



โรงเรียนเกษตรกร
Farmer Field School

กิจกรรมพัฒนาเครือข่ายความรู้ และบริการด้านการจัดการสุขภาพพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดอุบลราชธานี

1. พัฒนาโรงเรียนเกษตรกรด้านการรักษาพืชและดินปุ๋ย

KPI



ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรจังหวัด + สำนักงานเกษตรอำเภอ



วัตถุประสงค์

1 เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และพัฒนาทักษะด้านการ**รักษาพืชและจัดการดินปุ๋ย** ของเกษตรกรตามปัญหาที่เกษตรกรต้องการแก้ไขผ่านกระบวนการเรียนรู้และปฏิบัติจริง แบบมีส่วนร่วมของเกษตรกรผ่านกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรตามพระราชดำริ

2 เพื่อพัฒนาโรงเรียนเกษตรกรด้านการรักษาพืชและจัดการดินปุ๋ย **สำหรับขยายผล** การดำเนินตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรตามพระราชดำริสู่กลุ่มเกษตรกรอื่น ๆ ในชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงได้ต่อไป



เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรที่เป็นทั้ง**ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)** และ**ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)** ซึ่งมีความพร้อมในการเรียนรู้ และยัง**ไม่ได้รับการพัฒนาเป็นโรงเรียนเกษตรกรในปีงบประมาณ 2566 และ 2567** จังหวัดละ 1 แห่ง ๆ ละ 15 ราย

1. พัฒนาโรงเรียนเกษตรกรด้านการรักษาพืชและดินปุ๋ย(ต่อ)

1) ถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกร

ม.ค. - ก.พ. 68

ศจช.+ศคปช ตำบลคูเมือง
อำเภอวารินชำราบ

KPI

1

ประชาสัมพันธ์
หรือประกาศรับสมัคร



2

จัดอบรมถ่ายทอดความรู้
ตามกระบวนการโรงเรียน
เกษตรกร จังหวัดละ 1 แห่ง ๆ
ละ 15 ราย
จำนวนอย่างน้อย 5 ครั้ง
เน้นการเรียนรู้ + ฝึกปฏิบัติ
อย่างมีส่วนร่วม และต่อเนื่อง
ครอบคลุมตลอดฤดูกาล
เพาะปลูก

โดยเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับการพัฒนาเป็น
Master Trainer/Facilitator
ตลอดจนทีมวิทยากรระดับจังหวัด
ระดับอำเภอที่ผ่านการพัฒนาเป็น
วิทยากรพี่เลี้ยงมาแล้ว



3

Pre-test/Post-test
ด้วยรูปแบบที่เหมาะสม
ตามบริบทของเกษตรกร



โรงเรียนเกษตรกร
Farmer Field School

1. พัฒนาโรงเรียนเกษตรกรด้านการรักษาพืชและดินปุ๋ย(ต่อ)

2) สนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานโรงเรียนเกษตรกร

อำเภอดำเนินการ

จัดซื้อจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับดำเนินงานโรงเรียนเกษตรกร การจัดทำสื่อการเรียนรู้ หรือการ**จัดงานขยายผลการขับเคลื่อนโรงเรียนเกษตรกร (Farmer Field School Day)** ตามความเหมาะสมของพื้นที่ และเกิดประโยชน์สูงสุด

KPI

3) จัดทำแปลงเรียนรู้

จังหวัดดำเนินการ

จัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการรักษาพืชและจัดการดิน ปุ๋ย สำหรับศึกษาและเปรียบเทียบการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน (IPM) ร่วมกับการจัดการดินและปุ๋ยตามหลักวิชาการ กับวิธีปฏิบัติของเกษตรกร

คัดเลือกแปลงของเกษตรกรจัดทำแปลงเรียนรู้ เพื่อศึกษาเรียนรู้ระบบนิเวศเกษตร และทดสอบ เทคโนโลยีการจัดการ"ศัตรูพืชและดินปุ๋ย"

- ◆ สภาพแวดล้อม
- ◆ ต้นพืช
- ◆ ศัตรูธรรมชาติ
- ◆ การสำรวจ
- ◆ ศัตรูพืช
- ◆ โรคพืช

1

แปลงเรียนรู้

2

แปลงเปรียบเทียบ

IPM

วิธีเกษตรกร

ชนิดและพันธุ์เดียวกัน

อายุพืชใกล้เคียงกัน

พื้นที่ใกล้เคียงกัน ตามชนิดพืช ดังนี้

- ◆ ข้าว ขนาดอย่างน้อย 1 ไร่
- ◆ พืชไร่/ไม้ผล ขนาดอย่างน้อย 1 ไร่
- ◆ พืชผัก ขนาดอย่างน้อย 1 งาน

2. พัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรเพื่อให้บริการด้านอารักขาพืชและดินปุ๋ย



พัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

- 1) พัฒนาสมาชิกเพื่อยกระดับ ศจช. ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
- 2) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์สำหรับขับเคลื่อนการดำเนินงาน
- 3) พัฒนาศักยภาพการผลิตขยายชีวภัณฑ์แก่ ศจช. ต้นแบบศูนย์บริการชีวภัณฑ์ชุมชน
- 4) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์สำหรับขับเคลื่อนการดำเนินงานศูนย์บริการชีวภัณฑ์ชุมชน



พัฒนาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

2. พัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรเพื่อให้บริการด้านอารักขาพืชและดินปุ๋ย (ต่อ)



พัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

KPI

1) พัฒนาสมาชิกเพื่อยกระดับ ศจช. ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร (KPI*)



ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรจังหวัด ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ



วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสานแก่สมาชิก ศจช. ผ่านการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน (IPM) แก่สมาชิก ศจช. ให้สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะจุดในเรื่องใดเรื่องหนึ่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เป้าหมาย

ศจช. ละ 10 ราย จำนวน 1 ครั้ง

24 ศจช. ยกเว้น **อำเภอวารินชำราบ**

เป้าหมายจำนวนศูนย์ = จำนวนอำเภอทั้งหมด - 1 (FFS)
ทั้งนี้ สามารถจัดสรรให้ ศจช. ในอำเภอเดียวกับ FFS ได้ (พิจารณาตามความเหมาะสม)

2. พัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรเพื่อให้บริการด้านอารักขาพืชและดินปุ๋ย (ต่อ)



พัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

1) พัฒนาสมาชิกเพื่อยกระดับ ศจช. ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร



ขั้นตอน/การดำเนินงานกิจกรรม

1

ประชาสัมพันธ์
หรือประกาศรับสมัคร



2

วิเคราะห์/คัดเลือกประเด็น
สำหรับจัดกระบวนการเรียนรู้

เน้นการแก้ไขปัญหาคัตรูพืช
หลักของ ศจช. เพื่อให้
เกษตรกรได้เรียนรู้และนำไป
ปฏิบัติได้จริง สามารถ**แก้ไข
ปัญหาเฉพาะจุดในเรื่องใด
เรื่องหนึ่งได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ** เนื่องจากเป็น
การอบรมเพียง 1 ครั้ง

3

จัดกระบวนการเรียนรู้
ด้านการอารักขาพืช
แก่สมาชิก ศจช. ๑ ละ
10 ราย จำนวน 1 ครั้ง

คุณภาพขั้น 68

พิจารณา ศจช. ที่จัดตั้งใหม่เป็นอันดับแรก
และ ศจช. ระดับ B และ C ที่มีศักยภาพใน
การพัฒนาสู่ระดับที่สูงขึ้น และไม่ควรเป็น
ศจช. ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายใต้
กิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา
ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ปี 2568



2. พัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรเพื่อให้บริการด้านอารักขาพืชและดินปุ๋ย(ต่อ)



พัฒนาศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

2) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์สำหรับขับเคลื่อนการดำเนินงาน



ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรจังหวัด ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ

จังหวัดดำเนินการ



วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อ จัดหา วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำหรับการดำเนินกิจกรรมของ ศจช. ในการผลิตขยายและใช้ชีวภัณฑ์ป้องกัน/ควบคุมศัตรูพืชที่จำเป็น หรือการจัดทำแปลงเรียนรู้ หรือการศึกษาทดลอง/วิจัยทดสอบตามความต้องการของ ศจช.



เป้าหมาย

ศจช. เป้าหมายภายใต้กิจกรรมพัฒนาสมาชิกเพื่อยกระดับ ศจช. ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร



ขั้นตอน/การดำเนินกิจกรรม

สำนักงานเกษตรจังหวัด ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการจัดซื้อ จัดหา วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำหรับการดำเนินกิจกรรมของ ศจช. **ในการผลิตและใช้ชีวภัณฑ์**ป้องกัน/ควบคุมศัตรูพืชที่จำเป็น หรือ**การจัดทำแปลง**เรียนรู้ หรือ**การศึกษาทดลอง/วิจัยทดสอบ**ตามความต้องการของ ศจช. ภายใต้กิจกรรมพัฒนาสมาชิกเพื่อยกระดับ ศจช.

ทั้งนี้ ขอให้พิจารณาตามความต้องการและความเหมาะสมของ ศจช. โดยคำนึงถึงการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าเป็นหลักสำคัญ รวมถึงพิจารณาจำนวนวัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมแล้วของแต่ละ ศจช. **โดยไม่จำเป็นต้องจัดซื้อ จัดหาในชนิด และปริมาณที่เท่ากันทุก ศจช.**



โรงเรียนเกษตรกร
Farmer Field School



THANK YOU

