



## รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ 4 ธันวาคม 2562

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช  
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย



### 1. สถานการณ์การปลูกข้าว

- 1.1 พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด 66 จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น 17,905,227 ไร่
- 1.2 พื้นที่ระบวม 514,572 ไร่ การระบวมลดลง 68,030 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 582,602 ไร่)

### 2. สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว

2.1 เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พบการระบาด 4,895 ไร่ การระบาดลดลง 1,867 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 6,765 ไร่)

2.2 โรคไหม้ข้าว พบการระบาด 509,677 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 250,353 ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา 523,068 ไร่)

2.2.1) โรคไหม้ข้าวระยะอื่นๆ จำนวน 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดลำปาง

2.2.2) โรคไหม้ข้าวคอรวง จำนวน 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ มหาสารคาม ชัยภูมิ สุรินทร์

ศรีสะเกษ สงขลา แพร่ ตาก และจังหวัดลำพูน

### 3. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

3.1 กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดทุกจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าว ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว จึงขอให้เกษตรกรในพื้นที่เสี่ยงในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องจากประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง อุณหภูมิจะลดลงแผ้วรังการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยกระโดดหลังขาว และศัตรูข้าวอื่นๆ

3.2 ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช ทั้ง 9 ศูนย์ ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่เสี่ยง ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และเกษตรกรทั่วไปนำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่

3.3 แนะนำเกษตรกรให้งดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ค่อนข้างต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 ปราจีนบุรี 1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 สุรินทร์ 1 เหนียวอุบล 2 สันป่าตอง 1 หางยี 71 เป็นต้น

3.4 แนะนำให้เกษตรกรปลูกข้าวพันธุ์ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 2 สุพรรณบุรี 90 สุพรรณบุรี 60 ปทุมธานี 1 พิษณุโลก 2 ชัยนาท 1 ชัยนาท 2 กข29 และ กข31 และไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวกันติดต่อกันเกิน 4 ฤดูปลูก ควรปลูกสลับกันระหว่างพันธุ์ต้านทานสูงกับพันธุ์ทนทานหรือพันธุ์อ่อนแอปานกลาง

โดยพิจารณาอายุเก็บเกี่ยวให้ใกล้เคียงกัน เพื่อลดความเสียหายเมื่อเกิดการระบาดรุนแรงในแหล่งที่มีการระบาด และควบคุม ระดับน้ำในนาได้ หลังปักดำหรือหว่าน 2-3 สัปดาห์จนถึงระยะตั้งท้องควบคุมน้ำในแปลงนา 7-10 วัน แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

3.5 สำนักงานเกษตรจังหวัดที่เกิดการระบาด ได้ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง ทั้งนี้สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และ

แนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชในเขตรับผิดชอบในพื้นที่ที่พบการระบาดของรุนแรงเป็นวงกว้าง

#### 4. การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ 6 – 12 ธันวาคม 2562

ภาคเหนือ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

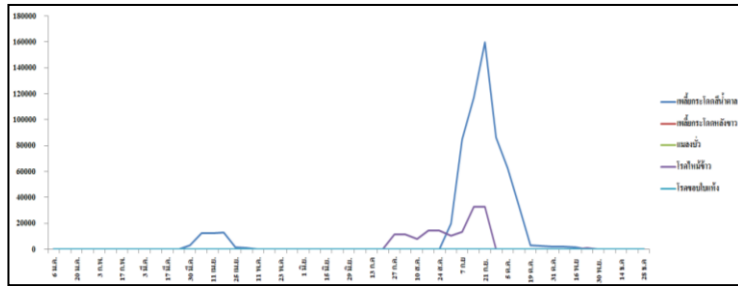
ภาคกลาง และภาคตะวันออก โรคไหม้ข้าว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

ภาคใต้ โรคที่เกิดจากเชื้อราได้

# แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดศัตรูข้าว

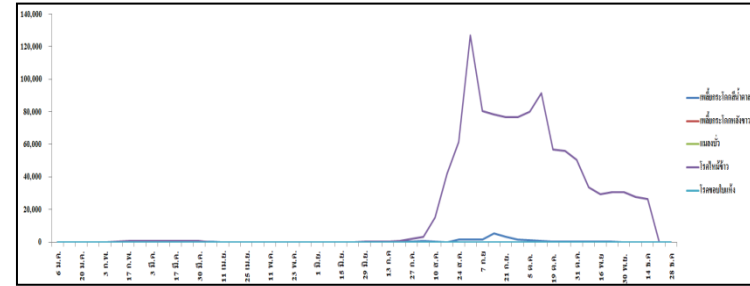
ระหว่างปี 2556 - 2562

พื้นที่ปลูก (ไร่)



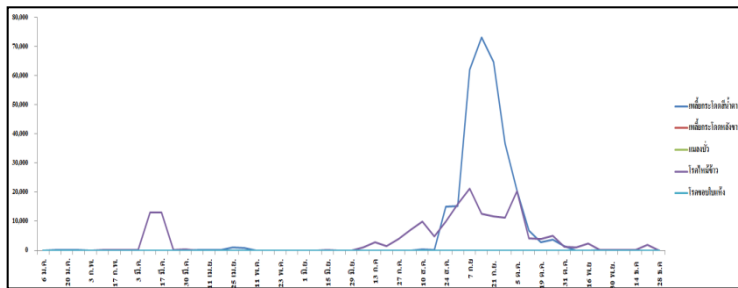
ปี 2557

พื้นที่ปลูก (ไร่)



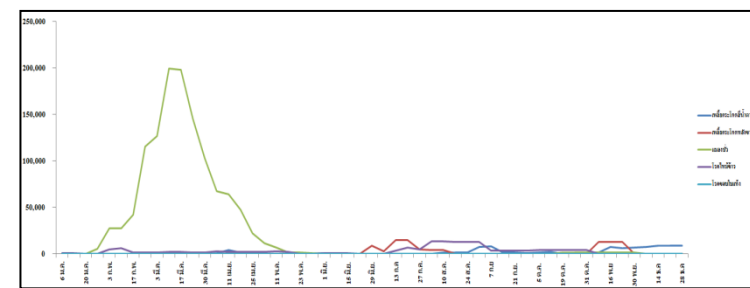
ปี 2558

พื้นที่ปลูก (ไร่)



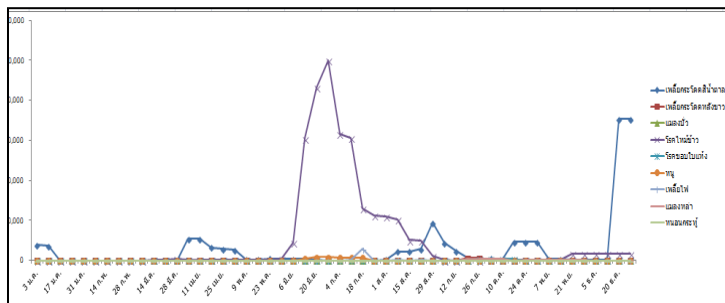
ปี 2559

พื้นที่ปลูก (ไร่)

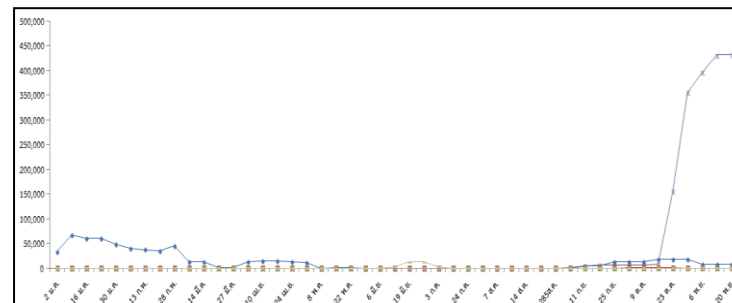


ปี 2560

พื้นที่ปลูก (ไร่)



ปี 2561



ปี 2562

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	4,895	ไร่
เพลี้ยกระโดดหลังขาว	0	ไร่
แมลงดำ	0	ไร่
โรคไหม้ข้าว	509,677	ไร่
โรคขอบใบแห้ง	0	ไร่
หูก	0	ไร่
เพลี้ยไฟ	0	ไร่
แมลงทาก	0	ไร่
หนอนกระทู้	0	ไร่

