



รายงานสถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน 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 ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ พื้นที่ปลูกมะพร้าว ๑,๒๙๘,๑๕๒ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ๓ ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม ๑๓๒,๐๔๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๑๗ ของพื้นที่ปลูก

หนอนหัวดำ* พื้นที่ระบาด ๒๔ จังหวัด ๗๒,๘๘๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๖๑ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๒,๓๖๖ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๕๑๕ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรสาคร พื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๕๘,๘๒๙ ไร่) สุราษฎร์ธานี (๖,๕๓๐ ไร่) ชลบุรี (๒,๕๖๔ ไร่) เพชรบุรี (๑,๕๙๒ ไร่) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (๑,๐๔๖ ไร่)

แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด ๒๑ จังหวัด ๕๖,๐๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๓๒ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๕,๕๙๘ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๔๓๒ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร และจังหวัดชุมพร โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๔๔,๓๑๐ ไร่) ชุมพร (๓,๐๐๗ ไร่) ชลบุรี (๒,๔๘๐ ไร่) นครศรีธรรมราช (๒,๑๖๓ ไร่) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๙๒๔ ไร่)

ด้วงแรด*** พื้นที่ระบาด ๑๗ จังหวัด ๓,๑๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๑๐๗ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒๙ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรสงคราม 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 ๒๑-๓๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๕-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๖๐-๘๐ ของพื้นที่ ส่วนจังหวัดอื่นๆ ที่พบการระบาด อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒-๓๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๐-๘๐ % และมีฝนร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ เนื่องจากช่วงนี้ฝนเริ่มน้อย อุณหภูมิเริ่มสูงขึ้นในช่วงกลางวัน ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด อาจเพิ่มขึ้นในสัปดาห์ต่อไป โดยเฉพาะพื้นที่เฝ้าระวังควรมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓. ผลการดำเนินงาน

การควบคุมหนอนหัวดำ

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว

การควบคุมแมลงดำหนาม

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว โดยในมะพร้าวต้นเดี่ยว ตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไข่ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย และใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ แตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว และเชื้อเมตาไรเซียมในการควบคุม

การควบคุมด้วงแรด

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าวให้สะอาด เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร

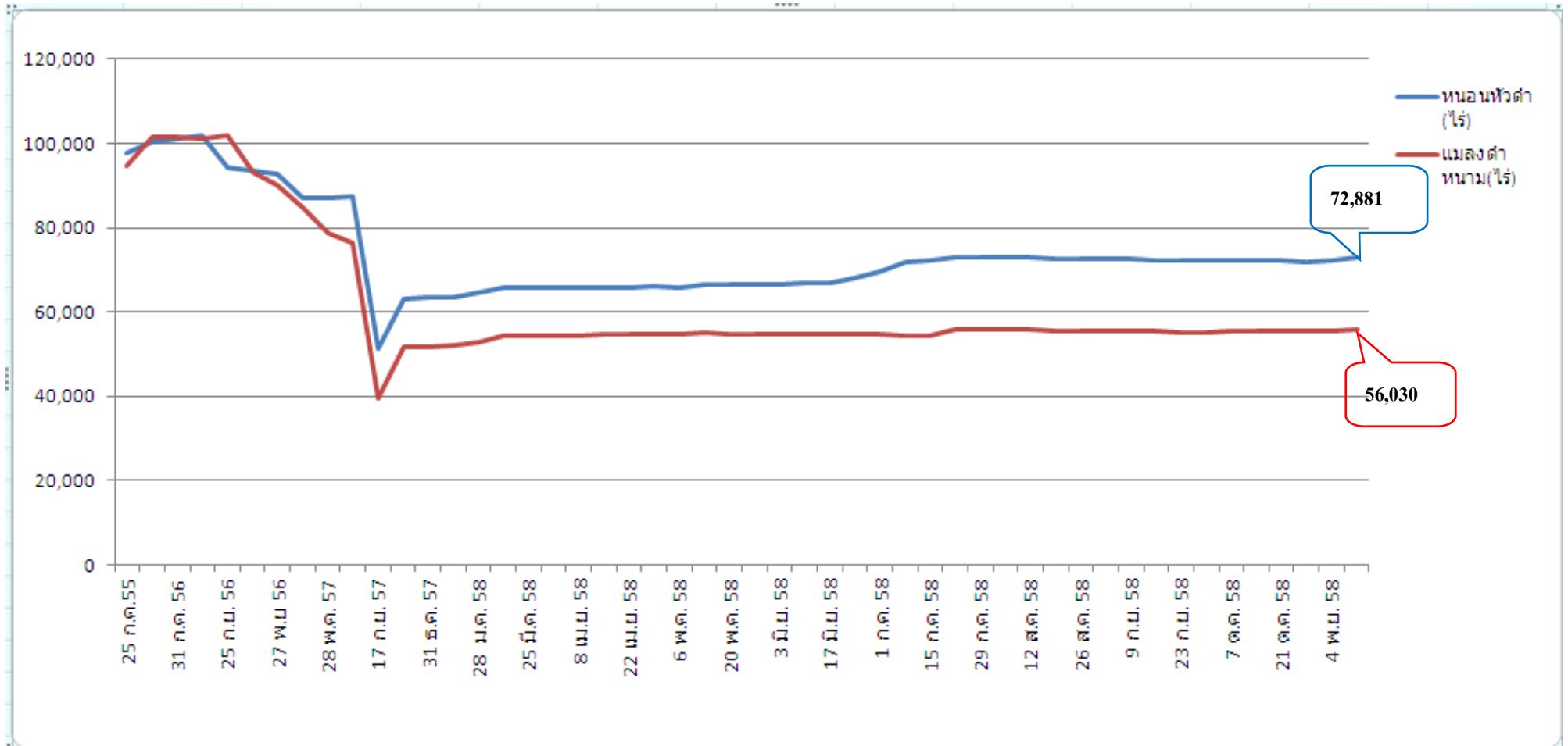
๔. แผนการดำเนินงาน

๑. อยู่ระหว่างเสนอของบประมาณดำเนินโครงการต่อในระยะที่ ๒

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๕๔ จังหวัด ๒,๑๘๒ ตำบล

- * จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๓๘๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๙๑ และ ๖๓.๕๗ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๙๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๘ และ ๓๖.๔๓ ตามลำดับ
- ** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๓๖๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๙๑ และ ๖๒.๓๗ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๘๒๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๘ และ ๓๗.๖๓ ตามลำดับ
- *** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๓๙๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๙๑ และ ๖๓.๗๐ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๙๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๘ และ ๓๖.๓๐ ตามลำดับ

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
ภาพรวมทั้งประเทศ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

