

ชื่องานวิจัย	ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในการใช้สารเคมีทางการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองกง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวกาญจนารัตน์ โสกุลและนางสาวรัชนิกร ทบประดิษฐ์
หน่วยงาน	สถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ปีการศึกษา	2564

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความตระหนักต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในการใช้สารเคมีทางการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านความรู้กับความตระหนักต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในการใช้สารเคมีทางการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว และศึกษาตัวแปรที่สามารถทำนายความตระหนักต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในการใช้สารเคมีทางการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองกง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ครัวเรือนเกษตรกรที่อาศัยอยู่ในตำบลหนองกง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 320 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า ระดับความรู้ของเกษตรกรภาพรวมส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก (ร้อยละ 90.4) ความตระหนักต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในการใช้สารเคมีของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.27$) ปัจจัยด้านความรู้มีความสัมพันธ์ทางลบกับความตระหนักต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในการใช้สารเคมีของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว และมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน เท่ากับ -0.125 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และปัจจัยด้านสุขภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม สามารถร่วมทำนายความตระหนักต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในการใช้สารเคมีทางการเกษตรของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ตำบลหนองกง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้ร้อยละ 32.1 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ($R^2 = 0.110$, $P < 0.05$)

คำสำคัญ : เกษตรกร สุขภาพ ความตระหนัก สิ่งแวดล้อม สารเคมีทางการเกษตร