



## รายงานสถานการณ์ศัตรูข้าว

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔ โทรสาร ๐๒-๙๕๕๑๕๑๔

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



### ๑. สถานการณ์ศัตรูข้าว

๑.๑ ข้อมูล ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

๑.๒ พื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ๖๗ จังหวัด มีพื้นที่ยืนต้น ๑๐,๒๑๒,๓๒๒ ไร่ แบ่งเป็น

๑.๒.๑ ข้าวอายุน้อยกว่า จำนวน ๔๐ วัน ๓,๐๘๒,๔๐๕ ไร่

๑.๒.๒ ข้าวอายุ ๔๐ ถึง ๖๐ วัน จำนวน ๒,๖๘๗,๑๒๒ ไร่

๑.๒.๓ ข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๔,๔๔๒,๗๙๕ ไร่

### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูข้าว

๒.๑ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล พบการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ในข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๒๐ ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น ๒๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาไม่พบการระบาด)

๒.๒ เพลี้ยกระโดดหลังขาว ไม่พบการระบาดของเพลี้ยกระโดดหลังขาว

๒.๓ แมลงงับ ไม่พบการระบาดของแมลงงับ

๒.๔ โรคไหม้ข้าว พบการระบาดของโรคไหม้ข้าว ในข้าวอายุมากกว่า ๖๐ วัน จำนวน ๒ ไร่ การระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมาพบการระบาด จำนวน ๒ ไร่)

๒.๕ โรคขอบใบแห้งข้าว ไม่พบการระบาดของโรคขอบใบแห้งข้าว

### ๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

กิจกรรม	ชนิดศัตรูข้าว				
	เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	แมลงงับ	เพลี้ยกระโดดหลังขาว	โรคไหม้ข้าว	โรคขอบใบแห้ง
๓.๑ ประชาสัมพันธ์ และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่	สำนักงานเกษตรจังหวัดทุกจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าว				
๓.๒ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อรา บีเวอร์เรียม	สนง.กษ.นครปฐม				
๓.๓ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อรา ไตรโคเดอร์มา				สนง.กษ.สงขลา	
๓.๔ ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในปริมาณที่เหมาะสม					

### ๔. แผนการดำเนินงานเพื่อควบคุมการระบาด

กิจกรรม	ชนิดศัตรูข้าว				
	เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	แมลงงับ	เพลี้ยกระโดดหลังขาว	โรคไหม้ข้าว	โรคขอบใบแห้ง
๔.๑ ประชาสัมพันธ์ และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่	สำนักงานเกษตรจังหวัดทุกจังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกข้าว				
๔.๒ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อรา บีเวอร์เรียม	สนง.กษ.นครปฐม				
๔.๓ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อรา ไตรโคเดอร์มา				สนง.กษ.สงขลา	
๔.๔ ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในปริมาณที่เหมาะสม					

## ๕. การคาดการณ์สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช

สภาพอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา ในช่วงระหว่างวันที่ ๗ - ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

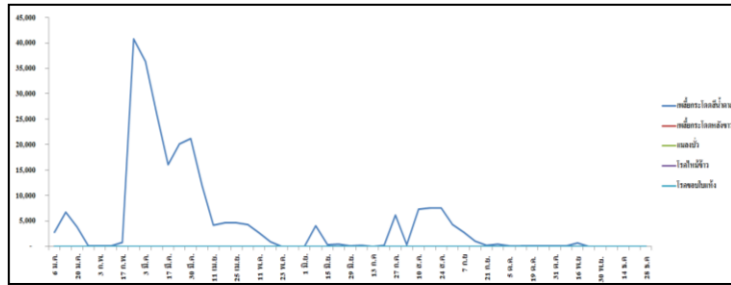
**ภาคเหนือ** อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๓ - ๓๓ องศาเซลเซียส ต้นสัปดาห์อุณหภูมิจะสูงขึ้น ๓ - ๕ องศาเซลเซียส ปลายสัปดาห์อุณหภูมิจะลดลง ๑ - ๓ องศาเซลเซียส สภาพอากาศมีหมอกในตอนเช้าความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคเหนือพบการทำลายเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเล็กน้อยไม่ถึงกับระบาด จึงขอให้เฝ้าระวังในพื้นที่ปลูกข้าวใหม่ที่มีอายุยังน้อยและใช้พันธุ์อ่อนแอ

**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๒ - ๓๐ องศาเซลเซียส อุณหภูมิจะสูงขึ้น ๓ - ๕ องศาเซลเซียส ปลายสัปดาห์อุณหภูมิจะลดลง ๒ - ๔ องศาเซลเซียส สภาพอากาศมีหมอกในตอนเช้าความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าว ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบการทำลายเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเล็กน้อยไม่ถึงกับระบาด จึงขอให้เฝ้าระวังในพื้นที่ปลูกข้าวใหม่ที่มีอายุยังน้อยและใช้พันธุ์อ่อนแอ

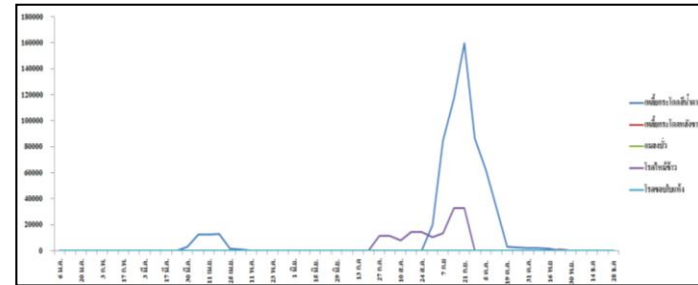
**ภาคกลางและภาคตะวันออก** อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๕ - ๓๒ องศาเซลเซียส ต้นสัปดาห์อุณหภูมิจะสูงขึ้น ๓ - ๕ องศาเซลเซียส ปลายสัปดาห์อุณหภูมิจะลดลง ๒ - ๓ องศาเซลเซียส มีหมอกในตอนเช้า และมีฝนเล็กน้อยบางพื้นที่ สภาพอากาศยังคงมีความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเล็กน้อย จึงขอให้เฝ้าระวังในพื้นที่ปลูกข้าวใหม่ที่มีอายุน้อยและใช้พันธุ์อ่อนแอ

**ภาคใต้** อุณหภูมิเฉลี่ย ๑๙ - ๓๔ องศาเซลเซียส มีฝนร้อยละ ๑๐ - ๔๐ ของพื้นที่ ปริมาณฝนลดลงจากสัปดาห์ที่ผ่านมา (สัปดาห์ที่ผ่านมา มีฝนร้อยละ ๑๐ - ๖๐ ของพื้นที่) สภาพอากาศมีความชื้นสูง ประกอบกับข้อมูลจากการติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวในแปลงติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ในเขตภาคใต้ พบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้ข้าวเล็กน้อย จึงขอให้ติดตามสถานการณ์ในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันการระบาด

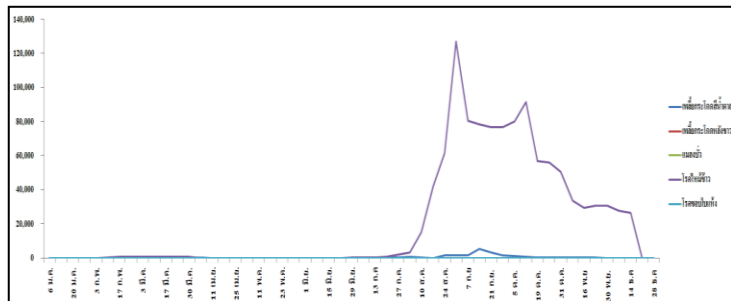
## แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบการระบาดของศัตรูข้าว ระหว่างปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๑



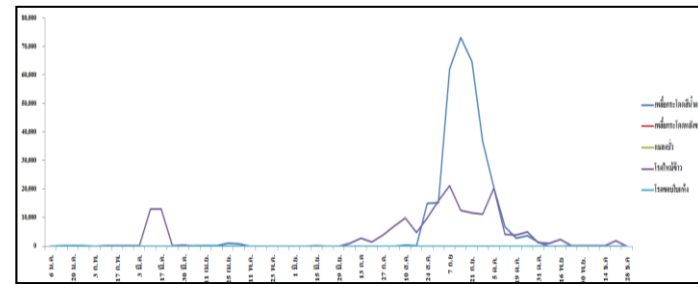
ปี ๒๕๕๖



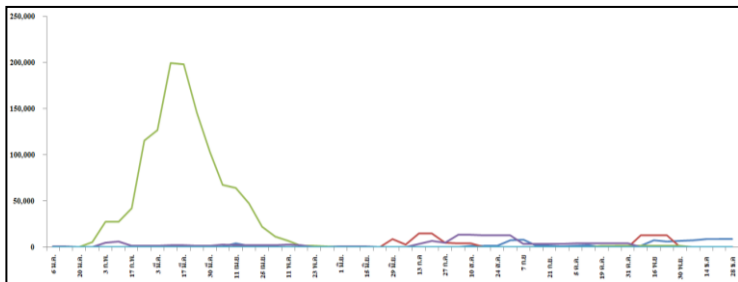
ปี ๒๕๕๗



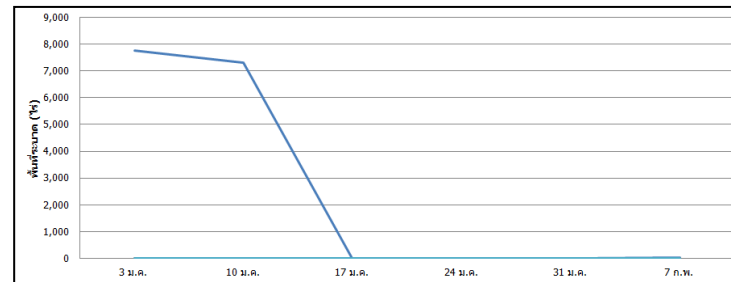
ปี ๒๕๕๘



ปี ๒๕๕๙



ปี ๒๕๖๐



ปี ๒๕๖๑

- โรคไหม้ข้าว ๒๐ ไร่
- โรคไหม้ข้าว ๐ ไร่
- แมลงดำ ๐ ไร่
- โรคไหม้ข้าว ๒ ไร่
- โรคขอบใบแห้ง ๐ ไร่