

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง "ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจยอมรับนวัตกรรมเกษตรยั่งยืน : กรณีศึกษาเทคนิคการปลูกผักปลอดสารพิษ ตำบลบางเหริ่ง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา" มีวัตถุประสงค์หลักคือ

- 1) เพื่อศึกษานาปัจจัยต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจยอมรับเทคนิคการปลูกผักปลอดสารพิษ
- 2) เพื่อศึกษานาปัจจัยที่สามารถอธิบายการตัดสินใจยอมรับเทคนิคการปลูกผักปลอดสารพิษได้สูงสุด

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้คือ เกษตรกรที่ปลูกผักขาย ในเขตตำบลบางเหริ่ง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา จำนวน 182 ครอบครัว ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบสอบถาม และการสังเกตการณ์ ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติร้อยละ สถิติไคร้สแควร์และสถิติแควรมเมอร์ เอส วี

ผลการศึกษา

1) มีเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง 94 ครอบครัว จาก 182 ครอบครัวที่ยอมรับนำเทคนิคการปลูกผักปลอดสารพิษมาใช้ปฏิบัติ

2) พบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจยอมรับเทคนิคการปลูกผักปลอดสารพิษ หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งได้ว่า พบความแตกต่างระหว่างเกษตรกรที่ปลูกผักปลอดสารพิษกับเกษตรกรที่ปลูกผักโดยใช้สารพิษ ในประเด็นต่อไปนี้คือ อายุ ลักษณะการประกอบอาชีพ รายได้ เงินทุน ลักษณะการถือครองที่ดิน ประสบการณ์ในการปลูกผักขาย ลักษณะการได้รับการสนับสนุนปลูกผักปลอดสารพิษ ช่องทางการสื่อสาร (เจ้าหน้าที่การเกษตรของรัฐและเจ้าหน้าที่

การเกษตรขององค์กรเอกชน) ระดับความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม ความเชื่อมั่นใน
ประสิทธิผลนวัตกรรม ทักษะเกี่ยวกับความเสี่ยง และความรู้พื้นฐานทางด้านนิเวศวิทยา
การเกษตร

3) ปัจจัยความเชื่อมั่นในประสิทธิผลของนวัตกรรม เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์
สูงสุดกับการตัดสินใจยอมรับเทคนิคการปลูกผักปลอดสารพิษ (क्रममेरु $R^2=0.71401$)

4) ปัจจัยด้านการศึกษา ขนาดการถือครองที่ดิน จำนวนแรงงานที่ปลูกผักใน
ครอบครัวและช่องทางการสื่อสาร (โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือ และเพื่อนบ้าน) ไม่มีความสัมพันธ์กับ
การตัดสินใจยอมรับเทคนิคการปลูกผักปลอดสารพิษที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05