



## รายงานสถานการณ์ศัตรูมะพร้าว

วันที่ ๔ 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 ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ พื้นที่ปลูกมะพร้าว ๑,๒๙๘,๑๐๑ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมะพร้าว ๓ ชนิด ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม และด้วงแรด พื้นที่ระบาดรวม ๑๓๑,๐๗๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๑๐ ของพื้นที่ปลูก

**หนอนหัวดำ\*** พื้นที่ระบาด ๒๔ จังหวัด ๗๒,๓๖๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๗ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๑,๙๕๘ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๔๐๘ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี สมุทรสาคร ชลบุรี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๕๘,๒๙๘ ไร่) สุราษฎร์ธานี (๖,๕๓๐ ไร่) ชลบุรี (๒,๕๗๙ ไร่) เพชรบุรี (๑,๕๙๒ ไร่) และจังหวัดฉะเชิงเทรา (๑,๐๔๖ ไร่)

**แมลงดำหนาม\*\*** พื้นที่ระบาด ๒๒ จังหวัด ๕๕,๕๙๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๘ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๕,๕๗๑ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒๗ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยพื้นที่ระบาดมาก ๕ อันดับ ได้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (๔๔,๕๐๖ ไร่) ชลบุรี (๒,๔๘๐ ไร่) ชุมพร (๒,๒๕๐ ไร่) นครศรีธรรมราช (๒,๑๖๓ ไร่) และจังหวัดสุราษฎร์ธานี (๑,๙๒๕ ไร่)

**ด้วงแรด\*\*\*** พื้นที่ระบาด ๑๗ จังหวัด ๓,๑๐๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ ของพื้นที่ปลูก (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๐๗๑ ไร่) พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๓๖ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร และจังหวัดเพชรบุรี 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 ๒๑-๓๓ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๕-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ ส่วนจังหวัดอื่นๆ ที่พบการระบาด อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๒-๓๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ๗๕-๘๕ % และมีฝนร้อยละ ๓๐-๔๐ ของพื้นที่ เนื่องจากช่วงนี้ฝนเริ่มน้อย อุณหภูมิเริ่มสูงขึ้นในช่วงกลางวัน ส่งผลให้การระบาดของศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด อาจเพิ่มขึ้นในสัปดาห์ต่อไป โดยเฉพาะพื้นที่เฝ้าระวังควรมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

### ๓. ผลการดำเนินงาน

#### การควบคุมหนอนหัวดำ

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว

#### การควบคุมแมลงดำหนาม

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าว โดยในมะพร้าวต้นเดี่ยวตัดยอดที่ถูกแมลงกัดกินมาเก็บไข่ หนอนและตัวเต็มวัยไปทำลาย และใช้ตัวห้ำ ตัวเบียนและเชื้อจุลินทรีย์ เช่น แมลงหางหนีบ ตัวเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว และเชื้อเมตาไรเซียมในการควบคุม

#### การควบคุมด้วงแรด

การจัดการโดยแนะนำและถ่ายทอดความรู้การควบคุมเบื้องต้นในการจัดการสวนมะพร้าวให้สะอาด เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร

#### ๔. แผนการดำเนินงาน

##### ๑. อยู่ระหว่างเสนอของบประมาณดำเนินโครงการต่อในระยะที่ ๒

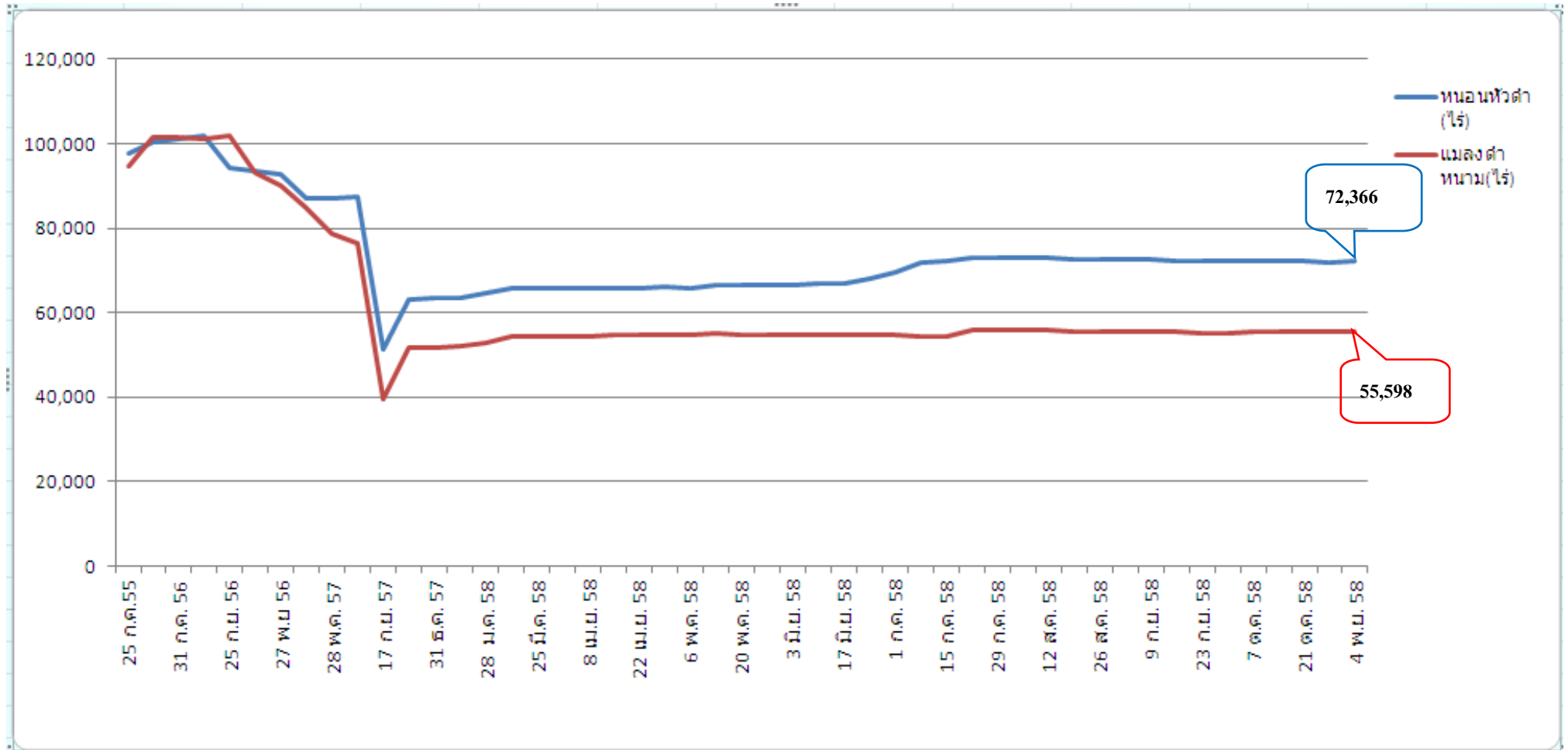
---

หมายเหตุ จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมะพร้าว ๕๔ จังหวัด ๒,๑๙๓ ตำบล

- \* จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๔๓๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๙๑ และ ๖๕.๖๒ ตามลำดับ  
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๕๔ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๘ และ ๓๔.๓๘ ตามลำดับ
- \*\* จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๔๒๒ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๙๑ และ ๖๔.๘๔ ตามลำดับ  
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๗๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๘ และ ๓๕.๑๖ ตามลำดับ
- \*\*\* จังหวัดที่มีรายงานข้อมูล ๔๕ จังหวัด ๑,๔๓๘ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๙๑ และ ๖๕.๕๗ ตามลำดับ  
จังหวัดที่ไม่มีรายงานข้อมูล ๙ จังหวัด ๗๕๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๙๘ และ ๓๔.๔๓ ตามลำดับ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของหนองหัวดำและแมลงดำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558  
ภาพรวมทั้งประเทศ



กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดหนองหัวดำและแมลงค้ำหนามมะพร้าว ปี 2554 - 2558  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

