



รายงานสถานการณ์ศัตรูไม้ยืนต้น
วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔
กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๖๒๖

E-mail: Bio53@hotmail.com, doae_pmd@hotmail.com



สถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชที่สำคัญ

ศัตรูไม้ยืนต้น

๑. สถานการณ์การปลูกไม้ยืนต้น

- ๑.๑ พื้นที่ปลูกมะพร้าวทั้งหมด ๗๗ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๔๘๘,๗๘๗.๙๒ ไร่
- ๑.๒ พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งหมด ๗๖ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๓,๗๔๔,๐๗๕.๔๖ ไร่
- ๑.๓ พื้นที่ปลูกยางพาราทั้งหมด ๖๙ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๑๑,๑๖๓,๓๓๐.๒๑ ไร่
- ๑.๔ พื้นที่ปลูกกาแฟทั้งหมด ๖๒ จังหวัด รวมพื้นที่ยืนต้น ๙๓,๖๐๗.๗๒ ไร่

๒. สถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ยืนต้นที่สำคัญ

๒.๑ ศัตรูมะพร้าว

๒.๑.๑ หนอนหัวดำ พื้นที่ระบาด ๒๒ จังหวัด จำนวน ๙,๑๔๗.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๓๑.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๙,๑๗๘.๗๕ ไร่) แบ่งเป็น

- | | | |
|-------------------------|--------------------|----------|
| ๑) การทำลายระดับน้อย | จำนวน ๖,๘๒๓.๗๕ ไร่ | (๗๔.๖๐%) |
| ๒) การทำลายระดับปานกลาง | จำนวน ๒,๐๖๕.๒๕ ไร่ | (๒๒.๕๘%) |
| ๓) การทำลายระดับรุนแรง | จำนวน ๒๕๗.๕๐ ไร่ | (๒.๘๑%) |

๒.๑.๒ แมลงดำหนาม พื้นที่ระบาด ๒๖ จังหวัด จำนวน ๑๘,๕๑๘.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๗.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๘,๕๒๖.๐๐ ไร่) แบ่งเป็น

- | | | |
|-------------------------|---------------------|----------|
| ๑) การทำลายระดับน้อย | จำนวน ๗,๔๙๓.๕๐ ไร่ | (๔๐.๔๖%) |
| ๒) การทำลายระดับปานกลาง | จำนวน ๑๐,๘๑๖.๕๐ ไร่ | (๕๘.๔๑%) |
| ๓) การทำลายระดับรุนแรง | จำนวน ๒๐๘.๗๕ ไร่ | (๑.๑๓%) |

๒.๑.๓ ดัวงแสด พื้นที่ระบาด ๒๓ จังหวัด จำนวน ๗,๕๕๙.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๕๒.๗๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๗,๖๑๒.๒๕ ไร่)

๒.๑.๔ ดัวงงวง พื้นที่ระบาด ๑๒ จังหวัด จำนวน ๙๙๘.๕๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑๒ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๐๑๐.๕๐ ไร่)

๒.๑.๕ ไรสีขามะพร้าว พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด จำนวน ๑,๑๐๓.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๐.๒๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๑๐๓.๕๐ ไร่)

๒.๑.๖ หนอนกินใบมะพร้าว พื้นที่ระบาด ๓ จังหวัด จำนวน ๙๖๔.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๙๖๔.๐๐ ไร่)

๒.๒ ศัตรูปาล์มน้ำมัน

๒.๒.๑ ดัวงแสด พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด จำนวน ๑,๗๔๖.๗๕ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๔๕ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๗๙๑.๗๕ ไร่)

๒.๒.๒ โรคลำต้นเน่า พื้นที่ระบาด ๕ จังหวัด จำนวน ๘๒๒.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง ๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๘๒๓.๐๐ ไร่)

๒.๓ ศัตรูยางพารา

๒.๓.๑ โรครากขาว พื้นที่ระบาด ๙ จังหวัด จำนวน ๑,๐๗๙.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑,๐๗๙.๐๐ ไร่)

๒.๓.๒ โรคใบร่วง พื้นที่ระบาด ๘ จังหวัด จำนวน ๑๔๙,๑๐๘.๐๐ ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น ๓๗,๐๔๑.๕๐ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๑๑๒,๐๖๖.๕๐ ไร่)

๓. การดำเนินงานในพื้นที่ระบาด

๓.๑ การควบคุมศัตรูมะพร้าว

๓.๑.๑ ถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว และการดูแลสวนมะพร้าว ให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ

๓.๑.๒ ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนกินใบมะพร้าว ทำลายไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์

๓.๑.๓ ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ โดยขอรับการสนับสนุนจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช (ศทอ.) อย่างต่อเนื่อง

๓.๑.๔ ส่งเสริมให้เกษตรกรภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ผลิตขยายแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อใช้ควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าวในพื้นที่

๓.๑.๕ ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามมะพร้าวในพื้นที่ โดยขอรับการสนับสนุนจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช (ศทอ.) อย่างต่อเนื่อง

๓.๑.๖ ใช้กำจัดฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรด และด้วงวงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกล่อง โดยใช้เชื้อราเมตตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรด และด้วงวงในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน

๓.๑.๗ โรสี้ขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าวทำให้การพบนสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ ๑ สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสี้ขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC ดังนี้

- โพรพาร์โกต์ ๓๐% ดับบลิวพี อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร (สารกลุ่ม ๑๒)
- อะมิทราซ ๒๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร (สารกลุ่ม ๑๙)
- กำมะถันผง ๘๐% ดับบลิวพี อัตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร (สารกลุ่ม UN) ***ห้ามผสมกับสารชนิดอื่น
- ไพริดาเบน ๒๐% ดับบลิวพี อัตรา ๑๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร (สารกลุ่ม ๒๑)

๓.๒ การควบคุมศัตรูปาล์มน้ำมัน

๓.๒.๑ รมรังค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดแก่เกษตรกร และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ

๓.๒.๒ ใช้กำจัดฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย

๓.๒.๓ ทำกล่องโดยใช้เชื้อราเมตตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) โดยขอรับการสนับสนุนเชื้อราเมตตาไรเซียมจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช (ศทอ.) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน

๓.๒.๔ ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าของปาล์มน้ำมัน เพื่อควบคุมการระบาดไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น ๆ

๓.๓ การควบคุมศัตรูยางพารา

๓.๓.๑ ประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง ที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพาราแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง

๓.๓.๒ ถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดโรครากขาว โดยการขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคขนาดคูกว้าง ๓๐ เซนติเมตร ลึก ๖๐ เซนติเมตร ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ ๒ ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก ซึ่งจะขุดลอกคูทุกปี

๓.๓.๓ ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง

๓.๓.๕ สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีตามคำแนะนำของสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย โดยวิธีพ่น ดังนี้

- เบนโหมล อัตรา ๒๐ - ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา ๒ ซีซี พ่นอัตรา ๑๐๐ ลิตรต่อไร่
- โพรปิเนป หรือ แมนโคเซป หรือ คลอโรราโลนิล อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา ๒ ซีซี พ่นอัตรา ๑๐๐ ลิตรต่อไร่
- เฮกซาโคนาโซล อัตรา ๓๐ - ๔๐ ซีซีต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา ๒ ซีซี พ่นอัตรา ๑๐๐ ลิตรต่อไร่
- โพรปิโคนาโซล อัตรา ๑๐ - ๑๕ ซีซีต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา ๒ ซีซี พ่นอัตรา ๑๐๐ ลิตรต่อไร่
- ไทโอฟานเมต-เมริล อัตรา ๒๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ผสมสารจับใบ อัตรา ๒ ซีซี พ่นอัตรา ๑๐๐ ลิตรต่อไร่

๔.การคาดการณ์ศัตรูไม้ยืนต้น ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๙ กันยายน ๒๕๖๔

ภาคเหนือ

- มะพร้าว ระวัง หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม ตัวแตร และหนอนกินจั่น
- ปาล์มน้ำมัน ระวัง หนอนหัวดำ ตัวงูหลาบ และโรคทะลายเน่า
- ยางพารา ระวัง โรครากขาว โรคเส้นดำ และโรคราแป้ง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- มะพร้าว ระวัง หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม หนอนพาราซ่า ตัวแตร และตัวงวง
- ปาล์มน้ำมัน ระวัง ตัวงูหลาบ โรคทะลายเน่า และโรคลำต้นเน่า
- ยางพารา ระวัง โรครากขาว โรคใบจุดก้างปลา โรคใบจุดตากบ และโรคเส้นดำ

ภาคกลาง และภาคตะวันตก

- มะพร้าว ระวัง หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม ตัวแตร และไรสีขามะพร้าว
- ปาล์มน้ำมัน ระวัง หนอนหัวดำ ตัวแตร ตัวงูหลาบ และโรคทะลายเน่า
- ยางพารา ระวัง โรครากขาว โรคใบจุดตากบ และโรคเส้นดำ

ภาคตะวันออก

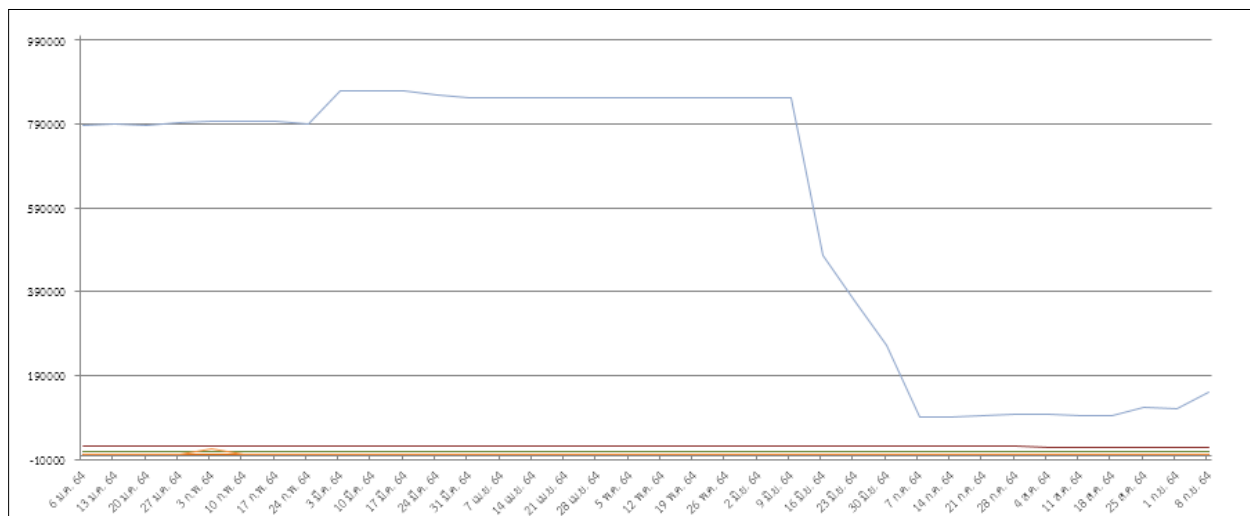
- มะพร้าว ระวัง หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม หนอนกินจั่น และไรสีขามะพร้าว
- ปาล์มน้ำมัน ระวัง หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม ตัวงูหลาบ และโรคลำต้นเน่า
- ยางพารา ระวัง โรครากขาว โรคใบจุดตากบ และโรคใบร่วง

ภาคใต้

- มะพร้าว ระวัง หนอนหัวดำ หนอนกินใบมะพร้าว แมลงดำหนาม และตัวแตร
- ปาล์มน้ำมัน ระวัง หนอนหน้าแมว ตัวงูหลาบ โรคทะลายเน่า และโรคลำต้นเน่า
- ยางพารา ระวัง เพลี้ยหอยสีเขียว โรคใบร่วง โรครากขาว และโรคหน้ายางแห้ง

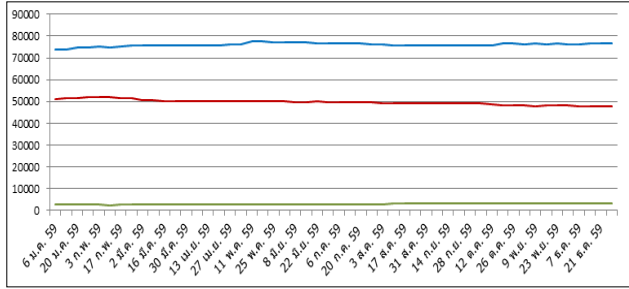
กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูไม้ยืนต้น ปี ๒๕๖๔

ภาพรวมทั้งประเทศ



- หนอนหัวดำ - มะพร้าว ๙,๑๔๗.๕๐ ไร่
- แมลงดำหนาม - มะพร้าว ๑๘,๕๑๘.๗๕ ไร่
- ดั้วแรด - มะพร้าว ๗,๕๕๙.๕๐ ไร่
- ดั้วงวง - มะพร้าว ๙๙๘.๕๐ ไร่
- โรสสีขามะพร้าว - มะพร้าว ๑,๑๐๓.๗๕ ไร่
- หนอนกินใบมะพร้าว - มะพร้าว ๙๖๔.๐๐ ไร่
- ดั้วแรด - ปาล์มน้ำมัน ๑,๗๔๖.๗๕ ไร่
- โรคลำต้นเน่า - ปาล์มน้ำมัน ๘๒๒.๐๐ ไร่
- โรครากขาว - ยางพารา ๑,๐๗๙.๐๐ ไร่
- โรคใบร่วง - ยางพารา ๑๔๙,๑๐๘.๐๐ ไร่

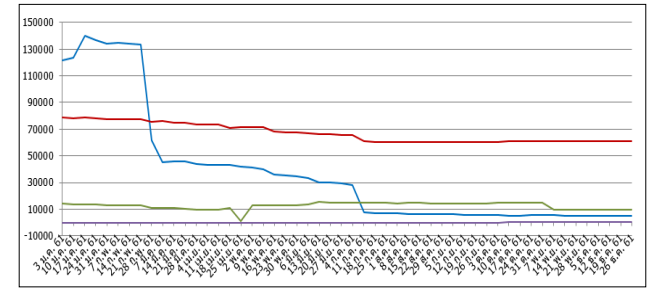
กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูมะพร้าว ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔



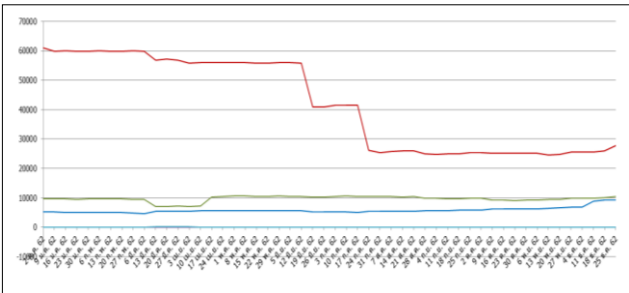
ปี ๒๕๕๙



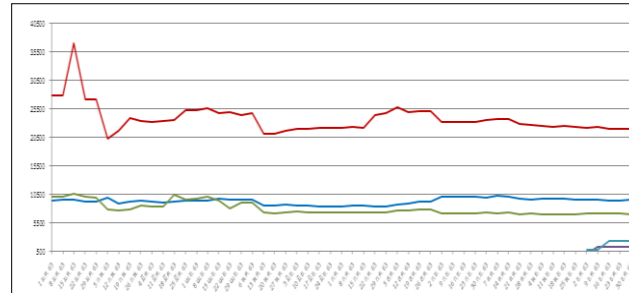
ปี ๒๕๖๐



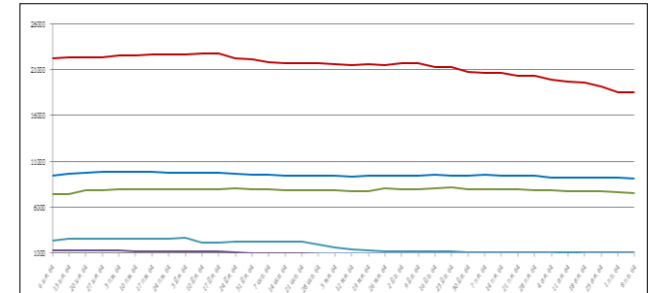
ปี ๒๕๖๑



ปี ๒๕๖๒



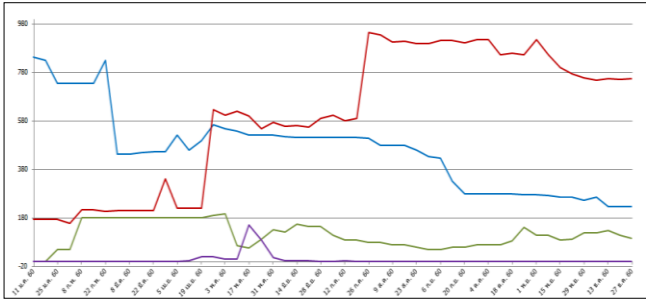
ปี ๒๕๖๓



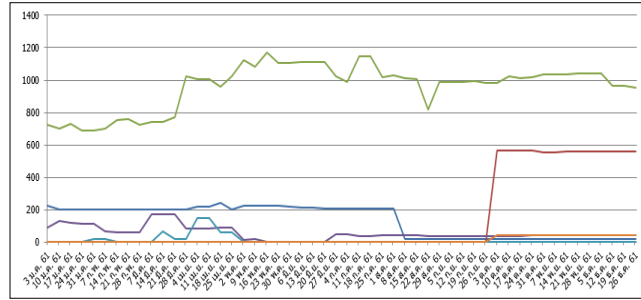
ปี ๒๕๖๔

- หนอนหัวดำ ๙,๑๔๗.๕๐ ไร่
- แมลงดำหนาม ๑๘,๕๑๘.๗๕ ไร่
- ด้วงแรด ๗,๕๕๙.๕๐ ไร่
- ด้วงวง ๙๙๘.๕๐ ไร่
- โรสีขามะพร้าว ๑,๑๐๓.๗๕ ไร่
- หนอนกินใบมะพร้าว ๙๖๔.๐๐ ไร่

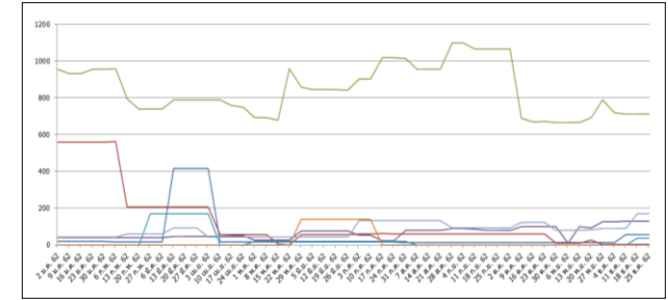
กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูปลาน้ำจืด ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔



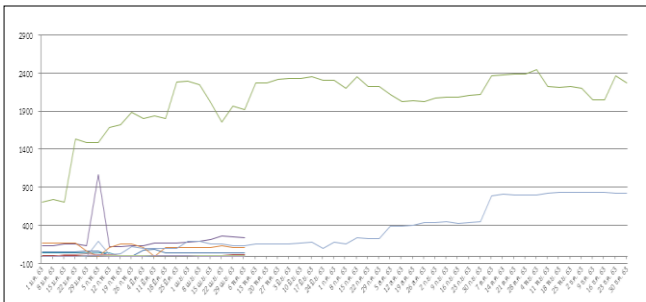
ปี ๒๕๖๐



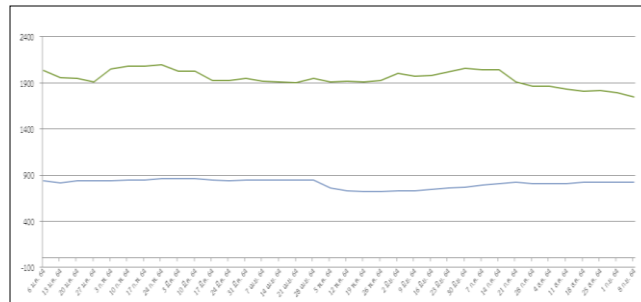
ปี ๒๕๖๑



ปี ๒๕๖๒



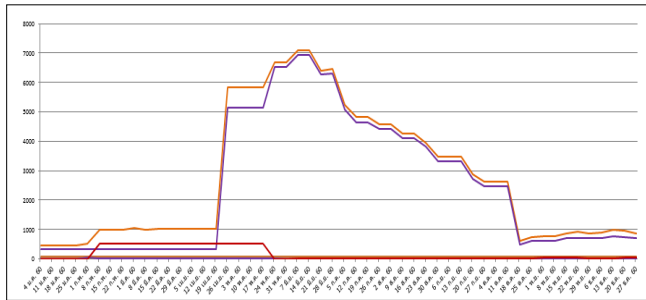
ปี ๒๕๖๓



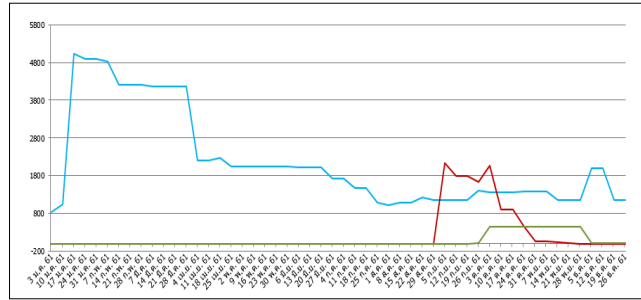
ปี ๒๕๖๔

- ตัวงแสดด ๑,๗๔๖.๗๕ ไร่
- โรคลำต้นเน่า ๘๒๒.๐๐ ไร่

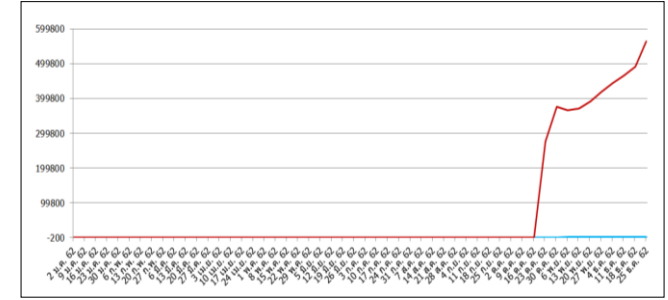
กราฟแสดงสถานการณ์การระบาดของศัตรูยางพารา ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔



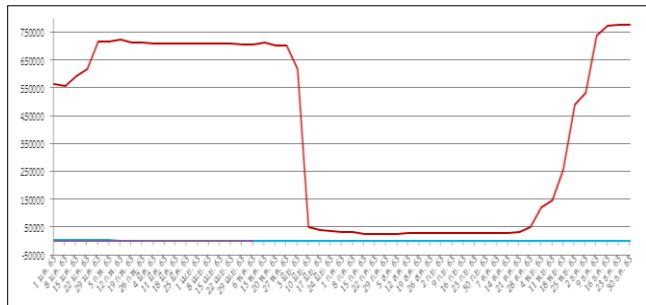
ปี ๒๕๖๐



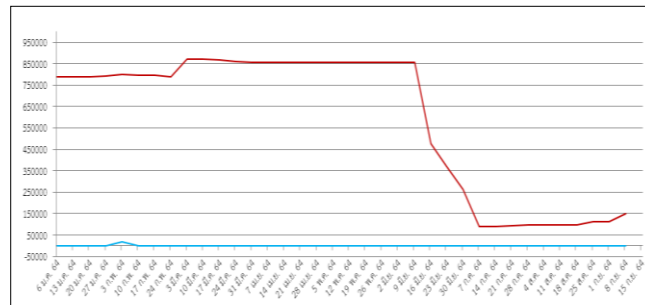
ปี ๒๕๖๑



ปี ๒๕๖๒



ปี ๒๕๖๓



ปี ๒๕๖๔

— โรครากขาว ๑,๐๗๙.๐๐ ไร่
 — โรคใบร่วง ๑๔๙,๑๐๘.๐๐ ไร่