



สรุปผลและแผนการดำเนินงาน

# กลุ่มส่งเสริมการวิจัยฉัยศัตรูพืช (กวช.)

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

สัมมนาขับเคลื่อนการดำเนินงานอารักขาพืช

๕ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

# บุคลากร



นายประพัฒน์ คันธ์ไพโรจน์  
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการวินิจฉัยศัตรูพืช



นางสาวจุฬารัตน์ นกสกุล  
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ



นางสาววรินทร ชูช่วย  
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ



นางสาวชิตชนก คงเขต  
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ



นางสาวอภิญา เย็นสบาย  
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



นายวิษณุ เมืองทิพย์  
นักวิชาการเกษตร



นางจिरาพร นกแก้ว  
เจ้าหน้าที่ธุรการ

# บทบาทและภารกิจ

1. ศึกษา พัฒนา เทคโนโลยีการวินิจฉัยศัตรูพืช
2. วิเคราะห์ วางแผน และส่งเสริมการวินิจฉัยศัตรูพืช การตรวจหาศัตรูพืชในพื้นที่ และการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสม
3. เป็นศูนย์กลางการประสานงาน สนับสนุนวิชาการให้คำปรึกษา แนะนำ ถ่ายทอด เทคโนโลยี การวินิจฉัยศัตรูพืช เทคนิคการวิเคราะห์ การตรวจหาศัตรูพืชในพื้นที่ เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสม ตลอดจนการดำเนินงานด้านมาตรการ สุขอนามัยและสุขอนามัยพืชตามมาตรฐานระหว่างประเทศ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิเคราะห์ตรวจวินิจฉัยเกี่ยวกับศัตรูพืช
5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย



# ภารกิจและแผนการดำเนินงาน



# ๑. การสร้างหมอพืช (Plant Doctor) และคลินิกพืช (Plant clinic)

## - อบรมเชิงปฏิบัติการสร้าง Plant doctor (Master trainer)





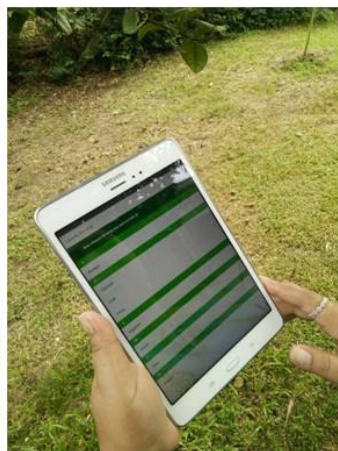
# ๑. การสร้างหมอพืช (Plant Doctor) และคลินิกพืช (Plant clinic)

- อบรมเชิงปฏิบัติการสร้าง Plant doctor ระดับจังหวัด



# ๑. การสร้างหมอพืช (Plant Doctor) และคลินิกพืช (Plant clinic)

## - อบรมเชิงปฏิบัติการ E-plant clinic





# แผนการดำเนินการเกี่ยวกับหมอพืชและคลินิกพืช

- ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ อบรมเชิงปฏิบัติการสร้าง Plant doctor ระดับอำเภอ (๑๙ จังหวัดนำร่อง) เพื่อเตรียมความพร้อมเจ้าหน้าที่ประจำคลินิกพืช และวางแผนดำเนินการใน ๕๘ จังหวัดต่อไป
- นำร่อง E-plant clinic ในพื้นที่ความรับผิดชอบ ศทอ. ๔ แห่ง (ชลบุรี ขอนแก่น เชียงใหม่ และสงขลา) ภายใต้ความร่วมมือกับ CABI



## ๒. การจัดการศัตรูอย่างพารา

- ๑) เก็บข้อมูลพื้นฐานการเกิดโรค
- ๒) จัดทำแปลงเรียนรู้ ศึกษาการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับพื้นที่
- ๓) ให้ความรู้เกษตรกร
- ๔) สนับสนุนปัจจัยการควบคุมโรค
- ๕) ประชุมติดตามผล

# รูปแบบการส่งเสริมการจัดการศัตรูพืช

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

๑. ศึกษา/วิเคราะห์สถานการณ์ศัตรูพืช

๓. รวบรวมข้อมูลวิชาการและผลงานวิจัย

๔. จัดทำคำแนะนำการป้องกันกำจัดโดยวิธีผสมผสานแบบครอบคลุมพื้นที่

๖. ผลิตสื่อสนับสนุน

๗. สร้างแหล่งเรียนรู้การควบคุมศัตรูพืชที่มีประสิทธิภาพ

๒. สร้างระบบการสำรวจติดตาม เฝ้าระวัง และเตือนภัยศัตรูพืช

สำรวจ/รายงานศัตรูพืช

เจ้าหน้าที่ในพื้นที่

๕. พัฒนาบุคลากรทั้งความรู้ทางวิชาการและอื่นๆ ที่จำเป็น

เกษตรกร

ศจช.\* สำรวจ/รายงานศัตรูพืช

เตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

๑๐. เก็บข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร

๘. สร้างการรับรู้ให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง

๗. กำหนดโครงการกิจกรรมดำเนินการและดำเนินการตามแผน

๑๑. ติดตามความก้าวหน้า และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ๑๒. นิเทศ และประเมินผลการดำเนินงานต่อเนื่อง และ ๑๓. สรุปผลการดำเนินงานส่งเสริมการจัดการศัตรูพืช

แนวทางการจัดการศัตรูอย่างพาราที่เหมาะสมกับพื้นที่



# การจัดการศัตรูยางพารา









# แผนการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการศัตรูยางพารา

- ส่งเสริมการจัดการศัตรูยางพาราชนิดอื่นๆ ตามรูปแบบการส่งเสริมฯ ที่ได้



## ๓. การจัดการศัตรูพืชตระกูลปาล์ม

- ส่งเสริมการจัดการด้วงแรด/หนุ/และโรคโคนรากเน่า

(\*บูรณาการความร่วมมือกับ กวก. สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน)

- ๑) ติดตามสถานการณ์
- ๒) จัดทำแปลงเรียนรู้
- ๓) สนับสนุนปัจจัยควบคุมศัตรูปาล์ม
- ๔) ประชุมติดตามผลการดำเนินงาน



# การจัดการศัตรูพืชตระกูลปาล์ม

- ได้แนวทางการจัดการศัตรูพืชตระกูลปาล์มที่เหมาะสมกับพื้นที่





# แผนการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการศัตรูพืชตระกูลปาล์ม

- ส่งเสริมการจัดการศัตรูพืชตระกูลปาล์มตามรูปแบบการส่งเสริมฯ ที่ได้



## ๔. การจัดการโรคเหี่ยวกล้วย

- ๑) สำรวจ/วินิจฉัย
  - ๒) ทดสอบเทคโนโลยีในพื้นที่
  - ๓) สร้างการรับรู้แก่เจ้าหน้าที่และเกษตรกร
  - ๔) สนับสนุนต้นพันธุ์ปลอดโรคเหี่ยว
- (\* บูรณาการความร่วมมือระหว่าง DOAE/DOA/KU)



# การจัดการโรคเหี่ยวกล้วยหิน

- ได้แนวทางการจัดการโรคเหี่ยวกล้วยที่เหมาะสมกับพื้นที่





# แผนการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการโรคเหี่ยวกล้วยหิน

- สร้างแหล่งปลูกกล้วยปลอดโรคเหี่ยวในพื้นที่ จ.ยะลา และ จ.ปัตตานี



# ๕. พัฒนาศักยภาพและเครือข่ายเจ้าหน้าที่อารักขาพืช

- สัมมนาแนวทางการพัฒนาและนำเสนอผลงานด้านอารักขาพืช ปี ๒๕๖๐





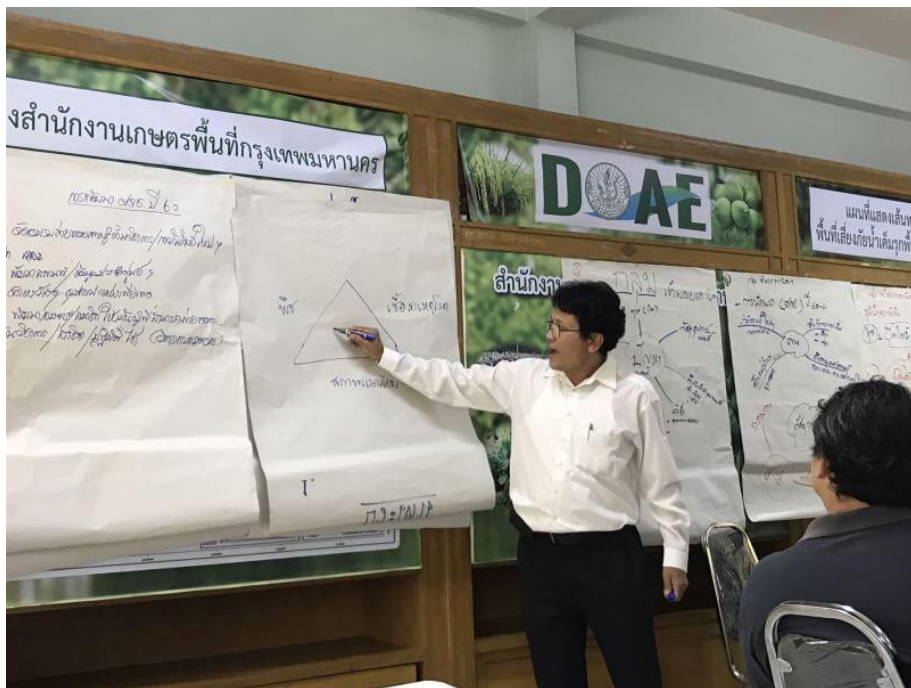
# ๕. พัฒนาศักยภาพและเครือข่ายเจ้าหน้าที่อารักขาพืช

- สร้างโอกาสเพื่อการรับรู้ความก้าวหน้าด้านอารักขาพืชในระดับสากล



# ๕. พัฒนาศักยภาพและเครือข่ายเจ้าหน้าที่อารักขาพืช

- วิทยากรถ่ายทอดความรู้
- สื่อเอกสารเผยแพร่ผลงานด้านอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และเอกสารคำแนะนำ









# ๖. ตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชและการจัดการศัตรูพืชอุบัติใหม่







# ขอขอบคุณครับ

TEAMWORK MAKES  
THE DREAMWORK

