

## บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อวิเคราะห์ระดับราคาพริกปลอดภัยที่จูงใจเกษตรกรในการยอมรับเทคโนโลยีในการผลิตพริกปลอดภัย โดยการรวบรวมข้อมูลจากเกษตรกรที่เป็นสมาชิกและไม่เป็นสมาชิกจำนวน 242 ราย โดยวิเคราะห์หาค่าความเต็มใจที่จะรับ และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของค่าความเต็มใจที่จะรับกับระดับการยอมรับความเสี่ยงของเกษตรกร ในการวิเคราะห์หาค่าความเต็มใจที่จะรับใช้สถานการณ์สมมติ ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรที่เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตพริกปลอดภัยมีค่าเฉลี่ยของความเต็มใจที่จะรับกรณีพริกที่มีการคัดเกรดและไม่คัดเกรดสูงกว่าระดับราคาที่เกษตรกรขายได้จริงพบว่าแตกต่างกันประมาณร้อยละ 44.73 และ 11.63 ตามลำดับ ในขณะที่เกษตรกรกลุ่มที่ไม่เป็นสมาชิกมีระดับค่าเฉลี่ยของความเต็มใจที่จะรับสูงกว่าราคาที่เกษตรกรขายได้มากถึงร้อยละ 99.70 และ 22.32 ตามลำดับ และเมื่อนำค่าความเต็มใจที่จะรับมาหาความสัมพันธ์กับระดับการยอมรับความเสี่ยงของเกษตรกร พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นว่าระดับการยอมรับความเสี่ยงไม่มีผลโดยตรงต่อความต้องการขายพริกปลอดภัย แต่ระดับการยอมรับความเสี่ยงมีผลโดยตรงต่อการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตพริกปลอดภัย ดังนั้น ในการส่งเสริมด้านการผลิตพริกปลอดภัยเพื่อให้มีการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตพริกปลอดภัยเพิ่มขึ้น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอาจจำเป็นต้องพัฒนาตลาดให้ราคาตลาดของพริกปลอดภัยสูงกว่าราคาตลาดของพริกที่ผลิตโดยเน้นการใช้สารเคมี

คำหลัก: ระดับความเสี่ยง, เกษตรกร, ค่าความเต็มใจที่จะรับ

## Abstract

This study aims to investigate willingness to accept of farmers toward adoption of safer chili, and to investigate the correlation between safer chili and farmer's risk attitude. Data was drawn from 242 chili farmers who are members of safer chili producer group and non-member in Chaiyaphoom province. The finding showed that willingness to accept of farmers who are member of safer chili group is higher than price of graded chili and non-graded chili at farm gate around 44.73 and 11.63 percentage, respectively. While, the willingness to accept of non-member farmers is higher than the price of chili at farmgate around 99.70 percentage and 22.32 percentage. However, farmers' risk attitude and the willingness to accept of farmers towards safer chili have no correlation. Conclusion can be drawn from this study is that government should develop marketing for safer chili and make differentiate between safer chili and conventional chili. This would be incentive for farmers to adopt safer practices in chili production system.

Keywords: risk attitude, farmers, willingness to accept