

ยุทธศาสตร์ในการตั้งรับและการป้องกันเชิงรุก โรคไหม้และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ในพื้นที่ตำบลกระสัง ตำบลสองชั้น และตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

นายไพศาล แก้วบุตรดี กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์



บทนำ

การผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรในปัจจุบัน มุ่งเน้นให้ได้ผลผลิตในปริมาณมากและคุณภาพที่ดี เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคและสภาพสังคมเศรษฐกิจ จึงมีการใช้ปัจจัยการผลิตมากขึ้น ทำให้เกษตรกรตลอดจนผู้บริโภค ไม่มีความปลอดภัยจากการใช้สารเคมีในการกำจัดศัตรูพืชเป็นจำนวนมาก การปลูกข้าวของเกษตรกรในพื้นที่ตำบลกระสัง ตำบลสองชั้นและตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗ และปี พ.ศ. ๒๕๕๘ พบข้าวมีอาการเหี่ยวแห้ง เสมือนขาดธาตุอาหาร และได้รับผลกระทบจากสภาวะฝนทิ้งช่วงแต่เกษตรกรก็ใช้สารเคมีฉีดพ่นด้วยเข้าใจว่าเกิดโรคไหม้ข้าวในแปลงนาของตน สถานการณ์จริงก็พบโรคไหม้บ้างแต่ไม่อยู่ในระดับระบาด

จากการตรวจสอบสุขภาพเกษตรกร ผลการตรวจเลือดเพื่อหาสารพิษตกค้างในร่างกายเมื่อปลายปี พ.ศ. ๒๕๕๘ จากเกษตรกรตำบลกระสัง ตำบลสองชั้น และตำบลสูงเนิน จำนวน ๑๗๒ คน พบว่าอยู่ในระดับอันตรายร้อยละ ๒๐ และมีความเสี่ยงร้อยละ ๔๐ สำหรับเกษตรกรที่อยู่ในระดับปกติมีเพียงร้อยละ ๔๐ ผลการตรวจพบสารพิษตกค้างในร่างกาย ทำให้เกษตรกรเริ่มคำนึงถึงความปลอดภัยต่อสุขภาพ และร่วมกันหาทางออก โดยคำนึงถึงการใช้สารเคมีที่ผ่านมา

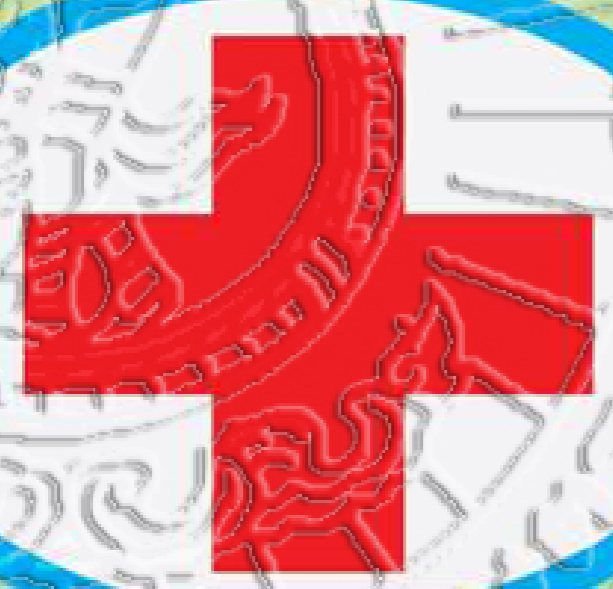


ผลการดำเนินงาน



ยุทธศาสตร์ในการตั้งรับและป้องกันเชิงรุก (Defensive And Approaches Strategy)

เจ้าหน้าที่



สาธารณสุข

- กระบวนการมีส่วนร่วม
- การเสริมสร้างพลังอำนาจ (Empowerment)

กลยุทธ์

1. เข้าหาเกษตรกร
2. วิเคราะห์เกษตรกร
3. จัดการความเสี่ยง
4. การมีส่วนร่วมปฏิบัติ
5. เตรียมความพร้อม
6. สร้างความเป็นเจ้าของ

เจ้าหน้าที่ส่งเสริม

คุณภาพชีวิต



เพลี้ยกระโดดดำ

กระตุ้น

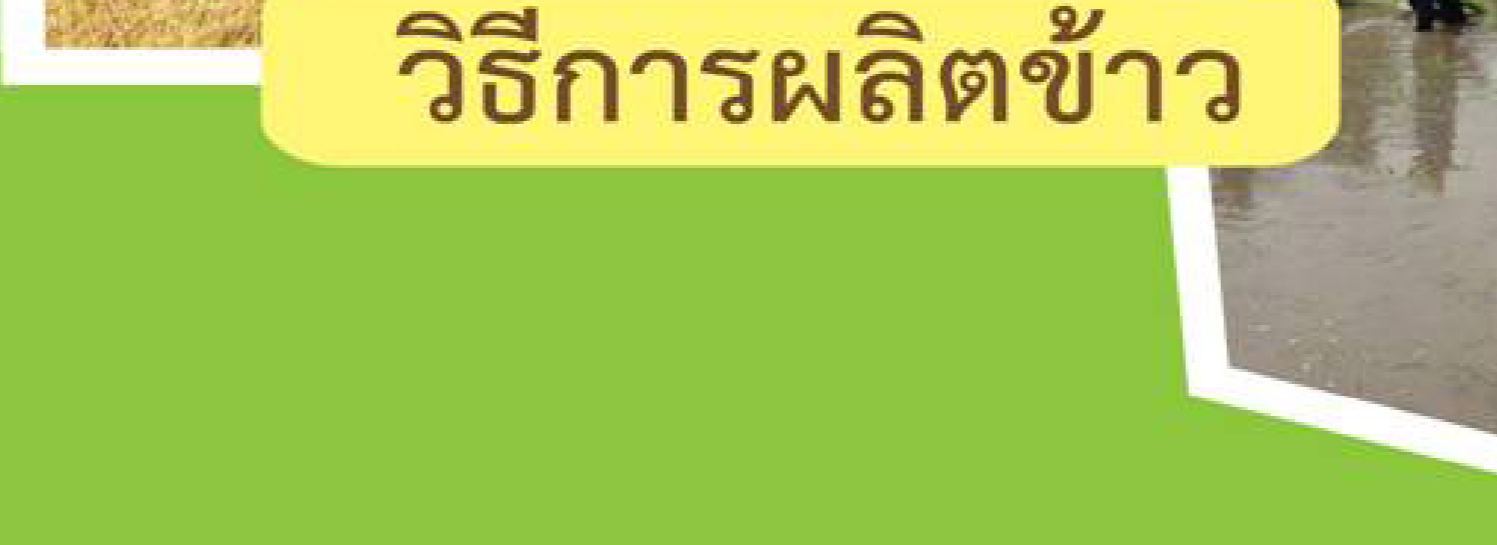
โรคแมลงศัตรูพืชระบาด

ผลผลิต



โรคไหม้

วิธีการผลิตข้าว



กลุ่มอารักขาพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์

ข้อเสนอแนะการใช้ประโยชน์



สำหรับการดำเนินงานต่อไปนั้นจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่หน่วยงานด้านการส่งเสริมจะต้องเชื่อมโยงการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานด้านสุขภาพ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ เพื่อให้เกษตรกรรับรู้ข้อมูลในภาพกว้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนและการตัดสินใจต่อไปในอนาคต