวน้ำหอม







5. วิทยาการถ่ายทอดความรู้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. การเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้

1.1 เดือนตุลาคม 2567 ถึง เดือนมีนาคม 2568 ทั้งหมดจำนวน 26 ครั้ง ผู้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน 861 ราย

1.2 เดือนเมษายน 2568 ถึง เดือนกันยายน 2568 ทั้งหมดจำนวน 18 ครั้ง ผู้รับการถ่ายทอดความรู้ จำนวน 558 ราย
รวมทั้งสิ้น 44 ครั้ง ผู้รับการถ่ายทอดความรู้ทั้งหมด จำนวน 1,419 ราย



2. การเข้ามารับการฝึกอบรมการผลิตขยายชีวภัณฑ์ แมลงศัตรูธรรมชาติและสารสกัดธรรมชาติ ภายในศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดนครราชสีมา

2.1 เดือนตุลาคม 2567 ถึง เดือนมีนาคม 2568 ทั้งหมดจำนวน 4 ครั้ง ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 67 ราย

2.2 เดือนเมษายน ๒๕๖๘ ถึง เดือนกันยายน 2568 ทั้งหมดจำนวน 7 ครั้ง ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 96 ราย

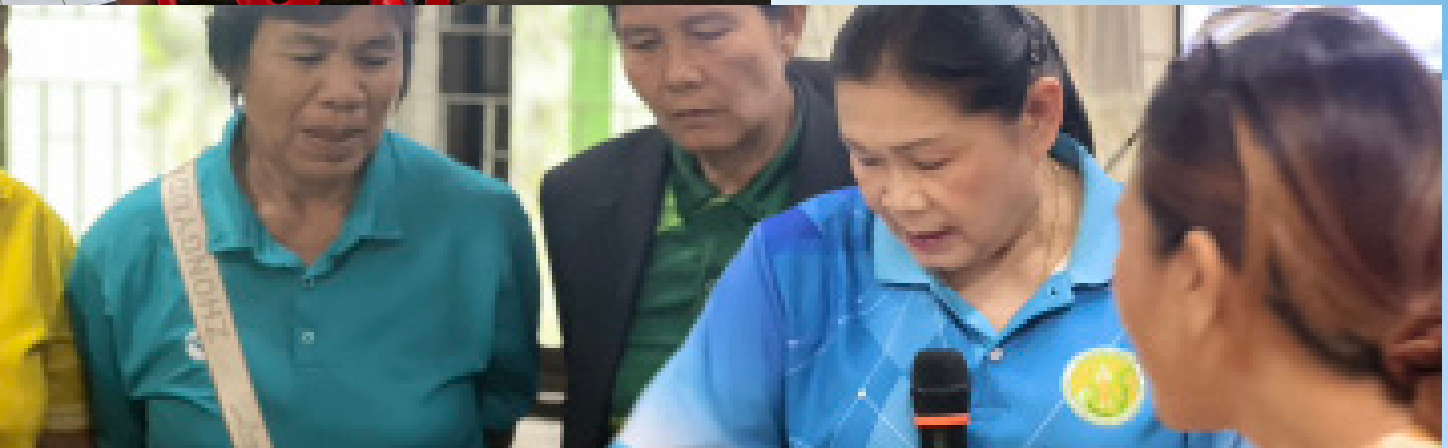
รวมทั้งสิ้น 11 ครั้ง ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด จำนวน 163 ราย



3. การศึกษาดูงานภายในศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดนครราชสีมา

3.1 เดือนตุลาคม 2567 ถึง เดือนมีนาคม 2568 ทั้งหมดจำนวน 1 ครั้ง จำนวนผู้เข้ามาศึกษาดูงาน จำนวน 20 ราย

3.2 เดือนเมษายน ถึง เดือนกันยายน 2568 ทั้งหมดจำนวน 3 ครั้ง จำนวนผู้เข้ามาศึกษาดูงาน จำนวน 98 ราย รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง จำนวนผู้เข้ามาศึกษาดูงาน 118 ราย





6. การศึกษาดูงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สรุปรายงานการเข้าศึกษาดูงาน และการเข้ารับการฝึกปฏิบัติผลิต ขยาย ศัตรูธรรมชาติ และสารสกัดธรรมชาติ การศึกษาดูงาน และการฝึกปฏิบัติผลิต ขยาย ศัตรูธรรมชาติ และสารสกัดธรรมชาติ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

1. ประชาชนทั่วไป
2. นักเรียน นักศึกษา และ คณะอาจารย์



กลุ่มประชาชนทั่วไป มีการเข้ารับการฝึกปฏิบัติฯ ทั้งหมด จำนวน 7 ครั้ง (ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์ 2568 - สิงหาคม 2568)

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 จำนวน 13 ราย
- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2568 จำนวน 6 ราย
- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568 จำนวน 32 ราย
- ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 จำนวน 9 ราย
- ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2568 จำนวน 12 ราย
- ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2568 จำนวน 4 ราย
- ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2568 จำนวน 16 ราย



กลุ่มนักเรียน นักศึกษา และคณะอาจารย์
มีการเข้ารับการฝึกปฏิบัติ ทั้งหมด จำนวน 2 ครั้ง
(ระหว่างเดือน สิงหาคม 2568 - ตุลาคม 2568)
ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2568
จำนวน 16 ราย
ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2568
จำนวน 12 ราย

รวมทั้ง 2 กลุ่ม มีผู้เข้ารับการศึกษาดูงาน
และฝึกปฏิบัติ ทั้งหมด 9 ครั้ง จำนวน 120 ราย





7. นักศึกษาฝึกประสบการณ์

นักศึกษาฝึกงาน ปีงบประมาณ 2568 ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ได้รับนักศึกษาเข้ารับการฝึกประสบการณ์ จำนวน 19 คน จาก 6 สถาบัน คือ

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จำนวน 2 คน
- วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 3 คน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จำนวน 3 คน
- มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จำนวน 2 คน
- วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม จำนวน 4 คน
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี จำนวน 5 คน

กิจกรรมในการฝึกงาน

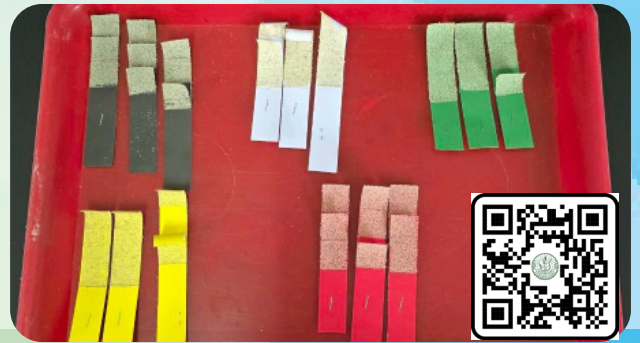
- ฝึกปฏิบัติการผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์
- ฝึกปฏิบัติการผลิตขยายตัวเบียน
- ฝึกปฏิบัติการผลิตขยายตัวห้ำ
- ฝึกปฏิบัติการผลิตพืชสมุนไพรควบคุมศัตรูพืช
- จัดทำแปลงศึกษาทดลอง/เก็บข้อมูล
- ร่วมจัดนิทรรศการ
- นำเสนอผลงานก่อนฝึกเสร็จ



รายงานการศึกษาค้นคว้า



อัตราที่เหมาะสมของการใช้แทนแดงในรูปแบบสด เพื่อเพิ่มผลผลิตผักกาดฮ่องเต้ ภายในศูนย์ส่งเสริม เทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา



ผลของสีกระดาษต่อประสิทธิภาพการเบียน ของแตนเบียนไข่ *Trichogramma* spp.



การผลิตขยายแมลงหางหนีบขาววงแหวน *Euborellia annulipes* (Lucas) ด้วยอาหารสำเร็จรูป



การทดสอบประสิทธิภาพเชื้อจุลินทรีย์และ สารสกัดสะเดาในการควบคุมและป้องกันกำจัดหนอน กระทู้ข้าวโพดลายจุด



ประสิทธิภาพการเบียนของแตนเบียนบราคอน (*Habrobracon hebetor* Say) ในหนอนผีเสื้อข้าวสาร (*Corcyra cephalonica*)



การเปรียบเทียบช่วงเวลาการฉีดพ่นเชื้อราบิวเวอร์เรีย เมตาไรเซียม และสารสกัดสะเดา ควบคุมศัตรูพืชที่ก่อให้เกิด ความเสียหายของใบและผลผลิตถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 9



8. กิจกรรม 5 ส.

ผลการดำเนินการพัฒนา กิจกรรม 5 ส.

(ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568)



ผลการดำเนินการพัฒนา กิจกรรม 5 ส. ประจำปีงบประมาณ 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย สะดวก สะอาด และปลอดภัย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรภายในองค์กรมีจิตสำนึก ทักษะที่ดี มีความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของกิจกรรม 5 ส. และปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ มีระเบียบ รักความสะอาด และมีความสามัคคี เพื่อนำกิจกรรม 5 ส. มาเป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนางาน และบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อสุขอนามัยที่ดี สวยงามสะอาดตา พร้อมยกระดับการให้บริการกับผู้มาติดต่อราชการ

เป้าหมาย

ข้าราชการ พนักงานราชการ และพนักงานจ้างเหมาบริการ ดำเนินกิจกรรม 5 ส. (สะอาด สะดวก สุขลักษณะ สร้างนิสัย)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ข้าราชการ พนักงานราชการ และพนักงานจ้างเหมาบริการ เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน สถานที่ทำงานเป็นระบบ ระเบียบวินัย เรียบร้อย มีสุขภาพที่ดีทั้งร่างกายและจิตใจ มีทัศนคติที่ดีในการทำงาน และก่อให้เกิดความสร้างสรรค์ ในการปรับปรุงงานด้านอื่น ๆ และบุคลากรมีระเบียบวินัยขึ้น

1. ข้าราชการ พนักงานราชการ และพนักงานจ้างเหมาบริการ มีบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานดีขึ้น และสถานที่ทำงานเป็นระบบ ระเบียบวินัย เรียบร้อย มีสุขภาพที่ดีทั้งร่างกายและจิตใจ มีทัศนคติที่ดีในการทำงาน

2. ข้าราชการ พนักงานราชการ และพนักงานจ้างเหมาบริการ ได้มีส่วนร่วมในการปรับปรุงงานและสถานที่ทำงาน ก่อให้เกิดความสร้างสรรค์ในการปรับปรุงงานด้านอื่น ๆ และบุคลากรมีระเบียบวินัยมากขึ้น





ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการกิจกรรม 5 ส. โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

สถานที่

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งศูนย์ฯได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าว ในปีงบประมาณ 2568 จำนวนทั้งหมด 18 ครั้ง โดยดำเนิน กิจกรรมต่างๆ ประกอบไปด้วย

- 1) ดำเนินการทำความสะอาดบริเวณอาคารสำนักงาน ห้องประชุม โกดังเก็บของ และอาคารผลิตขยายศัตรูธรรมชาติ และสารธรรมชาติ
- 2) ดำเนินการตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย รดน้ำ พรวนดิน พูนโคน แปลงเรียนรู้ภายในศูนย์ฯ
- 3) ดำเนินการกำจัดวัชพืชบริเวณรอบๆรั้วด้านในและ ด้านนอกสำนักงาน
- 4) ดำเนินการปลูกและกำจัดวัชพืชในแปลงศึกษา ทดสอบมันสำปะหลัง (แปลงทดสอบ กอป.) และแปลงมัน สำปะหลังพันธุ์ต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ พันธุ์ อิทิ 2 และพันธุ์อิทิ 3





๑. ทาตคชนวท

คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดนครราชสีมา

ที่ปรึกษา

นางนววรรณ ทองคนทา	ผู้อำนวยการศูนย์ ฯ
นางสาวสุมาลี ทิวเดชกุล	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
นางสาวอัครีย์ หงษ์ประสิทธิ์	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
นางสาวอิสริยา แก้วเพชร	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
นายดำรงค์ ศรีเมือง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
นางจารุณี อินทุภูติ	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เรียงเรียง / ออกแบบ

นางสาวธารทิพย์ รุ่งแจ้ง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
นายลัทธพล ฤทธิไธสง	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
นางสาวเบญจพร บุตรน้อย	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

บรรณาธิการ

นางสาวสุวรรณา แกงโคกกรวด	เจ้าพนักงานธุรการ
นางสาววนิดา อยู่ภักดี	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

โทรศัพท์ / โทรสาร 044-465081, 044-465890

Email : plantprotect.nma@doae.go.th

Web : <https://pmc05.doae.go.th>

