



## รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชไร่

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔

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



### สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

#### ศัตรูพืชไร่

##### ๑. สถานการณ์การปลูกพืชไร่

- ๑.๑ พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั้งหมด ๕๖ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๘,๖๔๒,๔๓๘.๕๗ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกอ้อยทั้งหมด ๖๑ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๒,๓๒๙,๒๕๘ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกข้าวโพดทั้งหมด ๖๐ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๓,๗๑๔,๕๓๔.๗๖ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกสับปะรดทั้งหมด ๕๐ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๗๓,๗๕๕ ไร่

##### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

###### ๒.๑ ศัตรูมันสำปะหลัง

๒.๑.๑ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาด ๑๓ จังหวัด จำนวน ๖๙๓.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๖.๗๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๘๖.๒๕ ไร่)

- |                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | จำนวน ๒๓๓.๒๕ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | จำนวน ๓๖๗.๒๕ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | จำนวน ๘๖.๕๐ ไร่  |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | จำนวน ๖.๒๕ ไร่   |

๒.๑.๒ เพลี้ยแป้งสีชมพูมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาด ๘ จังหวัด จำนวน ๒,๕๗๐.๒๕ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

- |                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | จำนวน ๓๙๗.๐๐ ไร่   |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | จำนวน ๑,๙๙๑.๒๕ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | จำนวน ๑๘๐.๐๐ ไร่   |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | จำนวน ๒.๐๐ ไร่     |

๒.๑.๓ เพลี้ยหอย พื้นที่ระบาด ๔ จังหวัด จำนวน ๓๔๘.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๗๕.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๔๒๓.๗๕ ไร่)

- |                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | จำนวน ๑๒๐.๐๐ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | จำนวน ๒๑๙.๐๐ ไร่ |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | จำนวน ๔.๗๕ ไร่   |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | จำนวน ๕.๐๐ ไร่   |

๒.๑.๔ ไรแดง พื้นที่ระบาด ๑๙ จังหวัด จำนวน ๑๗,๖๓๓.๒๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๗๕.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๗,๗๐๘.๕๐ ไร่)

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | จำนวน ๑๐,๙๐๖.๒๕ ไร่ |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | จำนวน ๖,๐๔๓.๗๕ ไร่  |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | จำนวน ๖๗๖.๒๕ ไร่    |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | จำนวน ๗.๐๐ ไร่      |

**๒.๑.๕ แมลงนูนหลวง** พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๒.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

- |                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| ๑) มัสน้ำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | ไม่พบการระบาด  |
| ๒) มัสน้ำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | ไม่พบการระบาด  |
| ๓) มัสน้ำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | จำนวน ๒.๐๐ ไร่ |
| ๔) มัสน้ำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | ไม่พบการระบาด  |

**๒.๑.๖ โรคใบด่างมันสำปะหลัง** พบการระบาดในพื้นที่ ๕ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา เพชรบุรี ลพบุรี และจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน ๘๘,๙๕๐.๗๒ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๓,๘๗๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๙๒,๘๒๒.๗๒ ไร่)

**๒.๒ ศัตรูอ้อย**

**๒.๒.๑ หนอนกออ้อย** พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด จำนวน ๔๒๐.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| ๑) อ้อยอายุน้อยกว่า ๔ เดือน | จำนวน ๑๕๐.๐๐ ไร่ |
| ๒) อ้อยอายุ ๔ - ๙ เดือน     | จำนวน ๗๐.๐๐ ไร่  |
| ๓) อ้อยอายุมากกว่า ๙ เดือน  | ไม่พบการระบาด    |

**๒.๒.๒ ตัวงหนวดยาว** พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๕.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| ๑) อ้อยอายุน้อยกว่า ๔ เดือน | ไม่พบการระบาด  |
| ๒) อ้อยอายุ ๔ - ๙ เดือน     | ไม่พบการระบาด  |
| ๓) อ้อยอายุมากกว่า ๙ เดือน  | จำนวน ๕.๐๐ ไร่ |

**๒.๒.๓ จักจั่นอ้อย** พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๒๒๐.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๖๐๘.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๒๗.๕๐ ไร่)

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| ๑) อ้อยอายุน้อยกว่า ๔ เดือน | จำนวน ๒๒๐.๐๐ ไร่ |
| ๒) อ้อยอายุ ๔ - ๙ เดือน     | ไม่พบการระบาด    |
| ๓) อ้อยอายุมากกว่า ๙ เดือน  | ไม่พบการระบาด    |

**๒.๓ ศัตรูข้าวโพด**

**๒.๓.๑ หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm)** พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ระบาด ๓๑ จังหวัด จำนวน ๗๘,๙๖๐.๘๗ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๖๗๘.๗๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗๙,๖๓๙.๕๙ ไร่) แบ่งเป็น

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| ๑) พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย | จำนวน ๗๑,๐๑๐.๘๗ ไร่ |
| ๒) พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก  | จำนวน ๗,๙๕๐.๐๐ ไร่  |

**๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด**

**๓.๑ การควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง**

๓.๑.๑ รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง

๓.๑.๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชที่ ๑ - ๙ ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนในพื้นที่เสี่ยง ดำเนินการผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่

๓.๑.๓ แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงหนอนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๑.๔ สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

๓.๑.๕ ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ขออนุมัติขุดเขยส่งสำนักงบประมาณพิจารณา

### ๓.๒ การควบคุมศัตรูอ้อย

๓.๒.๑ รมรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง และป้องกันก่อนเกิดการระบาดอย่างต่อเนื่อง

๓.๒.๒ แนะนำให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงหนอนหลวง ดักแด้และด้วงหนวดยาว และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๓ แนะนำให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป

๓.๒.๔ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีส่งเสริมให้เกษตรกรติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) อย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งสนับสนุนแมลงศัตรูธรรมชาติและสารชีวภัณฑ์ให้กับเกษตรกร

๓.๒.๕ การควบคุมการระบาดของจักจั่นอ้อย แนะนำเกษตรกรสำรวจแปลงอ้อยอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดให้ใช้วิธีเขตกรรม เช่น การขุดหรือไถพรวนเพื่อจับตัวอ่อนในดิน หรือการเก็บตัวเต็มวัยในเวลากลางคืน ตัดใบอ้อยที่พบกลุ่มไข่ของจักจั่นไปทำลายนอกแปลง และสร้างการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วนของคนในชุมชน เช่นเดียวกับการรมรงค์เก็บตัวเต็มวัยด้วงหนวดยาวเจาะลำต้นทุเรียน แมลงหนอนหลวง และด้วงหนวดยาวอ้อย เป็นต้น

### ๓.๓ การควบคุมศัตรูข้าวโพด

๓.๓.๑ กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ประสานงานติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเฝ้าระวังศัตรูพืช เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด

๓.๓.๒ ดำเนินการรณรงค์ให้มีการควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ จำนวน ๕๐ จังหวัด หากพบการระบาดระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีควบคุมการระบาดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

### ๓.๔ การควบคุมศัตรูสับปะรด

แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย และหากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร เช่น ไทอะมีโทแซม ๒๕% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๒ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือไดโนทีฟูแรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๒๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรืออิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๒๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรืออะเซทาทามิพริด ๒๐% เอสพี อัตรา ๑๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นเป็นวงรัศมีรอบๆ บริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง และต้องหยุดพ่นในช่วงที่สับปะรดติดผลอ่อน เพื่อป้องกันไม่ให้มีพิษตกค้าง

### ๔.การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ ๖ - ๑๒ กันยายน ๒๕๖๔

#### ภาคเหนือ

- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู แมลงหวี่ขาวยาสูบ ไรแดง โรคใบไหม้ และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย ตัวงหวดยาว แมลงนูนหลวง และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด หนอนเจาะฝักข้าวโพด โรคราน้ำค้าง และโรคใบไหม้แผลใหญ่

#### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ไรแดง แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคใบไหม้ โรคใบจุดสีน้ำตาล โรคโคนเน่าหัวเน่า โรคแอนแทรคโนส และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย ตัวงหวดยาว แมลงนูนหลวง และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด โรคราน้ำค้าง โรคราสนิม และโรคใบไหม้แผลใหญ่

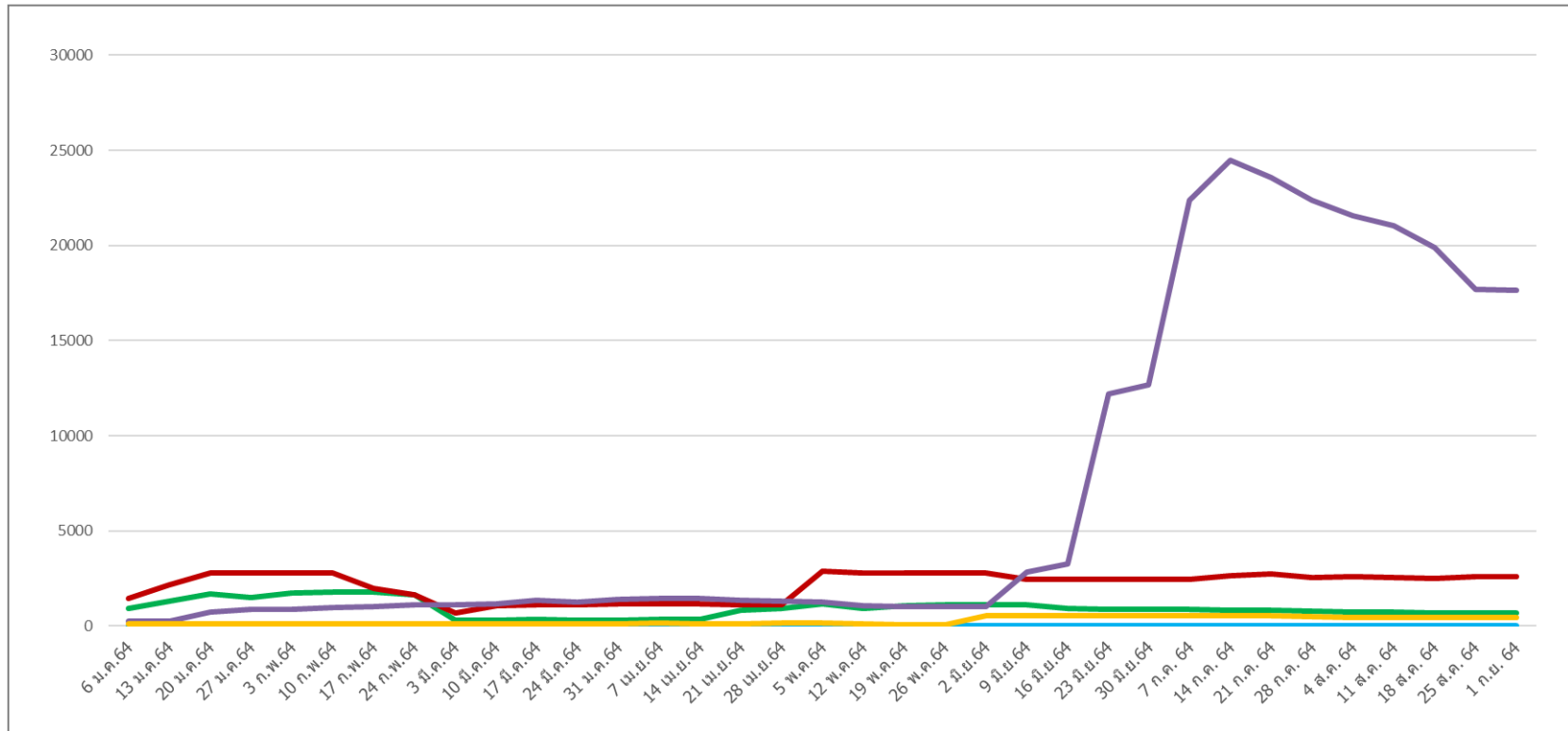
#### ภาคกลาง และภาคตะวันออก

- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ไรแดง แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคโคนเน่าหัวเน่า โรคแอนแทรคโนส โรคพุ่มแจ้ และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย ตัวงหวดยาว จักจั่น แมลงนูนหลวง และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด หนอนเจาะฝักข้าวโพด และโรคราน้ำค้าง
- สับปะรด ระวัง โรคผลเน่า และโรคเหี่ยว

#### ภาคใต้

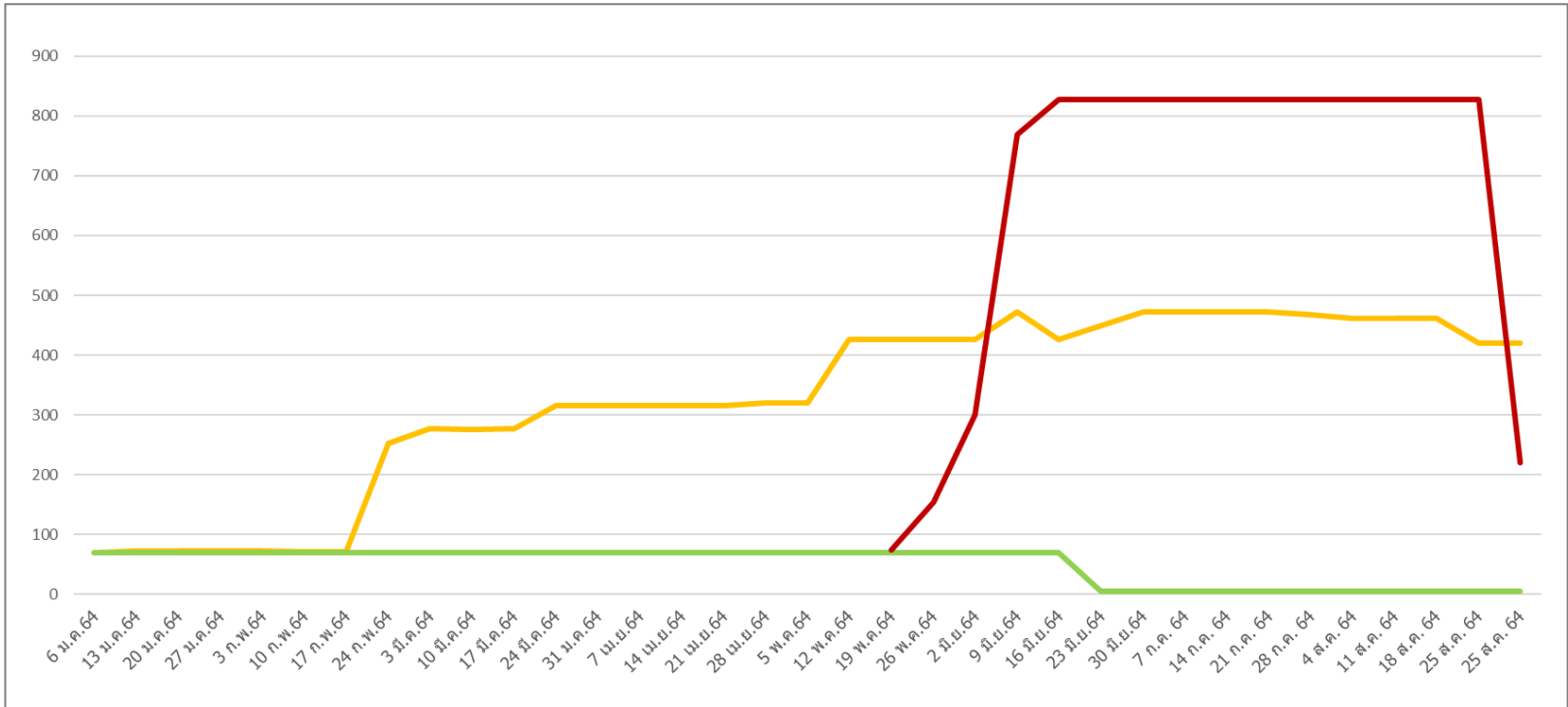
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด หนอนเจาะฝักข้าวโพด และโรคราน้ำค้าง

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๔  
ภาพรวมทั้งประเทศ



- เพลี้ยแป้ง ๖๙๓.๐๐ ไร่
- เพลี้ยแป้งสีชมพู ๒,๕๗๐.๒๕ ไร่
- เพลี้ยหอย ๔๒๓.๗๕ ไร่
- ไรแดง ๑๗,๖๓๓.๒๕ ไร่
- แมลงนูนหลวง ๒.๐๐ ไร่

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อย ปี ๒๕๖๔  
ภาพรวมทั้งประเทศ



- หนอนกออ้อย ๔๒๐.๐๐ ไร่
- ด้วงหนวดยาว ๕.๐๐ ไร่
- จักจั่นอ้อย ๒๒๐.๐๐ ไร่