



## รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช  
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย  
โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔



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

### ๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

พื้นที่ปลูกตามรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จำนวน ๖๖ จังหวัด มีพื้นที่ปลูกข้าว ๑๒,๘๖๓,๖๐๑ ไร่ สถานการณ์ศัตรูข้าว ในสัปดาห์นี้

**เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** ไม่มีพื้นที่การระบาด

**โรคไหม้** พื้นที่ระบาด ๕๗๖ ไร่ ในระดับไม่รุนแรง ๓๐๐ ไร่ ระดับรุนแรง ๒๗๖ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๔๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๓๖ ไร่) เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศเหมาะสมต่อการเกิดโรค โดยพบการระบาดในพื้นที่ ๕ จังหวัด ๕ อำเภอ ได้แก่

จังหวัดสงขลา : อำเภอเกาะแต้ว

จังหวัดหนองคาย : อำเภอโพธิ์ตาก

จังหวัดกาฬสินธุ์ : อำเภอห้วยผึ้ง

จังหวัดลำพูน : อำเภอเมือง

จังหวัดแพร่ : อำเภอเด่นชัย

### ๒. การคาดการณ์

จากการตรวจสอบสภาพแวดล้อมย้อนหลัง ๗ วันจากสถานีตรวจวัด (Gistda) ๒๔ สถานี สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๒๖ กุมภาพันธ์ - ๔ มีนาคม ๒๕๕๘)

๒.๑ พื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาวและแมลงห่อ และพื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ 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 ๒๘.๘ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๓ % ไม่มีปริมาณฝน และสถานีตรวจวัด (Gistda) ในภาคเหนือ บ้านวังน้ำเย็น ต.แม่ป้าก อ.วังชิ้น จ.แพร่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๗.๕ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ๙๐% ไม่มีปริมาณฝน ซึ่งคาดการณ์ได้ว่าข้าวอยู่ในระยะตั้งท้องและเริ่มออกรวง ควรเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด เพราะอาจเกิดโรคไหม้ในระยะออกรวง ทำให้ผลผลิตข้าวเสียหาย ในพื้นที่ทางภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสงขลา ระนอง พัทลุง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดสกลนคร หนองคาย ร้อยเอ็ด และจังหวัดมุกดาหาร และพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ได้แก่ จังหวัดลำพูน แพร่ เชียงใหม่ ลำปาง น่าน และจังหวัดพะเยา

### ๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช ได้จัดทำข่าวเตือนการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าวทางเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอเกาะแต้วให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว และได้มีการแจกเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ระบาด

๓.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอห้วยผึ้ง ให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว และได้มีการแจกเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ระบาด

๓.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอเมือง ให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว และได้มีการแจกเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ระบาด

๓.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอเด่นชัย ให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว และได้มีการแจกเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ระบาด

๓.๖ สำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย ได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ในพื้นที่ใกล้เคียงอำเภอโพธิ์ตาก ให้หมั่นตรวจสอบโรคไหม้ในแปลงนาข้าว และได้มีการแจกเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ระบาด

#### ๔. แผนการดำเนินงาน

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

---

**หมายเหตุ** \*\* จากรายงานสถานการณ์การระบาดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่ ๖๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๖๐ % ของจำนวนตำบล ทั้งหมด ๓,๐๔๑ ตำบล และจากรายงานสถานการณ์การระบาดโรคไหม้ในพื้นที่ ๖๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๘๙ % ของจำนวนตำบล ทั้งหมด ๓,๐๔๑ ตำบล

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



แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของโรคใหม่  
ระหว่างปี ๒๕๕๗/๒๕๕๘

