



รายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

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

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้รวบรวมผลการดำเนินงาน ในรอบปี ๒๕๖๔ จัดทำเป็นเอกสารรายงานสรุปผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ขึ้น เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานให้หน่วยงานสังกัดกรมส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้รับ ทราบและนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

มกราคม ๒๕๖๕

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ข้อมูลทั่วไป และวิสัยทัศน์	๑
งานตามยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมการเกษตร	
☞ โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร	๗
☞ โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	๒๙
☞ โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	๓๘
☞ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๔๔
งานตามภารกิจ	
☞ การตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช	๕๒
☞ การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้	๕๒
☞ การเข้าเยี่ยมชมนักศึกษาดูงาน	๕๘
☞ การเข้าฝึกงาน	๕๘
☞ การพัฒนาบุคลากร	๕๙
☞ งานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	๖๑
☞ งานเตือนภัยเฝ้าระวังศัตรูพืช และงานเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช	๐๐
งานที่ได้รับมอบหมาย	
☞ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๔ (กิจกรรมเบิกแทนกรมการข้าว)	๖๓
☞ โครงการ ๕ ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ถวายเป็นหลวง ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔	๖๕
☞ โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย (ด้วงหนวดยาวและหนอนกออ้อย)	๐๐
☞ โครงการส่งเสริมการปลูกพริก โดยใช้ตลาดนำการผลิตจังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๔	
☞ โครงการสนับสนุนการผลิตขยายชีวภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการศัตรูพืชในชุมชน	
☞ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายสำหรับเกษตรกร	
ภาคผนวก	
☞ ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔	
☞ แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔	

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้จัดตั้งขึ้นตาม การปรับเปลี่ยนโครงสร้างระบบบริหารราชการแผ่นดิน โดยรัฐบาลมีนโยบายให้หน่วยงานต่างๆ ปรับเปลี่ยน โครงสร้างการบริหารราชการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของทางราชการ ซึ่งกรมส่งเสริมการเกษตร ได้ตอบสนองต่อนโยบายดังกล่าว โดยมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างภายใน ทั้งยุบ ยกเลิกและกำหนดหน่วยงาน ให้เกิดขึ้นใหม่ภายใต้อัตราากำลังเท่าเดิม 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 ศัตรูพืชโดยการเกลี้ยอัตราากำลังจากหน่วยป้องกันและกำจัดศัตรูพืชไป 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 แบ่งส่วนราชการ พ.ศ.๒๕๔๕ ได้เปลี่ยนชื่อศูนย์ เป็น "ศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัดขอนแก่น" และได้ยุบ ศูนย์ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชที่ ๕ จังหวัดอุดรธานี รวมให้เป็นศูนย์ฯ สาขา ของศูนย์บริหารศัตรูพืช จังหวัด ขอนแก่นด้วย มีบทบาทหน้าที่ด้านการบริหารศัตรูพืชภายใต้การดูแลของสำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น 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

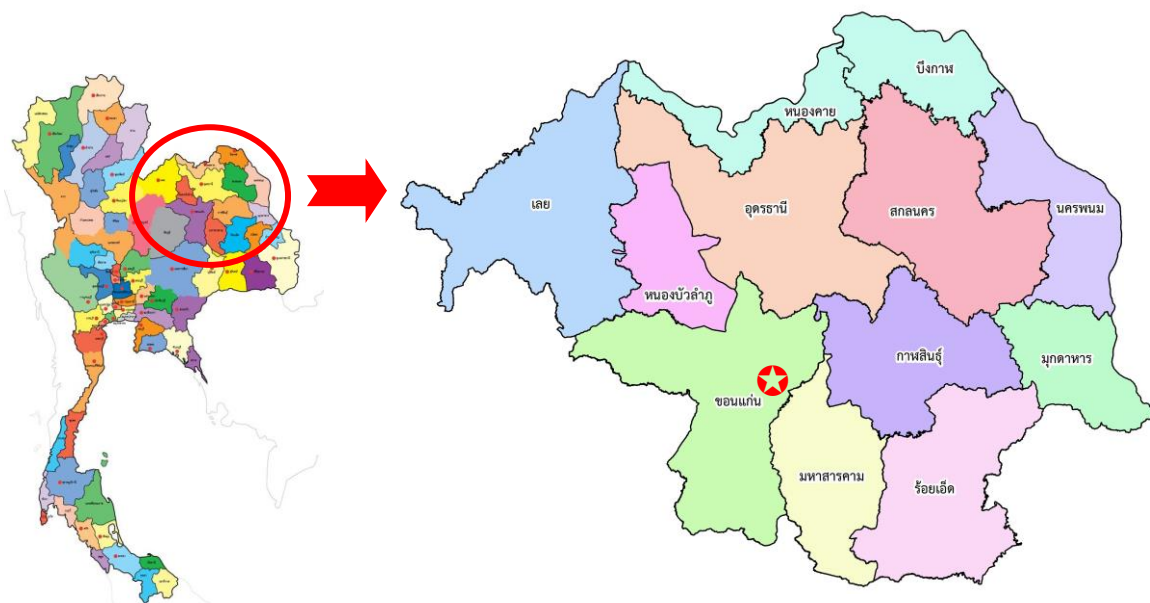
ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น (สาขาจังหวัดอุดรธานี) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๐ หมู่ ๓ ถนนมิตรภาพ ตำบลปะโค อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี มีเนื้อที่ ๓๐ ไร่ อยู่ห่างจากตัวเมืองอุดรธานี ๔๗ กิโลเมตร

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 ศทอ./ศูนย์ฯสหวิชา/จนท.อารักขาพืชจังหวัด มีความพร้อมในการดำเนินการจัดการศัตรูพืช
๒. มีองค์ความรู้/เทคโนโลยีที่เหมาะสมและพร้อมนำไปใช้ตามสถานการณ์ศัตรูพืช

ยุทธศาสตร์ ฝั่ระวังและเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

- 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 |



นายเสงี่ยม กอนไฮสง
ผู้อำนวยการศูนย์ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น



นายทองสุข ท้วไผ่
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นางสาวปิยะวรรณ เผ่าพันธุ์
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นางสาวเจิมขวัญ วรยศ
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นางสาวดารุณีย์ เพิ่มอุดมวัฒนา
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นายเฉลิมชนม์ โคตรทอง
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นางสาวทิพย์วรรณ มุลตรีกักดี
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ



นางสาวทศวรรณ ศรีวะอุไร
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

ลูกจ้างประจำ ๓ คน

๑. นายเกียรติพงษ์ โคตรแสนลี

พนักงานรักษาความปลอดภัย

๒. นายสมัย ไชยเกตุ

พนักงานทั่วไป



นายเกียรติพงษ์ โคตรแสนลี
พนักงานรักษาความปลอดภัย



นายสมัย ไชยเกตุ
พนักงานทั่วไป

พนักงานราชการ ๓ คน

๑. นางสาวภาวิจิตร ชันผง

พนักงานธุรการ

๒. นายภาคภูมิ ภูศรี

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

๓. นางสาวสุพรรณา ลุนสำโรง

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี



นางสาวภาวิจิตร ชันผง
เจ้าพนักงานธุรการ



นายภาคภูมิ ภูศรี
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร



นางสาวสุพรรณา ลุนสำโรง
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

งานตามยุทธศาสตร์กรมส่งเสริมการเกษตร

- ๑๔ โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร
- ๑๕ โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร
- ๑๖ โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ๑๗ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้รับงบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในการดำเนินงานจาก ๔ แผนงานหลักๆ ได้แก่

๑. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ กิจกรรมการพัฒนาเกษตรกร

๒. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๓. แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังงานทางสังคม โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๔. แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ซึ่งศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินกิจกรรมตามแผนงานดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้

แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิตเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ

กิจกรรมการพัฒนาเกษตรกร

โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร

ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ศูนย์ฯ ได้รับอนุมัติให้ดำเนินงาน ได้แก่

๑. พัฒนาแปลงเรียนรู้ จุดเรียนรู้ แปลงพ่อแม่พันธุ์ โรงเรือนเพาะชำ แปลงทดสอบ และอื่นๆ
๒. การพัฒนาเกษตรกร (เกษตรกรและประชาชนทั่วไป/แกนนำและเครือข่าย)
๓. ให้บริการเคลื่อนที่
๔. ผลิตสื่อถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ
๕. ศึกษาทดสอบด้านการเกษตรเพื่อตอบสนองความต้องการในพื้นที่
๖. บริหารจัดการและติดตามประเมินผล

๑ พัฒนาแปลงเรียนรู้ จุดเรียนรู้ฯ

ศูนย์ฯ ได้จัดทำและพัฒนาจุดเรียนรู้การผลิตขยายศัตรูธรรมชาติ/ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยได้กำหนดจุดเรียนรู้ ๗ จุด เพื่อเป็นจุดสาธิตการเพาะเลี้ยง-ผลิตขยาย รวมทั้งการนำไปใช้ควบคุมศัตรูพืช ดังนี้

๑. แมลงหางหนีบ	๔๐,๐๐๐ ตัว
๒. มวนตัวห้ำ	๑๔,๐๐๐ ตัว
๓. แมลงช้างปีกใส	๔๐,๐๐๐ ตัว
๔. แตนเบียนโคทีเซีย	๑๐๐,๐๐๐ ตัว
๕. แตนเบียนไตรโคแกรมมา	๔,๐๐๐ แผ่น
๖. ไข่เดือนฝอย	๖,๒๕๐ ล้านตัว
๗. พืชสมุนไพรร	๓,๖๐๐ ต้น

ในแต่ละจุดเรียนรู้ มีการผลิตขยายศัตรูธรรมชาติ สำหรับสาธิตและแจกจ่ายให้แก่ผู้สนใจนำไปใช้ควบคุมศัตรูพืชในพื้นที่ มีผลการดำเนินงานดังนี้

ชนิด / หน่วย	เป้าหมาย ทั้งปี	ผลิตสะสม	นำไปใช้ สะสม	จังหวัด
๑. แมลงหางหนีบ (ตัว)	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	กาฬสินธุ์ ๘,๐๐๐ ขอนแก่น ๗,๐๐๐ มหาสารคาม ๖,๐๐๐ เลย ๓,๐๐๐ มุกดาหาร ๖,๐๐๐ อุดรธานี ๑๐,๐๐๐
๒. มวนตัวห้ำ (ตัว)	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	กาฬสินธุ์ ๕,๐๐๐ ขอนแก่น ๔,๐๐๐ มหาสารคาม ๒,๐๐๐ เลย ๓,๐๐๐
๓. แมลงช้างปีกใส (ตัว)	๔๐,๐๐๐	๔๐,๕๔๐	๔๐,๕๔๐	ขอนแก่น ๒๗,๙๔๐ ร้อยเอ็ด ๔,๖๐๐ มุกดาหาร ๘,๐๐๐
๔. แตนเบียนโคทีเซีย (ตัว)	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐	ขอนแก่น ๔๐,๐๐๐ อุดรธานี ๔๕,๐๐๐ ศทอ.ขก(อด) ๒๒,๐๐๐
๕. แตนเบียนไตรโคแกรมมา (แผ่น)	๔,๐๐๐	๔,๔๒๐	๔,๔๒๐	ขอนแก่น ๙๐๐ นครราชสีมา ๑,๒๐๐ มหาสารคาม ๑,๐๐๐ อุดรธานี ๔๐๐ เลย ๕๐๐ ศทอ.ขก ๔๒๐
๖. ไล่เดือนฝอย (ล้านตัว)	๖,๒๕๐	๖,๓๐๐	๖,๓๐๐	กาฬสินธุ์ ๓,๙๐๐ ขอนแก่น ๙๐๐ หนองบัวลำภู ๑,๕๐๐
๗. พืชสมุนไพร (ต้น)	๓,๖๐๐	๓,๖๐๐	๕๐๐	ขอนแก่น ๕๐๐

๒. การพัฒนาเกษตรกร

๒.๑ การดำเนินกิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกรและประชาชนทั่วไป

ศูนย์ฯ จัดทำกิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกรและประชาชนทั่วไป โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การควบคุมศัตรูพืชโดยศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ สำหรับเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวนเกษตรกร ๔๕๙ ราย รวม ๑๐ รุ่น ระยะเวลาดำเนินการ ๑ วัน

ขอเชิญชวนพี่น้องเกษตรกร

เข้าร่วมการฝึกอบรม

หลักสูตร “การป้องกันควบคุมศัตรูพืชโดยศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์”

เนื้อหาหลักสูตร

- โรคพืช/แมลงศัตรูพืช
- ศัตรูธรรมชาติและพืชสมุนไพร
- การจัดการศัตรูพืช
- การจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน
- ศัตรูธรรมชาติที่ใช้ในการควบคุมโรคพืช
- ศัตรูธรรมชาติที่ใช้ในการควบคุมแมลงศัตรูพืช
- นิเวศวิทยาการเกษตร/ชีวภัณฑ์/ศัตรูธรรมชาติ

รายละเอียดหลักสูตร

	หลักสูตรสำหรับเกษตรกร	หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่
จำนวนที่เปิดรับ	450 ราย	20 ราย
ระยะเวลาฝึกอบรม	1 วัน	2 วัน
สถานที่ฝึกอบรม	ที่ทำการศูนย์เกษตรกรรม/ศก.ฯ/อื่น ๆ ตามความเหมาะสม	

จัดโดย
ศูนย์ส่งเสริมสหกรณ์ในการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น
193 หมู่ 12 ต.ศิลา อ.เมืองขอนแก่น 40000 โทร: 043203512 E-mail: pnc0404@hotmail.com

ว/ด/ป	อำเภอ/จังหวัด	ผู้เข้าร่วม (ราย)
10 ก.พ. 64	อ.ผาขาว จ.เลย	45
11 ก.พ. 64	อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู	45
16 ก.พ. 64	อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	45
18 ก.พ. 64	อ.ชื่นชม จ.มหาสารคาม	45
19 ก.พ. 64	อ.ซำสูง จ.ขอนแก่น	45
ว/ด/ป	อำเภอ/จังหวัด	ผู้เข้าร่วม (ราย)
3 มี.ค. 64	อ.โคกศรีสุพรรณ จ.สกลนคร	50
4 มี.ค. 64	อ.ภูพาน จ.สกลนคร	45
9 มี.ค. 64	อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี	45
17 มี.ค. 64	อ.ห้วยใหญ่ จ.มุกดาหาร	46
18 มี.ค. 64	อ.เมือง จ.นครพนม	48

ภาพกิจกรรมฝึกอาชีพเกษตรกรและประชาชนทั่วไป
โครงการฝึกอาชีพเกษตรกรและประชาชนทั่วไป ปี ๒๕๖๔
หลักสูตร การควบคุมศัตรูพืชโดยศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์



๒.๒ การดำเนินกิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกรแกนนำและเครือข่าย

ศูนย์ฯ จัดทำกิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกรแกนนำและเครือข่าย โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตร “การควบคุมศัตรูพืชโดยศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ สำหรับเกษตรกรแกนนำและเครือข่าย จำนวน ๑ รุ่น แกนนำ/เครือข่าย จำนวน ๒๐ ราย ระยะเวลาดำเนินการ ๒ วัน

ภาพกิจกรรมฝึกอบรมเกษตรกรแกนนำและเกษตรกรเครือข่าย

วันที่ ๑ - ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ณ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น



๓ การให้บริการเคลื่อนที่

ผลการดำเนินงาน มีการออกให้บริการเคลื่อนที่ จำนวน ๙ ครั้ง

๔. ผลิตภัณฑ์ถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้จัดทำสื่อถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ แก่เกษตรกรและผู้สนใจ ๑ เรื่อง เรื่องสารจากธรรมชาติ สารสกัดจากเมล็ดสะเดา

๕. ศึกษาทดสอบด้านการเกษตรเพื่อตอบสนองความต้องการในพื้นที่

กิจกรรมที่ ๑ วิจัย ศึกษา ทดสอบทางด้านวิชาการส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์ฯ ดำเนินการจัดทำงานวิจัย เรื่อง การใช้ไส้เดือนฝอยกำจัดแมลง (Steinernema sp. Thai strain) ในการควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall Army worm : Spodoptera frugiperda JE Smith) ในข้าวโพดข้าวเหนียว เขตอำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

๖. บริหารจัดการและติดตามประเมินผล

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินการโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โครงการส่งเสริมและให้บริการการจัดการศัตรูพืชที่สำคัญในพื้นที่ผลิตสินค้าเกษตร และโครงการส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๓ เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงได้ติดตามผลการดำเนินงาน ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดและลงพื้นที่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ดังนี้

วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓

ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓

ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓

ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี



แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๑. ส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชเศรษฐกิจด้วยวิธีผสมผสานเพื่อลดการใช้สารเคมี

๑.๑. ลดความเสี่ยงการระบาดของศัตรูพืช

พัฒนาแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อการจัดการศัตรูพืชอย่างเป็นระบบ
การสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชจุดเฝ้าระวัง

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้รับมอบหมายให้จัดทำแปลงต้นแบบติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อการจัดการศัตรูพืชอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดให้ดำเนินการในมันสำปะหลังและข้าว รวม ๒ แปลง ทำการสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ดำเนินการต่อเนื่องทุกสัปดาห์ โดยสำรวจแปลงมันสำปะหลัง จำนวน ๒๓ ครั้ง แปลงข้าว จำนวน ๑๒ ครั้ง ผลการดำเนินการ ดังนี้

แปลงติดตามสถานการณ์มันสำปะหลัง

เจ้าของแปลง นายนิกร มะโนรัตน์
ที่อยู่ หมู่ ๖ ต.โคกสูง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
ชนิดพืช/พันธุ์ ระยอง ๗๒
วันปลูก ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓
พิกัด X=๒๕๕๕๓๔ Y=๑๘๕๐๑๑๑
เริ่มดำเนินการสำรวจ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
สิ้นสุดการสำรวจ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔

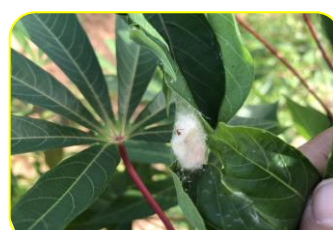
เริ่มดำเนินการสำรวจ มันสำปะหลังมีอายุ ๓ - ๔ เดือน ผลการสำรวจ พบศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติ ดังนี้

ครั้งที่ สำรวจ	ระยะพืช	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๑	๓ เดือน	ไรแดง ๐.๒	ด้วงเต่า ๐.๓	
๒	๓ เดือน	ไรแดง ๐.๑ แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๓ ใบไหม้ ๐.๒	แมงมุม ๑.๑ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๕	
๓	๓ เดือน	แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๔ ใบไหม้ ๐.๕ เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๑	แมงมุม ๑.๔ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๑ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๒	

๔	๓ เดือน	แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๒ ใบไหม้ ๐.๒	แมงมุม ๐.๗ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๖	
---	---------	------------------------------------	----------------------------------	--

ครั้งที่ สำรวจ	ระยะพืช	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๕	๔ เดือน	แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๓ ใบไหม้ ๐.๒ เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๑	แมงมุม ๑.๕ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๒	
๖	๔ เดือน	ใบจุดสีน้ำตาล ๐.๔ แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๕	แมงมุม ๐.๔ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๒	สนับสนุนชีวเวอเรีย สนับสนุนเชื้อราไตรโค เดอร์มา
๗	๔ เดือน	ใบไหม้ ๐.๖ ไรแดง ๐.๑ เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๓ แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๑	แมงมุม ๐.๔ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๓ ด้กแตนหนวดยาว ๐.๓	
๘	๔ เดือน	ไรแดง ๑.๒ เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๑ แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๔ ใบจุดสีน้ำตาล ๐.๑	แมงมุม ๐.๖ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๒	
๙	๕ เดือน	ไรแดง ๐.๗ เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๑ แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๒	แมงมุม ๐.๑ ด้กแตนดำขาว ๐.๑	
๑๐	๕ เดือน	ไรแดง ๐.๕ เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๑	แมงมุม ๐.๔ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๕	
๑๑	๕ เดือน	ไรแดง ๑.๒ เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๒ แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๒ ใบจุดสีน้ำตาล ๐.๑	แมงมุม ๐.๒ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๕	
๑๒	๕ เดือน	ไรแดง ๐.๗ เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๑ แมลงหวี่ขาว ๐.๓ โรคใบจุดสีน้ำตาล ๐.๒	แมงมุม ๐.๖ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๘	
๑๓	๖ เดือน	ไรแดง ๑.๑ เพลี้ยแป้งสีเขียว ๐.๒	แมงมุม ๐.๓ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๕	

๑๔	๖ เดือน	ไรแดง ๑.๔ เพลี้ยแป้งสีเขียวย ๐.๗	ด้วงเต่าตัวห้ำ ๒.๕	
๑๕	๖ เดือน	ไรแดง ๒.๗ แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๒	แมงมุม ๐.๕ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๒.๘	
ครั้งที่ สำรวจ	ระยะพืช	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๑๖	๖ เดือน	ไรแดง ๓.๒ เพลี้ยแป้งสีเขียวย ๐.๑	แมงมุม ๐.๓ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๒.๙	
๑๗	๗ เดือน	ไรแดง ๑.๒ เพลี้ยแป้งสีเขียวย ๐.๒ แมลงหวี่ขาวยาสูบ ๐.๔	แมงมุม ๐.๕ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๘	
๑๘	๗ เดือน	ไรแดง ๐.๔ เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๑	แมงมุม ๐.๒ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๒	
๑๙	๗ เดือน	เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๓ เพลี้ยแป้งสีเทา ๐.๑	แมงมุม ๐.๔	สนับสนุนแตนเบียน อนาไกรต
๒๐	๗ เดือน	เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๓ ตักแตนหนวดสั้น ๐.๑	แมงมุม ๐.๔ ด้วงเต่าสีส้ม ๐.๒	
๒๑	๘ เดือน	ไรแดง ๐.๒ เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๒	แมลงช้างปีกใส ๐.๓ ตักแตนหนวดยาว ๐.๑	สนับสนุนแตนเบียน อนาไกรต
๒๒	๘ เดือน	เพลี้ยแป้งสีชมพู ๐.๒	แมงมุม ๐.๔ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๒ แมลงช้างปีกใส ๐.๑	
๒๓	๘ เดือน	ไรแดง ๐.๔ เพลี้ยแป้งสีเขียวย ๐.๒	แมงมุม ๐.๕ ด้วงเต่าตัวห้ำ ๐.๔	



แปลงติดตามสถานการณ์ข้าว

เจ้าของแปลง นายรณชิต เสนามนตรี
 ที่อยู่ หมู่ ๑๒ ต.บ้านเหล่า อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น
 ชนิดพืช/พันธุ์ กข ๖
 วันที่ปลูก ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔
 พิกัดแปลง X=๒๔๙๑๕๑ Y=๑๘๑๕๐๘๔
 เริ่มดำเนินการสำรวจ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔
 สิ้นสุดการสำรวจ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๔

เริ่มดำเนินการสำรวจ ข้าวอยู่ในระยะกล้า ผลการสำรวจ พบศัตรูพืชและศัตรูธรรมชาติ ดังนี้

ครั้งที่ สำรวจ	ระยะข้าว	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๑	ระยะกล้า	เพลี้ยจักจั่นสีเขียว ๐.๑ เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก ๐.๑	แมงมุม ๐.๗ แมลงปอเข็ม ๐.๕ ด้วงเต่า ๐.๒	
๒	ระยะกล้า	ตักแตนหนวดยาว ๐.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๐.๑	แมงมุม ๐.๓ แมลงปอเข็ม ๐.๒ แมลงปอบ้าน ๐.๒ ด้วงเต่า ๐.๒	
๓	ระยะกล้า	เพลี้ยจักจั่นสีเขียว ๐.๒ ตักแตนหนวดยาว ๐.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๐.๒	แมงมุม ๐.๒ แมลงปอเข็ม ๐.๑ แมลงปอบ้าน ๐.๒ ด้วงเต่า ๐.๓ จิ้งหรีดหนวดยาว ๐.๒	
๔	ระยะแตกกอ	เพลี้ยจักจั่นสีเขียว ๐.๒ ตักแตนหนวดยาว ๐.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๐.๑	แมงมุม ๐.๒ แมลงปอเข็ม ๐.๑ แมลงปอบ้าน ๐.๒ ด้วงเต่า ๐.๓	
๕	ระยะแตกกอ	ตักแตนหนวดยาว ๐.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๐.๑	แมงมุม ๐.๑ แมลงปอเข็ม ๐.๑ แมลงปอบ้าน ๐.๖	

			ด้วงเต่า ๐.๒	
๖	ระยะแตกกอ	เพลี้ยจักจั่นสีเขียว ๐.๑ ตักแตนหนวดสั้น ๐.๑ หนอนคืบ ๐.๑	แมงมุม ๐.๑ แมลงปอเข็ม ๐.๕ แมลงปอบ้าน ๐.๓ ด้วงเต่า ๐.๑ จิ้งหรีดหนวดยาว ๐.๑	

ครั้งที่ สำรวจ	ระยะข้าว	ศัตรูพืชที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	ศัตรูธรรมชาติที่พบ เฉลี่ยจาก ๑๐ จุด	การดำเนินการ
๗	ระยะแตกกอ	ตักแตนหนวดสั้น ๐.๒	แมงมุม ๐.๓ แมลงปอเข็ม ๐.๗ แมลงปอบ้าน ๐.๘ ด้วงเต่า ๐.๑ ตักแตนหนวดยาว ๐.๒	
๘	ระยะแตกกอ	เพลี้ยจักจั่นสีเขียว ๐.๑ ตักแตนหนวดสั้น ๐.๒ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๐.๒	แมงมุม ๐.๓ แมลงปอเข็ม ๐.๓ แมลงปอบ้าน ๐.๑ ด้วงเต่า ๐.๖	
๙	ระยะตั้งท้อง	โรคใบจูลสีน้ำตาล ๐.๒ ตักแตนหนวดสั้น ๐.๔ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๐.๒	แมงมุม ๐.๔ แมลงปอเข็ม ๐.๓ แมลงปอบ้าน ๐.๔ ด้วงเต่า ๐.๒ จิ้งหรีดหนวดยาว ๐.๓	สนับสนุนเชื้อราไตรโค เดอร์มา
๑๐	ระยะตั้งท้อง	ตักแตนหนวดสั้น ๐.๓ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๐.๑	แมงมุม ๐.๒ แมลงปอเข็ม ๐.๔ แมลงปอบ้าน ๐.๕ ด้วงดิน ๐.๑ ตักแตนหนวดยาว ๐.๒	สนับสนุนเชื้อราบีวเวอ เรีย
๑๑	ระยะออกรวง	เพลี้ยจักจั่นสีเขียว ๐.๒ หนอนห่อใบข้าว ๐.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๐.๒	แมงมุม ๐.๔ แมลงปอเข็ม ๐.๓ จิ้งหรีดหนวดยาว ๐.๒	
๑๒	ระยะออกรวง	ตักแตนหนวดสั้น ๐.๓ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ๐.๑	แมงมุม ๐.๔ แมลงปอเข็ม ๐.๓	





ชนิด / หน่วย	เป้าหมาย ทั้งปี	ผลิตสะสม	นำไปใช้ สะสม	จังหวัด
๑.ผลิตขยายแตนเบียน อนาไกรส (ตัว)	๑๓๗,๐๘๐	๑๔๑,๐๘๐	๑๔๑,๐๘๐	กาฬสินธุ์ ๒๓,๔๖๐ ขอนแก่น ๑๖,๑๐๐ มุกดาหาร ๑๕,๑๘๐ ร้อยเอ็ด ๒,๓๐๐ มหาสารคาม ๑๐,๕๘๐ เลย ๒๓,๐๐๐ สกลนคร ๗,๓๖๐ หนองคาย ๔๖๐ หนองบัวลำภู ๗,๓๖๐ อุดรธานี ๓๑,๒๘๐ ศทอ.ขก ๔,๐๐๐
๒. ผลิตขยายแมลงช้าง ปีกใส (ตัว)	๑๓๗,๐๘๐	๑๓๗,๒๘๐	๑๓๗,๒๘๐	กาฬสินธุ์ ๒๓,๔๖๐ ขอนแก่น ๑๖,๑๐๐ มุกดาหาร ๑๕,๑๘๐ ร้อยเอ็ด ๒,๓๐๐ มหาสารคาม ๑๐,๕๘๐ เลย ๒๓,๐๐๐ สกลนคร ๗,๓๖๐ หนองคาย ๔๖๐ หนองบัวลำภู ๗,๓๖๐ อุดรธานี ๓๑,๒๘๐ ศทอ.ขก ๒๐๐



๒. ผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืชเพื่อใช้ทดแทนสารเคมี

๒.๑. ผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชพร้อมใช้

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชพร้อมใช้และนำไปใช้ในการจัดการศัตรูพืชในพื้นที่

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๒,๕๕๐ กิโลกรัม แบ่งเป็นผลิตขยายเชื้อรา ๓ ชนิด ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑,๓๕๐ กิโลกรัม เชื้อราบิวเวอเรีย ๖๐๐ กิโลกรัม และเชื้อราเมตาไรเซียม ๖๐๐ กิโลกรัม

ผลการดำเนินงาน ผลิตและสนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๒,๕๕๔ กิโลกรัม แบ่งเป็นผลิตขยายเชื้อรา ๓ ชนิด ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑,๔๔๖.๗๕ กิโลกรัม เชื้อราบิวเวอเรีย ๕๑๔.๒๕ กิโลกรัม และเชื้อราเมตาไรเซียม ๕๙๓ กิโลกรัม **แสดงดังตารางที่**

ตารางที่ ปริมาณ และชนิดเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

จังหวัด	ชนิดเชื้อจุลินทรีย์ (กิโลกรัม)			
	ไตรโคเดอร์มา	บิวเวอเรีย	เมตาไรเซียม	รวม
๑.กาฬสินธุ์	๘๐	๙๐	๙๐	๒๖๐
๒.ขอนแก่น	๑๘๓.๗๕	๒๗.๒๕	๑๑	๒๒๒
๓.นครพนม	๑๕๒	๒๕	๓๗	๒๑๔
๔.บึงกาฬ	๔๐	๑๐	๒๐	๗๐
๕.มหาสารคาม	๒๖๕	๑๐๔	๑๐๓	๔๗๒
๖.มุกดาหาร	๕๖	๕๒	๕๒	๑๖๐
๗.ร้อยเอ็ด	๒๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๔๐๐
๘.เลย	๕๐	๑๐	๑๐	๗๐
๙.สกลนคร	๑๒๐	๒๑	๒๐	๑๖๑
๑๐.หนองคาย	๗๕	๓๕	๖๐	๑๗๐
๑๑.หนองบัวลำภู	๕๐	๐	๒๐	๗๐
๑๒.อุดรธานี	๑๗๕	๔๐	๗๐	๒๘๕
รวม	๑,๔๔๖.๗๕	๕๑๔.๒๕	๕๙๓	๒,๕๕๔

ภาพแสดงการจัดส่งเชื้อจุลินทรีย์
โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร
กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร



๒.๒ ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ ดังนี้

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนแมลงศัตรูธรรมชาติ แบ่งเป็นศัตรูธรรมชาติ ๔ ชนิด ได้แก่ แมลงหางหนีบ ๒๐,๐๐๐ ตัว แตนเบียนโคทีเซีย ๖๐,๐๐๐ ตัว แตนเบียนไตรโคแกรมมา ๔,๐๐๐ แผ่น และไส้เดือนฝอย ๔,๕๐๐ ล้านตัว

ผลการดำเนินงาน

ชนิด / หน่วย	เป้าหมาย	ผลิตได้	นำไปใช้	จังหวัด
๑.แมลงหางหนีบ (ตัว)	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	กาฬสินธุ์ ๔,๐๐๐ เลย ๗,๐๐๐ หนองคาย ๕,๐๐๐ หนองบัวลำภู ๔,๐๐๐
๒.แตนเบียนโคทีเซีย (ตัว)	๖๐,๐๐๐	๖๙,๐๐๐	๖๙,๐๐๐	ขอนแก่น ๖,๐๐๐ เลย ๑๕,๐๐๐ อุดรธานี ๓๒,๐๐๐ ศทอ.ชก (อด) ๑๖,๐๐๐
๓.แตนเบียนไตรโคแกรมมา (แผ่น)	๔,๐๐๐	๔,๖๓๐	๔,๖๓๐	ขอนแก่น ๒,๑๓๐ มุกดาหาร ๕๐๐ หนองบัวลำภู ๑,๕๐๐ ศทอ.ชก ๕๐๐
๔.ไส้เดือนฝอย (ล้านตัว)	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	กาฬสินธุ์ ๒,๔๐๐ ขอนแก่น ๙๐๐ มหาสารคาม ๑,๒๐๐

๒.๓ ผลิตสารสกัดสะเดา

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตขยายสารสกัดสะเดา ดังนี้

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนสารสกัดสะเดา ๕๐๐ ลิตร

ผลการดำเนินงาน

ชนิด / หน่วย	เป้าหมาย	ผลิตได้	นำไปใช้	จังหวัด
สารสกัดสะเดา (ลิตร)	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	ขอนแก่น ๗๘ บึงกาฬ ๗๐ หนองคาย ๗๐ เลย ๒๕ สกลนคร ๑๐๐ หนองบัวลำภู ๗๕ ร้อยเอ็ด ๔๐ อุดรธานี ๔๒

แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังงานทางสังคม

โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๑. โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอาหารในศูนย์ฝึกนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ๔ ภาค

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการใน ๒ กิจกรรม ได้แก่

- ๑) ส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- ๒) สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ได้ร่วมกับศูนย์ฝึกนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๒ ซึ่งมีพื้นที่ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๘ บ้านจอมบึง ตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ซึ่งได้ดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกเยาวชนในพื้นที่กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๒๑ - ๒๔ เพื่อเข้าฝึกอบรม “โครงการฝึกอาชีพนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนภาค ๒” ซึ่งผลจากการคัดเลือกได้นักเรียนจำนวนทั้งหมด ๒๐ ราย ดำเนินการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จำนวน ๒ ครั้ง รายละเอียดดังนี้

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เรื่อง แมลงและโรคพืช และการผลิตขยายจุลินทรีย์

ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เรื่อง การนำเชื้อจุลินทรีย์ไปใช้ในการควบคุมโรคพืช

ภาพกิจกรรม

ครั้งที่ ๑

เรื่อง แมลงและโรคพืช และการผลิตขยายจุลินทรีย์



ครั้งที่ ๒

เรื่อง การนำเชื้อจุลินทรีย์ไปใช้ในการควบคุมโรคพืช



๒. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เป้าหมาย ๔ ครั้ง

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ออกให้บริการงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ฯ จำนวน ๕ ครั้ง

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาสที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ณ โรงเรียนบ้านเสาเล้า ตำบลโพธิ์สวรรค์ อำเภอโพธิ์สวรรค์ จังหวัดนครพนม

ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาสที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ณ อบต.ศรีบุญเรือง ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาสที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ณ อบต.ห้วยม่วง ตำบลห้วยม่วง อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๔ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาสที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอบุหลาม อำเภอบุหลาม จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ ๕ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔ ร่วมออกหน่วยให้บริการในงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาสที่ ๔ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว พุทธศักราช ๒๕๖๔ ณ ที่ว่าการอำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

ภาพกิจกรรม

ครั้งที่ ๑

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

ณ ที่ว่าการอำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม



ครั้งที่ ๒

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ อบต.ศรีบุญเรือง ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น



ครั้งที่ ๓

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ อบต.ห้วยม่วง ตำบลห้วยม่วง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น



ครั้งที่ ๔

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

ณ สำนักงานเกษตรอำเภอบุตรรัมย์ อำเภอบุตรรัมย์ จังหวัดขอนแก่น



ครั้งที่ ๕

วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

ณ ที่ว่าการอำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น



แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

กิจกรรมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

พัฒนาศูนย์เครือข่าย (ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนและศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน)

๑. พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนและการให้บริการสมาชิกและเกษตรกร

๑.๑ สนับสนุนการผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืช

๑) ผลิตและสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้แก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และปัจจัยสำหรับการควบคุมศัตรูพืชต่างๆ

เป้าหมาย ผลิตและสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๖,๘๔๐ ขวด แบ่งเป็น ผลิตหัวเชื้อ ๓ ชนิด ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา ๓,๙๓๖ ขวด หัวเชื้อราบีวเวอเรีย ๑,๔๑๘ ขวด และหัวเชื้อราเมตาไรเซียม ๑,๔๘๖ ขวด

ผลการดำเนินงาน ผลิตและสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช รวม ๖,๓๕๙ ขวด แบ่งเป็นผลิตหัวเชื้อ ๓ ชนิด ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา ๓,๕๑๔ ขวด หัวเชื้อราบิวเวอเรีย ๑,๓๔๒ ขวด และ หัวเชื้อราเมตาไรเซียม ๑,๕๐๓ ขวด **แสดงดังตารางที่**

ตารางที่ ปริมาณ และชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตและสนับสนุนให้แก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไป

จังหวัด	เป้าหมาย ดำเนินงาน (กลุ่ม)	เป้าหมาย (ขวด)	ชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ขวด)			
			ไตรโคเดอร์มา	บิวเวอเรีย	เมตาไรเซียม	รวม
๑.กาฬสินธุ์	๓๖	๗๒๐	๔๖๒	๒๑๐	๒๒๐	๘๙๒
๒.ขอนแก่น	๕๒	๑,๐๔๐	๑๒๑	๕๑	๒๔	๑๙๖
๓.นครพนม	๒๔	๔๘๐	๒๘๘	๙๖	๙๖	๔๘๐
๔.บึงกาฬ	๑๖	๓๒๐	๑๘๕	๗๐	๖๕	๓๒๐
๕.มหาสารคาม	๒๖	๕๒๐	๓๒๒	๑๐๐	๑๐๐	๕๒๒
๖.มุกดาหาร	๑๔	๒๘๐	๑๐๕	๙๘	๘๖	๒๘๙
๗.ร้อยเอ็ด	๔๐	๘๐๐	๓๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๗๐๐
๘.เลย	๒๘	๕๖๐	๒๒๖	๑๗๓	๑๗๐	๕๖๙
๙.สกลนคร	๓๖	๗๒๐	๔๙๘	๑๔๗	๒๒๗	๘๗๒
๑๐.หนองคาย	๑๘	๓๖๐	๒๖๑	๖๐	๗๐	๓๙๑
๑๑.หนองบัวลำภู	๑๒	๒๔๐	๑๙๓	๑๗	๓๕	๒๔๕
๑๒.อุดรธานี	๔๐	๘๐๐	๕๕๑	๑๑๘	๒๑๐	๘๗๙
๑๓.ชัยภูมิ	๐	๐	๒	๒	๐	๔
รวม	๓๔๒	๖,๘๔๐	๓,๕๑๔	๑,๓๔๒	๑,๕๐๓	๖,๓๕๙

หมายเหตุ : จังหวัดชัยภูมิ ไม่อยู่ในกลุ่มเป้าหมาย

ภาพแสดงการจัดส่งหัวเชื้อจุลินทรีย์
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
กิจกรรมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



๒) สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืชในพื้นที่พบการระบาดของศัตรูพืชแก่สมาชิกและเกษตรกร

ชนิด / หน่วย	เป้าหมาย ทั้งปี	ผลิตสะสม	นำไปใช้ สะสม	จังหวัด
๑. แมลงหางหนีบ (ตัว)	๗๒,๐๐๐	๗๓,๐๐๐	๗๓,๐๐๐	กาฬสินธุ์ ๘,๐๐๐ เลย์ ๑,๐๐๐ ขอนแก่น ๔๐,๐๐๐ มุกดาหาร ๑๔,๐๐๐ เกษตรกร ๖,๐๐๐ สกลนคร ๔,๐๐๐
๒. แมลงช้างปีกใส(ตัว)	๗๒,๐๐๐	๗๖,๐๐๐	๗๖,๐๐๐	กาฬสินธุ์ ๒๑,๐๐๐ ขอนแก่น ๓๑,๐๐๐ มหาสารคาม ๒๔,๐๐๐
๓. แตนเบียนโคทีเซีย(ตัว)	๗๒,๐๐๐	๘๒,๐๐๐	๘๒,๐๐๐	อุดรธานี ๖๐,๐๐๐ ศทอ ๒๒,๐๐๐
๔. แตนเบียนไตรโคแกรมม่า (แผ่น)	๓,๖๐๐	๓,๗๙๐	๓,๗๘๕	กาฬสินธุ์ ๑,๐๐๐ ขอนแก่น ๒๐๐ มุกดาหาร ๗๐๐ เลย์ ๒๐๐ อุดรธานี ๕๐๐
๕. แตนเบียนนาไกรส(ตัว)	๑๕,๒๐๐	๑๗,๖๐๐	๑๗,๖๐๐	กาฬสินธุ์ ๑๑,๔๐๐ ศทอ ๒,๒๐๐ ขอนแก่น ๒,๐๐๐ มุกดาหาร ๒,๐๐๐
๖. ไล่เดือนฝอย (ล้านตัว)	๓,๓๐๐	๕,๑๐๐	๕,๑๐๐	กาฬสินธุ์ ๒,๗๐๐ ขอนแก่น ๒,๔๐๐

งานตามภารกิจ

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

๑. การให้บริการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น ให้บริการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชแก่เกษตรกรที่มาใช้บริการพร้อมทั้งให้คำแนะนำและสนับสนุนเอกสารแผ่นพับ ศัตรูธรรมชาติ ชีวภัณฑ์ และพืชสมุนไพร ในการควบคุมศัตรูพืชแก่ผู้มารับบริการ จำนวน ๔๐๖ ราย และเกษตรกรได้ทำแบบประเมินความพึงพอใจผู้มาใช้บริการ มีระดับความพึงพอใจ คือ ดี พอใช้ และปรับปรุง ซึ่งผลการประเมินความพึงพอใจผู้มาใช้บริการ ดังนี้

คะแนนความพึงพอใจ

ด้านการให้การต้อนรับของเจ้าหน้าที่	ระดับดี
ด้านขั้นตอนการให้บริการ	ระดับดี
ด้านความรวดเร็ว	ระดับดี
ด้านการให้คำปรึกษา	ระดับดี
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	ระดับดี

ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ

๑. ได้แนวคิดใหม่ๆ
๒. ควรมีคำแนะนำเพิ่มเติมให้เกษตรกรแต่ละอำเภอในงานเกษตรของอำเภอนั้นๆ เป็นระยะ
๓. ควรเผยแพร่ให้เกษตรกรอย่างทั่วถึง เกษตรกรไทยส่วนใหญ่ต้อง "จับมือทำ"
๔. ควรให้มีการปรึกษาได้โดยผ่านไลน์ โทรศัพท์ หรือแอปพลิเคชัน

๒. การส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้

ภารกิจหนึ่งของศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดขอนแก่น คือส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีควบคุมศัตรูพืช การอนุรักษ์และผลิตขยายชีวภัณฑ์ที่มีประโยชน์ รวมทั้งพืชที่มีคุณสมบัติควบคุมศัตรูพืช แก่เจ้าหน้าที่/เกษตรกรในพื้นที่รับผิดชอบ ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ศูนย์ฯ ได้ส่งทีมวิทยากรออกถ่ายทอดความรู้ ตามโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ดังนี้

๒.๑ การเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้

ที่	วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร/โครงการ	สถานที่/ผู้จัด	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๑.	๒๓ มกราคม ๒๕๖๓	การจัดการศัตรูมันสำปะหลังโดยชีววิธี โครงการฝึกอบรมหลักสูตร เทคโนโลยี การผลิตและขยายพันธุ์ มันสำปะหลัง	ณ กลุ่มมันพารวย บ้านดงบัง ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขา สวนกวาง จังหวัดขอนแก่น /ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๗ จังหวัด มหาสารคาม	๒๐
๒.	๓ – ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	การเป็นหมอพืชและการดำเนินงาน คลินิกพืช รุ่นที่ ๒	ณ โรงแรมกรีนโฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น /กรมส่งเสริม การเกษตร	๑๐๕

ที่	วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร/โครงการ	สถานที่/ผู้จัด	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๓.	๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓	การจัดการศัตรูพืชตระกูล ปาล์ม (มะพร้าวและปาล์มน้ำมัน) ตาม โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐาน สินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๓	ณ ห้องประชุมพิรุณ ๒ สำนักงานเกษตรจังหวัด มหาสารคาม /สำนักงานเกษตร จังหวัดมหาสารคาม	๕๐
๔.	๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓	การผลิตขยายแมลงหางหนีบและ ไส้เดือนฝอย ตามโครงการศูนย์เรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร	ณ วัดป่าสวรรค์คังคาราม บ้านชี วังแคน หมู่ที่๑๓ ตำบลสวน หม่อนอำเภอมัญจาคีรี จังหวัด ขอนแก่น /สำนักงานเกษตร จังหวัดขอนแก่น	๓๐
๕.	๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) ,การผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์ มา ตามโครงการตามแผนปฏิบัติ ราชการประจำปีของจังหวัด ปี ๒๕๖๓	ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตร อำเภอมือทองนาคาย /สำนักงานเกษตรจังหวัด หนองคาย	๒๔
๖.	๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓	การจัดการ โรคและแมลงศัตรูพืช แก่ เกษตรกรที่เป็นสมาชิกโครงการ ปิดทองหลังพระ	ณ โครงการพัฒนาและจัดหาน้ำ ต.ทุ่งโป่ง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น /จังหวัดขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ มูลนิธิปิดทองหลังพระฯ	๖๗
๗.	๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓	เชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบีวเวอ เรีย ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง ศัตรูพืช แก่เกษตรกร	ณ เทศบาลบ้านโต้น อำเภอ พระยืน จังหวัดขอนแก่น /สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๔๐
๘.	๔ สิงหาคม ๒๕๖๓	การผลิตและใช้ไส้เดือนฝอยในพืชผัก ตามโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ณ บ้านปากเปื่อย ตำบลบึง เนียม อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น /สำนักงานเกษตร จังหวัดขอนแก่น	๔๐
๙.	๖ สิงหาคม ๒๕๖๓	โรคและแมลงศัตรูพืชที่สำคัญ ในเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามระบบส่งเสริม การเกษตรระดับอำเภอ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๓	ณ โรงแรมประจักษ์ตรา ดีไซน์ โฮเทล อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี /สำนักงานเกษตร จังหวัดอุดรธานี	
๑๐.	๖ สิงหาคม ๒๕๖๓	การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบ ผสมผสาน พร้อมทั้งสาธิตและฝึก ปฏิบัติการผลิต ขยาย เชื้อราไตรโค เดอร์มา โครงการเตรียมความพร้อม ทหารกองประจำการสู่การเป็นทายาท เกษตรกรรุ่นใหม่ รุ่นที่ ๑	ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๗ จังหวัดมหาสารคาม ต.เสือเผ่น อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม /ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๗ จังหวัด มหาสารคาม	๒๐

ที่	วัน/เดือน/ปี	หลักสูตร/โครงการ	สถานที่/ผู้จัด	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๑๑.	๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓	การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน พร้อมทั้งสาธิตและฝึกปฏิบัติการผลิตขยาย เชื้อราไตรโคเดอร์มา แก่ทหารกองประจำการ ตามโครงการเตรียมความพร้อมทหารกองประจำการสู่การเป็นทายาทเกษตรรุ่นใหม่ รุ่นที่ ๒	ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๗ จังหวัดมหาสารคาม ต.เสือเผ่น อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม /ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๗ จังหวัดมหาสารคาม	๒๐
๑๒.	๙ กันยายน ๒๕๖๓	เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมโรคพืช” แก่ครูและนักเรียน ตามโครงการเศรษฐกิจพอเพียงในโรงเรียน	ณ โรงเรียนบ้านโนนสะอาดห้วยตะกั่ววิทยา ตำบลหนองสองห้อง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น	
๑๓.	๑๕ กันยายน ๒๕๖๓	เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมโรคพืช” แก่ครูและนักเรียน ตามโครงการเศรษฐกิจพอเพียงในโรงเรียน	ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๐ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น /สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น	
๑๔.	๑๗ กันยายน ๒๕๖๓	ศัตรูพืช ความสำคัญของการจัดการศัตรูพืช วงจรชีวิตและชนิดของแมลงวันผลไม้” ตามโครงการส่งเสริมการผลิตการสร้างมูลค่าเพิ่มและการตลาดสินค้าเกษตรปี ๒๕๖๓	ณ บ้านบุษม อำเภอยางตลาด จังหวัดเลย /สำนักงานเกษตรจังหวัดเลย	๑๕๐
๑๕.	๒๕ กันยายน ๒๕๖๓	การผลิตหัวเชื้อและตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานชีวภัณฑ์ ให้กับเจ้าหน้าที่อารักขาพืช ระดับอำเภอ	ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู /สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองบัวลำภู	๑๕

๒.๒ งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี(Field Day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ปี ๒๕๖๓ และงานวันรณรงค์อื่นๆ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ร่วมจัดสถานีการเรียนรู้และเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ ปี ๒๕๖๓ ดังนี้

งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี(Field Day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ปี ๒๕๖๔ **แล้ว**

ที่	วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	สถานที่	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๑.	๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	ร่วมจัดสถานีการเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้การใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(เครือข่าย.) ต.สะอาด อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	
๒.	๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔	ร่วมจัดสถานีการเรียนรู้และจัดนิทรรศการถ่ายทอดความรู้ เรื่อง การใช้สารชีวภัณฑ์กับการผลิตพืช	ณ ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) บ้านท่านางเลื่อน ต.ชนบท อ.ชนบท จ.ขอนแก่น	
๓.	๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ สถานีการเรียนรู้ เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) บ้านหินฮาว ต.โนนฆ้อง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น	
๔.	๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ ฐานการเรียนรู้ เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (เครือข่าย) ต.โนนเพ็ก อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	
๕.	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ สถานีการเรียนรู้ เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(เครือข่าย) ต.บ้านฝาง อ.กระนวน จ.ขอนแก่น	
๖.	๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอดความรู้ สถานีการเรียนรู้ เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน	ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) บ้านขุนด่าน ต.บ้านดง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น	



งานวันรณรงค์การป้องกันกำจัดโรคใบด่างมันสำปะหลัง

ที่	วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	สถานที่	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๑.	๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒	ร่วมงานวันรณรงค์เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง พร้อมทั้งทำลายต้นมันสำปะหลังที่เป็นโรค	ณ บ้านดอนกลาง ม.๑ ต.ดอนกลาง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	๒๕๐
๒.	๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒	ร่วมจัดนิทรรศการ ในงานวันรณรงค์การป้องกันกำจัดโรคใบด่างมันสำปะหลัง	ต.นางาม อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น	๒๕๐
๓.	๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒	ร่วมเป็นเกียรติและสร้างการรับรู้ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รับรู้เรื่องโรคใบด่างมันสำปะหลังและแนวทางการป้องกันและกำจัด	ณ บ้านหนองกุง หมู่ที่๔ ตำบลเขาพระนอน อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์	๑๒๐
๔.	๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒	ร่วมเป็นเกียรติและสร้างการรับรู้ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รับรู้เรื่องโรคใบด่างมันสำปะหลังและแนวทางการป้องกันและกำจัด	ณ บ้านกุดแห่ ม.๕ ต.สำราญใต้ อ.สามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์	๒๕๐



งานวันรณรงค์และงานอื่นๆ

ที่	วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	สถานที่	ผู้เข้าอบรม (ราย)
๑.	๕ มิถุนายน ๒๕๖๓	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอด ความรู้ด้านการใช้สารชีวภัณฑ์ ป้องกันกำจัดศัตรูข้าว ในงาน “วันข้าวและชาวนาจังหวัด ขอนแก่น ปี ๒๕๖๓”	ณ ศูนย์เรียนรู้เพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร บ้านดอนธาตุ หมู่ที่ ๘ ตำบลดอนตูม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	๒๕๐
๒.	๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอด ความรู้ ฐานการเรียนรู้ เรื่อง การ ควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โดยชีววิธี ในงานวันรณรงค์ป้องกัน และกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลาย จุด โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	ณ บ้านหนองนกทา ตำบล โนนคอม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น	๒๐๐
๓.	๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอด ความรู้ เรื่อง การป้องกันกำจัด ศัตรูพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์และ แมลงศัตรูธรรมชาติ ในงานรณรงค์ ถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและ การขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี ประจำปี ๒๕๖๓	ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๗ จังหวัดมหาสารคาม	๓๐๐
๔.	๔ กันยายน ๒๕๖๓	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอด ความรู้ เรื่อง การป้องกันกำจัด ศัตรูพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์และ แมลงศัตรูธรรมชาติ ในงานรณรงค์ ถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและ การขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี ประจำปี ๒๕๖๓	ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๕ จังหวัดบุรีรัมย์	๓๐๐
๕.	๙ กันยายน ๒๕๖๓	ร่วมจัดนิทรรศการและถ่ายทอด ความรู้ เรื่อง การป้องกันกำจัด ศัตรูพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์และ แมลงศัตรูธรรมชาติ ในงานรณรงค์ ถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและ การขยายพันธุ์พืชพันธุ์ดี ประจำปี ๒๕๖๓	ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๑๐ จังหวัดอุดรธานี	๒๐๐

๓. การเข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานที่ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

ที่	วัน/เดือน/ปี	บุคคล/คณะที่เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน	จำนวน (คน)
๑.	๗ เมษายน ๒๕๖๔	อาจารย์และนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๓๑
๒.	๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	เกษตรกรกลุ่มปลูกผักอำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น	๒๙
		รวม ๒ คณะ	๖๐ คน

๔. การเข้าฝึกงานที่ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

ที่	ผู้ฝึกงาน/สถานที่ทำงานหรือสถานศึกษา	วัน/เดือน/ปี	จำนวน (คน)
๑.	นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	๕ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔	๔
๒.	เจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดร้อยเอ็ด	๗ - ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔	๒
	รวม ๒ รุ่น		๖ คน



๕. การพัฒนาบุคลากร

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ศูนย์ฯ ส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม/สัมมนา เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ ในหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

ที่	วันที่	หลักสูตร/ โครงการ	สถานที่ / ผู้จัด	จำนวนผู้เข้า อบรม (ราย)
๑.	๒๕ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่ด้านดินปุ๋ย ระดับประเทศปีช รุ่นที่๑	ณ โรงแรมเอปี่น่า เฮาส์ กรุงเทพฯ /กรมส่งเสริม การเกษตร	๑
๒.	๑๑-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒	เข้าร่วมสัมมนาโครงการ ฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพ วิทยากรด้านการส่งเสริมการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องจักรกล เกษตร ประจำปี ๒๕๖๓	ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืช ที่ ๙ จังหวัดสุพรรณบุรี ตำบลพลับ พลายไชย อำเภอดำรงวิทยะ สุพรรณบุรี /กรมส่งเสริม การเกษตร	๑
๓.	๑๕-๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒	เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร เสริมสร้างสมรรถนะการผลิต สื่อและประชาสัมพันธ์เพื่อการ ส่งเสริมการเกษตร	ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่ /กรมส่งเสริม การเกษตร	๑
๔.	๓- ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการ ดำเนินงาน โครงการระบบ ส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๓ กิจกรรมส่งเสริม การเกษตรแบบแปลงใหญ่ข้าว	ณ โรงแรมเมทเทินบีชพญา จังหวัดชลบุรี /กรมส่งเสริม การเกษตร	๑
๕.	๓ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	เข้าร่วมอบรมหลักสูตรการเป็น หมอพืชและการดำเนินงาน คลินิกพืช รุ่นที่ ๒	ณ โรงแรมกรีนไฮเต็ล แอนด์ รี สอร์ท อำเภอมะนัง จังหวัด ขอนแก่น /กรมส่งเสริม การเกษตร	๒
๖.	๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	เข้าร่วมศึกษาดูงาน กระบวนการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ประกอบด้วย ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิ อาร์ ปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม ปุ๋ย ชีวภาพละลายฟอสเฟต ปุ๋ย ชีวภาพไมโครไรซา	ณ กองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต ทางการเกษตร /กรมวิชาการ เกษตร	๑
๗.	๒๖-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ด้านการเงินการคลัง บัญชี และ พัสดุ ประจำปี ๒๕๖๓	ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ /กรมส่งเสริมการเกษตร	๑

ที่	วันที่	หลักสูตร/ โครงการ	สถานที่ / ผู้จัด	จำนวนผู้เข้า อบรม (ราย)
๘.	๘-๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓	เข้าร่วมการสัมมนาขับเคลื่อน ศูนย์ปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำ ยุทธศาสตร์พัฒนางานส่งเสริม การเกษตร	ณ โรงแรมประตุน้ำโฮเต็ล อำเภอ เมือง จังหวัดขอนแก่น /สำนักงานส่งเสริมและ พัฒนาการเกษตรที่ ๔ จังหวัด ขอนแก่น	๒
๙.	๑๔ -๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๓	เข้าร่วมการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ด้านการวิจัย ศึกษาและทดสอบ โครงการเพิ่มศักยภาพ เจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการให้เป็น Smart Center ภาคตะวันออก เฉิงเหินอู่ ประจำปี ๒๕๖๓	ณ อาคารฝึกอบรม ศูนย์ ขยายพันธุ์พืชที่ ๗ จังหวัด มหาสารคาม /สำนักงานส่งเสริม และพัฒนาการเกษตรที่ ๔ จังหวัดขอนแก่น	๓
๑๐.	๕-๖ สิงหาคม ๒๕๖๓	เข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนและทิศ ทางการทำงานของศูนย์ ปฏิบัติการในอนาคต	ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร /กรมส่งเสริมการเกษตร	๑
๑๑.	๑๘- ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓	ร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการสู่ ความสำเร็จของศูนย์จัดการ ศัตรูพืชชุมชนและศูนย์จัดการ ดินปุ๋ยชุมชน ภายใต้โครงการ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร	ณ โรงแรม ทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ /กรมส่งเสริมการเกษตร	๑

๖. งานเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้มีการจัดทำข่าวเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ผลการดำเนินงานต่างๆ ใน facebook / website ของ ศูนย์ฯ และรายงานในระบบรายงานข่าวประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน ๑๗๓ เรื่อง ดังนี้

ที่	เดือน	จำนวนข่าวประชาสัมพันธ์
๑.	ตุลาคม ๒๕๖๓	๗
๒.	พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๙
๓.	ธันวาคม ๒๕๖๓	๑๐
๔.	มกราคม ๒๕๖๔	๑๐
๕.	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๑๖
๖.	มีนาคม ๒๕๖๔	๑๔
๗.	เมษายน ๒๕๖๔	๑๑
๘.	พฤษภาคม ๒๕๖๔	๑๔
๙.	มิถุนายน ๒๕๖๔	๓๔
๑๐.	กรกฎาคม ๒๕๖๔	๑๘
๑๑.	สิงหาคม ๒๕๖๔	๑๗
๑๒.	กันยายน ๒๕๖๔	๑๓
รวม		๑๗๓

๗. งานเตือนภัยเฝ้าระวังศัตรูพืช และงานเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้มีการจัดทำการเตือนภัยเฝ้าระวังศัตรูพืช จำนวน ๓ เรื่อง และงานเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช จำนวน ๗ เรื่อง



งานที่ได้รับมอบหมาย

- ❧ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๔
(กิจกรรม เบิกแทนกรมการข้าว)
- ❧ โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย
(ด้วงหนวดยาวและหนอนกออ้อย)
- ❧ โครงการส่งเสริมการปลูกพริก โดยใช้ตลาดนำการผลิตจังหวัด
ขอนแก่น ปี ๒๕๖๔
- ❧ โครงการสนับสนุนการผลิตขยายชีวภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การจัดการศัตรูพืชในชุมชน
- ❧ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายสำหรับ
เกษตรกร

โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๔
(กิจกรรม เบิกแทนกรมการข้าว)

กิจกรรมย่อย ส่งเสริมการใช้เชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูข้าว (ผลิตหัวเชื้อขยาย)

กรมส่งเสริมการเกษตรอนุมัติงบประมาณให้ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินงานตามโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๔ กิจกรรมการส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูข้าว โดยให้ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (หัวเชื้อขยาย) ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา หัวเชื้อราบิวเวอเรีย และหัวเชื้อราเมตาไรเซียม จำนวน ๘,๘๒๐ ขวด เพื่อส่งเสริมการใช้เชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูข้าวแก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย รวม ๔๒๑ กลุ่ม ในเขตรับผิดชอบ ๑๒ จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ขอนแก่น นครพนม บึงกาฬ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู และอุดรธานี

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (หัวเชื้อขยาย) และจัดส่งให้แก่สำนักงานเกษตร เพื่อสนับสนุนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ หัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา ๕,๐๗๑ ขวด หัวเชื้อราบิวเวอเรีย ๒,๓๓๑ ขวด และหัวเชื้อราเมตาไรเซียม ๑,๔๓๙ ขวด รวมทั้งสิ้น ๘,๘๔๑ ขวด แสดงดังตารางที่ การใช้จ่ายงบประมาณ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๒,๑๐๐ บาท เบิกจ่ายได้ ๖๙๑,๒๕๗.๔๙ บาท คิดเป็น ๗๘.๓๖%

ตารางที่ ปริมาณ และชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่ผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

จังหวัด	เป้าหมายดำเนินงาน (กลุ่ม)	เป้าหมาย (ขวด)	ชนิดหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ขวด)			
			ไตรโคเดอร์มา	บิวเวอเรีย	เมตาไรเซียม	รวม
๑.กาฬสินธุ์	๑๖	๓๓๖	๒๐๘	๖๔	๖๔	๓๓๖
๒.ขอนแก่น	๑๒๙	๒,๗๐๙	๑๖๗๗	๑๐๓๒	๐	๒,๗๐๙
๓.นครพนม	๑๔	๒๙๔	๑๖๔	๖๕	๖๕	๒๙๔
๔.บึงกาฬ	๑๓	๒๗๓	๑๕๖	๓๙	๗๘	๒๗๓
๕.มหาสารคาม	๗๘	๑,๖๓๘	๘๐๐	๓๖๘	๔๗๐	๑,๖๓๘
๖.มุกดาหาร	๕	๑๐๕	๓๕	๓๕	๓๕	๑๐๕
๗.ร้อยเอ็ด	๗๓	๑,๕๓๓	๘๕๐	๓๕๐	๓๓๓	๑,๕๓๓
๘.เลย	๔	๘๔	๖๐	๑๔	๑๐	๘๔
๙.สกลนคร	๒๖	๕๔๖	๓๒๒	๑๑๒	๑๑๒	๕๔๖
๑๐.หนองคาย	๕	๑๐๕	๔๕	๒๐	๔๐	๑๐๕
๑๑.หนองบัวลำภู	๗	๑๔๗	๙๑	๒๘	๒๘	๑๔๗
๑๒.อุดรธานี	๕๑	๑,๐๗๑	๖๖๓	๒๐๔	๒๐๔	๑,๐๗๑
รวม	๔๒๑	๘,๘๔๒	๕,๐๗๑	๒,๓๓๑	๑,๔๓๙	๘,๘๔๑

กิจกรรมย่อย เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

ติดตามการดำเนินงานโครงการ ให้คำแนะนำเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน กลุ่มเกษตรกรหนาแปลงใหญ่ ดำเนินการติดตามงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

ผลการดำเนินงาน เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ในพื้นที่รับผิดชอบ จึงไม่สามารถดำเนินงานโครงการได้ตามปกติ การใช้จ่ายงบประมาณ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๙,๐๐๐ บาท ไม่มีการเบิกจ่าย คิดเป็น ๐%

ภาพแสดงการจัดส่งหัวเชื้อจุลินทรีย์ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี ๒๕๖๔



โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย (ด้วงหนวดยาวและหนอนกออ้อย)

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ผลิตขยายเชื้อราเมตาไรเซียมพร้อมใช้ เพื่อควบคุมหนอนด้วงหนวดยาว ในพื้นที่ปลูกอ้อยในจังหวัดขอนแก่น ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ หนองบัวลำภู เลย และพื้นที่ใกล้เคียง เป้าหมาย ๑๘,๐๐๐ กิโลกรัม ดำเนินการผลิตขยายและจัดส่งเชื้อราเมตาไรเซียมพร้อมใช้แล้ว ๑๐,๘๒๐ กิโลกรัม (ยังไม่สิ้นสุดโครงการ)

ภาพแสดงการจัดส่งเชื้อจุลินทรีย์



โครงการส่งเสริมการปลูกพริก โดยใช้ตลาดนำการผลิตจังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๔

กรมส่งเสริมการเกษตรอนุมัติงบประมาณให้ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินงานตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี ๒๕๖๔ โดยให้ศูนย์ฯ ดำเนินการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ จำนวน ๑,๐๐๐ ถุง และเชื้อราบิวเวอเรียพร้อมใช้ จำนวน ๑,๐๐๐ ถุง เพื่อใช้ในโครงการส่งเสริมการปลูกพริก โดยใช้ตลาดนำการผลิต จังหวัดขอนแก่น ปี ๒๕๖๔

ผลการดำเนินการ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ผลิตและจัดส่งเชื้อราไตรโคเดอร์มา จำนวน ๑,๔๐๐ ถุง และเชื้อราบิวเวอเรีย จำนวน ๖๐๐ ถุง รวมทั้งสิ้น ๒,๐๐๐ ถุง

ภาพแสดงการจัดส่งเชื้อจุลินทรีย์



โครงการสนับสนุนการผลิตขยายชีวภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการศัตรูพืชในชุมชน

กรมส่งเสริมการเกษตรอนุมัติงบประมาณให้ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินงานตามโครงการสนับสนุนการผลิตขยายชีวภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการศัตรูพืชในชุมชน ปี ๒๕๖๔ โดยให้ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ดำเนินการผลิตและสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยาย พ่อแม่พันธุ์ศัตรูธรรมชาติ และปัจจัยสำหรับการควบคุมศัตรูพืชต่างๆ เพื่อขยายฐานการผลิต และส่งเสริมการผลิตและใช้ชีวภัณฑ์ ทดแทนการใช้สารเคมี เพื่อลดต้นทุนการผลิตแก่ศัตรูพืชชุมชน และเตรียมความพร้อมในการผลิตขยายชีวภัณฑ์ สำหรับนำไปใช้ในพื้นที่เกษตรทั่วไป และพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช

ผลการดำเนินการ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ผลิตและจัดส่งหัวเชื้อราไตรโคเดอร์มาขยาย ๑,๒๕๗ ขวด เชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ ๕๙๗ กิโลกรัม หัวเชื้อราบีวเวอร์เรียขยาย ๕๔๕ ขวด เชื้อราบีวเวอร์เรียพร้อมใช้ ๒๒๖ กิโลกรัม หัวเชื้อราเมตาไรเซียมขยาย ๕๔๑ ขวด เชื้อราเมตาไรเซียมพร้อมใช้ ๒๐๖ กิโลกรัม แมลงหางหนีบ ๒๒,๐๐๐ ตัว และไส้เดือนฝอย ๑,๒๘๐ ถัง แสดงดังตารางที่

ตารางที่ ปริมาณ ชนิดเชื้อจุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติที่ผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

จังหวัด	เชื้อราไตรโคเดอร์มา		เชื้อราบีวเวเรีย		เชื้อราเมตาไรเซียม		ศัตรูธรรมชาติ	
	ขวด	ก.ก.	ขวด	ก.ก.	ขวด	ก.ก.	แมลงทาง หนีบ (ตัว)	ไส้เดือนฝอย (ถุง)
๑.กาฬสินธุ์	๒๔๐	๕๗	๒๕	๕๐	๐	๐	๐	๐
๒.ขอนแก่น	๑๑๓	๐	๓๕	๐	๑๕	๐	๘,๐๐๐	๙๖๐
๓.นครพนม	๓๓	๒๒	๑๒	๑๖	๑๒	๑๖	๐	๐
๔.บึงกาฬ	๒๕	๓๐	๐	๐	๖	๐	๐	๐
๕.มหาสารคาม	๐	๑๗๐	๐	๑๐๐	๐	๑๐๐	๐	๐
๖.มุกดาหาร	๑๗๕	๑๐๗	๒๕	๐	๐	๐	๐	๐
๗.ร้อยเอ็ด	๑๔๘	๐	๕๕	๐	๕๕	๐	๖,๐๐๐	๐
๘.เลย	๑๙๓	๐	๑๔๘	๐	๙๘	๐	๘,๐๐๐	๓๒๐
๙.สกลนคร	๑๕๐	๑๐๗	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๑๐.หนองคาย	๑๐๐	๖๔	๐	๐	๑๐๐	๔๓	๐	๐
๑๑.หนองบัวลำภู	๘๐	๔๐	๓๐	๐	๔๐	๐	๐	๐
๑๒.อุดรธานี	๐	๐	๒๑๕	๖๐	๒๑๕	๔๗	๐	๐
รวม	๑,๒๕๗	๕๙๗	๕๔๕	๒๒๖	๕๔๑	๒๐๖	๒๒,๐๐๐	๑,๒๘๐

หมายเหตุ : ไส้เดือนฝอย ๑ ถุง เท่ากับ ๑๕ ล้านตัว

ภาพแสดงการจัดส่งเชื้อจุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ
โครงการสนับสนุนการผลิตขยายชีวภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการศัตรูพืชในชุมชน



โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายสำหรับเกษตรกร

ภาคผนวก

๑ ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑ แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/64

ประเภท	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย (%)
แผนงานบุคลากรภาครัฐงานบุคลากรภาครัฐ รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของ เกษตรกรอย่างเป็นระบบ กิจกรรมค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาการเกษตรยั่งยืน				
1)ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	737,040.00	737,040.00	0.00	100.00
2)เงินสมทบประกันสังคม	18,224.00	17,099.00	1,125.00	93.83
3)ค่าเช่าบ้านข้าราชการ	72,000.00	72,000.00	0.00	100.00
รวม	827,264.00	826,139.00	1,125.00	
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร				
กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร				
1)ค่าจ้างเหมาบริการ	876,000.00	876,000.00	0.00	100.00
2)ค่าบริหารจัดการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ)	96,600.00	64,299.00	32,301.00	66.56
3)ผลิตสารสกัดธรรมชาติ	100,000.00	99,942.00	58.00	99.94
4)ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี และ การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย	2,890.00	2,798.00	92.00	96.82
5)ลดความเสี่ยงการระบาดของศัตรูพืช - พัฒนาแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืช เพื่อการจัดการอย่างเป็นระบบ	60,000.00	60,000.00	0.00	100.00
6)ส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชไร้โดยวิธีผสมผสาน (มันสำปะหลัง ข้าวโพด อ้อย) - ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังก่อน - ระหว่างเกิดโรครบาดองเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง/แมลงหริขาวยาสูบ พาหะนำโรคใบด่างและโรคโคนเน่าหัวเน่ามันสำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่ (298 จุด)	342,700.00	343,114.00	-414.00	100.12
7)ผลิตขยายจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชพร้อมใช้ 2,550 กิโลกรัม	102,000.00	102,000.00	0.00	100.00
8)ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ 196,000 ตัว	98,000.00	97,574.00	426.00	99.57
9)ค่าใช้จ่ายโครงการสนับสนุนการผลิตขยายชีวภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ ศัตรูพืชในชุมชน ปี 2564	279,000.00	278,972.00	28.00	99.99
รวม 1	1,957,190.00	1,924,699.00	32,491.00	

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/64

กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน				
1) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมโรคใบด่างมันสำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่	10,300.00	996.00	9,304.00	9.67
รวม 2	10,300.00	996.00	9,304.00	
รวม 1+2	1,967,490.00	1,925,695.00	41,795.00	32,758.88
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางเกษตร กิจกรรมส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตร				
1) คชจ.เดินทางไปราชการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องระบบการให้น้ำแบบอัจฉริยะ ประจำปี 2564 ระหว่างวันที่ 21 – 26 มีนาคม 2564 ณ ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ 1 จังหวัดชลบุรี ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี	2,200.00	1,810.00	390.00	82.27
รวม	2,200.00	1,810.00	390.00	
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร				
1) ค่าใช้จ่ายการดำเนินโครงการส่งเสริมการปลูกพริก โดยใช้ตลาดนำการผลิต จ.ขอนแก่น ปี 2564	40,000.00	39,946.77	53.23	99.87
รวม	40,000.00	39,946.77	53.23	
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาภาพ				
กิจกรรมการพัฒนาเกษตรกร ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร				
1) พัฒนาการเกษตรกร				
1.1) ฝึกอบรมเกษตรกรและประชาชนทั่วไป	157,500.00	131,463.00	26,037.00	83.47
1.2) ฝึกอบรมเกษตรกรแกนนำและเครือข่าย	14,000.00	23,260.00	-9,260.00	166.14
2) ให้บริการเคลื่อนที่	24,000.00	16,850.00	7,150.00	70.21
3) โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร กิจกรรมการศึกษาทดสอบด้านการเกษตรเพื่อตอบสนองความต้องการในพื้นที่	11,470.00	8,597.00	2,873.00	74.95
4) ผลิตสื่อถ่ายทอดความรู้วิชาการ	10,000.00	10,000.00	0.00	100.00
5) บริหารจัดการและติดตามประเมินผล	10,000.00	4,440.00	5,560.00	44.40
6) พัฒนาแปลงเรียนรู้ จุดเรียนรู้ แปลงแม่พันธุ์ โรงเรือนเพาะชำ แปลงทดสอบ และอื่น ๆ	180,000.00	180,070.00	-70.00	100.04
รวม 1	406,970.00	374,680.00	32,290.00	

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/64

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์				
1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาแนวทางการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ระหว่างวันที่ 21 - 22 ตุลาคม 2563 ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร	1,800.00	1,800.00	0.00	100.00
2) ค่าบริหารจัดการและค่าสาธารณูปโภค (งวดที่ 1)	705,850.00	524,429.36	181,420.64	74.30
3) ค่าบริหารจัดการและค่าสาธารณูปโภค ค่าซ่อมแซม อื่น ๆ	50,250.00	50,250.00	0.00	100.00
4) สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้วางแผนการขับเคลื่อนงานตามระบบส่งเสริมการเกษตร (T&V System) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	1,920.00	1,920.00	0.00	100.00
5) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายโครงการสร้างการรับรู้แนวทางการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2565	2,000.00	2,000.00	0.00	100.00
รวม 2	761,820.00	580,399.36	181,420.64	
รวม 1+2	1,168,790.00	955,079.36	213,710.64	
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาการศักยภาพ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์		790,133.81		
1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ขนาด 3,000 ANSL Lumens 1 เครื่อง	27,000.00	26,900.00	100.00	99.63
2. ตู้เย็น ขนาด 16 คิวบิกฟุต 2 ตู้	49,000.00	33,980.00	15,020.00	69.35
3. เครื่องตัดหญ้าแบบเข็น 1 เครื่อง	13,900.00	13,900.00	-	100.00
4. เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน 1 เครื่อง	12,000.00	12,000.00	-	100.00
รวม	101,900.00	86,780.00	15,120.00	
แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กิจกรรมสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ				
1) จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาส 1+2+3+4	60,000.00	59,999.00	1.00	100.00
2) โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอาหารศูนย์ฝึกนักเรียนเก่าโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน 4 ภาค	18,000.00	17,420.00	580.00	96.78
รวม	78,000.00	77,419.00	581.00	

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น
ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564
ข้อมูล ณ วันที่ 30/9/64

แผนงานบูรณาการการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร				
1)ผลิตและสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้แก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	684,000.00	683,999.36	0.64	100.00
2)สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืชในพื้นที่พบการระบาดของศัตรูพืชแก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนและเกษตรกรทั่วไป	180,000.00	180,044.00	-44.00	100.02
3)ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่อารักขาพืช หลักสูตรการเป็นหมอฟีชและการดำเนินงานคลินิกพืช ปี 2564 รุ่นที่ 2 – 6 และค่าจ้างเหมารถยนต์ลงฝึกปฏิบัติในพื้นที่	11,000.00	9,740.00	1,260.00	88.55
รวม	875,000.00	873,783.36	1,216.64	
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2564 (นาแปลงใหญ่) กิจกรรมการส่งเสริมบริหารจัดการศัตรูข้าว การติดตามให้คำแนะนำและกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	934,100.00	691,257.49	242,842.51	74.00
รวม	934,100.00	691,257.49	242,842.51	
รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น-เงินงบประมาณ	5,994,744.00	5,477,909.98	516,834.02	91.38
เงินนอกงบประมาณ-เงินฝากคลัง				
1) เงินนอกงบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย (%)
โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพป้องกันและกำจัดศัตรูอ้อย (ด้วงหนวดยาวและหนอนกออ้อย)	810,000.00	586,993.00	223,007.00	72.47
รวม	810,000.00	586,993.00	223,007.00	
2) เงินนอกงบประมาณ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	เบิกจ่าย (%)
โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตชีวภัณฑ์อย่างง่ายสำหรับเกษตรกรรพดที่ 2	69,000.00	3,540.00	65,460.00	5.13
รวม	69,000.00	3,540.00	65,460.00	
รวมงบประมาณที่ได้รับทั้งสิ้น-เงินนอกงบประมาณ	879,000.00	590,533.00	288,467.00	72.47

แผนปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กรมส่งเสริมการเกษตร

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน (2)	หน่วย	ปริมาณ งาน (3)	งบประมาณ (บาท) (4)	สถานที่ ดำเนินการ (5)	แผนการดำเนินการ (6)												ผู้รับผิดชอบ
					ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
					ตค. 63	พย. 63	ธค. 63	มค. 64	กพ. 64	มีค. 64	เมย. 64	พค. 64	มิย. 64	กค. 64	สค. 64	กย. 64	
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																	
ผลผลิต เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ																	
กิจกรรม การพัฒนาเกษตรกร																	
1 ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร																	
1. ฝึกอบรมอาชีพทางการเกษตร																	
1.1 พัฒนาแปลงเรียนรู้ จุดเรียนรู้ แปลงพ่อแม่พันธุ์ โรงเรือนเพาะชำ แปลงทดสอบ และอื่นๆ	แปลง	1	180,000														
1) แปลงทางหินบ	ตัว	40,000	20,000	ศทอ.ชก.	-	-	-	-	-	-	4,000	8,000	8,000	8,000	8,000	4,000	ทิพย์วรรณ
2) มวนตัวห้ำ	ตัว	14,000	7,000	ศทอ.ชก.	-	-	-	-	-	-	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	ทิพย์วรรณ
3) แปลงข้างปักใส	ตัว	40,000	20,000	ศทอ.ชก.	-	-	-	-	-	-	4,000	8,000	8,000	8,000	8,000	4,000	ทิพย์วรรณ
4) แตนเบียนโคทีเซีย	ตัว	100,000	50,000	ศทอ.ชก.อด.	-	-	-	-	-	-	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	-	ทองสุข
5) แตนเบียนไตรโคแกรมมา	แผ่น	4,000	40,000	ศทอ.ชก.	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	-	ภาณุภูมิ
6) ไส้เดือนฝอย	ล้านตัว	6,250	25,000	ศทอ.ชก.	-	-	-	-	-	-	2,750	1,000	1,000	1,000	500	-	ทิศวรรณ
7) พืชสมุนไพร	ต้น	3,600	18,000	ศทอ.ชก	-	-	-	-	-	-	2,000	800	800	-	-	-	เฉลิมชนม์
1.2 พัฒนาเกษตรกร	ราย	470	171,500														
1) ฝึกอบรมเกษตรกรและประชาชนทั่วไป	ราย	450	157,500	12 จว.	-	-	-	-	225	225	-	-	-	-	-	-	จิเมษฐ์
2) ฝึกอบรมเกษตรกรแกนนำและเครือข่าย	ราย	20	14,000	12 จว.	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	จิเมษฐ์
1.3 การให้บริการเคลื่อนที่	ครั้ง	3	24,000	12 จว.		←											จนท.ศทอ.
1.4 ผลิตสื่อถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ	เรื่อง	1	10,000	ศทอ.ชก	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	ทิพย์วรรณ
1.5 ศึกษาทดสอบด้านการเกษตรเพื่อตอบสนองต่อความต้องการ ในพื้นที่	เรื่อง	1	11,470	ศทอ.ชก						←							ทิศวรรณ

แผนปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กรมส่งเสริมการเกษตร
หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	หน่วย	ปริมาณ งาน	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	แผนการดำเนินการ (6)												ผู้รับผิดชอบ
					ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
					ตค. 63	พย. 63	ธค. 63	มค. 64	กพ. 64	มีค. 64	เมย. 64	พค. 64	มิย. 64	กค. 64	สค. 64	กย. 64	
(2)		(3)	(4)	(5)													
2. บริหารจัดการและติดตามประเมินผล	ครั้ง	1	10,000	12 จว.													จนท.ศทอ.
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า																	
โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร																	
1.1 กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร																	
1. ส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชเศรษฐกิจด้วยวิธีผสมผสานเพื่อลดการใช้สารเคมี																	
1.1 ลดความเสี่ยงการระบาดของศัตรูพืช			60,000														
1) พัฒนาแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืช เพื่อการจัดการอย่างเป็นระบบ (มันสำปะหลัง)	แปลง	1	30,000	ขอนแก่น		←							→				ภาคภูมิ
						3	4	4	4	5	4	5	1				
2) พัฒนาแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืช เพื่อการจัดการอย่างเป็นระบบ (ข้าว)	แปลง	1	30,000	ขอนแก่น									←		→		ภาคภูมิ
													3	4	4	4	
1.2 ส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชไรโดยวิธีผสมผสาน (มันสำปะหลัง ข้าวโพด อ้อย)																	
1) ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังก่อน - ระหว่างเกิดการระบาดของ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง/แมลงห้ำหยาบพาหะนำโรคใบด่างและโรค เน่าหัวเน่ามันสำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่	จุด	298	342,700									70	64	64	60	40	
- แตนเบียนอนาไกรส	ตัว	137,080	239,890	ศทอ.ขก.	-	-	-	-	-	-	-	34,286	28,571	28,571	24,623	21,029	ทศวรรณ
- แมลงช้างปีกใส	ตัว	137,080	102,810	ศทอ.ขก.	-	-	-	-	-	-	-	30,800	30,800	30,800	30,800	13,880	ทศวรรณ
2. ผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืชเพื่อใช้ทดแทนสารเคมี																	
2.1 ผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชพร้อมใช้	ก.ก.	2,550	102,000	ศทอ.ขก.													ปิยวรรณ
- ผลิตหัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา	ก.ก.	1,750	70,000		-	-	-	-	-	-	250	300	300	300	300	300	
- ผลิตหัวเชื้อราบิวเวอเรีย	ก.ก.	400	16,000		-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	100	100	
- ผลิตหัวเชื้อราเมตาไรเซียม	ก.ก.	400	16,000		-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	100	100	
2.2 ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ	ตัว	196,000	98,000	ศทอ.ขก.													
- ผลิตแมลงหางหนีบ	ตัว	20,000	10,000		-	-	-	-	-	-	-	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	ทศวรรณ
- ผลิตแตนเบียนโคทิเซีย	ตัว	60,000	30,000		-	-	-	-	-	-	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	ทองสุข
- ผลิตแตนเบียนไตรโคแกรมมา	แผ่น	4,000	40,000		-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	-	ภาคภูมิ
- ผลิตไส้เดือนฝอย	ล้านตัว	4,500	18,000		-	-	-	-	-	-	1,500	1,000	750	750	750	-	ทศวรรณ

แผนปฏิบัติงานโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กรมส่งเสริมการเกษตร

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน (2)	หน่วย	ปริมาณ งาน (3)	งบประมาณ (บาท) (4)	สถานที่ ดำเนินการ (5)	แผนการดำเนินการ (6)												ผู้รับผิดชอบ
					ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
					ตค. 63	พย. 63	ธค. 63	มค. 64	กพ. 64	มีค. 64	เมย. 64	พค. 64	มิย. 64	กค. 64	สค. 64	กย. 64	
2.3 ผลิตสารสกัดธรรมชาติ	ลิตร	500	100,000	ศทอ.ขก.													
- ผลิตสารสกัดสะเดา			100,000		-	-	175	25	175	50	50	25	-	-	-	-	เฉลิมชนม์
แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม																	
โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ																	
กิจกรรมส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ																	
1. สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ																	
1. โครงการส่งเสริมการผลิตพืชอาหารศูนย์ฝึกนักเรียนเก่า โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน 4 ภาค			18,000														
1.1 ส่งเสริมการผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช	ครั้ง	1	15,000	ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	คารุณีย์
1.2 สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่	ครั้ง	2	3,000	ขอนแก่น	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	คารุณีย์
2. สนับสนุนโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่																	
1. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	ราย		60,000														
1.1 การดำเนินการเปิดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่																	
1.1.1 จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาส 1	ราย		15,000	12 จว.	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	คารุณีย์
1.1.2 จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาส 2	ราย		15,000	12 จว.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	คารุณีย์
1.1.3 จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาส 3	ราย		15,000	12 จว.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	คารุณีย์
1.1.4 จัดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ไตรมาส 4	ราย		15,000	12 จว.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	คารุณีย์
แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก																	
1. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร																	
กิจกรรมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร																	
1) พัฒนาศูนย์เครือข่าย (ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนและศูนย์ จัดการดินปุ๋ยชุมชน)																	
1.1 พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และการให้บริการสมาชิกและเกษตรกร																	

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	หน่วย	ปริมาณ งาน	งบประมาณ (บาท)	สถานที่ ดำเนินการ	แผนการดำเนินการ (6)												ผู้รับผิดชอบ
					ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
					ตค. 63	พย. 63	ธค. 63	มค. 64	กพ. 64	มีค. 64	เมย. 64	พค. 64	มิย. 64	กค. 64	สค. 64	กย. 64	
(2)		(3)	(4)	(5)													
1) สนับสนุนการผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืช																	
1.1) ผลิตและสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้แก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ขวด	6,840	684,000	ศทอ.ชก.													ปิยะวรรณ
- ผลิตหัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา	ขวด	3,936	393,600	ศทอ.ชก.	-	-	100	500	200	200	300	800	590	500	600	146	
- ผลิตหัวเชื้อราบิวเวอเรีย	ขวด	1,418	141,800	ศทอ.ชก.	-	-	100	300	100	100	100	200	170	148	100	100	
- ผลิตหัวเชื้อเมตาตาไรเซียม	ขวด	1,486	148,600	ศทอ.ชก.	-	-	100	300	150	100	100	250	100	150	150	86	
1.2) สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืชในพื้นที่พบการระบาดของศัตรูพืชแกลสมักและเกษตรกร	ไร่	600	180,000	ศทอ.ชก.													
- แมลงหางหนีบ	ตัว	72,000	36,000	ศทอ.ชก.	-	5,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	7,000	-	-	-	ทิพย์วรรณ
- แมลงช้างปีกใส	ตัว	72,000	36,000	ศทอ.ชก.	-	-	10,000	20,000	20,000	15,000	7,000	-	-	-	-	-	ทิพย์วรรณ
- แตนเบียนโคทีเซีย	ตัว	72,000	36,000	ศทอ.ชก. อด.	-	10,000	20,000	20,000	22,000	-	-	-	-	-	-	-	ทองสุข
- แตนเบียนไตรโคแกรมมา	แผ่น	3,600	36,000	ศทอ.ชก.	-	-	1,000	1,000	1,000	600	-	-	-	-	-	-	ภาณุภูมิ
- แตนเบียนอนาไกรส	ตัว	15,200	22,800	ศทอ.ชก.	-	-	8,533	-	2,667	-	2,667	-	1,333	-	-	-	ทิศวรรณ
- ไส้เดือนฝอย	ล้านตัว	3,000	13,200	ศทอ.ชก	-	-	1,250	800	750	500	-	-	-	-	-	-	ทิศวรรณ

ลงชื่อผู้รับรองแผนฯ



(นายเสีี่ยม กอนไธสง)

ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

แผนการใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กรมส่งเสริมการเกษตร
หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน (2)	งบประมาณ (บาท) (4)	แผนการดำเนินการ (6)												งบรายจ่าย
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
		ตค. 63	พย. 63	ธค. 63	มค. 64	กพ. 64	มีค. 64	เมย. 64	พค. 64	มิย. 64	กค. 64	สค. 64	กย. 64	
รวมทั้งสิ้น	2,040,200	-	88,740	254,100	94,420	150,066	218,876	335,676	265,716	159,716	289,590	128,500	54,800	
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน														
ผลผลิต เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ														
กิจกรรม การพัฒนาเกษตรกร														
1 ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร														
1. ฝึกอบรมทางด้านการเกษตร														
1.1 พัฒนาแปลงเรียนรู้ จุดเรียนรู้ แปลงพ่อแม่พันธุ์ โรงเรียนเพาะชำ แปลงทดสอบ และอื่นๆ	180,000	-	-	-	-	-	-	73,000	32,000	20,000	21,000	32,000	2,000	
1) แปลงทางหีนับ	20,000	-	-	-	-	-	-	5,000	-	10,000	-	5,000	-	
2) มวนตัวทำ	7,000	-	-	-	-	-	-	5,000	2,000	-	-	-	-	
3) แปลงข้างปีกใส	20,000	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	5,000	5,000	-	
4) แตนเบียนโคทีเซีย	50,000	-	-	-	-	-	-	2,000	22,000	2,000	2,000	20,000	2,000	
5) แตนเบียนไตรโคแกรมมา	40,000	-	-	-	-	-	-	30,000	-	-	10,000	-	-	
6) ไส้เดือนฝอย	25,000	-	-	-	-	-	-	11,000	4,000	4,000	4,000	2,000	-	
7) พืชสมุนไพร	18,000	-	-	-	-	-	-	10,000	4,000	4,000	-	-	-	
1.2 พัฒนาเกษตรกร	171,500	-	-	-	16,000	64,850	64,500	26,150	-	-	-	-	-	
1)ฝึกอบรมเกษตรกรและประชาชนทั่วไป	157,500	-	-	-	16,000	64,850	64,500	12,150	-	-	-	-	-	
2)ฝึกอบรมเกษตรกรแกนนำและเครือข่าย	14,000	-	-	-	-	-	-	14,000	-	-	-	-	-	
1.3 การให้บริการเคลื่อนที่	24,000	-	240	1,600	5,000	5,000	4,160	1,500	1,500	1,500	1,500	1,000	1,000	
1.4 ผลิตสื่อถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	
1.5 ศึกษาทดสอบด้านการเกษตรเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในพื้นที่	11,470	-	-	-	-	-	880	4,430	3,520	2,640	-	-	-	

แผนการใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กรมส่งเสริมการเกษตร

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน (2)	งบประมาณ (บาท) (4)	แผนการดำเนินการ (6)												งบรายจ่าย
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
		ตค. 63	พย. 63	ธค. 63	มค. 64	กพ. 64	มีค. 64	เมย. 64	พค. 64	มิย. 64	กค. 64	สค. 64	กย. 64	
2. บริหารจัดการและติดตามประเมินผล	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	5,000	-	
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า														
โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร														
1.1 กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร														
1. ส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชเศรษฐกิจด้วยวิธีผสมผสานเพื่อลดการใช้สารเคมี														
1.1 ลดความเสี่ยงการระบาดของศัตรูพืช	60,000	-	3,700	7,000	3,220	3,216	3,216	3,216	3,216	10,716	7,500	7,500	7,500	
1) พัฒนาแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อการจัดการอย่างเป็นระบบ (มันสำปะหลัง)	30,000	-	3,700	7,000	3,220	3,216	3,216	3,216	3,216	3,216	-	-	-	
2) พัฒนาแปลงต้นแบบการติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ศัตรูพืชเพื่อการจัดการอย่างเป็นระบบ (ข้าว)	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	7,500	7,500	7,500	7,500	
1.2 ส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชไร่โดยวิธีผสมผสาน (มันสำปะหลัง ข้าวโพด อ้อย)														
1) ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังก่อน - ระหว่างเกิดการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง/แมลงหัวขาวยาสูบพาหะนำโรคใบด่างและโรคเน่าหัวเน่ามันสำปะหลังแบบครอบคลุมพื้นที่	342,700	-	-	-	-	-	-	92,810	65,000	70,000	58,090	50,000	6,800	
- แตนเบียนนาไกรส	239,890	-	-	-	-	-	-	60,000	50,000	50,000	43,090	30,000	6,800	
- แมลงช้างปีกใส	102,810	-	-	-	-	-	-	32,810	15,000	20,000	15,000	20,000	-	
2. ผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืชเพื่อใช้ทดแทนสารเคมี														
2.1 ผลิตขยายเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชพร้อมใช้	102,000	-	-	-	-	-	-	50,000	-	-	52,000	-	-	
- ผลิตหัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา														
- ผลิตหัวเชื้อราบิวเวอเรีย														
- ผลิตหัวเชื้อราเมตาตาไรเซียม														
2.2 ผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ	98,000	-	-	-	-	-	-	56,000	9,000	18,000	13,000	2,000	-	
- ผลิตแมลงหางหนีบ	10,000	-	-	-	-	-	-	5,000	5,000	-	-	-	-	
- ผลิตแตนเบียนโคทิเซีย	30,000	-	-	-	-	-	-	15,000	-	15,000	-	-	-	

[illegible]

แผนการใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กรมส่งเสริมการเกษตร

หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น

โครงการ/กิจกรรม/ขั้นตอน	งบประมาณ (บาท)	แผนการดำเนินการ (6)												งบรายจ่าย
		ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
		ตค. 63	พย. 63	ธค. 63	มค. 64	กพ. 64	มีค. 64	เมย. 64	พค. 64	มิย. 64	กค. 64	สค. 64	กย. 64	
(2)	(4)													
1.1 พัฒนาศักยภาพการดำเนินงานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และการให้บริการสมาชิกและเกษตรกร														
1) สนับสนุนการผลิตปัจจัยควบคุมศัตรูพืช														
1.1) ผลิตและสนับสนุนหัวเชื้อจุลินทรีย์ขยายให้แก่ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	684,000	-	30,000	132,500	23,000	23,000	123,000	23,000	123,000	23,000	123,000	23,000	37,500	
- ผลิตหัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา														
- ผลิตหัวเชื้อราบิวเวอเรีย														
- ผลิตหัวเชื้อเมตาตาไรเซียม														
1.2) สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูพืชในพื้นที่พบการระบาดของของศัตรูพืชแก่สมาชิกและเกษตรกร	180,000	-	54,800	63,000	35,200	11,000	14,000	-	2,000	-	-	-	-	
- แมลงหางหนีบ	36,000	-	10,000	-	20,000	6,000	-	-	-	-	-	-	-	
- แมลงช้างปีกใส	36,000	-	30,000	-	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
- แตนเบียนโคทชีเซีย	36,000	-	2,000	22,000	2,000	2,000	8,000	-	-	-	-	-	-	
- แตนเบียนไตรโคแกรมมา	36,000	-	-	36,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- แตนเบียนอนาไกรส	22,800	-	12,800	-	4,000	-	4,000	-	2,000	-	-	-	-	
- ไล่เดือนฝอย	13,200	-	-	5,000	3,200	3,000	2,000	-	-	-	-	-	-	

ลงชื่อผู้รับรองแผนฯ



(นายเสียม กอนไธสง)

ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น



วิสัยทัศน์
เป็นองค์กรหลักในการพัฒนา
ส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีด้านอาชีวศึกษา
อย่างมีประสิทธิภาพ