



รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ผล  
วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕  
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช  
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย  
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๖๒๖  
E-mail: Bio53@hotmail.com, doae\_pmd@hotmail.com



## สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

### ศัตรูไม้ผล

#### ๑. สถานการณ์การปลูกไม้ผล

๑.๑	พื้นที่ปลูกทุเรียนทั้งหมด	๗๖ จังหวัด	รวมพื้นที่ยืนต้น	๘๘๖,๙๘๒.๑๓ ไร่
๑.๒	พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด	๗๗ จังหวัด	รวมพื้นที่ยืนต้น	๑,๑๑๐,๒๕๓.๗๐ ไร่
๑.๓	พื้นที่ปลูกมังคุดทั้งหมด	๗๑ จังหวัด	รวมพื้นที่ยืนต้น	๒๗๓,๕๕๘.๔๒ ไร่
๑.๔	พื้นที่ปลูกเงาะทั้งหมด	๗๓ จังหวัด	รวมพื้นที่ยืนต้น	๑๖๖,๒๘๒.๘๘ ไร่

#### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผลที่สำคัญ

##### ๒.๑ ศัตรูทุเรียน

๒.๑.๑ **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด ๖ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระยอง จันทบุรี ตราด นครศรีธรรมราช และจังหวัดพิษณุโลก รวมจำนวน ๖๔.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๓.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๗.๐๐ ไร่)

๒.๑.๒ **เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร และจังหวัดระยอง รวมจำนวน ๒๒๐.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๕๗.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๖๓.๗๕ ไร่)

๒.๑.๓ **เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน** พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา ตราด ชุมพร นครศรีธรรมราช จันทบุรี ระยอง สุราษฎร์ธานี สงขลา และจังหวัดกระบี่ รวมจำนวน ๕๙๙.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๓๗.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๓๖.๗๕ ไร่)

๒.๑.๔ **หนอนเจาะผล** ไม่พบการระบาดพื้นที่ระบาดลดลง ๓.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓.๐๐ ไร่)

๒.๑.๕ **โรครากเน่าโคนเน่า** พื้นที่ระบาด ๑๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ชุมพร ตราด ยะลา สุราษฎร์ธานี ระยอง พังงา ปัตตานี นครศรีธรรมราช กระบี่ นราธิวาส สงขลา พัทลุง และจังหวัดเพชรบูรณ์ รวมจำนวน ๓,๙๘๓.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๓๓.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๓,๙๕๐.๒๕ ไร่)

๒.๑.๖ **โรคใบดิดหรือใบไหม้** พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา ตราด ชุมพร จันทบุรี กระบี่ สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และจังหวัดนราธิวาส รวมจำนวน ๗๒๒.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๙๑.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๓๑.๐๐ ไร่)

##### ๒.๒ ศัตรูลำไย

๒.๒.๑ **เพลี้ยแป้ง** พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง จันทบุรี และจังหวัดเชียงใหม่ รวมจำนวน ๗๙.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๐.๐๐ ไร่)

๒.๒.๒ **มวนลำไย** พื้นที่ระบาดในจังหวัดจันทบุรี จำนวน ๑๔.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๖.๐๐ ไร่)

**๒.๒.๓ โรคพุ่มไม้กวาด** พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมจำนวน ๒๒๕.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๒๓.๕๐ ไร่)

**๒.๒.๔ โรคคราดำ** พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา จันทบุรี เชียงใหม่ ระยอง และจังหวัดอุบลราชธานี รวมจำนวน ๙๐๕.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๙.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๙๖.๐๐ ไร่)

### **๒.๓ ศัตรูมัจจุคุด**

**๒.๓.๑ เพลี้ยไฟ** พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร และจังหวัดระยอง รวมจำนวน ๔๕๘.๗๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๑.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๖๙.๗๐ ไร่)

**๒.๓.๒ หนอนกินใบ** พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช จันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมจำนวน ๑๕๗.๘๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๕.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๖๒.๘๕ ไร่)

**๒.๓.๓ หนอนชอนใบ** พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร จันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมจำนวน ๕๑๖.๓๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕๑๖.๓๐ ไร่)

### **๒.๔ ศัตรูเงาะ**

**๒.๔.๑ เพลี้ยแป้ง** พบพื้นที่ระบาดในจังหวัดระยอง รวมจำนวน ๐.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๒.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๒.๕๐ ไร่)

**๒.๔.๒ โรคคราแป้ง** พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดระยอง รวมจำนวน ๐.๘๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๒.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒๒.๘๕ ไร่)

**๒.๔.๓ โรคใบจุดสาหร่าย** พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี นราธิวาส อุบลราชธานี และจังหวัดนครศรีธรรมราช รวมจำนวน ๘๕.๑๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๕.๑๐ ไร่)

## **๓.การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด**

### **๓.๑ การควบคุมศัตรูทุเรียน**

๓.๑.๑ สำนักงานเกษตรจันทบุรี มอบหมายสำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชในทุเรียน โดยวิธีการแบบผสมผสานทั้งการใช้สารเคมีและการใช้ชีวภัณฑ์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา โดยมีการสนับสนุนเชื้อสดจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช

และสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๓.๑.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร ลงพื้นที่แนะนำให้เกษตรกรในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน และแนะนำวิธีการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา โดยการผสมน้ำพ่น การให้ทางระบบการให้น้ำ และหมักในกองปุ๋ยหมักแล้วนำไปใช้ รวมทั้งแนะนำเกษตรกรใช้ปูนขาวหว่านฆ่าเชื้อ ใช้ปูนโดโลไมท์เพื่อปรับสภาพความเป็นกรดต่างของดิน ในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชในทุเรียน

๓.๑.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอลงพื้นที่ตรวจสอบการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืชทุเรียน ติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ เพื่อวินิจฉัยการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช และได้รับการสนับสนุนชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดำเนินการสนับสนุนชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา แก่เกษตรกรที่ประสบปัญหาการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าของทุเรียน

๓.๑.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด มอบหมายสำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ตรวจสอบและติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในพื้นที่ และให้คำแนะนำการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชพร้อมแนะนำวิธีการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้แก่เกษตรกรในพื้นที่

๓.๑.๕ สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา โดยเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอในพื้นที่ตรวจสอบการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืชทุเรียน พร้อมให้คำแนะนำในการป้องกันกำจัดและให้คำแนะนำในการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาแก่เกษตรกรที่พบการระบาดในพื้นที่ โดยได้รับการสนับสนุนเชื้อสดและเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา และได้ดำเนินการแจกจ่ายเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ผ่านศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

๓.๑.๖ สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา โดยเจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืช ลงพื้นที่ให้คำแนะนำการป้องกันกำจัดโรคใบติดหรือใบไหม้ทุเรียนแก่เกษตรกร โดยวิธีการแบบผสมผสานทั้งการใช้สารชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อแบคทีเรียปฏิบัคษ์ *Bacillus subtilis* มีการสอนวิธีการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้แก่เกษตรกร พร้อมแนะนำวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์ ในการป้องกันกำจัดโรคใบติดหรือใบไหม้ทุเรียนแก่เกษตรกรในพื้นที่ และแนะนำการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดอย่างถูกต้องตามคำแนะนำจากกรมวิชาการเกษตรแก่เกษตรกร

### ๓.๒ การควบคุมศัตรูลำไย

๓.๒.๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี มอบหมายสำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้ง มวนลำไย โรคราดำ และโรคพุ่มไม้กวาด โดยวิธีการแบบผสมผสานทั้งการใช้สารเคมีและการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา โดยมีการสนับสนุนเชื้อสดจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช และจากสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี ในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๓.๒.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา โดยเจ้าหน้าที่จังหวัดและเจ้าหน้าที่อำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคพุ่มไม้กวาด และได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตรเพื่อให้คำแนะนำการป้องกันกำจัดแก่เกษตรกรผู้พบการระบาด พร้อมติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้ และแนะนำวิธีการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาแก่เกษตรกร ให้คำแนะนำการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

### ๓.๓ การควบคุมศัตรูมังคุด

๓.๓.๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคแมลงศัตรูมังคุด โดยให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงปลูกพืชอย่างสม่ำเสมอหากพบการเข้าทำลายของโรคแมลงศัตรูพืชให้ทำการป้องกันกำจัดทันทีโดยใช้วิธีผสมผสาน ถ้าในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรงแนะนำการใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๓.๓.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร โดยเจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืช ลงพื้นที่สำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคแมลงศัตรูพืชมังคุด เพลี้ยไฟ และหนอนขอนใบมังคุด พบการระบาดในพื้นที่อำเภอหลังสวนและอำเภอพะโต๊ะ เบื้องต้นแนะนำเกษตรกรใช้วิธีการป้องกันกำจัดแบบผสมผสานโดยหากพบร่องรอยการทำลายให้ตัดไปทำลายนอกแปลง และแนะนำการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๓.๓.๓ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช มอบหมายให้เจ้าหน้าที่อำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช และได้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตรเพื่อให้คำแนะนำการใช้สารเคมีอย่างถูกแก่เกษตรกรในพื้นที่ที่พบการระบาด

### ๓.๔ การควบคุมศัตรูเงาะ

๓.๔.๑ สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี โดยเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอในพื้นที่ตรวจสอบการระบาดของโรคราแป้งโรคใบจุดสาหร่าย และเพลี้ยแป้งในเงาะ พร้อมให้คำแนะนำในการป้องกันกำจัดและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มาแก่เกษตรกร พร้อมแนะนำวิธีการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาแก่เกษตรกรที่พบการระบาดในพื้นที่ โดยได้รับการสนับสนุน

เชื้อสดและเชื้อราไตรโคเดอร์มาพร้อมใช้จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี และแนะนำการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องวิธีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

๓.๔.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอในพื้นที่ ลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคราแป้งในเงาะ และแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสานระหว่างการใช้สารเคมีและการใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดกับเกษตรกรในพื้นที่ที่พบการระบาด

#### ๔. คำแนะนำและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่พบการระบาด

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
	๑. เพลี้ยแป้ง	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมั่นสำรวจแปลงหากพบเพลี้ยแป้งระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้งเสีย</li><li>- เมื่อพบเพลี้ยแป้งปริมาณน้อยบนผลทุเรียนใช้แปลงปิด หรือใช้น้ำพ่นให้เพลี้ยแป้งหลุดหรือการใช้น้ำผสม white oil อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ช่วยในการกำจัดเพลี้ยแป้ง</li><li>- เนื่องจากเพลี้ยแป้งแพร่ระบาดโดยมีมดพาไป การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น<ul style="list-style-type: none"><li>- มาลาไทออน (Malathion) 83% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร</li><li>- คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 10 กรัม</li></ul>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ใช้ผ้าชุบสารพันไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งไปยังส่วนต่าง ๆ ของทุเรียน และต้องชุบสารฆ่าแมลงซ้ำทุก 10 วัน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้น จะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้มาก</li><li>- สารฆ่าแมลงที่ได้ผลในการควบคุมเพลี้ยแป้ง คือ คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นสารเฉพาะต้นที่พบเพลี้ยแป้งทำลาย</li></ul>
	๒. เพลี้ยไฟ	<ul style="list-style-type: none"><li>- สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอหากพบเพลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง</li><li>- เมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>- อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร</li><li>- ฟิโพรนิล (Fipronil) 5% SC อัตรา 10 มิลลิลิตร</li><li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร</li></ul>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรรีใช้สารกำจัดแมลงชนิดใดชนิดหนึ่งซ้ำติดต่อกันหลายครั้ง เพราะทำให้เพลี้ยไฟสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าแมลง</li></ul>
	๓. เพลี้ยไก่แจ้	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมั่นสำรวจแปลงปลูกทุเรียน โดยเฉพาะช่วงที่ทุเรียนแตกใบอ่อน</li><li>- อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติของเพลี้ยไก่แจ้ทั้งแมลงห้ำ ได้แก่ ตัวงเต่าลาย 3 ชนิด ได้แก่ ตัวงเต่าลายหยัก ตัวงเต่าสีส้ม ตัวงเต่าลายสมอ และ แมลงช้างปีกใส <i>Chrysopa</i> sp. และ แมลงช้างปีกสีน้ำตาล <i>Hemerobius</i> sp. สำหรับแมลงเบียน พบแตนเบียนตัวอ่อนเพลี้ยไก่แจ้ในวงศ์ Encyrtidae และพบปริมาณค่อนข้างสูง โดยเฉพาะในสวนที่ใช้สารเคมีน้อย</li><li>- เมื่อพบเพลี้ยไก่แจ้ระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่</li><li>- แลมบ์ดา ไซฮาโลทริน (Lambdacyhalothrin) 5% EC อัตรา 10 มิลลิลิตร</li></ul>

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20% EC อัตรา 50 มิลลิลิตร</li> <li>- คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 10 กรัม</li> <li>- ไซเพอร์เมทริน/โฟซาโลน (Cypermethrin/Phosalone) 6.25%/22.5% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7-10 วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน</li> </ul>
	๔. โรครากเน่าโคนเน่า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี ไม่ควรมีน้ำท่วมขัง หากมีน้ำท่วมขังควรรีบระบายออก</li> <li>- ปรับปรุงดิน โดยใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปรับสภาพดินให้มีค่าความเป็นกรดต่างของดินประมาณ ๖.๕ กรณีดินที่เป็นกรดจัด ให้ใส่ปูนขาวหรือโดโลไมท์ อัตรา 100-200 กิโลกรัม/ไร่</li> <li>- ควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่อาจทำให้รากหรือลำต้นเกิดแผล ซึ่งจะเป็นช่องทางให้เชื้อราสาเหตุโรคเข้าทำลายพืชได้ง่ายขึ้น</li> <li>- ต้นทุเรียนที่เป็นโรครุนแรงมาก หรือยืนต้นแห้งตาย ควรขุดออกแล้วนำไปทำลายนอกแปลงปลูกแล้วตากดินไว้ระยะหนึ่ง จึงปลูกทดแทน</li> <li>- ไม่นำเครื่องมือตัดแต่งที่ใช้กับต้นเป็นโรคไปใช้ต่อกับต้นปกติ และควรทำความสะอาดเครื่องมือก่อนนำไปใช้ใหม่ทุกครั้ง</li> <li>- หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ตัดแต่งกิ่งเป็นโรค กิ่งแห้ง และตัดซั้วผลที่ค้างอยู่ นำไปทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดการสะสมของเชื้อสาเหตุโรค</li> <li>- ควบคุมปริมาณเชื้อในดิน โดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาที่มีส่วนผสมดังนี้ เชื้อราไตรโคเดอร์มา + ราข้าว + ปุ๋ยคอก 1:4:10 โดยน้ำหนัก ในอัตรา 50 กรัมต่อตารางเมตร คลุกเคล้าส่วนผสมให้เข้ากัน แล้วนำส่วนผสมของเชื้อราดังกล่าวโรยลงดินในพื้นที่รัศมีทรงพุ่ม หรือใช้รองกันหลุมก่อนปลูก</li> <li>- เมื่อพบต้นที่ใบเริ่มมีสีซีด ไม่เป็นมันเงาหรือใบเหลืองหลุดร่วง ใช้ ฟอสโฟนิก แอซิด (Phosphonic acid) ผสมน้ำสะอาด อัตรา 1:1 ใส่กระบอกฉีดยาฉีดเข้าลำต้น อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อต้น หรือราดดินด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฟอสฟิทธิล-อะลูมิเนียม (Fosetyl-aluminium) 80% WP อัตรา 30-50 กรัม</li> <li>- เมทาแลกซิล (Metalaxyl) 25% WP อัตรา 30-50 กรัม</li> </ul>           โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ราดดินรอบทรงพุ่ม         </li> <li>- เมื่อพบอาการโรคบนกิ่งหรือที่โคนต้น ถ้าหรือขูดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกแล้วทาแผลด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ทุก 7 วัน จนกว่าแผลจะแห้ง โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 1 ลิตร ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฟอสฟิทธิล-อะลูมิเนียม (Fosetyl-aluminium) 80% WP อัตรา 80-100 กรัม</li> <li>- เมทาแลกซิล (Metalaxyl) 25% WP อัตรา 50-60 กรัม</li> </ul>           หรือใช้ฟอสโฟนิก แอซิด (Phosphonic acid) 40% SL ผสมน้ำสะอาด อัตรา 1:1 ใส่กระบอกฉีดยา ใช้อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อต้น         </li> </ul>

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
	๕. โรคใบติดใบใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อรับแสงแดดได้ทั่วถึง โดยเฉพาะใบที่อยู่ด้านล่าง และกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อลดความชื้นสะสมใต้ทรงพุ่ม</li> <li>- ลดการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนสูง ในพื้นที่ปลูกที่มีความชื้นสูงและมีการระบาดของโรคเป็นประจำ เพื่อลดการแตกใบใหม่</li> <li>- หมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดของโรค ตัดส่วนที่เป็นโรคและเก็บเศษพืชที่เป็นโรคและใบที่ร่วงหล่น นำไปทำลายนอกแปลงปลูก</li> <li>- หากพบการระบาดมากควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช               <ul style="list-style-type: none"> <li>- เฮกซะโคนาโซล (hexaconazole) 5% SC อัตรา 20 กรัม</li> <li>- คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (copper oxychloride) 85% WP อัตรา 30-50 กรัม</li> <li>- คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ (copper hydroxide) 77% WP อัตรา 20 กรัม</li> <li>- คิวปรัสออกไซด์ (cuprous oxide) 86.2% WG อัตรา 10-20 กรัม</li> </ul> </li> </ul> <p>เลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งพ่นทุก 7-10 วัน โดยพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น</p>
๒. ลำไย	๑. เพลี้ยแป้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นสำรวจแปลงลำไยทุกสัปดาห์หากพบการระบาดแนะนำให้ตัดส่วนของกิ่งก้านที่มีเพลี้ยแป้งอาศัยอยู่ไปเผาทำลายเสีย</li> <li>- หากพบว่า เพลี้ยแป้งเริ่มระบาดในสวนลำไยของเรา ควรพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัด               <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาลาไธออน (Malathion) 83% W/V EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร</li> <li>- ไพรีทรอยด์ (Pyrethroids) (อัตราส่วนตามฉลาก) พ่นให้ทั่ว 2 - 3 ครั้งห่างกัน 10 วัน</li> </ul> </li> </ul>
	๒. มวนลำไย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อน และพักอาศัยของตัวเต็มวัย</li> <li>- จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย</li> <li>- ถ้าพบระบาดมากใช้สารกำจัดแมลงได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 45 กรัม</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยใช้สารกำจัดแมลงผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล ซึ่งช่วงดังกล่าว จะพบทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับสารฆ่าแมลงพวกคาร์บาริลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลง เป็นตัวอ่อนในวัย 1 - 2 เท่านั้น ถ้าพ่นในวัยอื่นจะไม่ได้ผล</p>
	๓. โรคพุ่มไม้กวาด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นสำรวจแปลงปลูกพืช หากพบกิ่งที่เป็นโรคให้ตัดกิ่งที่เป็นโรคนำมาเผาทำลายนอกแปลง</li> <li>- คัดเลือกกิ่งพันธุ์จากต้นที่ไม่เป็นโรคไปปลูก</li> <li>- ป้องกันแมลงพาหะจำพวกปากดูดพวกเพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล โดยใช้สารเคมี ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20% EC อัตรา 50 มิลลิลิตร</li> <li>- ไอโซโพรคาร์บ (Isoprocarb) 50% WP อัตรา 40 กรัม</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก</p>

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
	๔. โรคราดำ	<p>- ป้องกันและกำจัดแมลงพวกปากดูดเช่น เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอยเพลี้ยจักจั่น และเพลี้ยอ่อน เป็นต้น โดยพ่นสารเคมีเช่น คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร อาจพ่นควบคู่กับสารป้องกันกำจัดเชื้อรา ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ (Copper Oxychloride) 85% WP อัตรา 40 -50 กรัม</li> <li>- เบตาไซฟลูทริน (Betacyfluthrin) 2.5 % EC อัตรา 40 -50 กรัม</li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร หรือตามที่ฉลากกำหนด</p>
๓. มังคุด	๑. เพลี้ยไฟ	<p>- ระยะเวลาวิกฤตที่ควรทำการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในมังคุด คือ ช่วงฤดูแล้งขณะที่มังคุดอยู่ในระยะออกดอก ติดผลอ่อน การพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรพ่น 3 ครั้ง คือ ระยะเวลาก่อนดอกบาน 7 วัน ขณะดอกบาน และหลังบานแล้ว 7 วัน</p> <p>หากเป็นการระบาดนอกฤดูการออกดอกติดผล ควรพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชเมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟเฉลี่ยเกิน 1 ตัวต่อยอด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มีประสิทธิภาพดีในการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฟิโพรนิล (Fipronil ) 5% SC อัตรา 10 มิลลิกรัม</li> <li>- อิมิดาโคลพรีด (Imidacloprid) 10% SL อัตรา 10 มิลลิกรัม</li> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20% EC อัตรา 50 มิลลิกรัม</li> <li>- ไซเพอร์เมทริน/โฟซาลอน (Cypermethrin/Phosalone) 6.25%/22.5% EC อัตรา 40 มิลลิกรัม โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ไม่ควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชชนิดใดชนิดหนึ่ง ติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสร้างความต้านทาน และอาจเกิดแมลงศัตรูชนิดอื่นระบาดขึ้นมาได้</li> </ul> </li> </ul>
	๒. หนอนกินใบ	<p>- เนื่องจากหนอนกัดกินทำลายใบอ่อนมังคุดในเวลากลางคืน และทิ้งร่องรอยการทำลายให้เห็น หากสำรวจพบใบอ่อนมังคุด ถูกทำลายเกินร้อยละ 20 ให้พ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร</p>
	๓. หนอนซอนใบ	<p>- หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนซอนใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ใต้ใบมังคุดจะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว</p> <p>- เนื่องจากการทำลายของหนอนซอนใบ หากพบหนอนกัดกินใบอ่อนเข้าทำลายประมาณ 30% ของยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะแตกใบอ่อน ให้พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน</p>
๔. เงาะ	๑. เพลี้ยแป้ง	<p>- ตัดแต่งกิ่งเงาะเพื่อไม่ให้กิ่งชนกัน ป้องกันไม่ให้มดพาเพลี้ยแป้งไปยังต้นอื่นๆ และควรใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่อง ผูกรอบโคนต้นเพื่อป้องกันมดและเพลี้ยแป้งที่อาศัยอยู่ในดินใต้ขึ้นมาบนต้น</p> <p>- ถ้าพบเพลี้ยแป้งระบาดในปริมาณไม่มาก และยังอยู่รวมเป็นกลุ่มตามส่วนต่างๆ ของต้นเงาะ ควรตัดไปทำลายทิ้งที่นอกแปลง</p>

พืช	ศัตรูพืช	การป้องกันกำจัด
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าพบการระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารกำจัดแมลง ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>- คาร์บาริล (Carbaryl) 85% WP อัตรา 45 กรัม</li> <li>- ไซเพอร์เมทริน (Cypermethrin) ) 6.25% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร</li> <li>- อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid) 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร</li> <li>- คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan) 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นตามคำแนะนำในฉลาก</p>
	๒. โรคราแป้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บผลที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นนำไปเผาทำลายนอกแปลง เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย</li> <li>- ในแตกช่วงใบอ่อนและเริ่มติดผลหมั่นตรวจดูหากพบว่าราแป้งเข้าทำลายให้ทำการพ่นด้วยผงกำมะถันละลายน้ำ 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เป็นการกำจัดปริมาณเชื้อโรค ทำให้การระบาดในช่วงติดผลนั้นลดความรุนแรงลงได้</li> <li>- ในช่วงระยะผลอ่อน หากพบอาการของโรคราแป้งควรเลือกใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>- บีโนมิล (Benomyl) ๕๐%WP</li> <li>- คาร์เบนดาซิม (Carbendazim) ๕๐% SC</li> <li>- ไตรดีมอร์ฟ (Tridemorph) ๗๕% EC</li> <li>- ไตรฟอรัรีน (Triforine) ๑๙% EC</li> <li>- ไพราโซฟอส (Pyrazophos) ๒๕.๔% EC</li> <li>- ไดโนแคป (Dinocap) ๒๕% WP</li> </ul> </li> </ul> <p>โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง พ่นตามอัตราคำแนะนำในฉลาก</p>
	๓. โรคใบจุดสาหร่าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัดกิ่งหรือใบที่มีอาการนำไปเผาทำลายนอกแปลง ถ้าพบอาการที่บริเวณกิ่งใหญ่อาจใช้สีหรือปูนแดงทาทับบริเวณที่เป็นโรค</li> <li>- ถ้าพบการระบาดมาก ควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น               <ul style="list-style-type: none"> <li>- คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ (Copper Oxychloride) 85% WP อัตราตามคำแนะนำของฉลาก</li> </ul> </li> </ul>



## ๕.การคาดการณ์ศัตรูไม้ผล ในช่วงระหว่างวันที่ ๓๑ ตุลาคม - ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

### ภาคเหนือ

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง โรคใบติดหรือใบไหม้ และโรครากเน่าโคนเน่า ลำไย ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย
- มวนลำไย ระวัง หนอนคืบกินใบ โรคราดำ และโรคพุ่มไม้กวาด
- เงานะ ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ โรคใบจุดสาหร่าย และโรคราแป้ง

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ หนอนด้วงหนวดยาว และโรครากเน่าโคนเน่า

### ภาคกลาง และภาคตะวันตก

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ หนอนด้วงหนวดยาว โรคใบติด และโรครากเน่าโคนเน่า
- ลำไย ระวัง เพลี้ยแป้ง มวนลำไย โรคพุ่มไม้กวาด และโรคราดำ

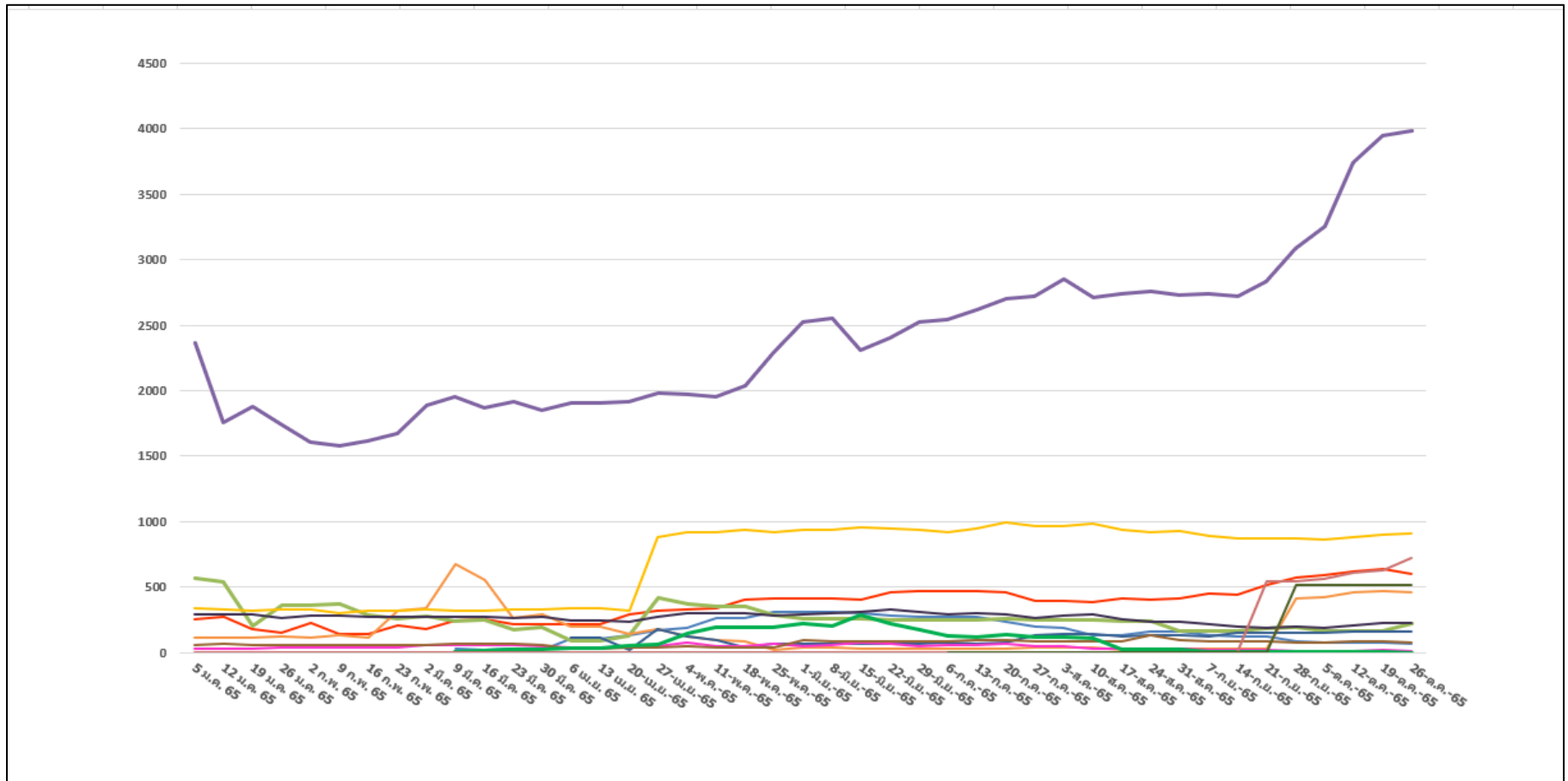
### ภาคตะวันออก













- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง หนอนด้วงหนวดยาว โรคใบติดหรือโรคใบไหม้ และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เพลี้ยไฟ เพลี้ยแป้ง หนอนกินใบ หนอนซอนใบ โรคใบจุดสาหร่าย และโรคใบจุด
- เงานะ ระวัง เพลี้ยแป้ง โรคราแป้ง และโรคใบจุดสาหร่าย
- ลำไย ระวัง เพลี้ยแป้ง หนอนคืบกินใบ โรคพุ่มไม้กวาด และโรคราดำ

### ภาคใต้

- ทูเรียน ระวัง เพลี้ยแป้ง เพลี้ยไก่แจ้ โรคใบติด โรคใบจุดสาหร่าย และโรครากเน่าโคนเน่า
- มังคุด ระวัง เพลี้ยแป้ง หนอนกินใบ หนอนซอนใบ โรคใบจุดสาหร่าย และโรคใบจุด
- เงานะ ระวัง เพลี้ยแป้ง โรคใบจุดสาหร่าย และโรคราแป้ง

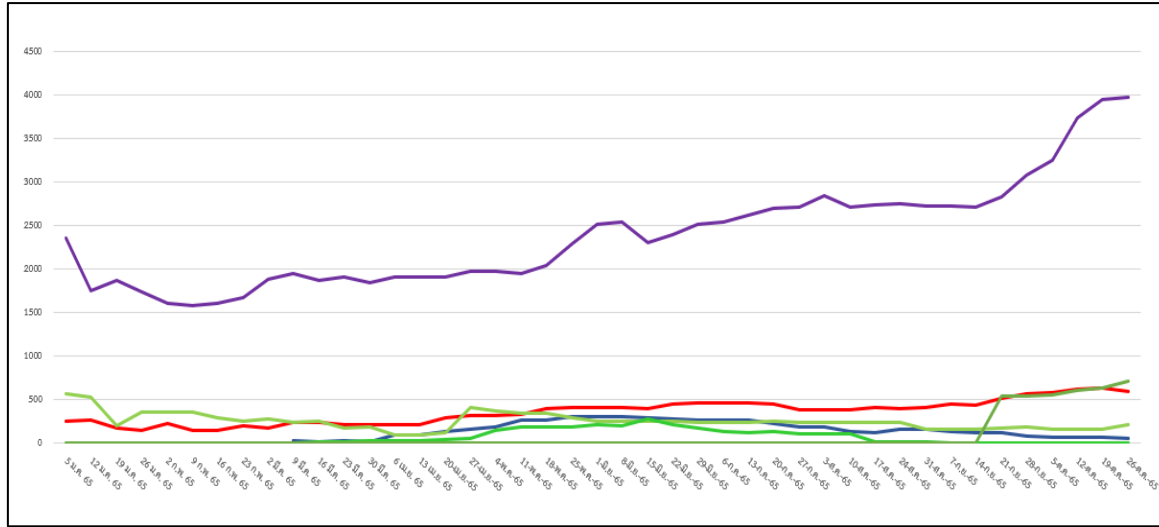
กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ผล ปี ๒๕๖๕



- |  |   |  |
|--|---|--|
|  เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน- ทุเรียน ๕๙๙.๗๕ ไร่  |  เพลี้ยไฟ - มังคุด ๔๕๘.๗๐ ไร่  |  เพลี้ยแป้ง - ลำไย ๗๙.๐๐ ไร่        |
|  เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๒๒๐.๗๕ ไร่            |  หนอนกินใบ - มังคุด ๑๕๗.๘๕ ไร่ |  โรคราไหม้กิ่งกวด - ลำไย ๒๒๕.๕๐ ไร่ |
|  เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๖๔.๐๐ ไร่           |  หนอนซอนใบ - มังคุด ๕๑๖.๓๐ ไร่ |  โรคราดำ - ลำไย ๙๐๕.๐๐ ไร่          |
|  โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๓,๙๘๓.๕๐ ไร่ |  มวนลำไย ๑๔.๐๐ ไร่           |  |
|  โรคราใบติดใบไหม้ - ทุเรียน ๗๒๒.๐๐ ไร่    |   |  |

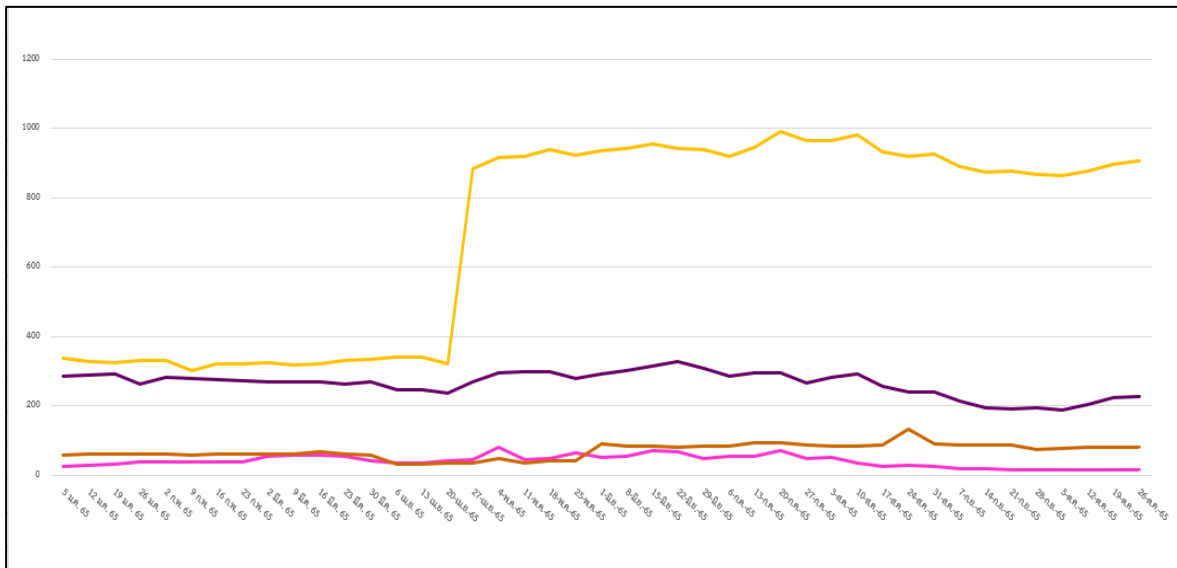
### กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชไม้ผล ปี ๒๕๖๕ (แยกชนิดพืช)

#### กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชทุเรียน



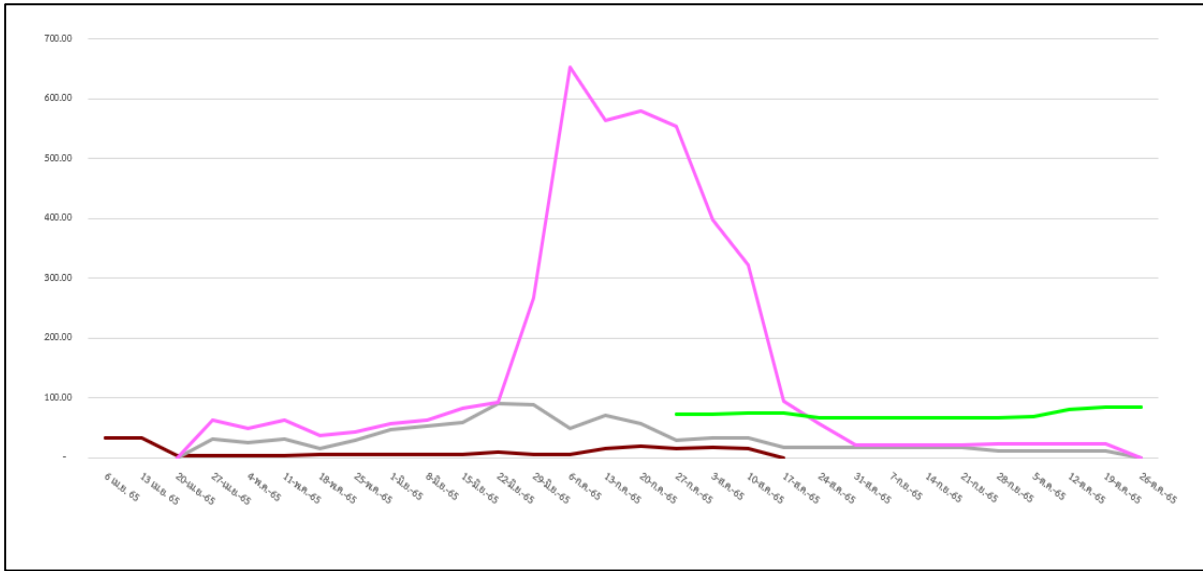
- เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน- ทุเรียน ๕๙๙.๗๕ ไร่
- เพลี้ยไฟ - ทุเรียน ๒๒๐.๗๕ ไร่
- เพลี้ยแป้ง - ทุเรียน ๖๔.๐๐ ไร่
- โรครากเน่าโคนเน่า - ทุเรียน ๓,๙๘๓.๕๐ ไร่
- โรคใบติดใบไหม้ - ทุเรียน ๗๒๒.๐๐ ไร่

#### กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชลำไย



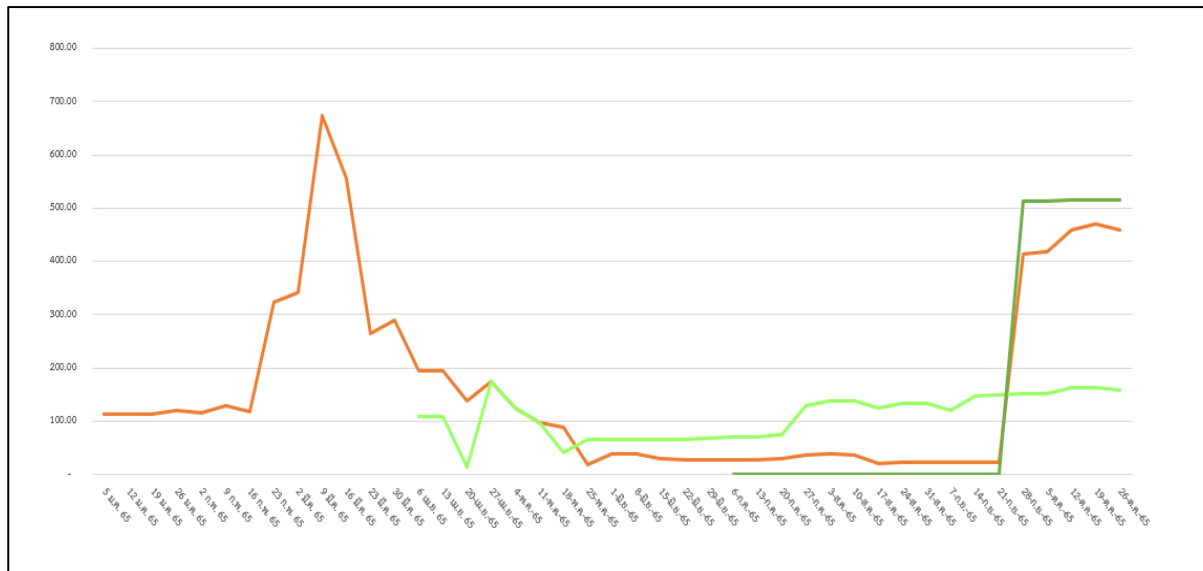
- เพลี้ยแป้ง - ลำไย ๗๙.๐๐ ไร่
- โรครพุ่มไม้กวาด - ลำไย ๒๒๕.๕๐ ไร่
- โรคราดำ - ลำไย ๙๐๕.๐๐ ไร่
- มวนลำไย ๑๔.๐๐ ไร่

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชเงาะ



— เพลี้ยแป้ง-เงาะ ๐.๕๐ ไร่  
— โรคราแป้ง-เงาะ ๐.๘๕ ไร่  
— โรคใบจุดสาหร่าย ๕๕.๑๐ ไร่

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชมังคุด



— เพลี้ยไฟ - มังคุด ๔๕๗.๗๐ ไร่  
— หนอนกินใบ - มังคุด ๑๕๗.๘๕ ไร่  
— หนอนซอนใบ - มังคุด ๕๑๖.๓๐ ไร่