

# โรงเรียนเกษตรกรกับ ศจช.

การเรียนรู้ของสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนจะเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล จำเป็นต้องมีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูกาลเพาะปลูก โดยใช้กระบวนการถ่ายทอดความรู้แบบมีส่วนร่วม หรือการเรียนรู้จากประสบการณ์ ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร โดยมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เป็นพี่เลี้ยง ให้คำแนะนำและวิธีการที่เหมาะสม



# ประโยชน์ของการจัดตั้ง ศจช.



1.

เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจชนิดศัตรูพืช และศัตรูธรรมชาติ รู้จักการคิดวิเคราะห์ และวางแผนการดำเนินงาน สามารถผลิตชีวภัณฑ์ไว้ใช้เองในชุมชน



2.

เกษตรกรเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนการระบาด



3.

เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการจัดการศัตรูพืช รวมทั้งเป็นต้นแบบแก่เกษตรกร และชุมชน



4.

เกษตรกรสามารถลดการใช้สารเคมี และลดต้นทุนการผลิต

# ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)



สนับสนุน...โครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ด้วยวิธีผสมผสานแบบครอบคลุมพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน โดย...กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร



สนับสนุน...โครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ด้วยวิธีผสมผสานแบบครอบคลุมพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน โดย...กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร



# ความหมาย และ ความสำคัญของ ศจช.

ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) จัดตั้งขึ้น  
เพื่อแก้ไขปัญหาของเกษตรกร และชุมชน  
จากภัยศัตรูพืชที่ทำให้เกิดปัญหาทั้งด้านเศรษฐกิจ  
สังคมและสิ่งแวดล้อม เน้นการพัฒนาเกษตรกร  
และชุมชนให้สามารถจัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง  
อย่างครบวงจร โดยกลุ่มเกษตรกร ชุมชน  
และหน่วยงานราชการ มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ  
เพื่อทำให้เกษตรกรและชุมชน มีความเข้มแข็ง  
ในอาชีพเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน และมีชีวิต  
ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

## บทบาทของ ศจช. ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ดังนี้

1

สำรวจ ติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช และสามารถวิเคราะห์ศัตรูพืชเบื้องต้นได้



2

ผลิต ขยายแมลงศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ ได้อย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐาน



3

เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการศัตรูพืช



## องค์ประกอบของ ศจช.

1.

### สถานที่

สมาชิกเดินทางมาพบปะกันได้สะดวก มีพื้นที่เพียงพอแก่สมาชิก  
มาร่วมทำกิจกรรม และมีวัสดุอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน

2.

### คณะกรรมการ

ประกอบด้วย ประธาน รองประธาน กรรมการ เลขานุการ เภรัญญิก  
หรืออื่นๆ ตามความเหมาะสม โดยคณะกรรมการมีหน้าที่วางแผน  
การขับเคลื่อน และบริหารจัดการ ศจช.

3.

### สมาชิก

เกษตรกรที่อยู่ในชุมชน มีการปลูกพืชชนิดเดียวกัน อย่างน้อย 30 คน  
และมีความต้องการเรียนรู้ เรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยใช้  
หลักการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

4.

### แปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช

เป็นแหล่งเรียนรู้ สำรวจติดตาม สถานการณ์ศัตรูพืชและแจ้งเตือน  
การระบาดในชุมชน

ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสม ดังนี้

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. ข้าว (นาดำ นาหว่าน)      | ขนาดแปลงประมาณ 1 ไร่   |
| 2. พืชไร่                   | ขนาดแปลงประมาณ 1 ไร่   |
| 3. พืชผักและไม้ดอกไม้ประดับ | ขนาดแปลงประมาณ 1 งาน   |
| 4. ไม้ผล ไม้ยืนต้น          | สำรวจกระจายทั่วแปลง จำนวน 10 ต้น<br>สำรวจทรงพุ่ม ต้นละ 4 ทิศ ทิศละ 2 ยอด |