

ข้อมูลประกอบการคัดเลือกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนดีเด่น
ปี ๒๕๕๗

ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

หมู่ที่ ๖ บ้านหนองไข่น้ำ
ตำบลบึงบัว อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี



สำนักงานเกษตรอำเภอลำลูกกา
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน
หมู่ที่ ๖ บ้านหนองไข่น้ำ ตำบลบึงบัว อำเภอูชิรบารมี จังหวัดพิจิตร

๑. ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

๑.๑ ที่ตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

หมู่ที่ ๖ บ้านหนองไข่น้ำ ตำบลบึงบัว อำเภอูชิรบารมี จังหวัดพิจิตร

๑.๒ พิกัด GPS ที่ทำการ

UTM UPS : 47 Q 0608237
1819099



๑.๓ พิกัด GPS แปลงติดตามสถานการณ์

UTM UPS : 47 Q 0607975
1819463



๑.๔ ดำเนินการในพืชหลัก ข้าว

๑.๕ รายชื่อคณะกรรมการ และสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

๑. นายสมศักดิ์	พรมเดช	ประธานกรรมการ
๒. นางสมศรี	นาควิจิตร	รองประธานฯ
๓. นายไผ่	แสงทรง	กรรมการ
๔. นางบุญช่วย	ทาหนองโตก	กรรมการ
๕. นางจันทร์เพ็ญ	โพธา	กรรมการ และเลขานุการฯ
๖. นางสาวบุญเรียง	พรมเดช	สมาชิก
๗. นางวิมล	สุขเรือง	สมาชิก
๘. นายสำเร็จ	สิงห์ล่อ	สมาชิก
๙. นางพูลทรัพย์	กุลจิตติมาโนชญ์	สมาชิก
๑๐. นางชุตินา	ไกรหา	สมาชิก
๑๑. นางสาวรัตดา	ฮ่องชัย	สมาชิก
๑๒. นางสาววิน	เกตวงศ์	สมาชิก
๑๓. นางสาวดุสิตา	อินทานทุม	สมาชิก
๑๔. นางบังอร	ปิ่นเพชร	สมาชิก
๑๕. นายภีพ	ปัญญาวุฒิ	สมาชิก
๑๖. นางมาลี	ช่อชื่น	สมาชิก
๑๗. นางสาวชุ่ม	ปัญญาวุฒิ	สมาชิก
๑๘. นายบุญรัตน์	มาไร	สมาชิก
๑๙. นายประทำ	มีสุขดี	สมาชิก
๒๐. นายผ่อง	ใบสูงเนิน	สมาชิก
๒๑. นายสารัชสิง	ใบสูงเนิน	สมาชิก
๒๒. นายสมมาตร	สามทอง	สมาชิก
๒๓. นางสาวเบญจพร	ใจบุญ	สมาชิก
๒๔. นางชำเรือง	สุมลทา	สมาชิก
๒๕. นางสาวสมยา	มูลทา	สมาชิก
๒๖. นางสาวมาลี	แช่บั้ง	สมาชิก
๒๗. นางพันธ์วิรา	ไกรแก้ว	สมาชิก
๒๘. นายจำปี	บางลี	สมาชิก
๒๙. นางอัญชลิ	จันทร์มล	สมาชิก
๓๐. นางสุพัตรา	มะลิลา	สมาชิก

๓๑. นางสาวพรวิภา รักษาธรรม นวส.ปฏิบัติการประจำตำบลบึงบัว ที่ปรึกษา และสนับสนุน



บทบาทหน้าที่คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ

๑. วางแผนการปฏิบัติงานศูนย์จัดการศัตรูพืชในระดับตำบล การสำรวจ ติดตาม สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในชุมชน
๒. ผลิต/ขยายสารชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช /จัดหาปัจจัยสนับสนุนการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์
๓. เสนอโครงการเพื่อของบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๔. ประสานงาน รายงาน และจัดทำข้อมูลด้านการจัดการศัตรูพืช และเรื่องที่เกี่ยวข้อง
๕. สนับสนุนการดำเนินงานของศจช. เช่น การถ่ายทอดให้ความรู้แก่สมาชิก และผู้สนใจ
๖. ติดตามผลการดำเนินงาน ความก้าวหน้า ปัญหา และอุปสรรค

บทบาทหน้าที่สมาชิกศูนย์ฯ

๑. การสำรวจ ติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในชุมชน
๒. การผลิต/ขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมศัตรูพืช
๓. มีส่วนร่วมในการจัดกระบวนการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถในการจัดการ ศัตรูพืชในชุมชน
๔. เผยแพร่ความรู้ในการผลิต การใช้สารชีวภัณฑ์ให้ผู้สนใจทั้งในชุมชน และชุมชนข้างเคียง

๒. ประวัติการจัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

๒.๑ เหตุผลการจัดตั้ง ปีที่เริ่มจัดตั้ง

ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบึงบัว ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๖ บ้านหนองไข่น้ำ ตำบลบึงบัว อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดพิจิตร จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ จากการรวมกลุ่มของเกษตรกร เพื่อการจัดการปัญหาการระบาดของศัตรูพืชในชุมชน ที่ก่อให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนจะได้รับการถ่ายทอดความรู้ การจัดการกระบวนการเรียนรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร แล้วสามารถนำความรู้ไปดำเนินการในจัดการศัตรูพืชด้วยตนเองได้อย่างยั่งยืน ได้แก่ กิจกรรมการสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช การจำแนกแมลงศัตรูพืชและแมลงศัตรูธรรมชาติ การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ เป็นต้น โดยมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเป็นที่ปรึกษา และสนับสนุนการดำเนินการของกลุ่ม

๒.๒ ประวัติการร่วมงาน หรือได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ

กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม ๒๕๕๖	สำนักงานเกษตรอำเภอวาริชภูมิ จ.พิจิตร จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีตามกระบวนการเรียนรู้ โครงการลดความเสี่ยงเกษตรกรจากการระบาดของศัตรูพืช ปี ๒๕๕๖ แก่สมาชิกศจช.จำนวน ๓๐ ราย
กุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๕๖	สำนักงานเกษตรอำเภอวาริชภูมิ จ.พิจิตร สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำแปลงพยายกรณ์ติดตามการระบาดของศัตรูพืชในชุมชน
มีนาคม ๕๖ - มิถุนายน ๕๗	กรมการข้าว จ. พิษณุโลก จัดกิจกรรม โรงเรียนเกษตรกร โครงการศูนย์บริการวิชาการเพื่อลดสื่อน้ำตาล จ.พิจิตร
สิงหาคม ๒๕๕๖	กรมการข้าว จ. พิษณุโลก สนับสนุนกับดักแสงไฟ ให้ ศจช.
มกราคม - กันยายน ๒๕๕๗	กรมการข้าว จัดโครงการเกษตรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
เมษายน - มิถุนายน ๒๕๕๗	สำนักงานเกษตรอำเภอวาริชภูมิ จ.พิจิตร จัดกระบวนการเรียนรู้ ตามโครงการลดความเสี่ยงเกษตรกรจากการระบาดของศัตรูพืช ปี ๒๕๕๗ แก่สมาชิกศจช.จำนวน ๓๐ ราย
เมษายน - พฤษภาคม ๒๕๕๖	สำนักงานเกษตรอำเภอวาริชภูมิ จ.พิจิตร สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำแปลงพยายกรณ์ติดตามการระบาดของศัตรูพืชในชุมชน และสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการผลิต/ขยายสารชีวภัณฑ์

๓. ผลการดำเนินงานด้านการจัดการศัตรูพืชตั้งแต่ปีที่จัดตั้งถึงปัจจุบัน

๓.๑ สมาชิกสามารถผลิต/ขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาชนิดสดบนข้าวสุก จากหัวเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อนำไปใช้ในการควบคุมเชื้อราสาเหตุของโรคพืช เช่น ใช้แช่เมล็ดพันธุ์ข้าวก่อนหว่าน ใช้ผสมไปพร้อมกับน้ำที่ปล่อยเข้านา ฉีดพ่นเพื่อควบคุมโรคที่เกิดจากเชื้อราโรคพืช



๓.๒ สมาชิกสามารถผลิต/ขยายเชื้อราบิวเวอร์เรียชนิดสดบนข้าวสุก จากหัวเชื้อราบิวเวอร์เรีย เพื่อนำไปใช้ในการทำลายแมลงได้หลายชนิด



๓.๓ เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ จากการเข้าร่วมการฝึกอบรม และการจัดกระบวนการเรียนรู้ ในโครงการลดความเสี่ยงเกษตรกรจากการระบาดของศัตรูพืช ของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ในเรื่องต่างๆดังนี้



- การให้ความรู้ และฝึกปฏิบัติจริง ในการสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช
- การวิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช



- การให้ความรู้ในเรื่องโรค และแมลงที่สำคัญในนาข้าวระยะต่างๆ
- การให้ความรู้ และฝึกปฏิบัติจริง ในการจำแนกแมลงศัตรูพืช และศัตรูธรรมชาติ



- การให้ความรู้ และฝึกปฏิบัติจริง ในการผลิต/ขยายศัตรูธรรมชาติ สารชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีเวอร์เรีย สารสกัดสะเดา
- การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกัน กำจัดโรค และแมลงศัตรูพืช



๓.๔ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลบึงบัว โดยประธานศูนย์ฯได้รับ สารเคมีโทอะมีโทแซม จากสำนักงานเกษตรอำเภอชिरบารมี จังหวัดพิจิตร เพื่อจ่ายให้แก่เกษตรกรผู้ปลูก มันสำปะหลังในตำบลบึงบัวจำนวน ๓๑ ราย นำไปใช้ในการแช่ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังก่อนปลูกเพื่อป้องกัน กำจัดเพลี้ยแป้งสีชมพูในมันสำปะหลัง

๓.๕ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบึงบัว มีการรายงานการสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดของ ศัตรูพืช จากแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ให้กับนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบลบึงบัว โดยมี การรายงานทุก ๗ วัน เพื่อให้รายงานข้อมูลในระบบต่อไป



๓.๖ ประธานศูนย์จัดการศัตรูพืช เป็นวิทยากรให้ความรู้เรื่องการผลิตน้ำหมักชีวภาพ และการใช้สารชีวภัณฑ์ต่างๆ



๓.๗ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบึงบัว มีการแจ้งข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช ทั้งการติดประกาศ แจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้เกษตรกรได้เตรียมการป้องกัน กำจัดได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และทันท่วงที

๓.๘ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบึงบัว มีการบูรณาการแผนงานโครงการ เพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบึงบัว โดยศูนย์ฯได้ส่งแผนงาน โครงการลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ มีการเสนอเพื่อเข้าแผนพัฒนาของอบต. โดยผ่านคณะกรรมการศูนย์บริการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบึงบัว

แนวทางพัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

๑. ส่งเสริมการผลิต/ขยาย และการใช้สารชีวภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
๒. สนับสนุนสารชีวภัณฑ์ เพื่อนำมาบริหารจัดการในศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน
๓. สนับสนุนการพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี วิทยากรความรู้ ในการจัดการศัตรูพืช
๔. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อลดการใช้สารเคมี และส่งเสริมการใช้สารเคมีที่ถูกต้องเหมาะสม
๕. ส่งเสริมสมาชิกศูนย์ฯ เพื่อพัฒนาให้เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้
๖. ส่งเสริม และขอรับการสนับสนุนในการพัฒนาสมาชิก และกลุ่ม จากหน่วยงานอื่นๆ