# การดำเนินงานอารักขาพืชที่ผ่านมา
# และ
# ทิศทางการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๒

## กลุ่มส่งเสริมการจัดการสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

นางพัชรมณฑ์ ศิริเลิศวิมล
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

# บุคคลากรในกลุ่ม

**ผอ.กลุ่ม**

**(ว่าง)**

นางพัชรมณฑ์ ศิริเสิศวิมล

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

นายประวิน นัยเจริญ

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

นางสาวกันยากร อุทัย

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

นายอนุตร บูรณพานิชพันธุ์

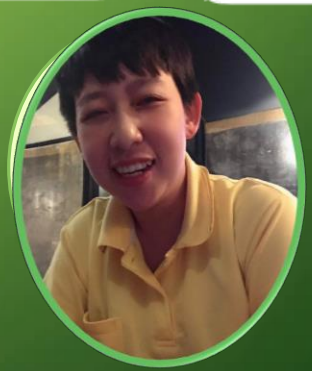
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

นางสาวโสภาวรรณ ชุมเสนา

นักวิชาการเกษตร

นายโกมินทร์ ศิริถ้วยทอง

พนักงานธุรการชั้น 4



นางสาวมุจลินท์ บุตรละคร

นักวิชาการเกษตร

# ภารกิจ

๑. ศึกษา พัฒนา ประยุกต์ วิเคราะห์ วางแผนการส่งเสริม/วางแผนการให้บริการ กำหนดแนวทาง สนับสนุนวิชาการ / สนับสนุนและให้บริการ ถ่ายทอดความรู้ ให้คำปรึกษา เป็นศูนย์กลางการประสานงานด้าน

- เทคโนโลยีการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกต้องปลอดภัย
- การตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิตการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

๒. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

# งานส่งเสริมการอารักขาพืชที่รับผิดชอบ

- ปรับพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- ส่งเสริมและให้บริการการจัดการศัตรูพืชฯ (การจัดการศัตรูมะพร้าว)

# ความเป็นมากิจกรรมการปรับพฤติกรรมฯ

| | |
|---|---|
| ๒๕๕๗ | โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารเคมีเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงมีพระชนมายุ ครบ ๘๖ พรรษา) |
| ๒๕๕๘ | โครงการลดความเสี่ยงเกษตรกรจากการระบาดศัตรูพืช<br>กิจกรรมรณรงค์ ลด ละ การใช้สารเคมีเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว |
| ๒๕๕๙ | โครงการลดความเสี่ยงเกษตรกรจากการระบาดศัตรูพืช |
| ๒๕๖๐ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) (กิจกรรมด้านการจัดการศัตรูพืช) |
| ๒๕๖๑ | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) (กิจกรรมด้านการจัดการศัตรูพืช) |
| ๒๕๖๒ | โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร<br>กิจกรรมส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรกร |

# พื้นที่ดำเนินการปรับพฤติกรรมการใช้สารเคมีของเกษตรกร ปี ๒๕๕๗ – ๒๕๖๒

| ปี ๒๕๕๗ | ปี ๒๕๕๘ | ปี ๒๕๕๙ | ปี ๒๕๖๐ | ปี ๒๕๖๑ | ปี ๒๕๖๒ |
|---|---|---|---|---|---|
| ๗๗ จังหวัด | ชัยนาท | เพชรบุรี | เลย | สุโขทัย | กรุงเทพฯ |
| | กาญจนบุรี | ราชบุรี | หนองคาย | พิจิตร | สุพรรณบุรี |
| | จันทบุรี | ปราจีนบุรี | อุดรธานี | อุทัยธานี | นครปฐม |
| | สระแก้ว | ระยอง | พะเยา | ประจวบฯ | สมุทรสาคร |
| | ขอนแก่น | เชียงราย | ลำปาง | ชุมพร | สกลนคร |
| | นครราชสีมา | กำแพงเพชร | น่าน | กาฬสินธุ์ | ชัยภูมิ |
| | เชียงใหม่ | พิษณุโลก | ศรีสะเกษ | มุกดาหาร | บุรีรัมย์ |
| | ตาก | เพชรบูรณ์ | อุบลฯ | ร้อยเอ็ด | นครศรี |
| | นครสวรรค์ | อุตรดิตถ์ | สุรินทร์ | นครพนม | สุราษฎร์ธานี |

# การดำเนินงาน

กิจกรรมหลัก

๑. อบรมพัฒนาความรู้วิทยากรในการการใช้สารเคมี

๒. จัดกระบวนการเรียนรู้แบบเน้นหนัก ผ่านศจช ต่อเนื่อง ๓ - ๔ ครั้ง

๓. สนับสนุนการใช้ปัจจัยทดแทนสารเคมี

๔.จัดงานวันรณรงค์การใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัย

๕. ตรวจสุขภาพเกษตรกรเพื่อประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ

๖. ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิตการเกษตร

ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๑ ดำเนินการ ๓๖ จังหวัด

# ผลการดำเนิน ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๑
# ๓๖ จังหวัด

| กิจกรรม | ผลงาน |
|---|---|
| ๑. อบรมพัฒนาวิทยากรการใช้สารเคมีฯ | ๒๐๐ คน |
| ๒. จัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม | < ๓,๖๐๐ ราย |
| ๓. จัดงานรณรงค์ | ๑๔,๐๐๐ ราย |
| ๓. สนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์/ปัจจัยทดแทนสารเคมี | < ๒,๐๐๐ ราย |
| ๔. ตรวจสุขภาพของเกษตรกร | ๒,๓๐๐ ราย |
| ๕. ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิตเกษตร | ๗,๘๐๐ ตัวอย่าง |

# การปรับพฤติกรรมการใช้สารเคมีของเกษตรกร ปี ๒๕๖๒

เป้าหมาย ๑๘ จังหวัด

<u>กลุ่ม ๑</u> จังหวัดเดิมต่อเนื่องจากปี ๒๕๖๑ มี ๙ จังหวัดได้แก่ สุโขทัย พิจิตร อุทัยธานี นครพนม กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร

<u>กลุ่ม ๒</u> จังหวัดคัดเลือกใหม่ปี ๒๕๖๒ มี ๙ จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพฯ สุพรรณบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สกลนคร ชัยภูมิ บุรีรัมย์ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี

# กิจกรรม

๑. อบรมพัฒนาวิทยากรการใช้สารเคมีที่ถูกต้องและปลอดภัย ส่วนกลาง

๒. จัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ➡ กษจ./กษอ. ➡

๒.๑ พัฒนาคัดเลือกจุดดำเนินการจังหวัดละ ๒ จุด ๆ ละ ๒๕ ราย (จังหวัดที่ดำเนินการต่อเนื่อง ให้คัดเลือกจุดใหม่ไม่ซ้ำปี ๒๕๖๑ ถ่ายทอดตามกระบวนการ FFS ๓ ครั้ง

๒.๒ จุดดำเนินโครงการควรเน้นพื้นที่ ศพก. หรือ ศจช. หรือโครงการแปลงใหญ่ มีประวัติแนวโน้มการใช้สารเคมีมาก มีร้านค้าจำหน่ายสารเคมีมาก

# กิจกรรม

๓. สนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมี

★ กษจ. / กษอ.สำรวจความต้องการใช้ แจ้ง ศทอ. จัดส่งหัวเชื้อตามแผน

★ ศทอ. สนับสนุนฯและรายงานการสนับสนุนผ่านระบบ

๔. ตรวจสุขภาพของเกษตรกร ก่อน – หลัง เข้าร่วมโครงการ

สำนักงานเกษตรจังหวัด ประสาน สาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่ให้บริการตรวจระดับสารพิษในเลือดเกษตรกร ๒ ครั้ง

# กิจกรรม

๕. ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิตเกษตร

★ ส่วนกลางจัดซื้อ/จัดหาน้ำยา ส่งให้จังหวัด นำไปตรวจหาสารพิษตกค้างในผลผลิตเกษตรกรที่ร่วมกิจกรรม อย่างน้อย ๑ ครั้ง ก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต

★ <u>เพื่อประเมินความปลอดภัยของผลผลิตของ</u>เกษตรกร

★เป้าหมาย จังหวัดละ ๕๐ ตัวอย่าง โดยใช้ชุดทดสอบ GT

# กิจกรรมและงบประมาณ ๒๕๖๒

| กิจกรรม | เป้าหมาย | งบประมาณ (บาท) |
|---|---|---|
| ๑. อบรมพัฒนาวิทยากรการใช้สารเคมีฯ | ๕๐ คน | ๑๙๕,๐๐๐ |
| ๒. จัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม | ๙๐๐ ราย | ๕๔๐,๐๐๐ |
| ๓. สนับสนุนเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืชทดแทนสารเคมี | ๓๖ ศจช/กลุ่ม | ๑๒๐,๐๐๐ |
| ๔. ตรวจสุขภาพของเกษตรกร | ๙๐๐ ราย | ๑๘๐,๐๐๐ |
| ๕. ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิตเกษตร | ๑๐๐๐ ตัวอย่าง | ๕๔,๐๐๐ |

# สรุปกิจกรรมและงบประมาณรายจังหวัด ปี ๒๕๖๒

| กิจกรรม | เป้าหมาย | งบประมาณ (บาท) |
|---|---|---|
| ๑. จัดกระบวนการเรียนรู้การใช้สารฯแบบมีส่วนร่วม จังหวัดละ ๒ จุดๆ ละ ๓ ครั้ง | ๕๐ ราย | ๓๐,๐๐๐ |
| ๒. ตรวจสุขภาพเกษตรกร ก่อนและหลังดำเนินโครงการ | ๕๐ ราย | ๑๐,๐๐๐ |
| ๓. ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในผลผลิตเกษตร ๑ ครั้ง ก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต | ๕๐ ตัวอย่าง | ๑,๐๐๐ |
| ๔. ประเมินพฤติกรรมการใช้สารเคมีของเกษตรกร | ๕๐ ราย | - |

# การจัดการศัตรูมะพร้าว

(หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม ด้วงแรด ด้วงงวง)

| ปี | พื้นที่ดำเนินการ |
|---|---|
| ๒๕๕๙ | ๒๔ จังหวัด |
| ๒๕๖๐ | ๒๕ จังหวัด |
| ๒๕๖๑ | ๒๙ จังหวัด |
| ๒๕๖๒ | ๖๕ จังหวัด |

# กิจกรรม

- อบรมการจัดการศัตรูมะพร้าวให้กับเจ้าหน้าที่อารักขาพืช
- จัดกระบวนการเรียนรู้การจัดการศัตรูมะพร้าว
- แปลงเรียนรู้การจัดการศัตรูมะพร้าว
- รณรงค์การจัดการศัตรูมะพร้าว
- ผลิตและปล่อยศัตรูธรรมชาติ

# ผลการดำเนินงาน

| กิจกรรม | เป้าหมาย | หมายเหตุ |
|---|---|---|
| ๑. อบรมวิทยากรการจัดการศัตรูมะพร้าว | ๑๐๐ คน | ปี ๕๙ - ๖๐ |
| ๒. รณรงค์ถ่ายทอดความรู้ | ๒,๘๐๐ ราย | ปี ๕๙ - ๖๐ |
| ๓. จัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม | ๙๗๕ ราย | ปี ๕๙ - ๖๐ |
| ๔. จัดทำแปลงเรียนรู้ | ๕๐ แปลง | ปี ๕๙ - ๖๑ |
| ๕. ผลิตขยาย/ปล่อยศัตรูธรรมชาติ | | |

# กิจกรรมจัดการศัตรูมะพร้าว ปี ๒๕๖๒

| กิจกรรม | เป้าหมาย | หมายเหตุ |
|---|---|---|
| ๑. อบรมเจ้าหน้าที่พัฒนา/สร้างการรับรู้ | ๕๐ คน | จาก ๓๖ จว. |
| ๒. จัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม | ๒,๐๐๐ ราย | |
| ๓. จัดทำแปลงเรียนรู้ | ๒๙ แปลง | |
| ๔. ผลิตขยาย/ปล่อยศัตรูธรรมชาติ | ตามสถานการณ์ | |
| ๕. สนับสนุนการควบคุมศัตรูมะพร้าว | ๒๙ จังหวัด | ฟีโรโมน |

# สวัสดีค่ะ

กลุ่มส่งเสริมการการจัดการสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช