

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระ : ความรู้ ทักษะคิดและการยอมรับปฏิบัติการเกษตรแบบ
ผสมผสานในเชิงอนุรักษ์ของเกษตรกร อำเภอเชียงดาว
จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน : นายสุทธิศักดิ์ สิ้นบุญ

วิทยาศาสตร์มหบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุณหญิง ณ ลำปาง	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทธภา	กรรมการ
อาจารย์ รำไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประทีป คชศิลา	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาถึงความรู้ ทักษะคิดและการยอมรับปฏิบัติการ
เกษตรแบบผสมผสานในเชิงอนุรักษ์ของเกษตรกร ตลอดจนหาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้
ทักษะคิดและการยอมรับปฏิบัติการเกษตรแบบผสมผสานในเชิงอนุรักษ์ กับปัจจัยด้านลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของเกษตรกร

ประชากรที่ศึกษา คือเกษตรกรที่เคยผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับเกษตรแบบผสมผสานในเชิง
อนุรักษ์ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนทั้งหมด 198 คน ทำการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย
(Simple random sampling) ได้กลุ่มตัวอย่าง 99 ตัวอย่าง ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิง
พรรณนาและการทดสอบ สมมติฐาน โดยใช้ค่าสถิติ ไคว์ - แสควร์

จากผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้ร่วมโครงการฯ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 40 ปี จบการศึกษาต่ำกว่า ป.6 มีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 7 ไร่ มีรายได้เฉลี่ย 30,043 บาทต่อปีและส่วนใหญ่ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการฯ และจากกรมส่งเสริมการเกษตร ในด้านข้อมูลข่าวสารเกษตร เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน เกษตรกรได้รับจากโทรทัศน์ เจ้าหน้าที่ของรัฐ หนังสือพิมพ์และวารสารเกษตร ตามลำดับ

เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำการเกษตรแบบผสมผสานในเชิงอนุรักษ์เป็นอย่างดี มีบางประเด็นเท่านั้นที่เกษตรกรมีความรู้ยังไม่ดีพอ ส่วนทัศนคติของเกษตรกรในเรื่องนี้พบว่า มีทัศนคติที่ดีต่อโครงการฝึกอบรมฯ และมีการนำเอาความรู้เกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสานในเชิงอนุรักษ์ ไปปฏิบัติตามคำแนะนำของโครงการเป็นอย่างมาก

จากการทดสอบสมมติฐานเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระต่างๆ กับความรู้ ทัศนคติ และการยอมรับปฏิบัติเกี่ยวกับการทำการเกษตรแบบผสมผสานในเชิงอนุรักษ์พบว่า ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน เงินทุนสนับสนุนและการรับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ มีความสัมพันธ์กับระดับความรู้ ส่วนตัวแปรอิสระ เช่น เพศ เงินทุนสนับสนุนมีความสัมพันธ์กับทัศนคติ ส่วนระดับรายได้ พื้นที่ถือครอง การรับข่าวสารจากโทรทัศน์และหนังสือพิมพ์มีความสัมพันธ์กับการยอมรับปฏิบัติ

เนื่องจากพื้นที่ถือครอง ระดับรายได้และการรับข่าวสาร มีความสัมพันธ์กับการยอมรับปฏิบัติการทำเกษตรแบบผสมผสานในเชิงอนุรักษ์ ดังนั้น เราจึงควรส่งเสริมเกษตรกรรายย่อย (พื้นที่ถือครองต่ำกว่า 10 ไร่) ให้มีรายได้เพิ่มและมีโอกาสรับรู้ข่าวสารมากขึ้น เพื่อจะทำให้เกษตรกรยอมรับปฏิบัติการทำเกษตรแบบผสมผสานในเชิงอนุรักษ์ให้มากขึ้น

Independent Study Title : Knowledge, Attitude and Adoption of Farmers Relating to Integrated Conservation Farming at Chiang Dao District, Chiang Mai Province

Author : Mr. Suttisak Sintuboon

M.Sc. (Agriculture) : Agricultural Extension

Examining Committee :

Assist. Prof. Dusdee Nalampang	Chairman
Assoc. Prof. Dr. Paiboon Suthasupa	Member
Lecturer Rampaipan Apichatpongchai	Member
Assist. Prof. Prateep Kochsila	Member

Abstract

The objectives of this research were to study knowledge, attitude, and adoption of farmers on integrated conservation farming as well as to identify the relationship of knowledge, attitude, and adoption of farmers relating to integrated conservation farming and farmers' characteristics, and socio-economic factors.

Population studied were farmers who had been trained in integrated conservation farming at Amphoe Chiangdao, Chiang Mai Province totalled 198 persons and randomly selected by Simple Random Sampling method for only 99 farmers. Statistical techniques used were Descriptive Statistics and Chi-square test.

From research findings, it was found that most of training farmers were male with an average age of 40 years old and their educational level was lower than primary 6. An average farm size was 7 rai with an average annual income of 30,043 Baht. Most of them received financial support from the project as well as from the Department of Agricultural Extension. As regards to information relating to integrated farming, they acquired from television, extension agents, newspapers and journal respectively.

Farmers had knowledge about integrated conservation farming very well except for some issues. They had positive attitude towards the project and followed the practice as recommended pretty well.

From hypothesis testing, it was found that educational level, family size, financial support and information obtained from newspapers were related to farmers' knowledge while sex, financial support were associated with attitude and income, farm size and information obtained from television and newspapers were related to adoption of integrated conservation farming.

Since farm size and information obtained from television and newspapers were related to integrated conservation farming, it is suggested that small farmers (with less than 10 rai of land) to have opportunity to get access to information sources (e.g television and newspapers) so that the farmers could adopt more conservation farming.