



## รายงานสถานการณ์ศัตรูพืชไร่

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

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 ๕๙ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑๐,๑๙๔,๑๙๓.๕๗ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกอ้อยทั้งหมด ๕๓ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑,๑๕๒,๑๔๖.๐๒ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกข้าวโพดทั้งหมด ๕๑ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๓๕๔,๐๔๓.๓๔ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกสับปะรดทั้งหมด ๕๕ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๘๗,๔๙๖ ไร่

##### ๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

###### ๒.๑ ศัตรูมันสำปะหลัง

๒.๑.๑ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๙๐.๙๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๗.๗๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๑๘.๗๐ ไร่)

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | ไม่พบพื้นที่ระบาด |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | จำนวน ๕๔.๕๐ ไร่   |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | จำนวน ๓๕.๒๐ ไร่   |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | จำนวน ๑.๒๕ ไร่    |

๒.๑.๒ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู พื้นที่ระบาด ๒ จังหวัด จำนวน ๑๑๐.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๑๐๘.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒.๐๐ ไร่)

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | ไม่พบพื้นที่ระบาด |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | จำนวน ๒.๐๐ ไร่    |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | ไม่พบพื้นที่ระบาด |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | จำนวน ๑๐๘.๐๐ ไร่  |

๒.๑.๓ ไรแดง พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๒๖๐.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๗๕.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๘๕.๐๐ ไร่)

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | จำนวน ๑๒๐.๐๐ ไร่  |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | จำนวน ๕๓.๐๐ ไร่   |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | ไม่พบพื้นที่ระบาด |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | จำนวน ๘๗.๐๐ ไร่   |

๒.๑.๔ เพลี้ยหอย พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๑๒๕.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | ไม่พบพื้นที่ระบาด |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | จำนวน ๒๖.๐๐ ไร่   |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | จำนวน ๕๔.๐๐ ไร่   |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | จำนวน ๔๕.๐๐ ไร่   |

**๒.๑.๕ โรคโคนเน่าหัวเน่า** พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๗๑๕.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๒๔๐.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๙๕๕.๐๐ ไร่)

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| ๑) มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า ๓ เดือน | ไม่พบพื้นที่ระบาด |
| ๒) มันสำปะหลังอายุ ๓ - ๕ เดือน     | ไม่พบพื้นที่ระบาด |
| ๓) มันสำปะหลังอายุ ๖ - ๘ เดือน     | ไม่พบพื้นที่ระบาด |
| ๔) มันสำปะหลังอายุมากกว่า ๘ เดือน  | จำนวน ๗๑๕.๐๐ ไร่  |

**๒.๑.๖ โรคใบด่างมันสำปะหลัง** พบการระบาดในพื้นที่ ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น และจังหวัดลพบุรี จำนวน ๓๕๕.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๗๖๖.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๑๒๑.๐๐ ไร่)

## ๒.๒ ศัตรูอ้อย

**๒.๒.๑ โรคใบขาวอ้อย** ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาดลดลง ๕.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๕.๐๐ ไร่)

**๒.๒.๒ หนอนกออ้อย** ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาดลดลง ๗.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗.๐๐ ไร่)

**๒.๓ ศัตรูข้าวโพด** พบการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) ในพื้นที่ ๖ จังหวัด จำนวน ๒,๘๒๗.๒๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๒๒๕.๖๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๒,๖๐๑.๖๐ ไร่) แบ่งเป็น

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| ๑) พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย | จำนวน ๒,๘๒๗.๒๐ ไร่ |
| ๒) พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก  | จำนวน ๗.๐๐ ไร่     |

## ๒.๔ สับปะรด

**๒.๔.๑ เพลี้ยแป้ง** ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาดลดลง ๑๑.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๑.๐๐ ไร่)

**๒.๔.๒ โรคเหี่ยว** พื้นที่ระบาด ๑ จังหวัด จำนวน ๕๐.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๒.๐๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖๒.๐๐ 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 รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาโรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูงหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๑.๔ สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด รวมทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรใช้พันธุ์มันสำปะหลังทนทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ พันธุ์ระยอง ๗๒ เกษตรศาสตร์ ๕๐ หัวยง ๖๐ ระยอง ๙๐ และพันธุ์อื่นๆ ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ ยกเว้นพันธุ์อ่อนแอต่อโรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ ระยอง ๑๑ และCMR ๔๓-๐๘-๘๘

๓.๑.๕ โรคริโคนเน่าหัวเน่า แนะนำเกษตรกรเก็บเศษหญ้า หรือเศษซากมันสำปะหลังเผาทำลายทิ้ง ทำความสะอาดเครื่องจักรกลการเกษตร ควรมีการไถตากดินอย่างน้อย ๒ สัปดาห์ แซ่ท่อนพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อราเมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๒๐ - ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือฟอสอีทิล - อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เป็นเวลา ๑๐ นาที รวมถึงการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาหว่านในช่วงเตรียมดิน ก่อนปลูก แปลงปลูกควรมีการยกร่องสูงเพื่อช่วยในการระบายน้ำ จัดระยะปลูกให้เหมาะสม เพื่อให้ทรงพุ่มโปร่ง ทำให้สภาพแวดล้อมไม่เหมาะต่อการระบาดของโรค

หากพบการระบาดให้ขุดถอนต้นที่แสดงอาการไปเผาทำลาย จากนั้นบริเวณที่แสดงอาการและโดยรอบห่างออกไปประมาณ ๑ เมตร หว่านปูนขาวหรือโรยเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออก กรณีระบาดรุนแรงมากราดด้วยสารเมทาแลกซิล ๒๕% WP อัตรา ๒๐ - ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือฟอสอีทิล - อะลูมิเนียม ๘๐% WP อัตรา ๕๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร บริเวณที่ถอนและโดยรอบห่างออกไปประมาณ ๑ เมตร และควรมีการปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน เช่น อ้อย ข้าวโพด หรือพืชตระกูลถั่ว เพื่อช่วยตัดวงจรระบาด

### ๓.๒ การควบคุมศัตรูอ้อย

๓.๒.๑ รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง และป้องกันก่อนเกิดการระบาดอย่างต่อเนื่อง

๓.๒.๒ แนะนำให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงงูหนอน ดักด้ว และด้วงหนวดยาว และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน การใช้เชื้อราดินต้องมีความชื้นสูง หรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๓ สำนักงานเกษตรอำเภอศรีราชาลงพื้นที่ตรวจสอบการระบาดของหนอนกออ้อย แนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานหนอนกออ้อย เช่น อู่ทอง ๑ K๘๔ - ๒๐๐ เป็นต้น และแนะนำให้เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในระยะเริ่มปลูก เมื่อพบกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย แนะนำให้ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมาในอัตรา ๓๐,๐๐๐ ตัวต่อไร่ ปล่อยติดต่อกัน ๒ - ๓ ครั้ง ในช่วงที่พบกลุ่มไข่ของหนอนกออ้อย

๓.๒.๔ โรคริโคนเน่าอ้อย แนะนำเกษตรกรในการจัดการกับต้นอ้อยที่เกิดโรค โดยให้เกษตรกรถอนต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลง และในพื้นที่ที่พบการระบาดเป็นจำนวนมากแนะนำให้เกษตรกรไถทำลาย และเปลี่ยนพืชปลูกก่อนหนึ่งฤดู เพื่อเป็นการตัดวงจรการระบาดของโรค

### ๓.๓ การควบคุมศัตรูข้าวโพด

เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด แนะนำเกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบการระบาดของศัตรูข้าวโพด เช่น หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) ให้เก็บกลุ่มไข่หรือตัวหนอนทำลายทิ้ง แนะนำการควบคุมโดยใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงหางหนีบ มวนเพศฆาต มวนพิฆาต และแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา หากพบการระบาดรุนแรงควรพ่นสารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

### ๓.๔ การควบคุมศัตรูสับปะรด

๓.๔.๑ เพลี้ยแป้ง 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 หรืออะเซทามิพริด ๒๐% เอสพี อัตรา ๑๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นเป็นวงรัศมีรอบๆ บริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง และต้องหยุดพ่นในช่วงที่สับปะรดติดผลอ่อน เพื่อป้องกันไม่ให้มีพิษตกค้าง

๓.๔.๒ โรคเหี่ยว ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคเหี่ยวสับปะรดในพื้นที่ พร้อมทั้งแนะนำให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มา และซุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯและรณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

#### ๔. การคาดการณ์ศัตรูพืช ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

##### ภาคเหนือ

- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ไรแดง เพลี้ยหอย แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคโคนเน่าหัวเน่า และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โรคใบไหม้แผลเล็ก โรคใบไหม้แผลใหญ่ และโรคราน้ำค้าง

##### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ไรแดง โรคโคนเน่าหัวเน่า และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย ตั๊กแตนดียว แมลงนูนหลวง และโรคใบขาวอ้อย
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โรคใบไหม้แผลเล็ก และโรคน้ำค้าง

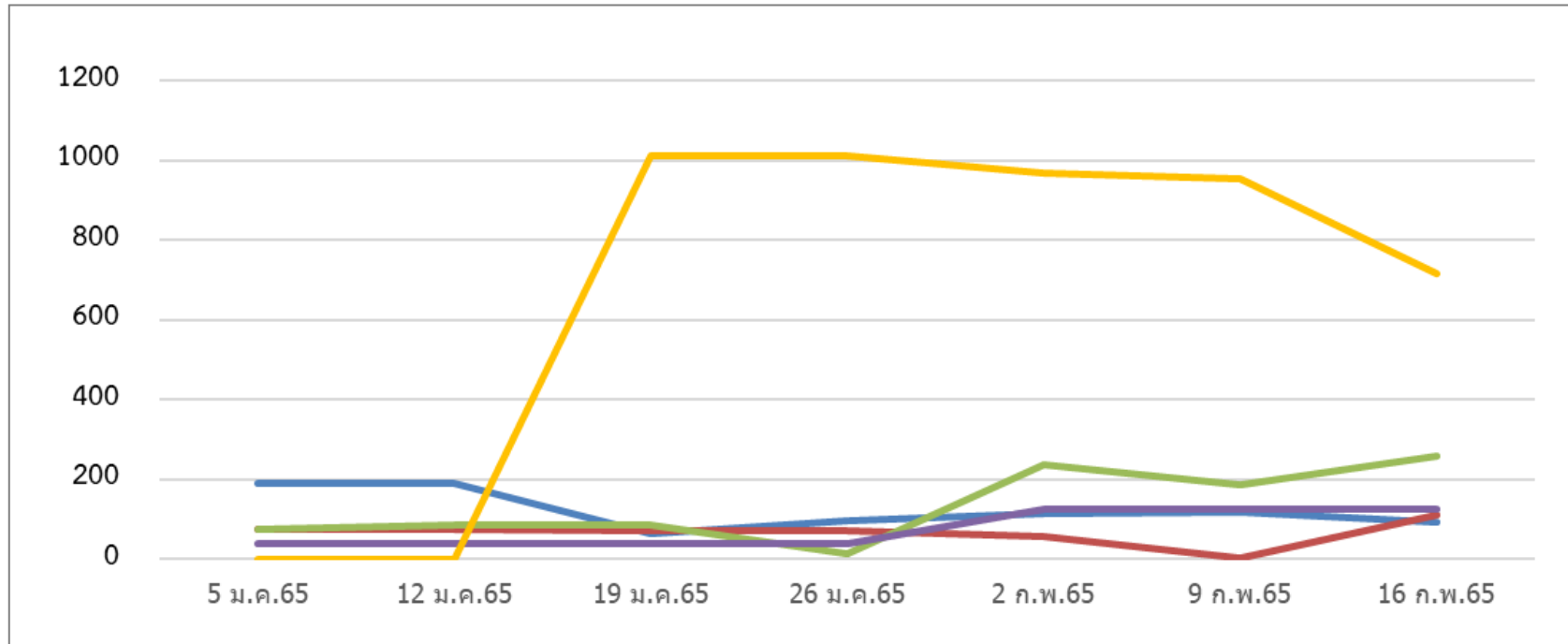
##### ภาคกลาง และภาคตะวันออก






- มันสำปะหลัง ระวัง เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ไรแดง เพลี้ยหอย แมลงหวี่ขาวยาสูบ โรคฟุ่มแฉ้ โรคโคนเน่าหัวเน่า และโรคใบด่าง
- อ้อย ระวัง หนอนกออ้อย ตั๊กแตนดียว และโรคใบขาว
- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โรคใบไหม้แผลเล็ก โรคโคนเน่า และโรคราน้ำค้าง
- สับปะรด ระวัง เพลี้ยแป้ง และโรคเหี่ยว

##### ภาคใต้

- ข้าวโพด ระวัง หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด โรคโคนเน่า และโรคราน้ำค้าง

กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ปี ๒๕๖๕  
ภาพรวมทั้งประเทศ



	เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง	๙๐.๙๕ ไร่
	เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู	๑๑๐.๐๐ ไร่
	ไรแดง	๒๖๐.๐๐ ไร่
	เพลี้ยหอย	๑๒๕.๐๐ ไร่
	โรคโคนเน่าหัวเน่า	๗๑๕.๐๐ ไร่