



รายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น สังกัดสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น กรมส่งเสริมการเกษตร มีบทบาทหน้าที่ในการ ศึกษา ทดสอบ ประยุกต์และพัฒนาการใช้เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานให้เหมาะสมกับพื้นที่ ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ดำเนินการผลิตขยายปัจจัยการควบคุมศัตรูพืช ให้บริการและสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัย แจ้างเตือนภัยการระบาดและให้คำแนะนำการจัดการ ศัตรูพืช โดยมีพื้นที่รับผิดชอบ ๑๒ จังหวัด ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม บึงกาฬ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองบัวลำภู หนองคาย และ จังหวัดอุดรธานี

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้รวบรวมผลการดำเนินงาน ในรอบปี ๒๕๖๕ จัดทำเป็นเอกสารรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ขึ้น เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานให้หน่วยงานสังกัดกรมส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้รับ ทราบและนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

มกราคม ๒๕๖๖

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ข้อมูลทั่วไป และวิสัยทัศน์	๑
งานตามยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมการเกษตร	
☞ โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๗
☞ โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ	๑๓
☞ โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๑๗
☞ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒๔
งานตามภารกิจ	
☞ การตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช	๓๒
☞ การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้	๓๒
☞ การเข้าเยี่ยมชมนักศึกษาดูงาน	๓๙
☞ การเข้าฝึกงาน	๔๐
☞ การพัฒนาบุคลากร	๔๐
☞ งานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	๔๓
☞ งานเตือนภัยเฝ้าระวังศัตรูพืช และงานเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช	๔๔
งานที่ได้รับมอบหมาย	
☞ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๕ (กิจกรรมเบิกแทนกรมการข้าว)	๔๖
☞ โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย (ตัวงหนวดยาวและหนอนกออ้อย)	๔๘
☞ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายสำหรับเกษตรกร	๔๙
ภาคผนวก	
☞ ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕	
☞ แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕	
☞ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายสำหรับเกษตรกร	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑ จำนวนศัตรูธรรมชาติและศัตรูพืชที่สำรวจ	๑
๒ ปริมาณ และชนิดเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย	๑๐
๓ ปริมาณ และชนิดเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกร	๑๑
๔ ปริมาณ ที่ผลิตให้แก่เกษตรกร	๑๒
๕ ปริมาณ และชนิดเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย	๑๒
๖ จำนวนศัตรูธรรมชาติและศัตรูพืชที่สำรวจ	๑๔
๗ ปริมาณ และชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตและสนับสนุนให้แก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไป	๒๔
๘ ปริมาณ และชนิดเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกร	๒๕

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้จัดตั้งขึ้นตาม การปรับเปลี่ยนโครงสร้างระบบบริหารราชการแผ่นดิน โดยรัฐบาลมีนโยบายให้หน่วยงานต่างๆ ปรับเปลี่ยน โครงสร้างการบริหารราชการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของทางราชการ ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตร ได้ตอบสนองต่อนโยบายดังกล่าว โดยมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างภายใน ทั้งยุบ ยกเลิกและกำหนดหน่วยงาน ให้เกิดขึ้นใหม่ภายใต้อัตรากำลังเท่าเดิม ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น จึงจัดตั้งขึ้นตามกรอบโครงสร้างใหม่เมื่อเดือนมิถุนายน ๒๕๕๗

ประวัติความเป็นมาของศูนย์

ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๑๙ กรมส่งเสริมการเกษตรได้ตั้งให้มีหน่วยป้องกันและกำจัดศัตรูพืช อยู่ตาม จังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศ ทำหน้าที่เกี่ยวกับด้านการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช จำนวน ๓๑ ศูนย์ แต่ละศูนย์ รับผิดชอบ ๒ - ๓ จังหวัด อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกองป้องกันและกำจัดศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร และประสานงานในระดับภาค โดยฝ่ายป้องกันและกำจัดศัตรูพืช สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาค ทำให้งาน ด้านการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ปี พ.ศ.๒๕๓๗ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้มีการปรับโครงสร้างการบริหารภายใน โดยการยุบ หน่วยป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และตั้งหน่วยงานใหม่ในสำนักงานเกษตรจังหวัด เป็นฝ่ายป้องกันและกำจัด ศัตรูพืชโดยการเกลี้ยอัตรากำลังจากหน่วยป้องกันและกำจัดศัตรูพืชไป โดยมีกลุ่มงานอารักขาพืช สำนักงาน ส่งเสริมการเกษตรภาคเป็นผู้ประสานงาน

ปี พ.ศ.๒๕๓๘ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ให้ความสำคัญกับงานป้องกันและกำจัดศัตรูพืช โดยเน้น งานด้านป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี จึงตั้ง "ศูนย์พัฒนาการบริหารศัตรูพืชโดยชีววิธี ขอนแก่น" ขึ้น เป็นหน่วยงานภายใน ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ ๑๑๓๒/๒๕๓๘ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๓๘ โดยมีสถาบันพัฒนาการบริหารศัตรูพืชโดยชีววิธี กรมส่งเสริมการเกษตร เป็นผู้กำกับดูแล

ปี พ.ศ.๒๕๓๙ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้มีการเปลี่ยนชื่อศูนย์เป็น "ศูนย์บริหารศัตรูพืชโดยชีววิธี ขอนแก่น" ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ ๓๗/๒๕๓๙ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๓๙

ปี พ.ศ.๒๕๔๒ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้เพิ่มบทบาทหน้าที่ให้กับศูนย์บริหารศัตรูพืชโดยชีววิธี โดยให้เพิ่มงานด้านการส่งเสริมตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรในพระราชดำริ ให้ศูนย์เป็นผู้รับผิดชอบและ ได้เปลี่ยนชื่อศูนย์เป็น "ศูนย์ส่งเสริมเกษตรชีวภาพและโรงเรียนเกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดขอนแก่น" ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ ๔๗๓/๒๕๔๒ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๔๒

ปี พ.ศ.๒๕๔๔ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้มีการเปลี่ยนชื่อศูนย์เป็น "ศูนย์บริหารศัตรูพืชโดย ชีวภาพ ขอนแก่น" ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ ๑๐๒๒/๒๕๔๔ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๔๔

ปี พ.ศ.๒๕๔๕ กรมส่งเสริมการเกษตร ได้มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างระบบบริหารราชการอีกครั้ง ตามนโยบายของรัฐบาล โดยปรับเปลี่ยนทั้งกรมส่งเสริมการเกษตร และประกาศเป็นพระราชกฤษฎีกา แบ่ง ส่วนราชการ พ.ศ.๒๕๔๕ ได้เปลี่ยนชื่อศูนย์ เป็น "ศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดขอนแก่น" และได้ยุบศูนย์ป้องกัน และกำจัดศัตรูพืชที่ ๕ จังหวัดอุดรธานี รวมให้เป็นศูนย์ฯ สาขา ของศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดขอนแก่นด้วย มีบทบาทหน้าที่ด้านการบริหารศัตรูพืชภายใต้การดูแลของสำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรเขตที่ ๔ จังหวัด ขอนแก่น กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปี พ.ศ.๒๕๕๗ กรมส่งเสริมการเกษตร มีคำสั่งปรับปรุงโครงสร้างและแบ่งงานภายในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการ ได้เปลี่ยนชื่อศูนย์เป็น “ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น” ตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเกษตร ที่ ๔๒๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๗

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ตั้งอยู่เลขที่ ๑๙๓ หมู่ ๑๒ ถนนมิตรภาพ ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น บนเนื้อที่ ๒๐ ไร่

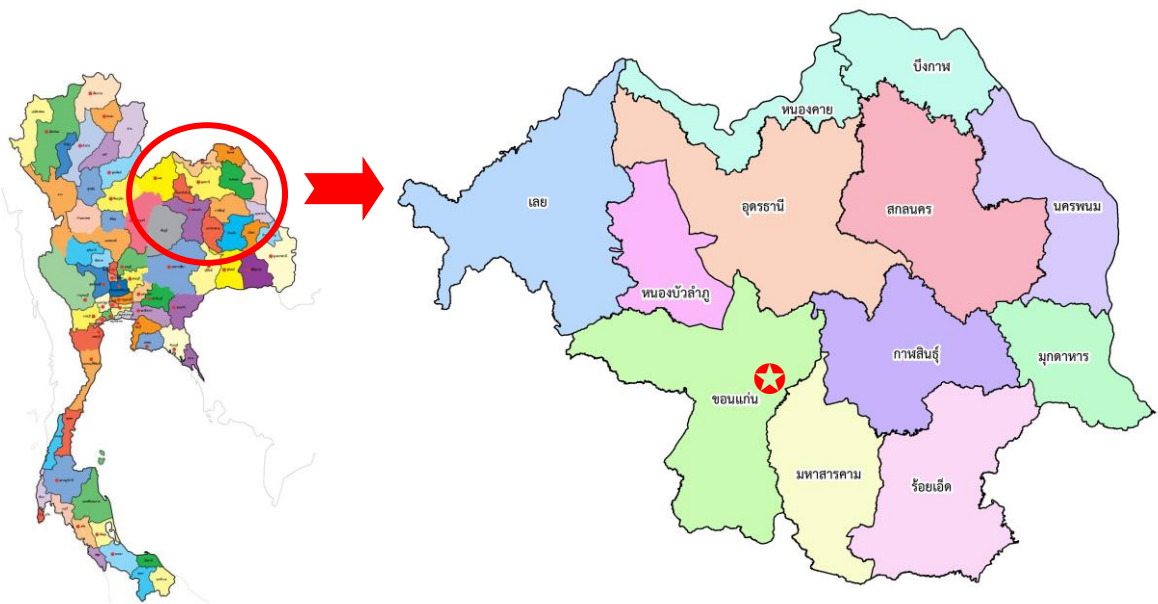
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น (สาขาจังหวัดอุดรธานี) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๐ หมู่ ๓ ถนนมิตรภาพ ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ ๓๐ ไร่ อยู่ห่างจากตัวเมืองอุดรธานี ๔๗ กิโลเมตร

หน้าที่ความรับผิดชอบของศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช

๑. ศึกษา ทดสอบ ประยุกต์และพัฒนาการใช้เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานให้เหมาะสมกับพื้นที่
๒. ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
๓. ดำเนินการผลิตขยายปัจจัยการควบคุมศัตรูพืช
๔. ให้บริการและสนับสนุนการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัย แจ้งเตือนภัยการระบาดและให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืช
๕. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

พื้นที่รับผิดชอบ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่รับผิดชอบเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จำนวน ๑๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองบัวลำภู หนองคาย และอุดรธานี



วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรหลักในการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีด้านอารักขาพืช อย่างมีประสิทธิภาพ

พันธกิจ

๑. ศึกษา ทดสอบ ประยุกต์และพัฒนาการใช้เทคโนโลยี การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
๒. ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
๓. ผลิตขยาย สนับสนุนปัจจัยการควบคุมศัตรูพืช
๔. ให้บริการการตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัยและให้คำแนะนำการจัดการศัตรูพืช
๕. พยากรณ์เตือนการระบาดของศัตรูพืช

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ **พัฒนาขีดความสามารถด้านการจัดการศัตรูพืช**

- เป้าประสงค์ ๑. เจ้าหน้าที่ ศพอ./ศูนย์ฯ สหวิทยา/จนท. อารักขาพืชจังหวัด มีความพร้อมในการดำเนินการจัดการศัตรูพืช
๒. มีองค์ความรู้/เทคโนโลยีที่เหมาะสมและพร้อมนำไปใช้ตามสถานการณ์ศัตรูพืช

ยุทธศาสตร์ **เฝ้าระวังและเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช**

- เป้าประสงค์ ๑. มีการสำรวจ การรายงาน การจัดเก็บข้อมูลและเครือข่ายข้อมูล
๒. มีการเชื่อมโยงเครือข่ายการแจ้งเตือนภัยด้านการจัดการศัตรูพืช

ยุทธศาสตร์ **ผลิตขยายปัจจัยในการควบคุมศัตรูพืช**

- เป้าประสงค์ ๑. ผลิตขยายปัจจัยในการควบคุมศัตรูพืชที่มีคุณภาพ เหมาะสม สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่

ยุทธศาสตร์ **สนับสนุนการให้บริการการจัดการศัตรูพืช**

- เป้าประสงค์ ๑. การสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านอารักขาพืช ระหว่าง ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช กับภาคีเครือข่ายและเกษตรกร

บุคลากร

ข้าราชการ ๘ คน

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| ๑. นายเสงี่ยม กอนไธสง | ผู้อำนวยการศูนย์ฯ |
| ๒. นายทองสุข หัวไผ่ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๓. นางสาวปิยะวรรณ เผ่าพันธุ์ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๔. นางสาวเจิมขวัญ วรยศ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๕. นางสาวดารุณีย์ เพิ่มอุดมวัฒนา | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๖. นายเฉลิมชนม์ โคตรทอง | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๗. นางสาวทิพย์วรรณ มูลตรีภักดี | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ |
| ๘. นางสาวพัศวรรณ ศรีระอุไร | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ |



ดร.เสงี่ยม กอนโฮสง

ผู้อำนวยการศูนย์ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น



นายทองสุข ห้วไผ่

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นางสาวปิยะวรรณ เผ่าพันธุ์

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นางสาวเจิมขวัญ วรยศ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นางสาวดารุณีย์ เพิ่มอุดมวัฒนา

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นายเฉลิมชนม์ โคตรทอง

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นางสาวทิพย์วรรณ มุลตรีภักดี

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ



นางสาวทศวรรณ ศรีวะอุไร

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

ลูกจ้างประจำ ๒ คน

๑. นายเกียรติพงษ์ โคตรแสนลี
๒. นายสมัย ไชยเกตุ

พนักงานรักษาความปลอดภัย
พนักงานทั่วไป



นายเกียรติพงษ์ โคตรแสนลี
พนักงานรักษาความปลอดภัย



นายสมัย ไชยเกตุ
พนักงานทั่วไป

พนักงานราชการ ๓ คน

๑. นางสาวภาวิจิตร ชันผง
๒. นายภาคภูมิ ภูศรี
๓. นางสาวสุพรรณภา ลุนสำโรง

พนักงานธุรการ
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



นางสาวภาวิจิตร ชันผง
เจ้าพนักงานธุรการ



นายภาคภูมิ ภูศรี
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร



นางสาวสุพรรณภา ลุนสำโรง
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

งานตามยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมการเกษตร

- ☞ โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ☞ โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ
- ☞ โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ☞ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้รับงบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในการดำเนินงานจาก ๓ แผนงานหลักๆ ได้แก่

๑. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

- ๑.๑ โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๑.๒ โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ

๒. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สนับสนุนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๓. แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ซึ่งศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้

แผนงาน ยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ศูนย์ฯ ได้รับอนุมัติให้ดำเนินงาน ได้แก่

๑. พัฒนาต้นแบบการสำรวจติดตามสถานการณ์เพื่อเฝ้าระวังศัตรูพืช
 - ๑.๑ จัดทำแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อการจัดการอย่างเป็นระบบ
 - ๑.๒ เก็บข้อมูลแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลแนวโน้มสถานการณ์ศัตรูพืช
๒. ผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืชและสนับสนุนให้กับพื้นที่เกิดการระบาดรุนแรงและศัตรูพืชอุบัติใหม่
 - ๑.๒ ผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช
 - ๑.๓ ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ
 - ๒.๓ ผลิตสารสกัดธรรมชาติ
 - ๒.๔ ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้เกษตรกร

โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ

กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ

๑. จัดทำแปลงต้นแบบการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดศัตรูพืช
๒. การสำรวจ เก็บข้อมูล และรายงานข้อมูลการระบาดศัตรูพืช

โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
ศูนย์ฯ ได้รับอนุมัติให้ดำเนินงาน

๑. พัฒนาระบบการสำรวจติดตามสถานการณ์เพื่อเฝ้าระวังศัตรูพืช

- ๑.๑ จัดทำแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อการจัดการอย่างเป็นระบบ
- ๑.๒ เก็บข้อมูลแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลแนวโน้มสถานการณ์ศัตรูพืช

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบหมายให้จัดทำแปลงต้นแบบติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อการจัดการศัตรูพืชอย่างเป็นระบบภายใต้โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาระบบการสำรวจติดตามสถานการณ์เพื่อเฝ้าระวังศัตรูพืช โดยกำหนดให้ดำเนินการในมันสำปะหลัง ทำการสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ดำเนินการต่อเนื่องทุกสัปดาห์ รวม ๑๘ ครั้ง ผลการดำเนินการ ดังนี้

แปลงติดตามสถานการณ์มันสำปะหลัง

เจ้าของแปลง นายเกรียงไกร กองพล
ที่อยู่ บ้านห้วยทราย ตำบลบ้านดง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
ชนิดพืช/พันธุ์ ระยอง ๑๑
วันปลูก ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
พิกัด Zone ๔๘ X = ๒๔๘๔๖๐ Y = ๑๘๕๘๖๓๓
เริ่มดำเนินการสำรวจ พฤษภาคม ๒๕๖๕
สิ้นสุดการสำรวจ กันยายน ๒๕๖๕

เริ่มดำเนินการสำรวจ วันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มันสำปะหลังมีอายุ ๕-๙ เดือน ผลการสำรวจ พบศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติ แสดงดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ จำนวนศัตรูธรรมชาติและศัตรูพืชที่สำรวจ

ครั้งที่สำรวจ	ระยะพืช	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๑	๕ เดือน	ด้งแตนหนวดยาว ๐.๑	ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๒ แมงมุม ๐.๓	
๒	๖ เดือน	ด้วงงวง ๐.๒ แมลงหิวข้าวยาสูบ ๐.๑ ด้งแตนหนวดยาว ๐.๑	ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๘	
๓	๖ เดือน	เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๓	ด้วงเต่าตัวห้า ๐.๘ แมงมุม ๐.๒	
๔	๖ เดือน	ใบจุดสีน้ำตาล ๐.๓	แมงมุม ๐.๔ ด้งแตนหนวดยาว ๐.๗	
			ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๔	

ครั้งที่สำรวจ	ระยะพืช	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๕	๖ เดือน	เพลี้ยแป้งสีเทา ๐.๑	แมงมุม ๐.๓ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๔	
๖	๗ เดือน	ไรแดง ๐.๑ เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๒ เพลี้ยแป้งสีเทา ๐.๑	แมงมุม ๐.๔ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๔	
๗	๗ เดือน	ไรแดง ๐.๒	แมงมุม ๐.๒ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๒ จิ้งหรีดหนวดยาว ๐.๑	
๘	๗ เดือน	ไรแดง ๐.๒	ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๒	
๙	๗ เดือน	ไรแดง ๐.๑	ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๑ ด้วงงวง ๐.๒	
๑๐	๘ เดือน	ไรแดง ๐.๓	ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๖	สนับสนุนแตนเบียน อนาไกรีส ๔๐๐ ตัว
		เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๑	แมงมุม ๐.๒	
๑๑	๘ เดือน	ไรแดง ๐.๒	ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๕ ตุ๊กแตนหนวดยาว ๐.๑	
๑๒	๘ เดือน	ใบจุดสีน้ำตาล ๐.๔	ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๔ แมลงปอเข็ม ๐.๑	
๑๓	๘ เดือน	เพลี้ยแป้งสีเทา ๐.๒	แมงมุม ๐.๔	สนับสนุนเชื้อราไตรโค เดอร์ม่า
		ใบจุดสีน้ำตาล ๐.๔	ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๒	
๑๔	๘ เดือน	เพลี้ยแป้งสีเทา ๐.๓	ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๒	
		เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๒	แมงมุม ๐.๑	
๑๕	๙ เดือน	เพลี้ยแป้งสีเทา ๐.๒	แมลงปอบ้าน ๐.๓ ตุ๊กแตนหนวดยาว ๐.๑	
๑๖	๙ เดือน	ตุ๊กแตนหนวดสั้น ๐.๑	แมงมุม ๐.๒	
		เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๑		
		เพลี้ยแป้งสีเทา ๐.๒		
๑๗	๙ เดือน	ใบจุดสีน้ำตาล ๐.๒	แมงมุม ๐.๔	
		เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๒	แมลงปอบ้าน ๐.๒	
๑๘	๙ เดือน	ใบจุดสีน้ำตาล ๐.๒	แมงมุม ๐.๓	
			แมลงปอบ้าน ๐.๒	



๒. ผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืชและสนับสนุนให้กับพื้นที่เกิดการระบาดรุนแรงและศัตรูพืชอุบัติใหม่

- ๒.๑ ผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช
- ๒.๒ ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ
- ๒.๓ ผลิตสารสกัดธรรมชาติ
- ๒.๔ ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้เกษตรกร

๒.๑ ผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชพร้อมใช้และนำไปใช้ในการจัดการศัตรูพืชในพื้นที่

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๕,๕๐๐ กิโลกรัม แบ่งเป็นผลิตขยายเชื้อรา ๓ ชนิด ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๓,๕๐๐ กิโลกรัม เชื้อราบิวเวอเรีย ๙๘๐ กิโลกรัม และเชื้อรามेटาไรเซียม ๑,๐๒๐ กิโลกรัม

ผลการดำเนินงาน ผลิตและสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๔,๒๙๐.๒๕ กิโลกรัม แบ่งเป็นเชื้อรา ๓ ชนิด ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๒,๖๙๔.๗๕ กิโลกรัม เชื้อราบิวเวอเรีย ๗๖๑ กิโลกรัม และเชื้อรามेटาไรเซียม ๘๓๔.๕ กิโลกรัม แสดงดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ ปริมาณ และชนิดเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

จังหวัด	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์ (กิโลกรัม)			
	ไตรโคเดอร์มา	บิวเวอเรีย	เมตาไรเซียม	รวม
๑.กาฬสินธุ์	๒๐๗.๕	๕๗	๖๗.๕	๓๓๒
๒.ขอนแก่น	๘๓๕.๒๕	๒๕๑	๒๑๒	๑,๒๙๘.๒๕
๓.นครพนม	๒๐๐	๐	๕๐	๒๕๐
๔.บึงกาฬ	๑๓๕	๕	๕	๑๔๕
๕.มหาสารคาม	๓๘๓	๖๔	๗๓	๕๒๐
๖.มุกดาหาร	๘๔	๗๐	๗๑	๒๒๕
๗.ร้อยเอ็ด	๒๒๑	๗๖	๗๕	๓๗๒
๘.เลย	๖๘	๒๗	๒๓	๑๑๘
๙.สกลนคร	๑๓๕	๓๐	๒๐	๑๘๕
๑๐.หนองคาย	๙๘	๔๒	๔๐	๑๘๐
๑๑.หนองบัวลำภู	๓๘	๓๕	๕๐	๑๒๓
๑๒.อุดรธานี	๒๗๕	๑๐๔	๘๘	๔๖๗
๑๓.สุรินทร์	๑๓	๐	๑๐	๒๓
๑๔.ชัยภูมิ	๒	๐	๐	๒
๑๕.บุรีรัมย์	๐	๐	๕๐	๕๐
รวม	๒,๖๙๔.๗๕	๗๖๑	๘๓๔.๕	๔,๒๙๐.๒๕

หมายเหตุ : จังหวัดสุรินทร์ ชัยภูมิ และบุรีรัมย์ ไม่อยู่ในกลุ่มเป้าหมาย

๒.๒ ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ ดังนี้

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนแมลงศัตรูธรรมชาติ แบ่งเป็นศัตรูธรรมชาติ ๗ ชนิด ได้แก่ แมลงหางหนีบ ๔๐,๐๐๐ ตัว แมลงข้างปีกใส ๕๒,๐๐๐ ตัว มวนตัวห้ำ ๘,๐๐๐ ตัว แตนเบียนโคทีเซีย ๖๔,๐๐๐ ตัว แตนเบียนไตรโคแกรมมา ๓,๓๐๐ แผ่น แตนเบียนอนาไกรีส ๔๔,๐๐๐ ตัว และไส้เดือนฝอย ๔,๒๕๐ ล้านตัว

ผลการดำเนินงาน ผลิตและสนับสนุนแมลงศัตรูธรรมชาติ แบ่งเป็นศัตรูธรรมชาติ ๗ ชนิด ได้แก่ แมลงหางหนีบ ๔๑,๐๐๐ ตัว แมลงข้างปีกใส ๖๒,๐๐๐ ตัว มวนตัวห้ำ ๘,๐๐๐ ตัว แตนเบียนโคทีเซีย ๑๑๖,๐๐๐ ตัว แตนเบียนไตรโคแกรมมา ๓,๗๖๐ แผ่น แตนเบียนอนาไกรีส ๔๕,๖๐๐ ตัว และไส้เดือนฝอย ๕,๔๐๐ ล้านตัว แสดงดังตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ ปริมาณ และชนิดเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกร

ชนิด / หน่วย	เป้าหมาย ทั้งปี	ผลิตสะสม	นำไปใช้ สะสม	จังหวัด
๑) แมลงหางหนีบ (ตัว)	๔๐,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	๔๑,๐๐๐	ขอนแก่น ๑๘,๐๐๐ มุกดาหาร ๑๑,๐๐๐ สกลนคร ๑,๐๐๐ รังน้ำตาดอุตร ๓,๐๐๐ ร้อยเอ็ด ๒,๐๐๐ เลย ๖,๐๐๐
๒) แมลงข้างปีกใส(ตัว)	๕๒,๐๐๐	๖๒,๐๐๐	๖๒,๐๐๐	ขอนแก่น ๑๒,๐๐๐ (มข ๕,๐๐๐) หนองคาย ๒,๐๐๐ มหาสารคาม ๒๐,๐๐๐ มุกดาหาร ๙,๐๐๐ บึงกาฬ ๖,๐๐๐ สกลนคร ๔,๐๐๐ ศทอ.นม. ๙,๐๐๐
๓) มวนตัวห้ำ (ตัว)	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	กาฬสินธุ์ ๕,๐๐๐ ศูนย์อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย(ภาคที่๓) ๒,๐๐๐ เลย ๑,๐๐๐
๔) แตนเบียนโคทีเซีย(ตัว)	๖๔,๐๐๐	๑๑๖,๐๐๐	๑๑๖,๐๐๐	อุดรธานี ๗๔,๐๐๐ ศทอ.ขอนแก่น (สาขาอุดรธานี) ๔๒,๐๐๐
๕) แตนเบียนไตรโคแกรมมา (แผ่น)	๓,๓๐๐	๓,๗๖๐	๓,๗๖๐	กาฬสินธุ์ ๕๐๐ ขอนแก่น ๘๕๐ เลย ๑,๐๕๐ มหาสารคาม ๕๐๐ หนองบัวลำภู ๒๕๐ อุดรธานี ๒๕๐ ศทอ.ขอนแก่น ๓๖๐
๖) แตนเบียนอนาไกรีส (ตัว)	๔๔,๐๐๐	๔๕,๖๐๐	๔๕,๖๐๐	กาฬสินธุ์ ๒๓,๖๐๐ มหาสารคาม ๕,๖๐๐ มุกดาหาร (เกษตรกร) ๙,๖๐๐ ศทอ.ขอนแก่น ๒,๘๐๐ ชัยภูมิ ๔,๐๐๐
๗) ไส้เดือนฝอย (ล้านตัว)	๔,๒๕๐	๕,๔๐๐	๕,๔๐๐	กาฬสินธุ์ ๓,๐๐๐ ขอนแก่น ๒,๔๐๐



๒.๓ ผลิตสารสกัดธรรมชาติ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตขยายสารสกัดสะเดา ดังนี้

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนสารสกัดสะเดา ๒๐๐ ลิตร

ผลการดำเนินงาน ผลิตและสนับสนุนสารสกัดสะเดา ๒๕๐ ลิตร แสดงดังตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ ปริมาณ ที่ผลิตให้แก่เกษตรกร

ชนิด / หน่วย	เป้าหมาย ทั้งปี	ผลิตสะสม	นำไปใช้ สะสม	จังหวัด
๑) สารสกัดสะเดา (ลิตร)	๒๐๐	๒๕๐	๒๕๐	เกษตรกรทั่วไป ๑๖ กาศสินธุ์ ๒๕ ขอนแก่น ๑๒๔ มุกดาหาร ๑๐ ร้อยเอ็ด ๒๕ สกลนคร ๕๐

๒.๔ ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้เกษตรกร

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตขยายหัวเชื้อจุลินทรีย์ให้เกษตรกรเพื่อใช้ควบคุมศัตรูพืชในพื้นที่

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๑,๒๐๐ ขวด แบ่งเป็นผลิตขยายเชื้อรา ๓ ชนิด ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา ๘๐๐ ขวด หัวเชื้อราบิวเวอเรีย ๒๐๐ ขวด และหัวเชื้อราเมตาไรเซียม ๒๐๐ ขวด

ผลการดำเนินงาน ผลิตและสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๗๖๔ ขวด แบ่งเป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์ ๓ ชนิด ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา ๓๗๑ ขวด หัวเชื้อราบิวเวอเรีย ๒๔๔ ขวด และหัวเชื้อราเมตาไรเซียม ๑๔๙ ขวด แสดงดังตารางที่ ๕

ตารางที่ ๕ ปริมาณ และชนิดเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

จังหวัด	ชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ขวด)			
	ไตรโคเดอร์มา	บิวเวอเรีย	เมตาไรเซียม	รวม
๑.กาศสินธุ์	๒	๖	๒๖	๓๔
๒.ขอนแก่น	๒๐๒	๘๓	๑๖	๓๐๑
๓.มหาสารคาม	๒	๐	๒	๔
๔.มุกดาหาร	๒๕	๐	๐	๒๕
๕.สกลนคร	๓๕	๓๕	๓๕	๑๐๕
๖.หนองบัวลำภู	๑๕	๒๐	๐	๓๕
๗.อุดรธานี	๙๐	๑๐๐	๗๐	๒๖๐
รวม	๓๗๑	๒๔๔	๑๔๙	๗๖๔

ภาพแสดงการจัดส่งเชื้อจุลินทรีย์
 โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
 กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร



โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ

กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ

๑. จัดทำแปลงต้นแบบการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

๒. การสำรวจ เก็บข้อมูล และรายงานข้อมูลการระบาดของศัตรูพืช

โดยกำหนดให้ดำเนินการในอ้อย รวม ๒ แปลง ทำการสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ดำเนินการต่อเนื่องทุกสัปดาห์ รวม ๒๗ ครั้ง ผลการดำเนินการ ดังนี้

แปลงติดตามสถานการณ์อ้อย

เจ้าของแปลง นางสาวพรรณทอง หัวไผ่

ที่อยู่ บ้านกุดจิก ตำบลหนองหว้า อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

ชนิดพืช/พันธุ์ LK๙๒ - ๑๑

วันปลูก ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

พิกัด Zone ๔๘ Lat = ๑๗.๐๕๑๘๒๓ Long = ๑๐๒.๙๘๘๗๓๗

เริ่มดำเนินการสำรวจ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ้นสุดการสำรวจ กันยายน ๒๕๖๕

เริ่มดำเนินการสำรวจวันที่ มีนาคม ๒๕๖๕ อ้อยมีอายุ ๓ - ๑๐ เดือน ผลการสำรวจพบ

ศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติ แสดงดังตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ จำนวนศัตรูธรรมชาติและศัตรูพืชที่สำรวจ

ครั้งที่สำรวจ	ระยะพืช	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๑	๓ เดือน	ใบขาวอ้อย ๑.๐	แมงมุม ๐.๑	
		ด้วงปีกแข็ง ๐.๑		
		โรคราสนิม ๐.๒		
		หนอนกออ้อย ๐.๑		
		จิ้งหรีดหนวดสั้น ๐.๒		
๒	๓ เดือน	ใบขาวอ้อย ๐.๒		
		หนอนกอสีข้าว ๐.๓		
		ด้วงวงอ้อย ๐.๓		
		โรคราสนิม ๐.๑		
		โรคเส้ดำ ๐.๔		
๓	๓ เดือน	หนอนกอสีชมพู ๐.๒		
		จิ้งหรีดหนวดสั้น ๐.๑		
		หนอนกอสีข้าว ๐.๑		
		ใบขาวอ้อย ๐.๔		
๔	๓ เดือน	ใบขาวอ้อย ๐.๗	จิ้งหรีดหนวดยาว ๐.๑	
		ด้วงวงอ้อย ๐.๔		
		โรคราสนิม ๐.๑		
		หนอนกอสีข้าว ๐.๑		
		แมลงค้ำหนามอ้อย ๐.๒		
๕	๔ เดือน	โรคเส้ดำ ๐.๑	ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๑	
		หนอนกอสีข้าว ๐.๒		
		แมลงค้ำหนามอ้อย ๐.๑		

ครั้งที่ สำรวจ	ระยะพืช	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๖	๔ เดือน	ด้วงวงอ้อย ๐.๑	ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๓	
		ใบขาวอ้อย ๐.๖		
๗	๔ เดือน	ด้วงวงอ้อย ๐.๓	ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๒	
		โรคราสนิม ๐.๒		
		โรคเส้ดำ ๐.๒		
		หนอนกอสีชมพู ๐.๑		
๘	๔ เดือน	ใบขาวอ้อย ๐.๔		
		ด้วงวงอ้อย ๐.๑		
		ด้วงหนวดยาว ๐.๑		
		หนอนกอสีชมพู ๐.๑		
		แมลงค้ำหนามอ้อย ๐.๑		
๙	๕ เดือน	ด้วงวงอ้อย ๐.๑		
		โรคเส้ดำ ๐.๑		
		โรคราสนิม ๐.๑		
		แมลงค้ำหนามอ้อย ๐.๑		
๑๐	๕ เดือน	ใบขาวอ้อย ๐.๔		
		หนอนกออ้อย ๐.๑		
		ด้วงวงอ้อย ๐.๒		
		แมลงค้ำหนามอ้อย ๐.๒		
		โรคเส้ดำ ๐.๑		
๑๑	๕ เดือน	ใบขาวอ้อย ๐.๒	ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๓	
		ผีเสื้อหนอนกอสีขาว ๐.๒		
		ด้วงวงอ้อย ๐.๑		
		แมลงค้ำหนามอ้อย ๐.๒		
๑๒	๕ เดือน	ใบขาวอ้อย ๐.๓		
		แมลงค้ำหนามอ้อย ๐.๒		
		ด้วงวงอ้อย ๐.๒		
		ผีเสื้อหนอนกอสีขาว ๐.๑		
๑๓	๕ เดือน	ด้วงวงอ้อย ๐.๕	ด้วงดิน ๐.๓	
		ผีเสื้อหนอนกอสีขาว ๐.๑		
		ใบขาวอ้อย ๐.๒		
		เพลี้ยจักจั่น ๐.๑		
๑๔	๖ เดือน	ใบขาวอ้อย ๐.๒	ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๔	
		ด้วงวงอ้อย ๐.๔		

ครั้งที่ สำรวจ	ระยะพืช	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๑๕	๖ เดือน	ด้วงวงอ้อย ๐.๗	ด้วงดิน ๐.๒	
		ผีเสื้อหนอนกอสีขา ๐.๒		
		ใบขาวอ้อย ๐.๒		
		แมลงค้ำหนามอ้อย ๐.๒		
๑๖	๖ เดือน	ด้วงวงอ้อย ๐.๖		
		ผีเสื้อหนอนกอสีขา ๐.๑		
		ใบขาวอ้อย ๐.๑		
๑๗	๗ เดือน	ใบขาวอ้อย ๐.๒		
		ตักแตนหนวดสั้น ๐.๑		
		ด้วงวงอ้อย ๐.๑		
๑๘	๗ เดือน	ตักแตนหนวดสั้น ๐.๑	แมงมุม ๐.๗	
		ใบขาวอ้อย ๐.๑	ด้วงดิน ๐.๓	
		หนอนกออ้อย ๐.๑	แมลงหางหนีบสีน้ำตาล ๐.๑	
		ด้วงวงอ้อย ๐.๑		
๑๙	๘ เดือน	โรคใบขีดสีน้ำตาล ๐.๕	แมงมุม ๐.๒	
		ยอดบิต ๐.๔		
		ใบขาวอ้อย ๐.๕		
๒๐	๘ เดือน	ด้วงวงอ้อย ๐.๔	แมลงหางหนีบสีน้ำตาล ๐.๔	
		ตักแตนหนวดสั้น ๐.๔	แมงมุม ๐.๘	
		โรคเส้นกลางใบแดง ๐.๑		
๒๑	๘ เดือน	หนอนกอลายจุดใหญ่ ๐.๒	แมงมุม ๐.๒	
		เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๑	ตักแตนหนวดยาว ๐.๑	
		โรคเส้นกลางใบแดง ๐.๑		
๒๒	๘ เดือน	หนอนกอสีขา ๐.๓	แมงมุม ๐.๓	
		ใบขาวอ้อย ๐.๓	ตักแตนหนวดยาว ๐.๑	
		มวนอ้อย ๐.๓	แมลงวันหัวบุบ ๐.๒	
๒๓	๘ เดือน	หนอนกอสีขา ๐.๑	แมงมุม ๐.๕	
		ใบขาวอ้อย ๐.๒	แมลงวันหัวบุบ ๐.๑	
		ตักแตนหนวดสั้น ๐.๒		
		ด้วงวงอ้อย ๐.๑		
๒๔	๙ เดือน	หนอนกอลายจุดใหญ่ ๐.๒	แมลงหางหนีบสีน้ำตาล ๐.๓	
		หนอนกอสีขา ๐.๑	แมงมุม ๐.๒	
		ใบขาวอ้อย ๐.๑		
		ด้วงวงอ้อย ๐.๑		

ครั้งที่ สำรวจ	ระยะพืช	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๒๕	๙ เดือน	หนอนกอสีขา ๐.๒	แมงมุม ๐.๕	
		ปลวก ๐.๑	แมลงหางหนีบสีน้ำตาล ๐.๒	
		หนอนกอลายจุดใหญ่ ๐.๑		
		ตักแตนหนวดสั้น ๐.๑		
๒๖	๙ เดือน	หนอนกอลายจุดใหญ่ ๐.๑	แมงมุม ๐.๖	
		เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๓	แมลงหางหนีบสีน้ำตาล ๐.๓	
		ตักแตนหนวดสั้น ๐.๒		
๒๗	๙ เดือน	หนอนกอลายจุดใหญ่ ๐.๒	แมงมุม ๐.๓	
			แมลงหางหนีบสีน้ำตาล ๐.๓	
			แมลงปอบ้าน ๐.๑	



แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังงานทางสังคม

โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๑. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินการเปิดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ และออกให้บริการงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ๆ จำนวน ๗ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงาน โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ ๑ ณ ที่ว่าการอำเภอแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงาน โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ ๒ ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอจังหาร อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

ครั้งที่ ๓ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงาน โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ ๒ ณ โรงเรียนกุดจิกวิทยา การ ตำบลกุดจิก อำเภอนาคำ จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงาน โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ ๒ ณ เทศบาลตำบลนาแก อำเภอกอพระชัย จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๕ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงาน โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ ๓ ณ โรงเรียนชุมชนหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอหนองสูง จังหวัดกาฬสินธุ์

ครั้งที่ ๖ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงาน โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ไตรมาสที่ ๓ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดธาตุ อำเภอนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๗ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ร่วมออกหน่วยให้บริการคลินิกพืช ในงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสที่ทรงเจริญพระชนมพรรษา ๗๐ พรรษา ระดับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ไตรมาสที่ ๔ ณ ที่ว่าการอำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

ภาพกิจกรรม

ครั้งที่ ๑

วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕

ณ ที่ว่าการอำเภองาวใหญ่ อำเภองาวใหญ่ จังหวัดขอนแก่น



ครั้งที่ ๒

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอจันทาร อำเภोजันทาร จังหวัดร้อยเอ็ด



ครั้งที่ ๓

วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ณ โรงเรียนกุดจิกวิทยาคาร ตำบลกุดจิก อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดกาฬสินธุ์



ครั้งที่ ๔

วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ณ เทศบาลตำบลนาแพ อำเภอดอกพะอี่ไชย จังหวัดขอนแก่น



ครั้งที่ ๕

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ณ โรงเรียนชุมชนหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์



ครั้งที่ ๖

วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดธาตุ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น



ครั้งที่ ๗

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ณ ที่ว่าการอำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น



๒. โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอาหารในศูนย์ฝึกนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ๔ ภาค
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการใน ๒ กิจกรรม ได้แก่

- ๑) ส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- ๒) สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ได้ร่วมกับศูนย์ฝึกนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๒ ซึ่งมีพื้นที่ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๘ บ้านจอมบึง ตำบลหัวนาคำ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ซึ่งได้ดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกเยาวชนในพื้นที่กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๒๑ - ๒๔ เพื่อเข้าฝึกอบรม “โครงการฝึกอบรมนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๒” ซึ่งผลจากการคัดเลือกได้นักเรียนจำนวนทั้งหมด ๒๐ ราย ดำเนินการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จำนวน ๓ ครั้ง รายละเอียดดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เรื่อง แมลงและโรคพืช และการผลิตขยายจุลินทรีย์

ครั้งที่ ๒ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เรื่อง การนำเชื้อจุลินทรีย์ไปใช้ในการควบคุมโรคพืช

ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

ดำเนินการติดตามและการนำเชื้อราไตรโคเดอร์มาไปใช้ในข้าวเพื่อการควบคุมโรคพืช

ภาพกิจกรรม

ครั้งที่ ๑

เรื่อง แมลงและโรคพืช และการผลิตขยายจุลินทรีย์



ครั้งที่ ๒

เรื่อง การนำเชื้อจุลินทรีย์ไปใช้ในการควบคุมโรคพืช



ครั้งที่ ๓

เรื่อง ติดตามและการนำเชื้อราไตรโคเดอร์มาไปใช้ในนาข้าวเพื่อการควบคุมโรคพืช



แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑. พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและการให้บริการของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

๑.๑ สนับสนุนวัสดุผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืช

๑) สนับสนุนวัสดุผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยาย

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และปัจจัยสำหรับการควบคุมศัตรูพืชต่างๆ

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๕,๑๓๐ ขวด แบ่งเป็นผลิตหัวเชื้อ ๓ ชนิด ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา ๓,๑๓๙ ขวด หัวเชื้อราบิวเวอเรีย ๙๑๓ ขวด และหัวเชื้อราเมตาไรเซียม ๑,๐๗๘ ขวด

ผลการดำเนินงาน ผลิตและสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๕,๓๐๐ ขวด แบ่งเป็นผลิตหัวเชื้อ ๓ ชนิด ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา ๓,๐๕๐ ขวด หัวเชื้อราบิวเวอเรีย ๑,๑๕๗ ขวด และหัวเชื้อราเมตาไรเซียม ๑,๐๙๓ ขวด แสดงดังตารางที่ ๗

ตารางที่ ๗ ปริมาณ และชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตและสนับสนุนให้แก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไป

จังหวัด	เป้าหมายดำเนินงาน (กลุ่ม)	เป้าหมาย (ขวด)	ชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ขวด)			
			ไตรโคเดอร์มา	บิวเวอเรีย	เมตาไรเซียม	รวม
๑.กาฬสินธุ์	๓๖	๕๔๐	๓๙๖	๗๒	๗๒	๕๔๐
๒.ขอนแก่น	๕๒	๗๘๐	๔๑๖	๓๖๔	๑๐	๗๙๐
๓.นครพนม	๒๔	๓๖๐	๑๖๘	๙๖	๙๖	๓๖๐
๔.บึงกาฬ	๑๖	๒๔๐	๒๐๐	๑๕	๒๕	๒๔๐
๕.มหาสารคาม	๒๖	๓๙๐	๒๓๕	๖๕	๑๒๐	๔๒๐
๖.มุกดาหาร	๑๔	๒๑๐	๘๐	๘๐	๘๐	๒๔๐
๗.ร้อยเอ็ด	๔๐	๖๐๐	๔๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๖๐๐
๘.เลย	๒๘	๔๒๐	๒๑๐	๑๓๐	๑๕๐	๔๙๐
๙.สกลนคร	๓๖	๕๔๐	๔๒๐	๒๐	๑๐๐	๕๔๐
๑๐.หนองคาย	๑๘	๒๗๐	๑๒๐	๕๐	๑๐๐	๒๗๐
๑๑.หนองบัวลำภู	๑๒	๑๘๐	๖๕	๓๕	๑๑๐	๒๑๐
๑๒.อุดรธานี	๔๐	๖๐๐	๓๔๐	๑๓๐	๑๓๐	๖๐๐
รวม	๓๔๒	๕,๑๓๐	๓,๐๕๐	๑,๑๕๗	๑,๐๙๓	๕,๓๐๐

ภาพแสดงการจัดส่งหัวเชื้อจุลินทรีย์
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
กิจกรรมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



๑.๒ สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืชในพื้นที่ที่พบการระบาดของศัตรูพืชแก่ ศจช.และเกษตรกรทั่วไป
 ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตขยาย
 แผลงศัตรูธรรมชาติ ดังนี้

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนแม่ลงศัตรูธรรมชาติ แบ่งเป็นศัตรูธรรมชาติ ๗ ชนิด ได้แก่ แม่ลง
 หางหนีบ ๓๖,๐๐๐ ตัว แม่ลงข้างปีกใส 64,000 ตัว แตนเบียนโคทีเซีย ๕๐,๐๐๐ ตัว แตนเบียนไตรโคแกรมมา
 ๒,๕๐๐ แผ่น แตนเบียนอนาไกรส์ 44,000 ตัว ไล่เดือนฝอย ๔,๒๕๐ ล้านตัว และพีชสมุนไพโร 150 ลิตร

ผลการดำเนินงาน ผลิตและสนับสนุนแม่ลงศัตรูธรรมชาติ แบ่งเป็นศัตรูธรรมชาติ ๗ ชนิด
 ได้แก่ แม่ลงหางหนีบ ๓๙,๐๐๐ ตัว แม่ลงข้างปีกใส ๖๖,๐๐๐ ตัว แตนเบียนโคทีเซีย ๙๖,๐๐๐ ตัว แตนเบียน
 ไตรโคแกรมมา ๓,๑๔๐ แผ่น แตนเบียนอนาไกรส์ ๔๗,๐๐๐ ตัว ไล่เดือนฝอย ๔,๘๐๐ ล้านตัว และพีชสมุนไพโร
 ๑๕๐ ลิตร แสดงดังตารางที่ ๗

ตารางที่ ๘ ปริมาณ และชนิดเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกร

ชนิด / หน่วย	เป้าหมาย ทั้งปี	ผลิตสะสม	นำไปใช้ สะสม	จังหวัด
๑) แม่ลงหางหนีบ (ตัว)	๓๖,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	กาฬสินธุ์ ๓,๐๐๐ ขอนแก่น ๑๐,๐๐๐ นครพนม ๔,๐๐๐ เลย ๓,๐๐๐ หนองบัวลำภู ๑๗,๐๐๐ อุดรธานี ๒,๐๐๐
๒) แม่ลงข้างปีกใส(ตัว)	๖๔,๐๐๐	๖๖,๐๐๐	๖๖,๐๐๐	กาฬสินธุ์ ๙,๐๐๐ ขอนแก่น ๒๗,๐๐๐ สกลนคร ๘,๐๐๐ หนองคาย ๑๐,๐๐๐ เลย ๑๒,๐๐๐
๓) แตนเบียนโคทีเซีย(ตัว)	๕๐,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	๙๖,๐๐๐	ขอนแก่น ๖,๐๐๐ อุดรธานี ๕๒,๐๐๐ ศทอ.ขอนแก่น (สาขาอุดรธานี) ๓๘,๐๐๐

ชนิด / หน่วย	เป้าหมาย ทั้งปี	ผลิตสะสม	นำไปใช้ สะสม	จังหวัด
๔) แตนเบียนไตรโคแกรมมา (แผ่น)	๒,๕๐๐	๓,๑๔๐	๓,๐๔๐	ขอนแก่น ๑,๓๗๐ มุกดาหาร ๘๐๐ นครพนม ๒๐๐ อุดรธานี ๒๐๐ ศทอ.ขอนแก่น ๒๗๐ ชลบุรี ๒๐๐
๕) แตนเบียนนาไกรส (ตัว)	๔๔,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	๔๗,๐๐๐	กาฬสินธุ์ ๓๑,๒๐๐ มหาสารคาม ๖,๐๐๐ มุกดาหาร ๔,๘๐๐ (เกษตรกรทั่วไป) ศทอ.ขอนแก่น ๕,๐๐๐ (พ่อแม่พันธุ์.)
๖) ไล่เดือนฝอย (ล้านตัว)	๔,๒๕๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	กาฬสินธุ์ ๑,๘๐๐ ขอนแก่น ๒,๔๐๐ มุกดาหาร ๖๐๐
๗) พืชสมุนไพรร (ลิตร)	๑๕๐	๑๕๐	๑๑๙.๕	กาฬสินธุ์ ๓๑ ขอนแก่น ๔๖.๕ เลย ๒๒ เกษตรกรทั่วไป ๒๐

๒. กิจกรรมการพัฒนาศูนย์เครือข่าย (ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน)

๒.๑ เสริมสร้างความรู้และทักษะในการทำงานของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ศคปช. และเกษตรกร

๑) ศึกษาเรื่องการจัดการดินปุ๋ย

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการศึกษา เรื่อง การเปรียบเทียบปุ๋ยอินทรีย์ในการผลิตขยายแหนแดง



คำถามวิจัย

ปุ๋ยคอกจากมูลสัตว์ชนิดต่าง ๆ และน้ำหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ จะมีผลต่อการเจริญเติบโตของแหนแดงต่างกันหรือไม่

สมมติฐานการวิจัย

ปุ๋ยคอกจากมูลสัตว์ชนิดต่าง ๆ และน้ำหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ จะมีผลต่อการเจริญเติบโตของแหนแดงต่างกัน

การทำแปลงทดสอบ

แผนการทดลอง กำหนดรูปแบบการทดลองเป็นแบบ RCBD (Randomized complete block design)

การทดลองแบ่งเป็น ๕ Treatment โดยทดสอบ Treatment ละ ๓ ซ้ำ (Replication) ดังนี้

- Treatment ที่ ๑ ใส่ปุ๋ยคอก ชนิดปุ๋ยมูลไก่
- Treatment ที่ ๒ ใส่ปุ๋ยคอก ชนิดปุ๋ยมูลหมู
- Treatment ที่ ๓ ใส่ปุ๋ยคอก ชนิดปุ๋ยมูลวัว
- Treatment ที่ ๔ ใส่น้ำหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ
- Treatment ที่ ๕ ไม่ใส่ปุ๋ยคอก/น้ำหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ



พันธุ์ที่ใช้ทดลอง
พันธุ์อะซอลลา ไมโครฟิลา (Azolla microphylla)



สถานที่ทดลอง
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จ.ขอนแก่น

วิธีการทดลอง

1. ใส่เหินแดง 50 กรัม ลงในบ่อซีเมนต์กะละมัง ที่เตรียมไว้ ระดับน้ำสูง 15 เซนติเมตร เขี่ยเหินแดงให้กระจายสม่ำเสมอทั่วบ่อซีเมนต์กะละมัง ใช้ระยะเวลา 7 วัน
2. เมื่อครบระยะเวลาการทดลอง (7 วัน) ตักเหินแดงใส่ตะกร้าที่มีรูระบายน้ำ เพื่อสะเด็ดน้ำ ใช้ระยะเวลาในการดักขึ้นพัก 10 นาที เท่ากันทุกบ่อ แล้วจึงทำการชั่งน้ำหนักเหินแดงแต่ละบ่อ
3. บันทึกน้ำหนักของเหินแดงทุกชุดการทดลอง เพื่อนำข้อมูลไปวิเคราะห์

ชุดการทดลอง	ปุ๋ยคอก (กรัม)	น้ำหมัก หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ(มิลลิลิตร)
T1	50	-
T2	50	-
T3	50	-
T4	-	100
T5	-	-

การเก็บข้อมูลผลการทดสอบ



ผลการทดสอบ

อัตราการเจริญเติบโตของแหนแดงที่เลี้ยงด้วยวิธีที่ต่างกัน ระยะเวลา 7 วัน

ชุดการทดลอง	น้ำหนักแหนแดง (กรัม)
T2	360
T3	310
T4	310
T1	275
T5	200

ปัญหาและอุปสรรค

หนอนกินแหนแดง





สรุปผลการทดสอบ

จากสมมติฐานการวิจัยที่ว่า ปุ๋ยคอกจากมูลสัตว์ชนิดต่าง ๆ และน้ำหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ จะมีผลต่อการเจริญเติบโตของแห่นแดงต่างกันหรือไม่ พบว่า แห่นแดงที่เพาะเลี้ยงด้วยวิธีที่ 2 ใส่ปุ๋ยคอก ชนิดปุ๋ยมูลหมู มีอัตราการเจริญเติบโตสูงสุด

3. เสริมสร้างความรู้และทักษะการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๓.๑ บริหารจัดการการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืชให้เป็นหมอพืชระดับพื้นที่

๓.๒ ขับเคลื่อนการดำเนินงานและการให้บริการคลินิกพืชระดับพื้นที่

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืช ปี ๒๕๖๕” ตามโครงการพัฒนาทักษะเจ้าหน้าที่อารักขาพืช ปี ๒๕๖๕ มีกำหนดจัดการฝึกอบรมในระหว่างวันที่ ๙ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่อารักขาพืชระดับจังหวัด มีความรู้และทักษะด้านศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่ใช้ในการป้องกันควบคุมศัตรูพืช ให้สามารถปฏิบัติงานในฐานะหมอพืชและให้บริการการอารักขาพืชให้แก่เกษตรกร รวมถึงสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีผู้เข้าอบรมจำนวน ๑๒ คน

ภาพกิจกรรม

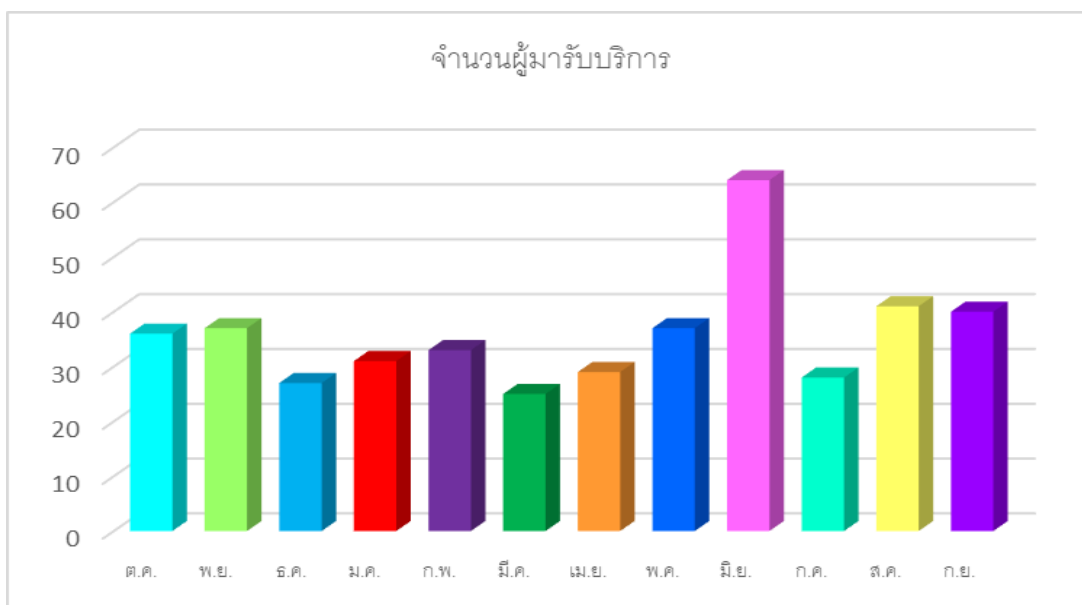


งานตามภารกิจ

- ๑๒ การตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช
- ๑๒ การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้
- ๑๒ การเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน
- ๑๒ การเข้าฝึกงาน
- ๑๒ การพัฒนาบุคลากร
- ๑๒ งานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

๑. การให้บริการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ให้บริการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชแก่เกษตรกรที่มาใช้บริการพร้อมทั้งให้คำแนะนำและสนับสนุนเอกสารแผ่นพับ ศัตรูธรรมชาติ ชีวภัณฑ์ และพืชสมุนไพร ในการควบคุมศัตรูพืชแก่ผู้มารับบริการ จำนวน ๔๒๘ ราย และเกษตรกรได้ทำแบบประเมินความพึงพอใจผู้มาใช้บริการ มีระดับความพึงพอใจ คือ ดี พอใช้ และปรับปรุง ซึ่งผลการประเมินความพึงพอใจผู้มาใช้บริการ ดังนี้



คะแนนความพึงพอใจ

ด้านการให้การต้อนรับของเจ้าหน้าที่	ระดับดี
ด้านขั้นตอนการให้บริการ	ระดับดี
ด้านความรวดเร็ว	ระดับดี
ด้านการให้คำปรึกษา	ระดับดี
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	ระดับดี

ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

1. ให้คำแนะนำดีมาก เป็นกันเอง เป็นประโยชน์ต่อการแก้ปัญหา
2. ได้ความรู้และแนวคิดใหม่ๆ
3. ควรมีคำแนะนำเพิ่มเติมให้เกษตรกรแต่ละอำเภอในงานเกษตรของอำเภอนั้นๆ เป็นระยะ
4. ควรเผยแพร่ให้เกษตรกรอย่างทั่วถึง เกษตรกรไทยส่วนใหญ่ต้อง "จับมือทำ"
5. ควรให้มีการปรึกษาได้โดยผ่านไลน์ โทรศัพท์ หรือแอปพลิเคชัน

๒. การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้

ภารกิจหนึ่งของศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น คือ ส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีควบคุมศัตรูพืช การอนุรักษ์และผลิตขยายชีวภัณฑ์ที่มีประโยชน์ รวมทั้งพืชที่มีคุณสมบัติควบคุมศัตรูพืช แก่เจ้าหน้าที่/เกษตรกรในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ศูนย์ฯ ได้ส่งทีมวิทยากรออกถ่ายทอดความรู้ ตามโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ดังนี้

๒.๑ การเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้

ที่	วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร/โครงการ	สถานที่/ผู้จัด	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๑.	๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๔	เป็นวิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง “การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์” พร้อมทั้งสาธิตการผลิต	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่ายตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู จัดโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	๔๒
๒.	๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔	เป็นวิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง “การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์” พร้อมทั้งสาธิตการผลิต	ณ ศาลาประชาคมบ้านโสกจาน อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู จัดโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	๔๒
๓.	๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๔	เป็นวิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง “การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์” พร้อมทั้งสาธิตการผลิต	ณ ศาลารวมใจ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู จัดโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	๔๒
๔.	๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔	เป็นวิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง “การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์” พร้อมทั้งสาธิตการผลิต	ณ ศาลาประชาคมบ้านกุดสู อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู จัดโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	๔๒
๕.	๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	เป็นวิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง “สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช (บีที)” โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักปลอดภัย โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก	ณ อำเภอโนนสัง และอำเภอศรีบุญเรือง จัดโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	๑๐๐
๖.	๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	เป็นวิทยากร บรรยาย ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง “สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช (บีที)” โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักปลอดภัย โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก	ณ อำเภอนากลาง และอำเภอเมือง จัดโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	๑๐๐

ที่	วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร/โครงการ	สถานที่/ผู้จัด	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๗.	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	เป็นวิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง “สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช (ปีที่)” โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผักปลอดภัย โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก	ณ อำเภอโนนสัง จัดโดย สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	๕๐
๘.	๑๐-๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	เป็นวิทยากรบรรยายถ่ายทอดความรู้ การอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ อารักขาพืช หลักสูตร หมอพืชเบื้องต้น แก่นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร จังหวัดหนองบัวลำภู	ณ โรงแรมณัฐพงษ์ แกรนด์ อำเภอเมือง จังหวัด หนองบัวลำภู จัดโดยสำนักงาน เกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	๕๐
๙.	๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	เป็นวิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ โครงการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตชีวภัณฑ์ รวมถึงการดูแล และการป้องกันโรค แมลงศัตรูพืชในผัก เพื่อให้ได้มาตรฐาน GAP	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบ้านไต้ อ.พระยืน จ.ขอนแก่น จัดโดยวิทยาลัยนานาชาติมหาวิทยาลัยขอนแก่น	๒๔
๑๐.	๒๗ มกราคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน และเรื่อง การเลี้ยงแมลงทางหนึบในการกำจัดแมลงศัตรูพืช ในแปลงกะหล่ำปลี และสาธิต การฝึกปฏิบัติการเลี้ยงแมลงทางหนึบ	ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชกลุ่ม เกษตรอินทรีย์หนองม่วง-ชุมภูทอง ตำบลเมืองใหม่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู	๕๐
๑๑.	๑๙ เมษายน ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) และการใช้ไส้เดือนฝอยและแมลงทางหนึบในการกำจัดแมลงศัตรูพืช พร้อมสาธิตฝึกปฏิบัติการเลี้ยงแมลงทางหนึบ	ณ ศาลากลางบ้านโนนสูงเปือย ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู	๕๐
๑๒.	๒๐ เมษายน ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) และการใช้ไส้เดือนฝอยและแมลงทางหนึบในการกำจัดแมลงศัตรูพืช พร้อมสาธิตฝึกปฏิบัติการเลี้ยงแมลงทางหนึบ	ณ แปลงผักกลุ่มวิสาหกิจชุมชนพอเพียง บ้านถ้ำกลองเพล ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง หนองบัวลำภู จังหวัด หนองบัวลำภู	๕๐
๑๓.	๒๑ เมษายน ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) และการใช้ไส้เดือนฝอยและแมลงทางหนึบในการกำจัดแมลงศัตรูพืช พร้อมสาธิตฝึกปฏิบัติการเลี้ยงแมลงทางหนึบ	ณ วัดจอมมณี บ้านนาสี ตำบล นาสี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัด หนองบัวลำภู	๕๐

ที่	วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร/โครงการ	สถานที่/ผู้จัด	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๑๔.	๒๖ เมษายน ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) การใช้ไส้เดือนฝอย และแมลงหางหนีบในการกำจัดแมลงศัตรูพืช พร้อมสาธิต ฝึกปฏิบัติการผลิตขยายแมลงหางหนีบ	ณ อบต.กุดสะเทียน บ้านกุดสะเทียน หมู่๑ อ.ศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู	๕๐
๑๕.	๒๗ เมษายน ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) การใช้ไส้เดือนฝอย และแมลงหางหนีบในการกำจัดแมลงศัตรูพืช พร้อมสาธิต ฝึกปฏิบัติการผลิตขยายแมลงหางหนีบ	ณ บ้านโนนตาล หมู่ ๓ ต.ฝั่งแดง อ.นากลาง จังหวัด หนองบัวลำภู	-
๑๖.	๒๘ เมษายน ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) การใช้ไส้เดือนฝอย และแมลงหางหนีบในการกำจัดแมลงศัตรูพืช พร้อมสาธิต ฝึกปฏิบัติการผลิตขยายแมลงหางหนีบ	ณ ศพก.นาวัง ต.วังทอง อ.นาวัง จังหวัดหนองบัวลำภู	-
๑๗.	๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากร บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง “การผลิตขยายปัจจัยควบคุมศัตรูพืช”	ณ ศูนย์ประสานงานโครงการพัฒนาและจัดหาน้ำ (ศูนย์ปิดทองหลังพระ) ต.ทุ่งโปร่ง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น จัดโดยสถาบันวิจัยยุทธศาสตร์และประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	-
๑๘.	๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยาย หัวข้อ “การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)” และ “การใช้และผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและฝึกปฏิบัติการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา”	ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรอำเภอมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย	-
๑๙.	๒๙-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาศักยภาพการผลิตขยายชีวภัณฑ์แก่เกษตรกร แกนนำสู่การเป็นศูนย์บริการชีวภัณฑ์ชุมชน ภายใต้โครงการศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๕ รุ่นที่ ๒	ณ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น จัดโดยสำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น	-

ที่	วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร/โครงการ	สถานที่/ผู้จัด	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๒๐.	๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดความรู้ และฝึกปฏิบัติ เรื่อง การเพาะเลี้ยง ไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงอย่างง่าย แก่ เกษตรกร	ณ ศูนย์เรียนรู้ด้านการผลิตผัก ปลอดภัย ต.สระแก้ว อ.เปือย น้อย จัดโดย สำนักงานเกษตร อำเภอเปือยน้อย จังหวัด ขอนแก่น	-
๒๑.	๗-๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่อารักขาพืช หลักสูตร หมอพืชมีอาชีพ	ณ ห้องประชุมพิรุณ ๒ สำนักงานเกษตรจังหวัด มหาสารคาม	-
๒๒.	๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรอบรมหลักสูตร “การ ขับเคลื่อนการดำเนินงานและให้บริการ คลินิกพืชระดับพื้นที่” แก่เจ้าหน้าที่ อารักขาพืช	ณ ศูนย์บริการท่องเที่ยวเชิง เกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัด กาฬสินธุ์	-
๒๓.	๒๖-๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่อารักขาพืช กิจกรรม เสริมสร้างความรู้และทักษะการ ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เพื่อ ขับเคลื่อนการดำเนินงานและให้บริการ คลินิกพืชระดับพื้นที่	ณ ห้องประชุม สำนักงาน เกษตรจังหวัดมุกดาหาร	-
๒๔.	๘ สิงหาคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรอบรมหลักสูตร “การ ขับเคลื่อนการดำเนินงานและให้บริการ คลินิกพืชระดับพื้นที่” แก่เจ้าหน้าที่ อารักขาพืช	ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตร จังหวัดหนองคาย	-
๒๕.	๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากรบรรยายและสาธิต เรื่อง “การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน” แก่ทหารกองประจำการ สู่การเป็น ทายาทเกษตรกรรุ่นใหม่ ประจำปี ๒๕๖๕	ณ ห้องประชุม ศูนย์ขยายพันธุ์ พืชที่ ๗ จังหวัดมหาสารคาม	-
๒๖.	๘ กันยายน ๒๕๖๕	เป็นวิทยากร บรรยาย ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การจัดการศัตรูพืชในต้น คริสต์มาส	ณ แปลงคริสต์มาส ต.หนองบัว อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย	-
๒๗.	๙ กันยายน ๒๕๖๕	เป็นวิทยากร บรรยาย ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การบริหารจัดการ ป้องกัน กำจัด ศัตรูพืชแก่เกษตรกร	ณ เทศบาลตำบลสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	-

๒.๒ งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๕ และงานวัน รณรงค์อื่นๆ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ร่วมจัดกิจกรรมการ สถานีการเรียนรู้และเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ปี ๒๕๖๕ ดังนี้

งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี(Field Day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ปี ๒๕๖๕

ที่	วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	สถานที่
๑.	๒๘ มกราคม ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ใน สถานีเรียนรู้ เรื่อง “การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการผลิต ผักปลอดสารพิษ”	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรหนองหญ้ารั้งกา ตำบลน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
๒.	๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ใน สถานีเรียนรู้ เรื่อง “การใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อป้องกันกำจัดโรคข้าว”	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรอำเภอซำสูง จังหวัด ขอนแก่น
๓.	๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ใน สถานีเรียนรู้ เรื่อง “การป้องกันและกำจัด หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด”	ณ ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร (ศพก.) เครือข่าย หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งโป่ง อำเภอบุหลordia จังหวัดขอนแก่น
๔.	๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ใน สถานีเรียนรู้ เรื่อง “ การจัดการศัตรูพืช แบบผสมผสาน ”	ณ แปลงผลิตผักปลอดภัยบ้าน หนองโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบล หนองแวง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
๕.	๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ใน สถานีเรียนรู้ เรื่อง “การป้องกันกำจัด ศัตรูพืชแบบผสมผสาน”	ณ ศูนย์เครือข่ายของ ศพก. หมู่ที่ ๒ ตำบลไชยสอ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
๖.	๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ ด้านการเกษตรแก่เกษตรกรผู้เข้ารับการ ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง “ การจัดการ ศัตรูพืชแบบผสมผสาน ”	ณ ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร บ้านหินฮาว หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนฆ้อง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

งานวันรณรงค์และงานอื่นๆ

ที่	วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	สถานที่
๑.	๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔	ร่วมงาน Kick off ระบบส่งเสริมการเกษตร ภาควันออกเฉียงเหนือผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ หรือ Isan E-extension และประชุมเกษตรจังหวัดและหัวหน้าส่วน ราชการ ระดับเขต ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ ประธานเปิดงานพร้อมมอบนโยบาย	ณ สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๔ จังหวัด ขอนแก่น ”
	๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ ใน งาน วันข้าวและชาวนาไทย จังหวัด ขอนแก่น รณรงค์การทำนาหยอดเพื่อลด ต้นทุนการผลิตข้าว	ณ แปลงนาเกษตรกรบ้านกุด น้ำใส ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำ พอง จังหวัดขอนแก่น
	๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕	เป็นวิทยากร บรรยาย “ การป้องกันและ จัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM)”	ณ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านค้อ อำเภอมือเมือง จังหวัดขอนแก่น
	๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ใน งาน วันข้าวและชาวนาไทย จังหวัด ขอนแก่น รณรงค์การทำนาหยอดเพื่อลด ต้นทุนการผลิตข้าว	ณ ลานเอนกประสงค์บ้าน ห้วยเต่า หมู่ที่ ๓ ตำบลชุมแพ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ ใน งาน วันข้าวและชาวนาไทย จังหวัด ขอนแก่น รณรงค์การทำนาหยอดเพื่อลด ต้นทุนการผลิตข้าว	ณ ตำบลบ้านหว้า อำเภอมือเมือง จังหวัดขอนแก่น
	๑ มิถุนายน ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ ใน งาน วันข้าวและชาวนาไทย จังหวัด ขอนแก่น รณรงค์การทำนาหยอดเพื่อลด ต้นทุนการผลิตข้าว	ณ บ้านหนองแวงนอก ตำบลหนองมะเขือ อำเภอลำ ทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
	๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ “การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน” ในการ จัดงานแสดงสินค้าเกษตรอินทรีย์ วิถี หนองบัวลำภู	ณ ศาลากลางจังหวัด หนองบัวลำภู



๓. การเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานที่ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

ที่	วัน/เดือน/ปี	บุคคล/คณะที่เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน	จำนวน (คน)
๑.	๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	เกษตรกร กลุ่มปลูกผักปลอดสารพิษ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ศึกษาดูงานเรื่อง การจัดการศัตรูพืช แบบผสมผสาน (IPM) และการใช้สารชีวภัณฑ์ในการ ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการผลิตผักปลอดสารพิษ	๒๐
๒.	๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	เจ้าหน้าที่จาก ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดขอนแก่น ศึกษาดูงานการเพาะเลี้ยงหนอนนก พร้อมทั้งสนับสนุนพ่อแม่พันธุ์ เพื่อใช้ในการพัฒนา การเพาะเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ	๕
๓.	๑ เมษายน ๒๕๖๕	อาจารย์และนักศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ศึกษาดูงานด้านการผลิตขยายศัตรูธรรมชาติและการ นำไปใช้ควบคุมศัตรูพืช	๑๐
๔.	๔ สิงหาคม ๒๕๖๕	คณะศึกษาดูงาน จากกลุ่มส่งเสริมแมลงเศรษฐกิจ สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร และศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดขอนแก่น เพื่อศึกษาดูงานการเลี้ยงหนอนนก (มอดข้าว สาลี)	๑๐
๕.	๒๐ กันยายน ๒๕๖๕	เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรอำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร เข้าศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติการผลิตขยาย ไล่เดือนฝอย และดูงานการผลิตขยายแมลงหางหนีบ และแมลงช้างปีกใส	๑
รวม ๕ คณะ			๔๖ คน



๔. การเข้าฝึกงานที่ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

ที่	ผู้ฝึกงาน/สถานที่ทำงานหรือสถานศึกษา	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
๑.	นักศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาเอกการ จัดการศัตรูพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	๒๕ เมษายน - ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕	๑
๒.	นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาส่งเสริม และพัฒนาการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๕ - ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕	๓
	รวม ๒ รุ่น		๔ คน



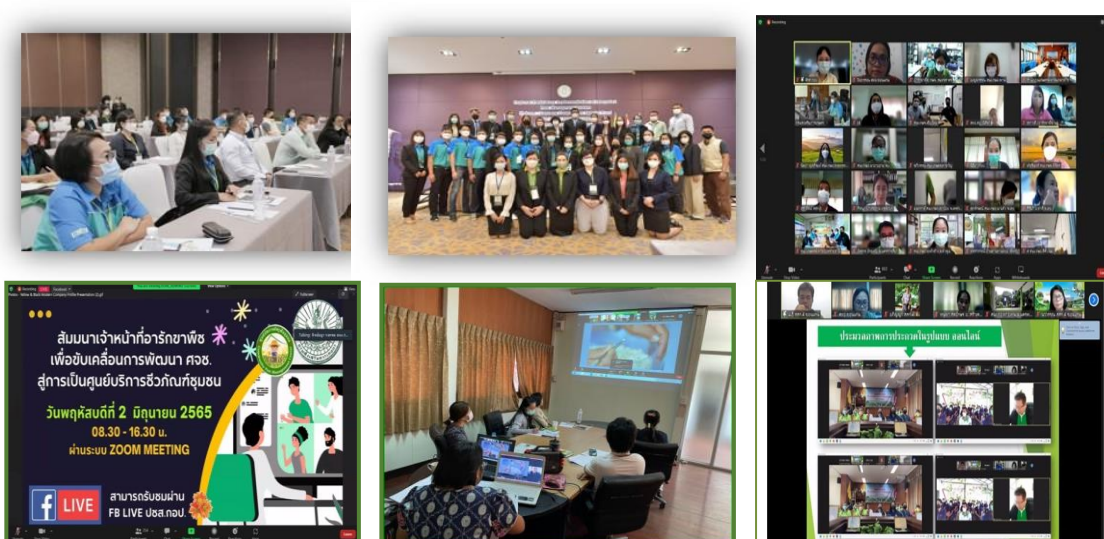
๕. การพัฒนาบุคลากร

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ศูนย์ฯ ส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนา เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ในหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

ที่	วันที่	หลักสูตร/ โครงการ	สถานที่ / ผู้จัด	จำนวนผู้เข้า อบรม (ราย)
๑.	๑ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	ผ่านการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ของ กรมส่งเสริมการเกษตร หลักสูตร การเสริมสร้างสมรรถนะนักส่งเสริม การเกษตร(ปฏิบัติการ)	สำนักพัฒนาการถ่ายทอด เทคโนโลยี	๔
๒.	๑ - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	ผ่านการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ของ กรมส่งเสริมการเกษตร หลักสูตร การเสริมสร้างสมรรถนะนักส่งเสริม การเกษตร (ระดับชำนาญการพิเศษ)	สำนักพัฒนาการถ่ายทอด เทคโนโลยี	๒
๓.	๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	การพัฒนาทางไกลด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ วิชา Digital Literacy	สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือน	๑

ที่	วันที่	หลักสูตร/ โครงการ	สถานที่ / ผู้จัด	จำนวนผู้เข้าอบรม (ราย)
๔.	๑ - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔	การเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ของกรมส่งเสริมการเกษตร หลักสูตร การเสริมสร้างสมรรถนะนักส่งเสริมการเกษตร (ระดับชำนาญการ)	สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๔
๕.	๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕	โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านอารักขาพืช หลักสูตร ตีตอวูธทางปัญญาเพื่อพัฒนานักอารักขาพืช	กองส่งเสริมการอารักขาพืช และจัดการดินปุ๋ย	๗
๖.	๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านอารักขาพืช หลักสูตร ตีตอวูธทางปัญญาเพื่อพัฒนานักอารักขาพืช รายวิชา เทคนิคการถ่ายภาพศัตรูพืช	กองส่งเสริมการอารักขาพืช และจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร	๖
๗.	๔ มกราคม - ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕	ผ่านการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ E-learning กรมส่งเสริมการเกษตร หลักสูตรเสริมชุดวิชา การส่งเสริมการเกษตรเชิงพื้นที่ และการควบคุมภายในของการปฏิบัติงานในงานส่งเสริมการเกษตร	สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑
๘.	๕ มกราคม ๒๕๖๕	การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านอารักขาพืช หลักสูตร ตีตอวูธทางปัญญาเพื่อพัฒนานักอารักขาพืช รายวิชา การสำรวจติดตามการระบาดของศัตรูพืชและการใช้งานแอปพลิเคชัน DOAE PEST FORECAST	กองส่งเสริมการอารักขาพืช และจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร	๗
๙.	๑๑ - ๑๒ มกราคม ๒๕๖๕	สัมมนาเชิงปฏิบัติการการเสริมสร้างศักยภาพเจ้าหน้าที่ด้านการเงินการคลัง บัญชี และพัสดุ ระดับ หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี	๑
๑๐.	๑๗ - ๑๙ มกราคม และ ๒-๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	Module ๑ Plantwise Training Field diagnostics and plant clinic operation Module ๒ Plantwise Training Giving good recommendations	Plantwise, CABI และกรมส่งเสริมการเกษตร	๖

ที่	วันที่	หลักสูตร/ โครงการ	สถานที่ / ผู้จัด	จำนวนผู้เข้าอบรม (ราย)
๑๑.	๑๙ มีนาคม ๒๕๖๕	เทคนิคการวินิจฉัยโรคพืช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	๑
๑๒..	๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕	สัมมนาเครือข่ายศูนย์จัดการศัตรูพืช ชุมชน (ศจช.) ระดับเขต ปี ๒๕๖๕	สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น	๑
๑๓..	๑๓ มิถุนายน – ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕	นักบริหารส่งเสริมการเกษตร ระดับต้น (นสต.) รุ่นที่ ๕	สำนักพัฒนาการถ่ายทอด เทคโนโลยี	๑
๑๔.	๘ - ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๕	โครงการระบบการจัดการศัตรูพืช แบบผสมผสานผ่านการดำเนินงาน แบบมีส่วนร่วมของชุมชนภายใต้ กองทุนพิเศษแม็โขง - ล้านช้าง	กองส่งเสริมการอารักขาพืช และจัดการดินปุ๋ย	๑
๑๕.	๑๙ ส.ค.๖๕	อบรมการจัดทำวีดิทัศน์ด้วย โปรแกรม Premiere Pro CC	กองส่งเสริมการอารักขาพืช และจัดการดินปุ๋ย	๒
๑๖.	๑๖ กันยายน ๒๕๖๕	โครงการ “ฝึกอบรมวิทยากร (ครู ก)” เรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้การ ป้องกันกำจัดโรคใบด่างมัน สำปะหลังเพื่อสนับสนุน ๖ มาตรการจัดการโรคใบด่างมัน สำปะหลัง	กองส่งเสริมการอารักขาพืช และจัดการดินปุ๋ย	๑




๖. งานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้มีการจัดทำข่าวเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงานต่างๆ ใน facebook / website ของ ศูนย์ฯ และรายงานในระบบรายงานข่าวประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๓๕๓ เรื่อง ดังนี้

ที่	เดือน	จำนวนข่าวประชาสัมพันธ์
๑.	ตุลาคม ๒๕๖๔	๒๕
๒.	พฤศจิกายน ๒๕๖๔	๒๗
๓.	ธันวาคม ๒๕๖๔	๒๕
๔.	มกราคม ๒๕๖๕	๒๒
๕.	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	๒๙
๖.	มีนาคม ๒๕๖๕	๓๔
๗.	เมษายน ๒๕๖๕	๒๔
๘.	พฤษภาคม ๒๕๖๕	๒๘
๙.	มิถุนายน ๒๕๖๕	๓๕
๑๐.	กรกฎาคม ๒๕๖๕	๒๙
๑๑.	สิงหาคม ๒๕๖๕	๔๒
๑๒.	กันยายน ๒๕๖๕	๓๓
	รวม	๓๕๓

← → ↻ Not secure | http://reportnews.doe.go.th/report_pr_1.php

 ระบบรายงานข่าวประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร

หน้าหลัก ปับที่กิจกรรมประชาสัมพันธ์ รายงาน > ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น [ออกจากระบบ](#)

รายงานสรุปผลการประชาสัมพันธ์ ข่าวที่เผยแพร่ผ่านสื่อ
ข้อมูล วันที่ 01/10/2564 ถึงวันที่ 30/09/2565

[ดาวน์โหลดงาน excel](#)

หน่วย: จำนวนเรื่อง

ลำดับที่	หน่วยงาน	วิทยุ	โทรทัศน์	สื่อสิ่งพิมพ์	กิจกรรมและสื่ออื่นๆ	สื่อสังคมออนไลน์	รวม
45	สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4 จังหวัดขอนแก่น 44	4	63	53	2	71	193
58	ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น 57	8	0	0	0	345	353
59	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดขอนแก่น 58	0	0	0	0	215	215
60	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเลย 59	0	0	0	0	175	175
61	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเลย (เกษตรที่สูง) 60	0	0	9	1	85	95
62	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดอุดรธานี 61	0	0	0	0	0	0
63	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดมหาสารคาม 62	0	0	0	0	0	0
64	ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านวิศวกรรมเกษตร จังหวัดร้อยเอ็ด 63	12	0	0	0	196	208
65	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดหนองคาย 64	11	0	0	0	130	141

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่นเป็นแหล่งรวบรวมและเผยแพร่ความรู้ด้านอารักขาพืชของขอนแก่น



09 Jun 2563 | 23:56

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น โดย ดร. อนันต์ งามน้อย ผู้อำนวยการศูนย์ เกษตรการอารักขาพืชและขยายผล ในเขตพื้นที่การดำเนินงานของศูนย์ได้มีมติขยายพื้นที่ดำเนินงานในเขตพื้นที่ขอนแก่นเป็นต้น จากพื้นที่อำเภอเดิมคือพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น

ผู้บัญชาการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่นกล่าวว่าการขยายพื้นที่ดำเนินงานของศูนย์ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่นและพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น โดยศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่นได้มีมติขยายพื้นที่ดำเนินงานของศูนย์ให้ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่นและพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น โดยศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่นได้มีมติขยายพื้นที่ดำเนินงานของศูนย์ให้ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่นและพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น

ส่วนงานวิจัยและพัฒนา ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่นได้มีมติขยายพื้นที่ดำเนินงานของศูนย์ให้ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่นและพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น โดยศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่นได้มีมติขยายพื้นที่ดำเนินงานของศูนย์ให้ครอบคลุมพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่นและพื้นที่อำเภอเมืองขอนแก่น

สำนักข่าว กรมประชาสัมพันธ์ | #NNT #LOVEHAILAND

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สื่อข่าว : สันติ พิเศษ
ผู้เรียบเรียง : สุภากร นาคะเกษม
หน้าเว็บไซต์ : เศรษฐกิจพอเพียง

สังคม

จ.ขอนแก่น เดือนเกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดพฤษภาคม-โรคสีก้นตาล

30 ส.ค. 2565 Views 63



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น โดย ดร. อนันต์ งามน้อย ผู้อำนวยการศูนย์ฯ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของพฤษภาคม-โรคสีก้นตาล โดยพฤษภาคมในนาข้าวพื้นที่ บ้านเงินม หมู่ 4 ต.เงินม อ.เมือง จ.ขอนแก่น โดยศูนย์ฯ ได้ให้คำแนะนำในการใช้สารเคมีในการพฤษภาคม-โรคสีก้นตาล สำหรับแปลงบริเวณข้างเคียงที่สำรวจพบพฤษภาคม-โรคสีก้นตาลและยังไม่ระบาดรุนแรง ศูนย์สนับสนุนซื้อสารชีวเวกซ์เรีย ชื่อการค้าสารชีวเวกซ์เรีย และสารสกัดจากสมุนไพรและได้แจ้งเกษตรกรให้ติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์การระบาดของพฤษภาคม-โรคสีก้นตาล หากพบพฤษภาคม-โรคสีก้นตาลให้ติดต่อการสนับสนุนจากศูนย์ฯ เพื่อขอคำแนะนำเพิ่มเติมโดยด่วนต่อไป

๗. งานเตือนภัยเฝ้าระวังศัตรูพืช และงานเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้มีการจัดทำ การเตือนภัยเฝ้าระวังศัตรูพืช และงานเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช รวมทั้งหมด ๑๗ เรื่อง

งานที่ได้รับมอบหมาย

- ☞ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๕
(กิจกรรม เบิกแทนกรมการข้าว)
- ☞ โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย
(ด้วงหนวดยาวและหนอนกออ้อย)
- ☞ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่าย
สำหรับเกษตรกร

โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๕
(กิจกรรมเบิกแทนกรมการข้าว)

กิจกรรมส่งเสริมการใช้เชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูข้าว

กรมส่งเสริมการเกษตรอนุมัติงบประมาณให้ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินงานตามโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๕ กิจกรรมการส่งเสริมการใช้เชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูข้าว โดยให้ศูนย์ฯ ดำเนินการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (หัวเชื้อขยาย) ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา หัวเชื้อราบิวเวอเรีย และหัวเชื้อรามตาโรเซียม จำนวน ๓,๔๘๖ ขวด เพื่อส่งเสริมการใช้เชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูข้าวแก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย รวม ๑๖๖ กลุ่ม ในเขตรับผิดชอบ ๑๒ จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม บึงกาฬ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู และอุดรธานี

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (หัวเชื้อขยาย) และจัดส่งให้แก่สำนักงานเกษตร เพื่อสนับสนุนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา ๒,๐๑๑ ขวด หัวเชื้อราบิวเวอเรีย ๘๐๔ ขวด และหัวเชื้อรามตาโรเซียม ๗๑๐ ขวด รวมทั้งสิ้น ๓,๕๒๕ ขวด แสดงดังตารางที่ การใช้จ่ายงบประมาณ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๘,๖๐๐ บาท เบิกจ่ายได้ ๓๔๘,๕๙๖.๗๕ บาท คิดเป็น ๙๙.๙๙%

ปริมาณ และชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

จังหวัด	เป้าหมายดำเนินงาน (กลุ่ม)	เป้าหมาย (ขวด)	ชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ขวด)			
			ไตรโคเดอร์มา	บิวเวอเรีย	เมตาโรเซียม	รวม
๑.กาฬสินธุ์	๗	๑๔๗	๑๐๑	๒๘	๒๘	๑๕๖
๒.ขอนแก่น	๒๕	๕๒๕	๔๒๕	๑๐๐	๐	๕๒๕
๓.นครพนม	๙	๑๘๙	๑๐๘	๓๖	๕๕	๑๙๙
๔.บึงกาฬ	๔	๘๔	๕๐	๑๖	๑๘	๘๔
๕.มหาสารคาม	๖๓	๑,๓๒๓	๘๐๐	๒๕๓	๒๗๐	๑,๓๒๓
๖.มุกดาหาร	๑	๒๑	๑๐	๖	๕	๒๑
๗.ร้อยเอ็ด	๒๓	๔๘๓	๒๐๓	๑๘๐	๑๐๐	๕๐๓
๘.เลย	๓	๖๓	๔๗	๘	๘	๖๓
๙.สกลนคร	๑๔	๒๙๔	๑๕๔	๗๐	๗๐	๒๙๔
๑๐.หนองคาย	๕	๑๐๕	๑๕	๓๐	๖๐	๑๐๕
๑๑.หนองบัวลำภู	๑	๒๑	๒๑	๐	๐	๒๑
๑๒.อุดรธานี	๑๑	๒๓๑	๗๗	๗๗	๗๗	๒๓๑
รวม	๑๖๖	๓,๔๘๖	๒,๐๑๑	๘๐๔	๗๑๐	๓,๕๒๕

กิจกรรมย่อย การติดตามให้คำแนะนำ

ติดตามการดำเนินงานโครงการ ให้คำแนะนำเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน กลุ่มเกษตรกรขนาดใหญ่ ดำเนินการติดตามงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕,๐๐๐ บาท เบิกจ่าย ได้ ๓๕,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๑๐๐%

ภาพแสดงการจัดส่งหัวเชื้อจุลินทรีย์ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๕



โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย (ด้วงหนวดยาวและหนอนกออ้อย)

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ผลิตขยายเชื้อราเมตาไรเซียมพร้อมใช้ เพื่อควบคุมหนอนด้วงหนวดยาว ในพื้นที่ปลูกอ้อยในจังหวัดขอนแก่น ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ หนองบัวลำภู และเลย และพื้นที่ใกล้เคียง เป้าหมาย ๑๘,๐๐๐ กิโลกรัม ดำเนินการผลิตขยายและจัดส่งเชื้อราเมตาไรเซียมพร้อมใช้ จำนวน ๑๘,๐๔๐ กิโลกรัม



โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายสำหรับเกษตรกร ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

๑. งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๙,๐๐๐ บาท

๒. ผลการดำเนินงาน

เนื่องจากสถานการณ์โรคติดเชื้อ Covid-๑๙ ทำให้การปฏิบัติงานล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ ทั้งยังมีขั้นตอนการทำงานเพิ่มขึ้นมาจากเดิม เพื่อปฏิบัติตามคำสั่งคณะกรรมการควบคุมโรคติดต่อของจังหวัด ของพื้นที่ดำเนินงาน ในบางพื้นที่ไม่สามารถเข้าไปปฏิบัติงานได้ตามปกติ ทำให้การติดตามงานต้องขยายเวลา ออกไป ผลการดำเนินงานโครงการฯ ดังนี้

๒.๑ วิทยากรบรรยายการผลิตขยายไส้เดือนฝอย ตำบลแกดำ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดมหาสารคาม

๒.๒ ร่วมเวทีวิเคราะห์การยอมรับการใช้เทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายสำหรับเกษตรกร

ดำเนินการรวม ๗ ครั้ง ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์, ขอนแก่น, มุกดาหาร, บึงกาฬ, นครพนม และ หนองคาย

๒.๓ กำกับ ติดตาม ให้คำแนะนำ

ดำเนินการรวม ๙ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ,นครพนม, มุกดาหาร, มหาสารคาม, ร้อยเอ็ด, เลย , สกลนคร หนองบัวลำภู และอุดรธานี

๓. ติดตามและร่วมเวทีวิเคราะห์การยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกรต่อเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่าย



ภาคผนวก

- ๑ ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕
- ๑ แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/65

ประเภท	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย (%)
แผนงานบุคลากรภาครัฐงานบุคลากรภาครัฐ รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาเกษตรกรรม ยั่งยืนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรอย่างเป็น ระบบ กิจกรรมค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาการเกษตร ยั่งยืน				
1.ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	766,800.00	766,800.00	-	100.00
2.เงินสมทบประกันสังคม	22,950.00	22,950.00	-	100.00
3.ค่าเช่าบ้านข้าราชการ (ต.ค.2564-มี.ค.2565)	72,000.00	72,000.00	-	100.00
รวม	861,750.00	861,750.00	-	
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร				
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีด้าน การเกษตรเรื่องระบบการให้น้ำแบบอัจฉริยะ ประจำปี 2565 ระหว่างวันที่ 3 – 7 กรกฎาคม 2565 ณ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชน เกษตรอาเซียน จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอท่าม่วง จังหวัด กาญจนบุรี	2,100.00	2,100.00	-	100.00
รวม	2,100.00	2,100.00	-	
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร				
1.ค่าจ้างเหมาบริการ	876,000.00	876,000.00	-	100.00
2.ค่าบริหารจัดการ (ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ) ค่าเบี้ยเลี้ยง ,คชจ.เดินทางไปราชการ	86,800.00	86,799.41	0.59	100.00

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/65

ประเภท	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย (%)
3.พัฒนาต้นแบบการสำรวจติดตามสถานการณ์เพื่อการเฝ้าระวังศัตรูพืช				
3.1 จัดทำแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อการจัดการอย่างเป็นระบบ	20,000.00	20,170.00	(170.00)	100.85
3.2 เก็บข้อมูลแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชในพื้นที่เพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลแนวโน้มสถานการณ์ศัตรูพืช	2,000.00	2,000.00	-	100.00
4.ผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูและสนับสนุนให้กับพื้นที่เกิดการระบาดของรุนแรงและศัตรูพืชอุบัติใหม่			-	
4.1 ผลิตขยายจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช (เชื้อสด)	220,000.00	219,990.00	10.00	100.00
4.2 ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ	165,000.00	164,844.00	156.00	99.91
4.3 ผลิตสารสกัดธรรมชาติ	40,000.00	41,266.00	(1,266.00)	103.17
4.4 ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้เกษตรกร (หัวเชื้อ)	120,000.00	118,722.36	1,277.64	98.94
รวม	1,529,800.00	1,529,791.77	8.23	
4) โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เบิกจ่ายแทนกันประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม การส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูข้าว 1.ค่าใช้จ่ายในการติดตามให้คำแนะนำ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	383,600.00	383,596.75	3.25	100.00
รวม	383,600.00	383,596.75	3.25	
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร				
1.ค่าใช้จ่ายในการในการเข้าร่วมสัมมนา Year End Conference ประจำปีงบประมาณ 2565	2,000.00	2,000.00	-	100.00
รวม	2,000.00	2,000.00	-	

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/65

ประเภท	งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย (%)
โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ				
1. ค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ	13,000.00	13,000.00	-	100.00
รวม	13,000.00	13,000.00	-	
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านเกษตรและ สหกรณ์				
1. ค่าบริหารจัดการ (ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ) ค่าวัสดุ สำนักงาน/คอม/ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	17,500.00	17,550.00	(50.00)	100.29
2. ค่าสาธารณูปโภค				
2.1 ค่าใช้จ่ายในการสื่อสารติดตามงาน (มือถือ)	9,600.00		9,600.00	-
2.2 ค่าไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์	544,000.00	536,888.95	7,111.05	98.69
3. ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมสัมมนา DOAE Next Step ขับเคลื่อน งานส่งเสริมการเกษตรวิถีใหม่ ระหว่างวันที่ 22 - 23 ธันวาคม 2564 ณ โรงแรมราม่า การ์เด้น กรุงเทพมหานคร	2,300.00	2,300.00	-	100.00
4. ค่าอินเตอร์เน็ต (ค้างเบิกข้ามปี)	631.30	631.30	-	100.00
รวม	574,031.30	557,370.25	16,661.05	

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/65

ประเภท	งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย (%)
งบลงทุน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์				
1. ตู้ควบคุมอุณหภูมิ 0-40 องศาเซลเซียส ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 260 ลิตร 1 ตู้ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น	103,900.00	103,900.00	-	100.00
2. เครื่องลดความชื้น ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 เครื่อง ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	27,900.00	27,900.00	-	100.00
3. กล้องจุลทรรศน์ ชนิด 2 ตา (งานวิจัย) จำนวน 1 กล้อง ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	50,000.00	50,000.00	-	100.00
รวม	181,800.00	181,800.00	-	
แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ				
1.โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ดำเนินการเปิดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	20,000.00	19,916.00	84.00	99.58
2.โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอาหารในศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนเก่า โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน 4 ภาค (ส่งเสริมผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช)	12,000.00	11,916.00	84.00	99.30
รวม	32,000.00	31,832.00	168.00	

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/65

ประเภท	งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย (%)
แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร กิจกรรมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร				
1.พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและการให้บริการของศัตรูพืช ชุมชน (ศจช.)				
1.1.สนับสนุนวัสดุผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืช - สนับสนุน วัสดุผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยาย	513,000.00	514,075.14	(1,075.14)	100.21
1.2 สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืชในพื้นที่ที่พบการระบาดของ ของศัตรูพืชแก่ ศจช.และเกษตรกรทั่วไป	180,000.00	178,821.00	1,179.00	99.35
2.เสริมสร้างความรู้และทักษะในการทำงานของเจ้าหน้าที่ ผู้รับผิดชอบ ศดปช. และเกษตรกร (1) ศึกษาเรื่องการจัดการ ดินและปุ๋ย	20,000.00	20,000.00	-	100.00
3. เสริมสร้างความรู้และทักษะการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่				
3.1 บริหารจัดการการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ให้เป็นหมอ พีชระดับพื้นที่	30,000.00	27,271.00	2,729.00	90.90
3.2 ชับเคลื่อนการดำเนินงานและการให้บริการคลินิกพืช ระดับพื้นที่	10,000.00	12,780.00	(2,780.00)	127.80
รวม	753,000.00	752,947.14	52.86	
รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น-เงินงบประมาณ	4,333,081.30	4,316,187.91	16,893.39	99.61

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2565
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/65

เงินนอกงบประมาณ-เงินฝากคลัง				
เงินนอกงบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย (%)
1.โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย (ด้วงหนวดยาวและหนอนกออ้อย)	810,000.00	810,000.00	0.00	100.00
รวม	810,000.00	810,000.00	0.00	
2.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายสำหรับเกษตรกรรวงวดที่ 2	69,000.00	69,000.00	0.00	100.00
รวม	69,000.00	69,000.00	0.00	
รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น-เงินนอกงบประมาณ	879,000.00	879,000.00	0.00	100.00

แผนปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมส่งเสริมการเกษตร
 หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน (2)	ปริมาณ งาน (3)	งบประมาณ (บาท) (4)	สถานที่ ดำเนินการ (5)	แผนการดำเนินการ (6)												ผู้รับผิดชอบ (7)
				ไตรมาสที่ 1			ไตร	ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4					
				ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	
1. พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานและการให้บริการของศูนย์ จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)																
1.1 สนับสนุนวัสดุผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืช																
1) สนับสนุนวัสดุผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยาย	5,130 ขวด	513,000	ศทอ.ขก.			100	500	400	200	500	900	980	1,000	500	50	ปิยะวรรณ
1.2 สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืชในพื้นที่พบการระบาดของ ของศัตรูพืชแก่ ศจช. และเกษตรกรทั่วไป	900 ไร่	180,000														
1) แมลงทางหนีบ	36,000 ตัว	18,000	ศทอ.ขก.		2,000	5,000	8,000	5,000			4,000	8,000	4,000			ทิพย์วรรณ
2) แมลงช้างปีกใส	64,000 ตัว	32,000	ศทอ.ขก.		5,000	15,000	10,000	10,000			5,000	14,000	5,000			ทิพย์วรรณ
3) แตนเบียนโคทีเซีย	50,000 ตัว	25,000	ศทอ.ขก.อด.		5,000	5,000	10,000	10,000		5,000	5,000	5,000	5,000			ทองสุข
4) แตนเบียนไตรโคแกรมมา	2,500 แผ่น	25,000	ศทอ.ขก.			500	500	500			500	500				ภาคภูมิ
5) แตนเบียนอนาไกรส	44,000 ตัว	33,000	ศทอ.ขก.			6,000	12,000	6,000	4,000			5,000	8,000	3,000		ทศวรรณ
6) ไล่เดือนมอญ	4,250 ล้านตัว	17,000	ศทอ.ขก.		1,250	500	500				1,250	750				ทศวรรณ
7) สารสกัดธรรมชาติ	150 ลิตร	30,000	ศทอ.ขก.			30					120					เฉลิมชนม์
2. กิจกรรมการพัฒนาศูนย์เครือข่าย (ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน)																
2.1 เสริมสร้างความรู้และทักษะในการทำงานของ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ศดปช. และเกษตรกร																
1) ศึกษาเรื่องการจัดการดินและปุ๋ย	1 เรื่อง	20,000				1										เฉลิมชนม์
3. เสริมสร้างความรู้และทักษะการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่																
3.1 บริหารจัดการการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืช ให้เป็นหมอพืชระดับพื้นที่	1 หน่วยงาน	30,000														เจิมขวัญ
3.2 ขับเคลื่อนการดำเนินงานและการให้บริการคลินิกพืช ระดับพื้นที่	1 คลินิก	10,000														เจิมขวัญ

ลงชื่อผู้รับรองแผนฯ



(นายเสีจิม กอนไธสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

แผนการใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมส่งเสริมการเกษตร
หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม เรื่อง/รายการ	รวมงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												งบรายจ่าย
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
รวมทั้งสิ้น	1,326,000	2,000	321,000	107,000	96,500	44,500	39,500	279,900	164,400	92,400	72,400	56,400	50,000	
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	541,000	2,000	94,500	65,500	17,000	17,000	17,000	112,900	80,900	41,900	35,900	28,900	27,500	-
1. โครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร														
กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร														
1. พัฒนาดันแบบการสำรวจติดตามสถานการณ์เพื่อเฝ้าระวังศัตรูพืช														
1.1 จัดทำแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อการจัดการอย่างเป็นระบบ	20,000							3,000	3,000	3,000	4,000	4,000	3,000	
1.2 เก็บข้อมูลแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อนำมาวิเคราะห์ข้อมูลแนวโน้มสถานการณ์ศัตรูพืช	2,000							400	400	400	400	400		
2. ผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืชและสนับสนุนให้กับพื้นที่เกิดการระบาดรุนแรงและศัตรูพืชอุบัติใหม่														
2.1 ผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช	220,000		57,500	-	7,500	7,500	7,500	65,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	
2.2 ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ	139,000	2,000	37,000	8,000	2,000	2,000	2,000	22,000	35,000	16,000	9,000	2,000	2,000	
1) แมลงหางหนีบ	20,000		8,000						7,000	5,000				
2) แมลงช้างปีกใส	26,000		7,000	5,000					14,000	-				
3) มวนตัวห้ำ	4,000		-	-					4,000	-				
4) แตนเบียนโคทีเซีย	32,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	
5) แตนเบียนไตรโคแกรมมา	33,000		13,000					20,000						
6) แตนเบียนอนาไกรัส	33,000		8,000	4,000					9,000	7,000	5,000			
7) ไล่เดือนฝอย	17,000		6,000	2,000					5,000	2,000	2,000			

แผนการใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมส่งเสริมการเกษตร
หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม เรื่อง/รายการ	รวมงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ											งบรายจ่าย	
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
		ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65		ก.ย. 65
2.3 ผลิตสารสกัดธรรมชาติ	40,000			20,000					20,000					
2.4 ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้เกษตรกร	120,000			37,500	7,500	7,500	7,500	22,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	
2.โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรกรอัจฉริยะ														
กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรกรอัจฉริยะ	13,000													
1.จัดทำแปลงต้นแบบการพัฒนาระบบพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช	7,000			740			3,130				3,130			
2.การสำรวจ เก็บข้อมูล และรายงานข้อมูลการระบาดของศัตรูพืช	6,000							2,340	1,000	1,000	1,000	660		
แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม	32,000	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	15,000	2,000	5,000	-	
1. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ														
กิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ														
สนับสนุนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ														
1. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร	20,000	-	5,000	-	-	5,000	-	-	-	5,000	-	5,000	-	
1.1 การดำเนินการเปิดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่														
1.1.1 จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาส 1	5,000		5,000											
1.1.2 จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาส 2	5,000					5,000								
1.1.3 จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาส 3	5,000									5,000				
1.1.4 จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาส 4	5,000											5,000		
2. โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอาหารในศูนย์ฝึกอาชีพ นักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน 4 ภาค	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	2,000	-	-	
2.1 ส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	10,000									10,000				
2.2 สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	2,000										2,000			

แผนการใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมส่งเสริมการเกษตร
 หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม เรื่อง/รายการ	รวมงบประมาณ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ												งบรายจ่าย
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
		ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	
3. เสริมสร้างความรู้และทักษะการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่														
3.1 บริหารจัดการการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่อารักขาพืชให้เป็นหมอพืชระดับพื้นที่	30,000				10,000			10,000			10,000			
3.2 ขับเคลื่อนการดำเนินงานและการให้บริการคลินิกพืชระดับพื้นที่	10,000				5,000			3,000			2,000			
รวมทั้งสิ้น	1,326,000	2,000	321,000	107,000	96,500	44,500	39,500	279,900	164,400	92,400	72,400	56,400	50,000	

ลงชื่อผู้รับรองแผนฯ



(นายเสถียร กอนไธสง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น



วิสัยทัศน์
เป็นองค์กรหลักในการพัฒนา
ส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีด้านอาชีวศึกษา
อย่างมีประสิทธิภาพ