



รายงานสถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔

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



๑. สถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

จากรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ๕๔ จังหวัด ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ พื้นที่ปลูกมะพร้าว ๑,๒๙๓,๐๑๕ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ๓ ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม ๑๓๐,๖๗๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๑๑ ของพื้นที่ปลูก

หนอนหัวดำ* พื้นที่ระบาด ๒๕ จังหวัด ๗๒,๑๘๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๘ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๒,๑๕๑ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๓๗ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี สมุทรสาคร และจังหวัดตรัง พื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๕๘,๗๔๙ ไร่) สุราษฎร์ธานี (๖,๒๓๒ ไร่) ชลบุรี (๒,๑๓๖ ไร่) เพชรบุรี (๑,๕๙๒ ไร่) และจังหวัด ฉะเชิงเทรา (๑,๐๔๖ ไร่)

แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด ๒๒ จังหวัด ๕๕,๓๓๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๘ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๕,๓๑๕ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒๒ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดตราด และจังหวัดตรัง โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๔๔,๓๑๐ ไร่) ชลบุรี (๒,๔๘๐ ไร่) ชุมพร (๒,๔๖๓ ไร่) นครศรีธรรมราช (๒,๑๖๓ ไร่) และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๗๕๔ ไร่)

ด้วงแรด*** พื้นที่ระบาด ๑๘ จังหวัด ๓,๑๔๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๑๔๓ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๖ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดตรัง โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๕๐๙ ไร่) สมุทรสงคราม (๖๒๓ 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 ๒๑-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๐-๘๐% และมีฝนร้อยละ ๔๐-๗๐ ของพื้นที่ ส่วนจังหวัดอื่นๆ ที่พบการระบาด อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๖๕-๗๕% และมีฝนร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกน้อย ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด อาจจะเพิ่มขึ้นหรือคงที่ในสัปดาห์ต่อไป

๓. ผลการดำเนินงาน

การควบคุมหนอนหัวดำ

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว

การควบคุมแมลงดำหนาม

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว โดยในมะพร้าวต้นเดี่ยว ตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไว้ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย และใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ แตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว และเชื้อเมตาไรเซียมในการควบคุม

การควบคุมด้วงแรด

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าวให้สะอาด เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่ง แพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร

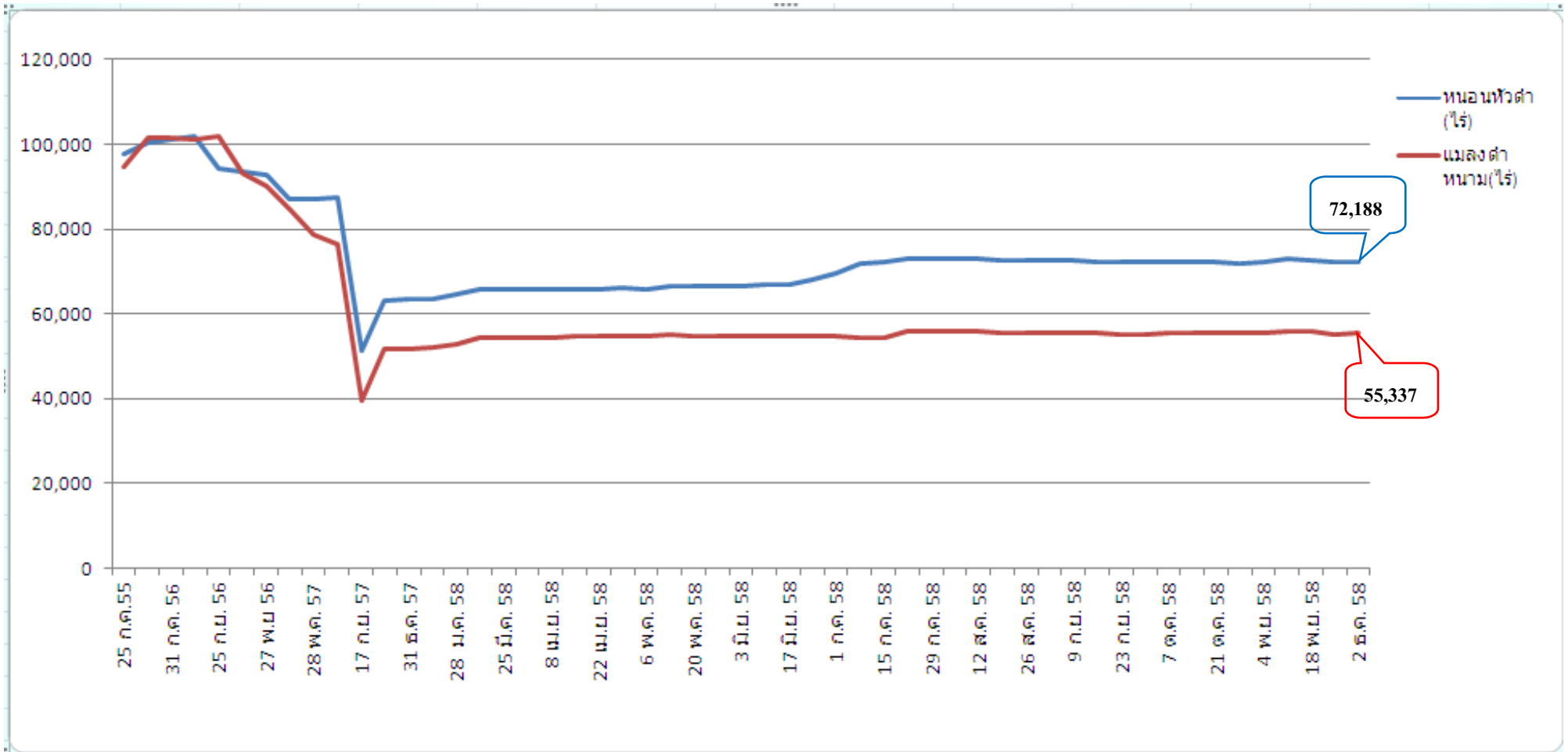
๔. แผนการดำเนินงาน

๑. อยู่ระหว่างเสนอของบประมาณดำเนินโครงการต่อในระยะที่ ๒

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๕๔ จังหวัด ๒,๑๘๑ ตำบล

- * จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๓๙๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๓ และ ๖๔.๐๕ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๘๔ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗ และ ๓๕.๙๕ ตามลำดับ
- ** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๓๙๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๓ และ ๖๓.๙๖ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๘๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗ และ ๓๖.๐๔ ตามลำดับ
- *** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๔๐๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๓ และ ๖๔.๒๘ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๗๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗ และ ๓๕.๗๒ ตามลำดับ

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
ภาพรวมทั้งประเทศ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหอนหัวดำและแมลงตำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

