



แนวทางพัฒนาการดำเนินงาน ตามระบบรายงานแปลงพยากรณ์การระบาดศัตรูพืช

กลุ่มวิชาการส่งเสริมการเกษตร สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ ๑ จังหวัดชัยนาท

บทนำ

การจัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนได้กำหนดให้มีการคัดเลือกแปลงสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดศัตรูพืช และทำการสำรวจสถานการณ์ศัตรูพืชทุกสัปดาห์ นำข้อมูลสำรวจได้ มาวิเคราะห์สถานการณ์การระบาดเพื่อแจ้งเตือนภัยในพื้นที่ และส่งข้อมูลให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบลเพื่อรายงานออนไลน์ผ่านระบบรายงานแปลงพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช ของกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ยทุกสัปดาห์ตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยว

ปัจจุบันพบว่ากรรายงานข้อมูลจากสำนักงานเกษตรอำเภอผ่านระบบออนไลน์ไม่มีความต่อเนื่องและเป็นปัจจุบัน ทำให้ข้อมูลที่ได้มานั้นไม่ชัดเจนและไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาวิจัยถึงแนวทางพัฒนาการดำเนินงานตามระบบรายงานแปลงพยากรณ์การระบาดศัตรูพืชเพื่อนำผลการวิจัยที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อศึกษาความเข้าใจและปัญหาในการรายงานข้อมูลผ่านระบบรายงานแปลงพยากรณ์การระบาดศัตรูพืช
- เพื่อหาแนวทางการพัฒนาระบบรายงานแปลงพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช

วิธีการศึกษา

การเก็บรวบรวมข้อมูล: การทำแบบสอบถาม และการจัดทำ focus group
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง: เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนระดับอำเภอ/จังหวัดของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวนทั้งสิ้น ๑๗ ราย

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ▶ แต่งตั้งคณะทำงาน R๒R ออกแบบการวิจัย และวางแผนการปฏิบัติงาน
- ▶ ใช้แบบสอบถามสำรวจข้อมูลเบื้องต้น และวิเคราะห์ข้อมูลประเด็นปัญหาการปฏิบัติงาน
- ▶ จัดทำ focus group แลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เกี่ยวข้องทั้งระบบ
- ▶ หาแนวทางการพัฒนาระบบรายงานฯ และติดตามประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
- ▶ รวบรวมข้อมูลสรุปผลการวิจัยและรายงานผลการวิจัย

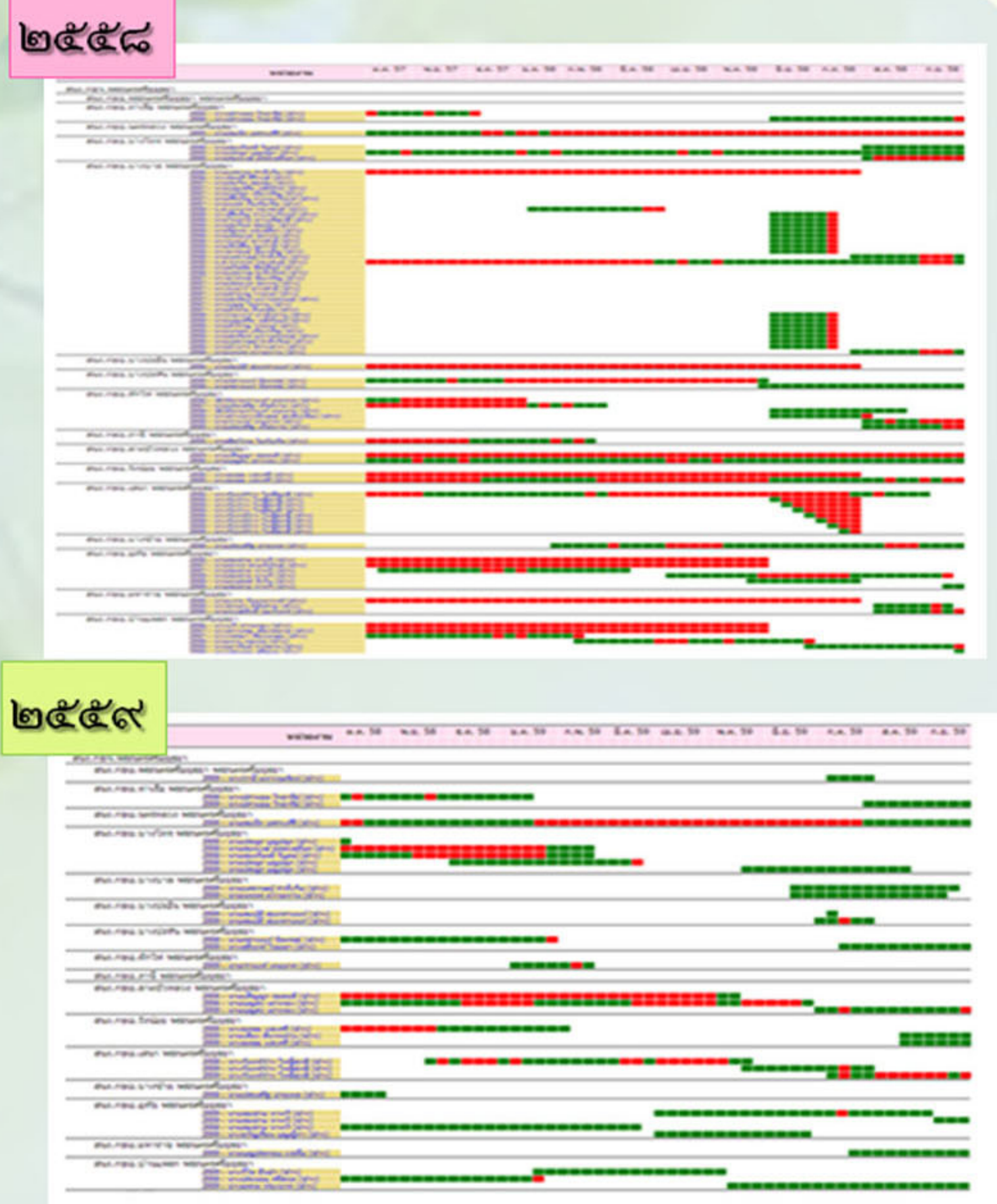


ผลการดำเนินงาน

๑ ผลที่เกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่

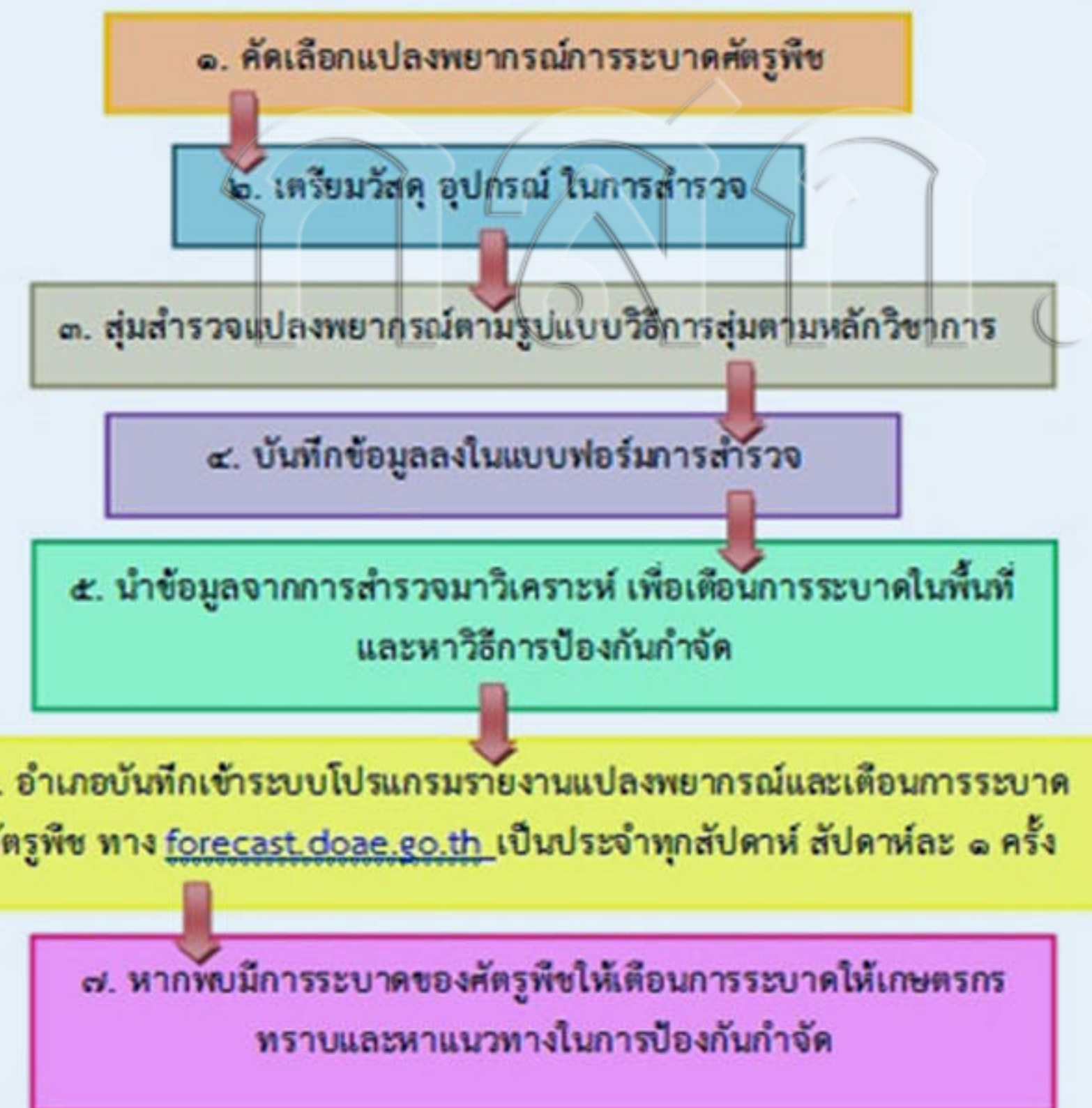
- เจ้าหน้าที่มีความเข้าใจขั้นตอนการรายงานข้อมูลผ่านระบบรายงานฯ มากยิ่งขึ้น
- เจ้าหน้าที่ได้แนวทางในการดำเนินงานและสามารถแก้ไขปัญหาในระหว่างปฏิบัติงานได้
- เจ้าหน้าที่ให้ความสนใจและให้ความร่วมมือการรายงานข้อมูลมากยิ่งขึ้น

๓ ผลที่เกิดขึ้นกับงาน



ระบบรายงานแปลงพยากรณ์ฯ มีการรายงานอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลเริ่มเป็นปัจจุบัน และมีความสมบูรณ์มากขึ้น

ขั้นตอนการรายงานข้อมูลผ่านระบบรายงานแปลงพยากรณ์การระบาดศัตรูพืช



ข้อเสนอแนะ

- ๑. ผู้บริหารทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคควรให้ความสำคัญ เรื่องการรายงานข้อมูลผ่านระบบรายงานแปลงพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืชอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง
- ๒. ให้การรายงานข้อมูลผ่านระบบรายงานฯ เป็นตัวชีวิตของผู้บริหารทุกระดับ

๒ ผลที่เกิดขึ้นกับองค์กร

- 😊 เกิดการเชื่อมโยงการปฏิบัติงานระหว่างผู้เขียนระบบผู้ดูแลระบบ ผู้ปฏิบัติงาน ทำให้ทราบปัญหาในการปฏิบัติงานทุกขั้นตอนอย่างแท้จริง
- 😊 เกิดความสามัคคีในหน่วยงาน เนื่องจากบุคลากรต้องร่วมกันคิด ร่วมกันวางแผน และร่วมกันแก้ปัญหา

เอกสารอ้างอิง

- ๑. กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๕๒. คู่มือการจัดการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน. สำนักพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. อีสานนาเย็บเล่ม.
- ๒. กิตติศักดิ์ จันทร์สิงห์. ๒๕๕๕. ระบบการพยากรณ์และเตือนการระบาดศัตรูพืช (Online). <http://www.ppsf.doae.go.th>. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕.
- ๓. ธวัชชัย รัตนพล. ศัตรูพืชและการจัดการ. (Online). <http://mis.agri.cmu.ac.th>. ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๔.

- ๔. ปรัชญา วงศ์อนันต์. ๒๕๕๕. นิเวศวิทยาของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและการควบคุมปริมาณ. กองทุนและสัควิทยา. กรมวิชาการเกษตร.
- ๕. สุรฤทธิ์ ศรีอุไรน้อย สมพงษ์ แก้วจันทร์ กฤษี มีนะเกษียร. (ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์). คู่มือการสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช. กองป้องกันและกำจัดศัตรูพืช กรมส่งเสริมการเกษตร.