

การบริหารความเสี่ยงและอันตรายของเกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่ จังหวัดนครสวรรค์*

The Administration of Risks and Dangers in Agriculturalists Growing Field Crops in Nakhon Sawan Area Province

¹เสาวนีย์ สมันต์ตรีพร, ²ชูชิต ชายทวีป และ ³รุจิรวัทน์ ลำताल

¹Saowanee Samantreeporn, ²Chuchit Chaithaweep and ³Ruchirawat Lamtan

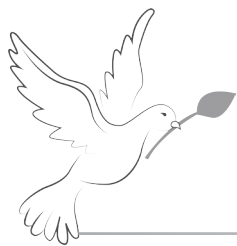
²มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

^{1,2}Bangkok Thonburi University, Thailand.

³นักวิจัยอิสระ

³Independent Researchers

¹Corresponding Author. Email: film.phd5@gmail.com



บทคัดย่อ

บทความวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาการบริหารความเสี่ยงและอันตรายของเกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่ จังหวัดนครสวรรค์ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารความเสี่ยงและอันตรายของเกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่ จังหวัดนครสวรรค์ และ 3) เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะแนวทางป้องกันและลดความเสี่ยงของเกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่ จังหวัดนครสวรรค์ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ผู้ปลูกอ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในอำเภอลาดยาว อำเภอดากฟ้า และอำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามการวิจัยแบบมาตราส่วน 5 ระดับ ซึ่งผ่านการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือโดยมีค่าความเที่ยงตรงทางเนื้อหาเท่ากับ 0.80 และมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.93 แล้วเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจากนั้นนำมาวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณแบบโดยวิธีเป็นขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า 1) การบริหารความเสี่ยงและอันตรายของเกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่ จังหวัดนครสวรรค์ อยู่ในระดับปานกลาง 2) ปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารความเสี่ยงและอันตรายของเกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่ จังหวัดนครสวรรค์ อยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ด้านจิตสังคม และด้านการเมืองและนโยบายรัฐบาล สามารถทำนายความสัมพันธ์การบริหารความเสี่ยงและอันตรายของเกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่ จังหวัดนครสวรรค์ ได้ร้อยละ 78.4 มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ เท่ากับ .964 และ 3) เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงของเกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่ จังหวัดนครสวรรค์ เกษตรกรผู้ปลูกพืชไร่ควรใช้สารเคมีตามความจำเป็น ควรใช้เครื่องมือทางการเกษตรที่มีคมด้วยความระมัดระวัง ควรเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคและศัตรูพืช และควรลดรายจ่ายการปลูกพืช

คำสำคัญ: การบริหารความเสี่ยงและอันตราย; เกษตรกร; พืชไร่



Abstract

The objectives of research were 1) to administrate the agriculturalists' risks and dangers to plant field crops in Nakhon Sawan area, 2) to identify the factors affecting the administration of agriculturalists' risks and dangers to plant the field crops in Nakhon Sawan area, and 3) to study the guideline to prevent and reduce their risks in Nakhon Sawan area. The sample groups consisted of ones have grown sugarcane, cassava, and corn as feed in districts of Nakhon Sawan such as Ladyao, Tak Fa and Kao Liao. Instrument of research was a questionnaire (5 Likert scales). The content validity was 0.08 and the reliability was 0.93. Data were analysed by mean, standard deviation, and Stepwise multiple regressions.

The results were found 1) the agriculturalists' risks and dangers to grow field crops in Nakhon Sawan area were at the moderate level. 2) Factors affecting the agriculturalists to grow field crops in Nakhon Sawan were at a high level. Economic, social, psychological and political factors and government policy could predict the relationship between the administration of risks and dangers in Nakhon Sawan (78.4%) with Stepwise multiple regressions at 0.964. 3) For preventing and reducing the risks and dangers, they should apply the chemical fertilizers as much as possible; carefully use the sharp agricultural tools, look out field crops diseases and pests, and reduce the expense of growing the field crops.

Keywords: Risky and Dangerous Administration; Agriculturalists; Field Crops