

## บทที่ 6

### สรุปผลการทดลอง

- ประสิทธิภาพของการปลูกแบบสลับขึ้นอยู่กับพันธุ์ข้าว ที่บ้านแม่ตุดการปลูกสลับระหว่าง เหมยนองกับขาวดอกมะลิ 105 สามารถลดการระบาดของข้าวและเพิ่มผลผลิตข้าวขาวดอกมะลิ 105 แต่การปลูกสลับระหว่างเหมยนองกับกข 6 หรือ สันป่าตอง 1 ไม่ทำให้ผลผลิตของข้าวทั้งสองพันธุ์เพิ่มขึ้น
- ประสิทธิภาพของการปลูกแบบสลับระหว่างเหมยนองกับสันป่าตอง 1 ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของข้าวที่ระบาดในพื้นที่ไม่มีการระบาด ที่สวทก. (เปอร์เซ็นต์การเข้าทำลาย 0-2%) และที่บ้านแม่ตุดซึ่งมีการระบาดไม่รุนแรง (30-40%) การปลูกสลับไม่ได้ทำให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้น แต่ในสภาพที่มีการระบาดรุนแรง ที่บ้านนาเรื่อน (50-60%) การปลูกแบบสลับสามารถลดการเข้าทำลายของข้าวและเพิ่มผลผลิตข้าวในพื้นที่ปรับปรุงที่อ่อนแอต่อข้าว และอัตราส่วนที่เหมาะสมคือ 1:4