

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการดำเนินงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลใน จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายวสันต์ ชะลอ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ชัย พัฒนพงศา	ประธานกรรมการ
นายพงษ์พันธ์	นันทขว้าง กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์	สุทธสุภา กรรมการ
รองศาสตราจารย์คุษฎี	ณ ลำปาง กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการดำเนินงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ในจังหวัดเชียงใหม่ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถาม โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเกษตรกร จำนวน 240 คน ใน 6 อำเภอ 12 ตำบล ของจังหวัดเชียงใหม่ ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation) ส่วนการทดสอบสมมุติฐานใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression Analysis)แบบขั้นตอน (Stepwise)

ผลการวิจัยพบว่าประชากรที่ใช้ทำการศึกษา มีอายุเฉลี่ย 44.03 ปี มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีรายได้รวมเฉลี่ย 32,479.16 บาทต่อปี มีพื้นที่ทำกินเฉลี่ย 6.35 ไร่ มีความคิดเห็นต่อความเหมาะสม ความเชื่อถือ และประโยชน์ของกิจกรรมของศูนย์ถ่ายทอดฯ ในระดับปานกลาง

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร พบว่าตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ในทางบวกและปานกลางคือ อายุของเกษตรกรสัมพันธ์ กับพื้นที่ทำกิน ($r = .344$) ระดับการศึกษาสัมพันธ์กับรายได้รวมของเกษตรกร ($r = .399$) แรงงานในครัวเรือนสัมพันธ์กับรายได้รวมของเกษตรกร ($r = .449$) พื้นที่ทำกินสัมพันธ์กับรายได้รวมของเกษตรกร ($r = .466$) ที่ระดับนัยสำคัญ 0.01

การทดสอบสมมติฐานด้วยการวิเคราะห์ถดถอยพหุ พบว่า ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อความเหมาะสมของกิจกรรมศูนย์ถ่ายทอดฯ มีค่าเท่ากับ $10.624 - 0.0059$ (พื้นที่ทำกิน) -0.423 (การได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรจากศูนย์ถ่ายทอดฯ) ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เกษตรกรที่มีพื้นที่ทำกินมาก จะมีความคิดเห็นว่างิจกรรมของศูนย์ถ่ายทอดฯ ไม่มีความเหมาะสม กับเกษตรกรที่ได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร จากศูนย์ถ่ายทอดฯ มาก จะมีความคิดเห็นว่างิจกรรมของศูนย์ถ่ายทอดฯ ไม่มีความเหมาะสมเช่นกัน

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้คือ ศูนย์ถ่ายทอดฯ ควรจะมีข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัย ควรมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารอย่างทั่วถึง ควรมีเจ้าหน้าที่อยู่ประสานงานประจำอยู่ที่ศูนย์ฯ ควรมีการวางแผนการปฏิบัติงาน หรือออกเยี่ยมเยือนเกษตรกร และมีการถ่ายทอดความรู้ หรือการฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง

Independent Study Title Farmers' Opinion towards the Operations of Tambon Agricultural Technology Transfer Centre in Chiang Mai Province

Author Mr. Wasan Chalor

M.S. (Agriculture) Agricultural Extension

Examining Committee

Assoc.Prof.Dr.Narinchai	Patanapongsa	Chairman
Mr.Pongpan	Nandakwang	Member
Assoc.Prof.Dr.Paiboon	Suthasupa	Member
Assoc.Prof.Dusdee	Nalampang	Member

Abstract

The objective of the study was to study the opinion of farmers on the operations of Tambon Agricultural Technology Transfer Centre (TATTC)in Chiang Mai Province.

The samples were 240 farmers in 6 Districts, 12 Tambon in Chiang Mai Province. The statistics used were percentage, mean, maximum, minimum, standard deviation, Pearson Product Moment Correlation and Multiple Regression Analysis with Stepwise Method.

From research findings, it was found what the average age of farmers was 44.03 years old, with secondary education level. An average family income was 32,479.16 bath/year, and average land holding was 6.35 rais. Farmers' opinion with the appropriateness reliability and benefits of the operations of Tambon Agricultural Technology Transfer Centre was at the moderate level.

When analyzing the relationship among all independent variables it was found that four aspects significantly correlated (at 0.01) (1) farmers' age and land holding ($r = 0.344$)

- (2) education level and family income ($r = -0.399$) (3) family labor and family income ($r = 0.449$)
(4) land holding and family income ($r = 0.466$).

Hypothesis testing using Multiple Regression Analysis also found two aspects :
Farmers' opinion toward the activities of TATTC was = $10.624 - 0.0059(\text{land holding}) - 0.423$
(the acquisition of agricultural information from TATTC)

It was suggested that the operations of TATTC should have the update information, publicize the information adequately. The TATTC should recruit full-time staff at the center, having operational planning by Training and Visiting System for transferring agricultural technology and training farmer continuously and adequately.