



รายงานสถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐๒ ๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒ ๙๕๕ ๑๕๑๔

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



๑. สถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

จากรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ๕๔ จังหวัด ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ พื้นที่ปลูกมะพร้าว ๑,๒๙๖,๐๘๕ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ๓ ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม ๑๓๐,๗๑๐ ไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๑๐.๐๘ ของพื้นที่ปลูก

หนอนหัวดำ* พื้นที่ระบาด ๒๔ จังหวัด ๗๒,๐๖๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๖ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๒,๐๘๐ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๑๙ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี และจังหวัดระยอง พื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๕๘,๒๙๘ ไร่) สุราษฎร์ธานี (๖,๕๖๖ ไร่) ชลบุรี (๒,๒๕๑ ไร่) เพชรบุรี (๑,๖๖๒ ไร่) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (๑,๐๔๖ ไร่)

แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด ๒๑ จังหวัด ๕๕,๕๖๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๙ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๕,๔๑๔ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑๕๔ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี นครศรีธรรมราช และจังหวัดภูเก็ต โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๔๔,๕๐๖ ไร่) ชลบุรี (๒,๔๘๐ ไร่) ชุมพร (๒,๒๕๐ ไร่) นครศรีธรรมราช (๒,๑๖๓ ไร่) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๘๘๒ ไร่)

ด้วงแรด*** พื้นที่ระบาด ๑๖ จังหวัด ๓,๐๘๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๐๘๐ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม และจังหวัดสงขลา โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๕๐๙ ไร่) สมุทรสงคราม (๖๐๐ 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 ๒๓-๓๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๘๐-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๓๐-๖๐ ของพื้นที่ ส่วนจังหวัดอื่นๆ ที่พบการระบาด อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๕-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๔๐-๗๐ ของพื้นที่ เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกชุก สภาพอากาศมีความชื้นสูง ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด อาจจะลดลงเล็กน้อยหรือคงที่ในสัปดาห์ต่อไป

๓. ผลการดำเนินงาน

การควบคุมหนอนหัวดำ

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว

การควบคุมแมลงดำหนาม

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว โดยในมะพร้าวต้นเดี่ยว ตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไข่ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย และใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ แตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว และเชื้อเมตาโรเซียมในการควบคุม

การควบคุมด้วงแรด

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าวให้สะอาด เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร

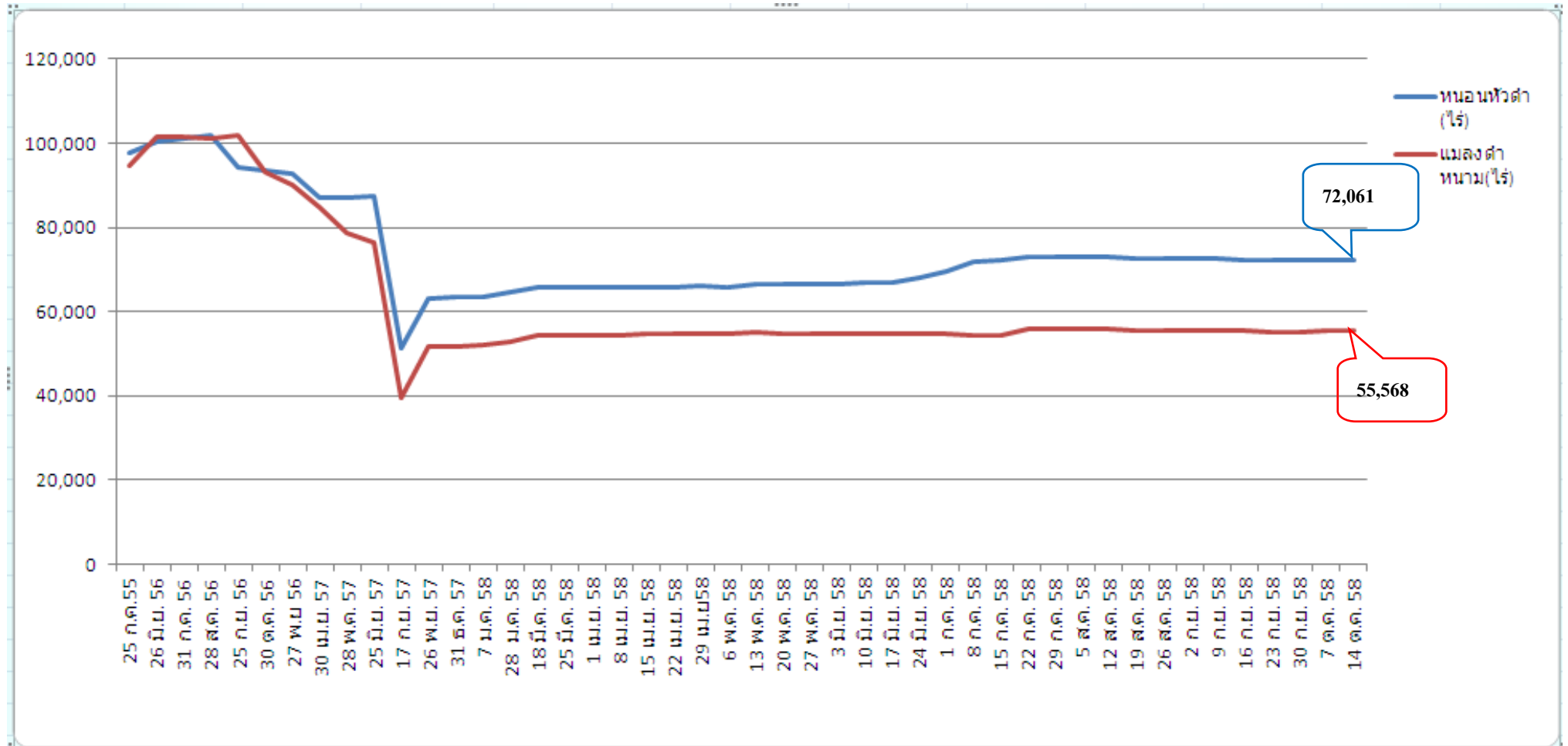
๔. แผนการดำเนินงาน

๑. อยู่ระหว่างเสนอของบประมาณดำเนินโครงการต่อในระยะที่ ๒

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๕๔ จังหวัด ๒,๑๘๑ ตำบล

- * จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๔๗๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๓ และ ๖๗.๔๕ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๑๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗ และ ๓๒.๕๕ ตามลำดับ
- ** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๔ จังหวัด ๑,๔๕๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และ ๖๖.๙๐ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๗๒๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๒ และ ๓๓.๑๐ ตามลำดับ
- *** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๔๗๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๓ และ ๖๗.๘๑ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๐๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗ และ ๓๒.๑๙ ตามลำดับ

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
ภาพรวมทั้งประเทศ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงค้ำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

