



## รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช  
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย  
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



E-mail: Bio53@hotmail.com, doae\_pmd@hotmail.com

### ๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จำนวน ๖๗ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๑๓,๙๑๒,๘๔๕ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

**เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** ไม่มีพื้นที่การระบาด

**โรคไหม้** พื้นที่ระบาด ๑๗ ไร่ ในระดับไม่รุนแรง ๑๗ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๑๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕ ไร่) เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศเหมาะสมต่อการเกิดโรค โดยพบการระบาดในพื้นที่ ๒ จังหวัด ๒ อำเภอ ได้แก่

จังหวัดสงขลา : อำเภอเกาะแต้ว

จังหวัดกาฬสินธุ์ : อำเภอห้วยผึ้ง

### ๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ๒๔ สถานี สภาพอากาศจาก กรมอุตุนิยมวิทยา ล่วงหน้า ๗ วัน (๕ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาวและแมลงห่อ และพื้นที่ปลูกข้าว ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี สิงห์บุรี ชัยนาท อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี และจังหวัดสุพรรณบุรี โดยที่อุณหภูมิ ๒๒ -๒๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์น้อยกว่า ๘๐ % ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดการระบาด ทำให้ข้าวเสียหายได้

๒.๒ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของโรคไหม้ข้าว เป็นพื้นที่ที่มีสภาพอากาศ อุณหภูมิ ๒๒-๒๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์มากกว่า ๘๐ % จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด(Gistda) ในภาคใต้ ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง จังหวัดพัทลุง อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๓.๒ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๔ % ปริมาณฝนเฉลี่ย ๐ มิลลิเมตร ซึ่งคาดการณ์ได้ว่าข้าวอยู่ในระยะตั้งท้องและเริ่มออกรวง ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดโรคไหม้ในระยะออกรวง ทำให้ผลผลิตข้าวเสียหาย ในพื้นที่ทางภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสงขลา ระนอง พัทลุง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี และพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดสกลนคร ร้อยเอ็ด และจังหวัดมุกดาหาร

### ๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช ได้จัดทำข่าวเตือนการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าว ทางเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอเกาะแต้วให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว

๓.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอห้วยผึ้ง ให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว

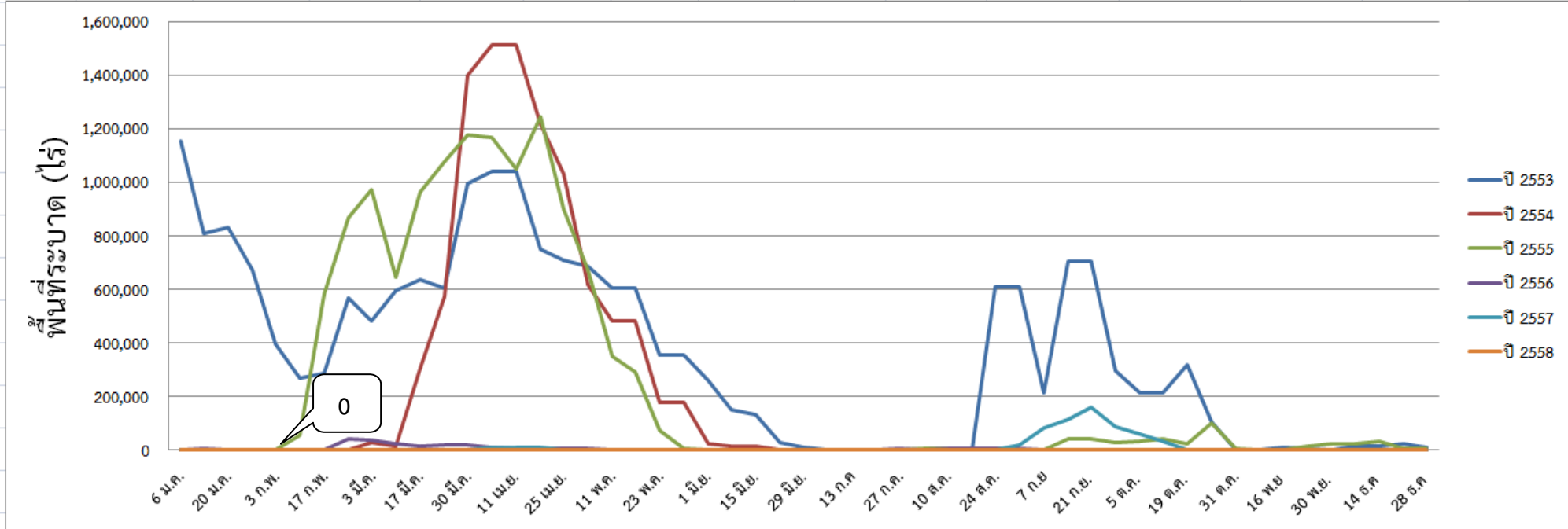
### ๔. แผนการดำเนินงาน

ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดที่มีพื้นที่เคยเกิดการระบาดและพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด ๔๒ จังหวัด เตรียมความพร้อมในพื้นที่ระบาดซ้ำซากเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดขึ้นอีก โดยได้จัดทำแปลงติดตามสถานการณ์ทั้งหมดจำนวน ๘๐๙ แปลง ศจช. ในพื้นที่เสี่ยงเร่งผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอเรีย และรณรงค์ให้สมาชิกใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่

**หมายเหตุ** \*\* จากรายงานสถานการณ์การระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่ ๖๗ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๖๙ % ของจำนวนตำบล ทั้งหมด ๒,๙๙๔ ตำบล และจากรายงานสถานการณ์การระบาดของโรคไหม้ในพื้นที่ ๖๗ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๔๙ % ของจำนวนตำบล ทั้งหมด ๒,๙๙๔ ตำบล

\*\*\*\* รายละเอียดเพิ่มเติม ในรายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช ทาง <http://www.doe.go.th/> หรือ <http://www.agriqua.doe.go.th/>

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของเพลิงไหม้กระโดดสีน้ำตาล  
 ระหว่างปี ๒๕๕๒/๒๕๕๓ ปี ๒๕๕๓/๒๕๕๔ ปี ๒๕๕๔/๒๕๕๕ ปี ๒๕๕๕/๒๕๕๖ ปี ๒๕๕๖/๒๕๕๗ กับ ปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘



แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของโรคใหม่  
ระหว่างปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘

