



รายงานสถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘

กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

โทร. ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔ โทรสาร ๐ ๒๙๕๕ ๑๕๑๔

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



๑.สถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง

จากรายงานของสำนักงานเกษตรจังหวัด ๕๔ จังหวัด ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ พื้นที่มันสำปะหลังยืนต้น ๙,๓๙๙,๙๓๙ ไร่ พบการระบาดของศัตรูมันสำปะหลัง ๑ ชนิด คือ ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง พื้นที่ระบาดรวม ๕,๙๑๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๖๒ ของพื้นที่ยืนต้น

เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง *

ไม่พบการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง

ปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง **

พื้นที่การระบาดในสัปดาห์นี้ ๕,๙๑๐ ไร่ การระบาดลดลง ๑,๐๐๑ ไร่ (สัปดาห์ที่ผ่านมา ๖,๙๑๑ ไร่) พบการระบาดในพื้นที่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา ชลบุรี และจังหวัดจันทบุรี ในระดับรุนแรง จำนวน ๔,๗๕๐ ไร่ และระดับไม่รุนแรง จำนวน ๑,๑๖๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๖๒ ของพื้นที่ปลูก

ไรแดง ***

ไม่พบการระบาดของไรแดงมันสำปะหลัง

๒. การคาดการณ์

จากข้อมูลสภาพแวดล้อมจากสถานีตรวจวัด(Gistda) ห้วยบง อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา สถานีตรวจวัด(Gistda) ต.หนองขาม อ.แก่งคร้อ จ.ชัยภูมิ สถานีตรวจวัด(Gistda) ต.คำเจริญ อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี สถานีตรวจวัด(Gistda) สถานีวิจัยแสงพัน จ.สระบุรี สถานีตรวจวัด(Gistda) ไร่มะขามชนิกา จ.เพชรบูรณ์ สถานีตรวจวัด(Gistda) ต.หนองแม่ไก่ อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง สถานีตรวจวัด(Gistda) ต.คลองวัว อ.เมือง จ.อ่างทอง และสถานีตรวจวัด(Gistda) ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน ต.หนองตะพาน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง ย้อนหลัง ๗ วัน (๓ - ๙ ธันวาคม ๒๕๕๘) และข้อมูลสภาพภูมิอากาศ จากกรมอุตุนิยมวิทยาล่วงหน้า ๗ วัน (๙ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และอุณหภูมิจะสูงขึ้นเล็กน้อย อุณหภูมิเฉลี่ย ๙ - ๓๔ องศาเซลเซียส ภาคกลาง อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิจะลดลงเล็กน้อย อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑ - ๓๔ องศาเซลเซียส ภาคตะวันออก อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า และมีฝนบางแห่ง ร้อยละ ๑๐ ของพื้นที่ อุณหภูมิเฉลี่ย ๒๑ - ๓๔ องศาเซลเซียส และจากการปล่อยศัตรูธรรมชาติควบคุมอย่างต่อเนื่อง ทำให้ปัจจุบันไม่พบปัญหาการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง และไรแดงมันสำปะหลัง แต่ให้เฝ้าระวังปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่ฝนตก โดยให้สังเกตการออกรากค้ำจุนบริเวณโคนต้นมันสำปะหลังเหนือผิวดินหรือสุมถอบดิน

๓.ผลการดำเนินงาน

๓.๑ รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาด

๓.๒ ปล่อยแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แบบครอบคลุมพื้นที่โดย ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก ๓,๐๐๐ ตัว และปล่อยตามพื้นที่ระบาด โดยมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย ๙,๕๐๐ ตัว (ในจังหวัดชัยภูมิ อุบลราชธานี กำแพงเพชร นครราชสีมา และจังหวัดกาญจนบุรี) รวมทั้งสิ้น ๑๒,๕๐๐ ตัว ควบคุมเพลี้ยแป้งสีชมพูในพื้นที่ ๑๒๕ ไร่

๓.๓ ปล่อยแมลงช้างปีกใส แบบครอบคลุมพื้นที่ โดยศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชัยนาท ๘๐,๖๐๐ ตัว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี ๕๐๐ ตัว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี ๑๕๓,๘๐๐ ตัว ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดขอนแก่น ๑๔๑,๓๓๓ ตัว

และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดพิษณุโลก ๑๔๔,๐๐๐ ตัว รวมทั้งสิ้น ๕๒๐,๒๗๓ ตัว ควบคุม
เพลิงแฉ่งมันสำปะหลัง ในพื้นที่ ๕,๒๐๒.๗๓ ไร่

๓.๔ กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย ได้จัดทำโครงการจุดเฝ้าระวังศัตรูพืช (แปลงติดตาม
สถานการณ์ศัตรูมันสำปะหลัง) ในพื้นที่ในพื้นที่ ๒๓ จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ขอนแก่น
กาฬสินธุ์ อุดรธานี เลย เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี กาญจนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา
สระแก้ว ปราจีนบุรี สุพรรณบุรี เชียงใหม่ และจังหวัดพิษณุโลก

๓.๕ สำนักงานเกษตรอำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี ได้ลงตรวจสอบพื้นที่ระบาด พร้อมทั้งให้แนะนำให้
เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมปัญหาโคนเน่า-หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่พบการระบาด

๓.๖ สำนักงานเกษตรอำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา แจ้งว่าพื้นที่การระบาดของปัญหาโคนเน่า- หัวเน่ามันสำปะหลัง
ลดลง เนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่บางส่วนมีการเก็บเกี่ยวผลผลิต

๔. แผนการดำเนินงาน

๔.๑ รณรงค์ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ควบคุมปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง ในพื้นที่ที่พบการระบาด

๔.๒ แจกพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจพื้นที่ปัญหาโคนเน่า - หัวเน่ามันสำปะหลัง
เตรียมการควบคุมให้ครอบคลุมพื้นที่

๔.๓ ให้ทุกจังหวัดดำเนินการตามมาตรการบริหารจัดการจุดเฝ้าระวังมันสำปะหลัง ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตร
ได้แจ้งเป็นทางการแล้ว

๔.๔ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช และมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปล่อยแตนเบียน *Anagyrus lopezi* และแมลงช้างปีกใส ในพื้นที่เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

หมายเหตุ * จังหวัดที่มีข้อมูลพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ๕๔ จังหวัด ๓,๓๖๖ ตำบล

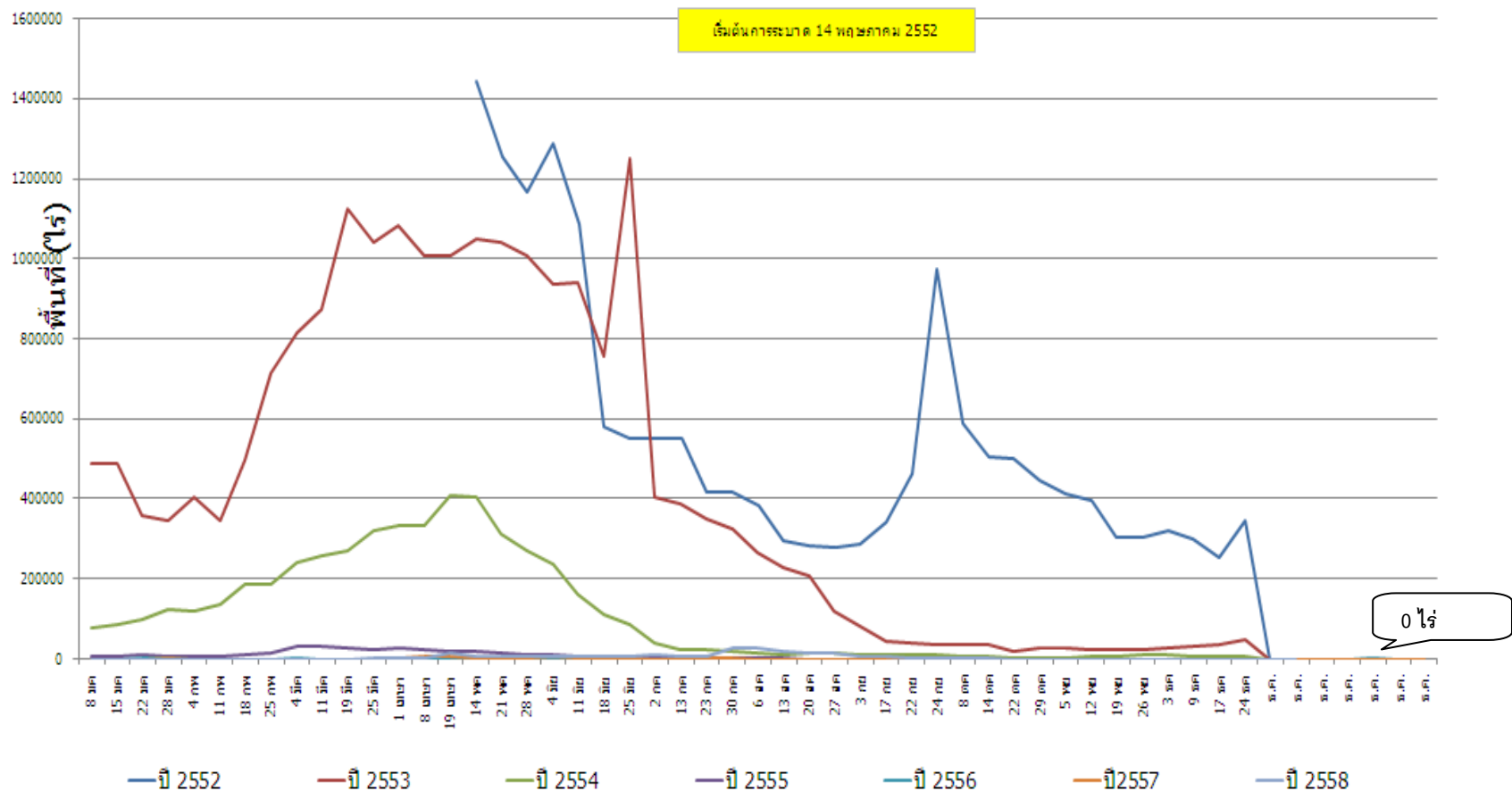
* จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑
ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๘๔๕ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๘๑ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๕๒๑ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๑๘

** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑
ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๘๖๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๕๒ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๔๙๗ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๔๗

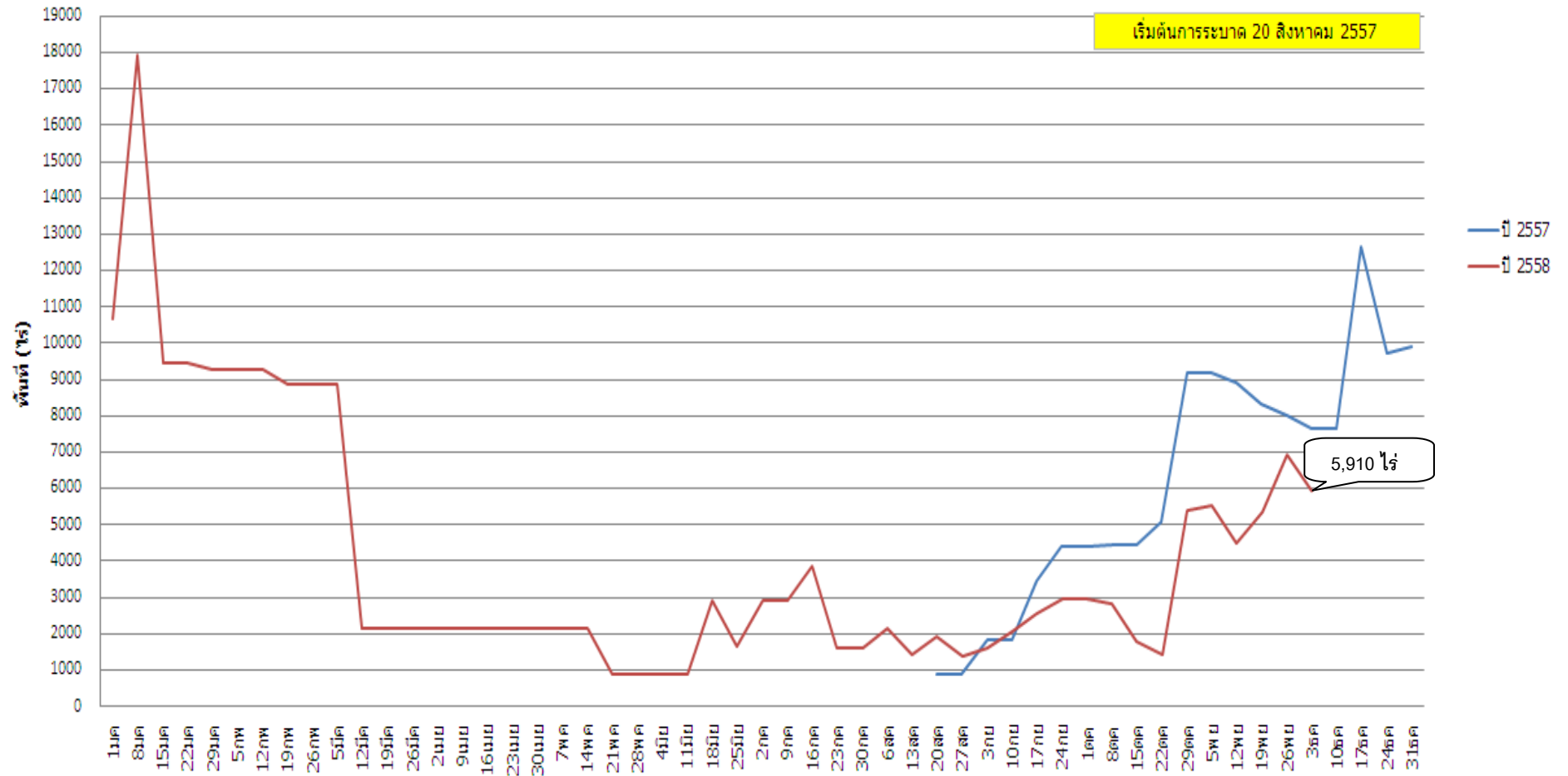
*** จังหวัดที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๔๘ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘๘ และจังหวัดที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๖ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๑๑
ตำบลที่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๘๗๖ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๗๓ และตำบลที่ไม่รายงานข้อมูลสัปดาห์นี้ ๑,๔๙๐ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๒๖

รายละเอียดเพิ่มเติม ในรายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช ทาง <http://www.doae.go.th> <http://www.ppsf.doae.go.th>

พื้นที่การระบาดเพลิงแฉียงมันสำปะหลัง ปี 2552 - 2558



พื้นที่การระบาดปัญหาโคนเน่า-หัวเน่า มั่นสำปะหลัง



พื้นที่การระบาดโรคแดงมันสำปะหลัง

