



รายงานสถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

วันที่ ๒๘ ตุลาคม 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 ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ พื้นที่ปลูกมะพร้าว ๑,๒๙๑,๘๘๗ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ๓ ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม ๑๓๐,๖๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๑๑ ของพื้นที่ปลูก

หนอนหัวดำ* พื้นที่ระบาด ๒๔ จังหวัด ๗๑,๙๕๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๗ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๒,๐๖๕ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๑๐๗ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ และจังหวัดชลบุรี พื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๕๘,๒๙๘ ไร่) สุราษฎร์ธานี (๖,๔๘๕ ไร่) ชลบุรี (๒,๑๕๙ ไร่) เพชรบุรี (๑,๖๖๒ ไร่) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (๑,๐๔๖ ไร่)

แมลงดำหนาม** พื้นที่ระบาด ๒๒ จังหวัด ๕๕,๕๗๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๓๐ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๕,๕๗๘ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๗ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรปราการ โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๔๔,๕๐๖ ไร่) ชลบุรี (๒,๔๘๐ ไร่) ชุมพร (๒,๒๕๐ ไร่) นครศรีธรรมราช (๒,๑๖๓ ไร่) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๙๐๕ ไร่)

ด้วงแรด*** พื้นที่ระบาด ๑๖ จังหวัด ๓,๐๗๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๐๗๖ ไร่) พื้นที่ระบาดลดลง ๕ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรปราการ 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 ๒๓-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๘๐-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ ส่วนจังหวัดอื่นๆ ที่พบการระบาด อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๕-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกชุก สภาพอากาศมีความชื้นสูง ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด อาจจะลดลงเล็กน้อยหรือคงที่ในสัปดาห์ต่อไป

๓. ผลการดำเนินงาน

การควบคุมหนอนหัวดำ

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว

การควบคุมแมลงดำหนาม

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว โดยในมะพร้าวต้นเดี่ยว ตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไข่ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย และใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ แตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว และเชื้อเมตาไรเซียมในการควบคุม

การควบคุมด้วงแรด

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าวให้สะอาด เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร

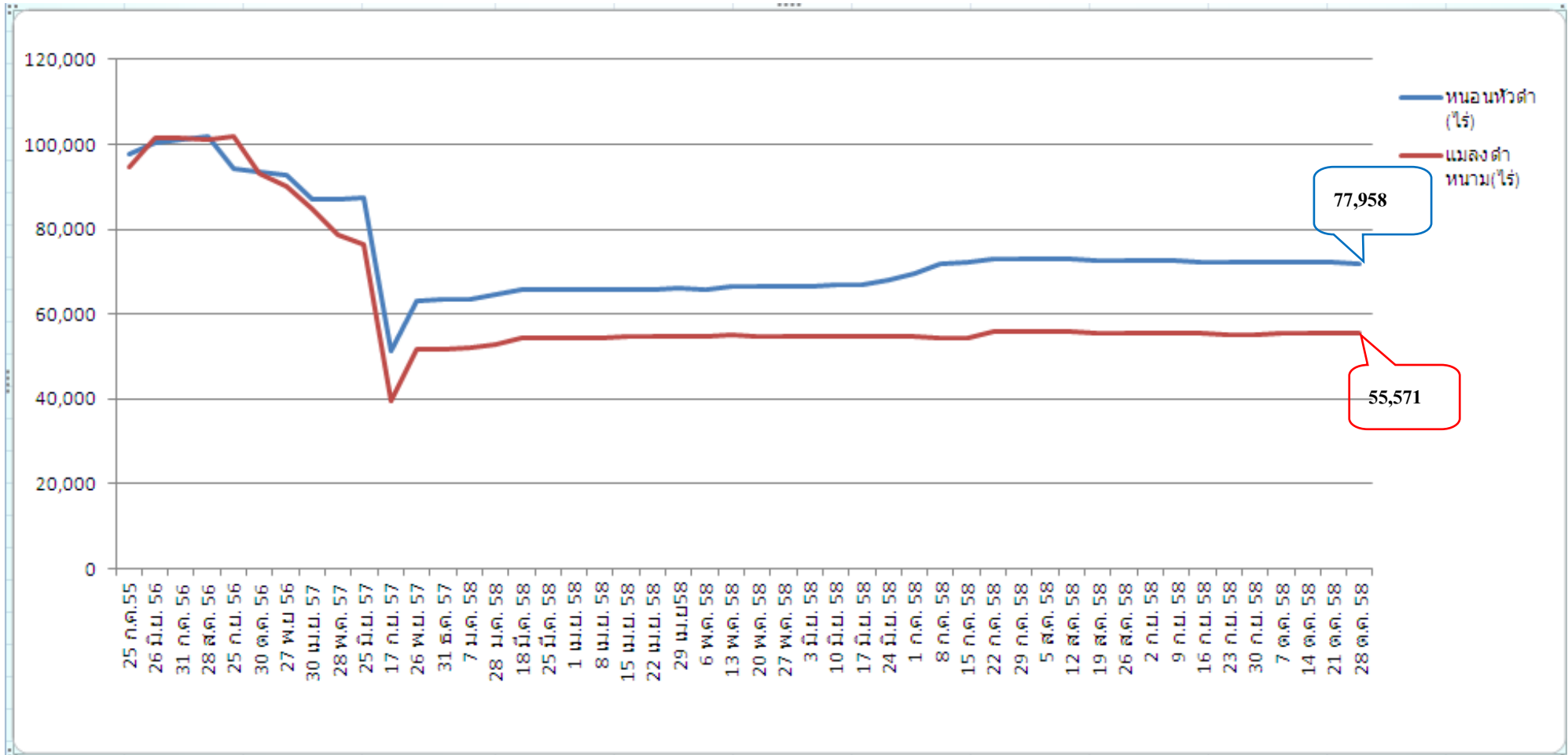
๔. แผนการดำเนินงาน

๑. อยู่ระหว่างเสนอของบประมาณดำเนินโครงการต่อในระยะที่ ๒

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๕๔ จังหวัด ๒,๑๙๓ ตำบล

- * จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๔ จังหวัด ๑,๔๗๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และ ๖๗.๐๓ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๗๒๓ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๒ และ ๓๒.๙๗ ตามลำดับ
- ** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๔ จังหวัด ๑,๔๔๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และ ๖๕.๙๘ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๗๔๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๒ และ ๓๔.๐๒ ตามลำดับ
- *** จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๔ จังหวัด ๑,๔๕๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘ และ ๖๖.๔๔ ตามลำดับ
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๑๐ จังหวัด ๗๓๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๒ และ ๓๓.๕๖ ตามลำดับ

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
ภาพรวมทั้งประเทศ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดหนองหัวดำและแมลงค้ำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

