



รายงานสถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐๒-๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕ ๑๕๑๔

E-mail: bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com



๑. สถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

จากรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ๕๓ จังหวัด ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ พื้นที่ปลูกมะพร้าว ๑,๒๙๖,๒๒๙ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ๓ ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม ๑๓๐,๕๗๔ ไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๑๐.๐๗ ของพื้นที่ปลูก

หนอนหัวดำ* พื้นที่ระบาด ๒๔ จังหวัด ๗๒,๐๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๖ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๒,๒๐๓ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๑๒๓ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี และจังหวัดระยอง พื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๕๘,๒๙๘ ไร่) สุราษฎร์ธานี (๖,๔๖๘ ไร่) ชลบุรี (๒,๒๖๓ ไร่) เพชรบุรี (๑,๖๖๒ ไร่) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (๑,๐๔๖ ไร่)

แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด ๒๑ จังหวัด ๕๕,๔๑๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๗ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๕,๒๑๑ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒๐๓ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี นครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๔๔,๕๐๖ ไร่) ชลบุรี (๒,๕๕๔ ไร่) ชุมพร (๒,๒๕๐ ไร่) นครศรีธรรมราช (๒,๐๐๕ ไร่) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๘๘๖ ไร่)

ด้วงแรด*** พื้นที่ระบาด ๑๕ จังหวัด ๓,๐๘๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๐๕๗ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒๓ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม และจังหวัดภูเก็ต โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๕๐๙ ไร่) สมุทรสงคราม (๕๙๕ ไร่) ฉะเชิงเทรา (๓๕๕ ไร่) พังงา (๑๙๒ ไร่) และจังหวัดตราด (๑๗๖ ไร่)

๒. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด (Gistda) บ้านทุ่งเคล็ด อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง ๗ วัน และกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑-๓๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๘๕-๙๐ % และมีฝนร้อยละ ๓๐-๖๐ ของพื้นที่ ส่วนจังหวัดอื่นๆ ที่พบการระบาด อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑-๓๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๕-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๓๐-๗๐ ของพื้นที่ เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกชุก สภาพอากาศมีความชื้นสูง ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด อาจจะคงที่หรือลดลงเล็กน้อยในสัปดาห์ต่อไป

๓. ผลการดำเนินงาน

การควบคุมหนอนหัวดำ

๑. ปลอ่ยแตนเบียนหนอน *Bracon hebetor*

ปลอ่ย ในพื้นที่ระบาด ๒๔ จังหวัด โดย ศจช. ๕๐ ศูนย์ รวมจำนวน ๖๐๙,๗๒๐,๗๐๘ ตัว (จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน ๔๔๑,๒๕๑,๒๒๐ ตัว และจังหวัดอื่นๆ ๒๔ จังหวัด จำนวน ๑๖๘,๔๖๙,๔๘๘ ตัว)

การควบคุมแมลงดำหนาม

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว โดยในมะพร้าวต้นเดี่ยว ตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไข่ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย และใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ แตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว และเชื้อเมตาไรเซียมในการควบคุม

การควบคุมด้วงแรด

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าวให้สะอาด เพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร

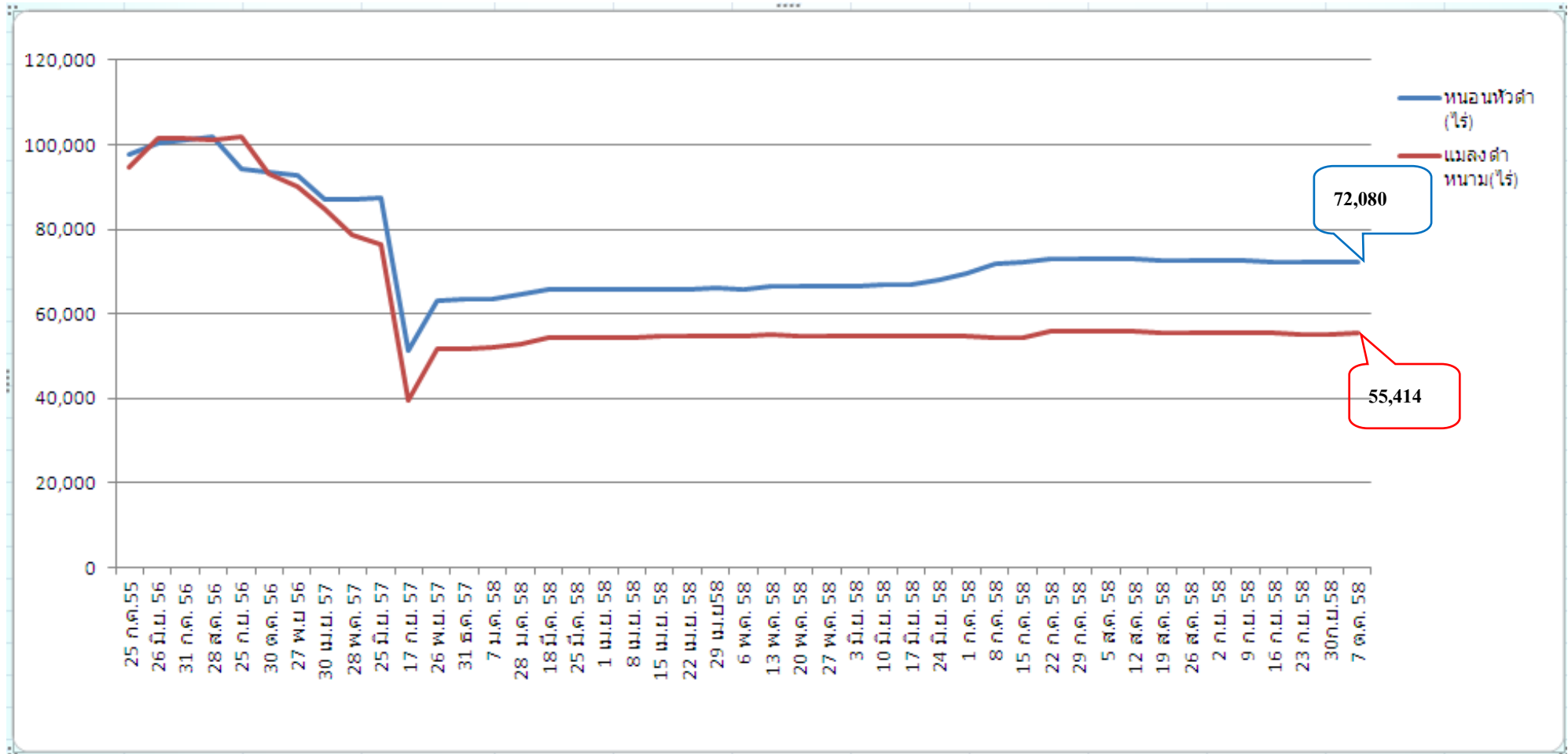
๔. แผนการดำเนินงาน

๑. อยู่ระหว่างเสนอของบประมาณดำเนินโครงการต่อในระยะที่ ๒

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๕๓ จังหวัด ๒,๑๗๙ ตำบล

- * จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๔๖๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๙๑ และ ๖๘.๔๗ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๘ จังหวัด ๗๑๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๐๙ และ ๓๒.๕๑ ตามลำดับ
- ** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๓ จังหวัด ๑,๔๔๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๑๓ และ ๖๖.๕๐ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๗๓๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๘๗ และ ๓๓.๕๐ ตามลำดับ
- *** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๔ จังหวัด ๑,๔๗๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๐๒ และ ๖๗.๕๖ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๐๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๘ และ ๓๒.๕๔ ตามลำดับ

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหอนหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
ภาพรวมทั้งประเทศ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหอนหัวดำและแมลงค้ำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

