



รายงานสถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

วันที่ ๙ 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 ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ พื้นที่ปลูกมะพร้าว ๑,๒๘๘,๕๕๑ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ๓ ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม ๑๓๐,๔๗๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๑๓ ของพื้นที่ปลูก

หนอนหัวดำ* พื้นที่ระบาด ๒๔ จังหวัด ๗๒,๑๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๖๐ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๒,๑๘๘ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๗๘ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี ตรัง สงขลา และจังหวัดชลบุรี พื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๕๘,๗๔๙ ไร่) สุราษฎร์ธานี (๖,๒๓๒ ไร่) ชลบุรี (๒,๑๓๔ ไร่) เพชรบุรี (๑,๕๑๒ ไร่) และจังหวัด ฉะเชิงเทรา (๑,๐๔๖ ไร่)

แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด ๒๑ จังหวัด ๕๕,๒๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๙ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๕,๓๓๗ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๑๑๔ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร ตรัง สมุทรสงคราม ตราด สงขลา และจังหวัดกาญจนบุรี โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๔๔,๓๑๐ ไร่) ชลบุรี (๒,๔๘๐ ไร่) ชุมพร (๒,๓๙๗ ไร่) นครศรีธรรมราช (๒,๑๖๓ ไร่) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๗๕๔ ไร่)

ด้วงแรด*** พื้นที่ระบาด ๑๗ จังหวัด ๓,๑๔๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๑๔๙ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๘ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดตราด และจังหวัดตรัง โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๕๐๙ ไร่) สมุทรสงคราม (๖๒๗ ไร่) ฉะเชิงเทรา (๓๕๕ ไร่) พังงา (๑๙๒ ไร่) และจังหวัดตราด (๑๖๕ ไร่)

๒. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด (Gistda) บ้านทุ่งเคล็ด อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ย้อนหลัง ๗ วัน และกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒-๓๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๐-๘๐% และมีฝนร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ ส่วนจังหวัดอื่นๆ ที่พบการระบาด อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๖๕-๗๕% และมีฝนร้อยละ ๒๐-๔๐ ของพื้นที่ เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกน้อย ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด อาจเพิ่มขึ้นหรือคงที่ในสัปดาห์ต่อไป

๓. ผลการดำเนินงาน

การควบคุมหนอนหัวดำ

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว

การควบคุมแมลงดำหนาม

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว โดยในมะพร้าวต้นเดี่ยว ตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไว้ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย และใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ แตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว และเชื้อเมตาไรเซียมในการควบคุม

การควบคุมด้วงแรด

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าวให้สะอาด เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร

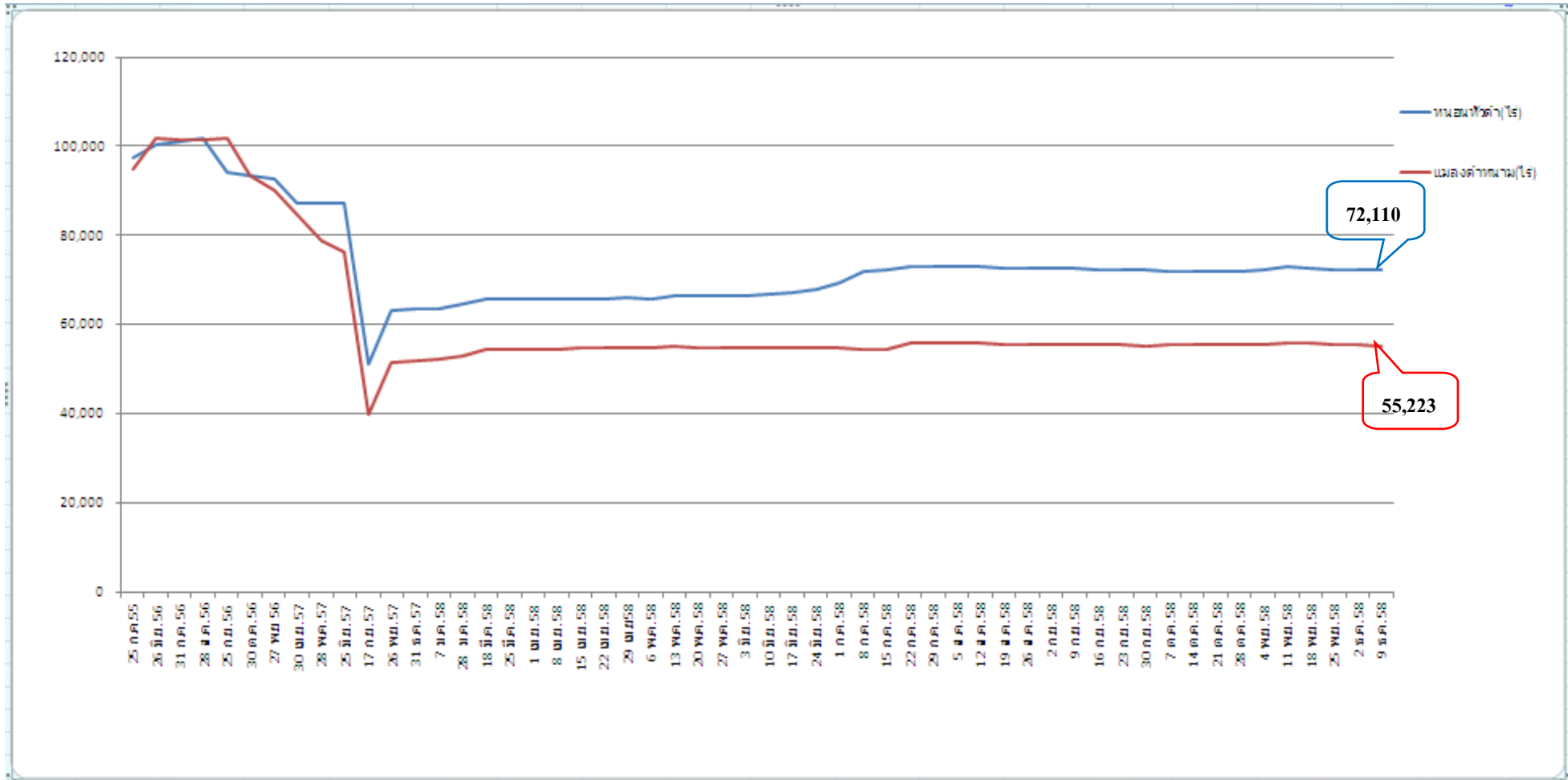
๔. แผนการดำเนินงาน

๑. อยู่ระหว่างเสนอของบประมาณดำเนินโครงการต่อในระยะที่ ๒

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๕๔ จังหวัด ๒,๑๙๕ ตำบล

- * จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๔ จังหวัด ๑,๒๕๓ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และ ๕๗.๐๘ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๙๔๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๒ และ ๔๒.๙๒ ตามลำดับ
- ** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๔ จังหวัด ๑,๒๕๓ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และ ๕๗.๐๘ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๙๔๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๒ และ ๔๒.๙๒ ตามลำดับ
- *** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๔ จังหวัด ๑,๒๖๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และ ๕๗.๗๒ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๙๒๘ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๒ และ ๔๒.๒๘ ตามลำดับ

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
ภาพรวมทั้งประเทศ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหอนหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

