

ชื่อเรื่อง	การสำรวจประชากรของแมลงศัตรูในโรงสีข้าว 3 แห่ง จ. ขอนแก่น
ผู้แต่ง	บานชื่น เก่งมนตรี และ มโนชัย กิริติกสิกร
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 34 ฉบับที่ 4-6 (พิเศษ). 2546. หน้า 161-163
คำสำคัญ	ข้าว; แมลงในโรงเก็บ; โรงสี

#### บทคัดย่อ

การสำรวจแมลงศัตรูในโรงเก็บที่โรงสีข้าวในจังหวัดขอนแก่นจำนวน 3 โรงสี คือ โรงสีทวีวัฒน์ โรงสีแหลมทอง และโรงสีชุมชนสหกรณ์การเกษตร ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2545 – มีนาคม 2546 เป็นระยะเวลา 6 เดือน แมลงศัตรูในโรงเก็บที่พบเสมอ ได้แก่ ด้วงวงข้าว มอดหัวป้อม มอดแป้ง และมอดฟืนเลื้อย พบ ปริมาณด้วงวงข้าวจากที่สุ่มมา 6 กิโลกรัม ทั้ง 3 โรงสี มีค่าเท่ากับ 42.5 24.7 และ 52.4 ตัว ปริมาณมอดหัวป้อม มีค่าเท่ากับ 9.0 7.9 และ 5.7 ตัว ปริมาณมอดแป้ง มีค่าเท่ากับ 5.3 6.0 และ 7.7 ตัว ปริมาณมอดฟืนเลื้อย มีค่าเท่ากับ 2.2 6.8 และ 1.4 ตัว ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบชนิดและปริมาณของแมลงศัตรูในโรงเก็บของทั้ง 3 โรงสีไม่พบความแตกต่างทางสถิติ ( $p > 0.05$ )