

การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

การทำเกษตรผสมผสานของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี
Integrated farming of farmers in Udon Thani Province.

ณัฐกฤตา ศรีสุขยงค์ (Nutkrita Sriruyong) *

เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ (Benchamas Yooprasert) **

สินีนุช กรุทเมือง แสนเสริม (Sineenuch Krutmuang Sanserm) ***

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร (2) สภาพการทำเกษตรผสมผสานของเกษตรกรในจังหวัดอุดรธานี (3) ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการทำเกษตรผสมผสาน (4) ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อการทำเกษตรผสมผสาน

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือเกษตรกรผู้ทำเกษตรผสมผสานในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี จำนวน 1,140 ราย สุ่มตัวอย่างแบบง่ายโดยวิธีจับฉลาก ได้กลุ่มตัวอย่าง 296 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ คือ ความถี่ ร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัย สรุปได้ว่า (1) เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 48.87 ปี จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.51 คน และเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร มีรายได้มาจากการทำนา มีแรงงานทำเกษตรผสมผสานเฉลี่ย 3.16 คน อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเกษตรส่วนมากใช้รถไถนาขนาดเล็ก (2) เกษตรกรส่วนใหญ่ทำเกษตรผสมผสานในรูปแบบการปลูกข้าว+ปลูกผัก+เลี้ยงสัตว์ และมีประสบการณ์ในการทำเกษตรผสมผสานเฉลี่ย 5.91 ปี สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย ใช้น้ำฝนในการทำเกษตรและได้รับความรู้หรือข้อมูลข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ (3) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจรูปแบบและกิจกรรมการทำเกษตรผสมผสานในระดับมากที่สุด รู้วิธีการจัดบันทึกการทำบัญชีครัวเรือน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับบุคคลในครอบครัวและเพื่อนบ้าน มีเศรษฐกิจดีขึ้น มีการใช้ทรัพยากรและปัจจัยการผลิตในไร่นาอย่างคุ้มค่า เกษตรกรมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุดในการใช้ทรัพยากรและปัจจัยการผลิตในไร่นา บุคคลในครอบครัวมีความสัมพันธ์กันมากขึ้น (4) เกษตรกรมีปัญหาในระดับน้อย ส่วนใหญ่ จะมีปัญหาในด้านราคาผลผลิตไม่แน่นอน เกษตรกรเสนอแนะให้รัฐบาลจัดหาน้ำในฤดูแล้งและประกันราคาผลผลิต

คำสำคัญ: เกษตรผสมผสาน ความคิดเห็น เกษตรกรจังหวัดอุดรธานี

* นักศึกษาหลักสูตรเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช nutkrita79@gmail.com

** รองศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช yoobench@hotmail.com

*** รองศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช sineenuch.san@stou.ac.th

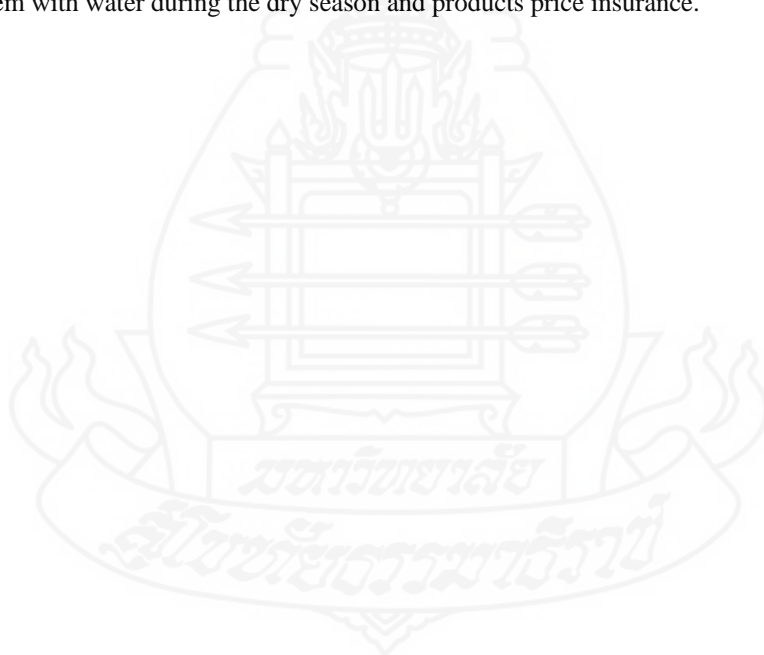
การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3
The 3rd STOU Graduate Research Conference

Abstract

The objectives of this research were to study (1) basic socio-economic circumstance of farmers (2) integrated farming circumstance of farmers in Udon Thani Province (3) opinions toward integrated Farming of farmers (4) problems and suggestions of farmers for integrated farming.

The studied population was integrated farming by farmers in Udon Thani Province number 1,140 the profile sampling Simplified by matched label. Data collected from sample group by taking a draw totally 296 samples. The instrument for data collection was interview and data analysis by computer programs. Statistics used included frequency, percentage, minimum value, maximum value, mean and standard deviation.

From the research results, it was concluded as follows. (1) Most of the farmers were male with the average age at 48.87 years. They completed higher secondary education. The average number of their family member was 4.51 persons and belonged to specific agricultural group. They earned income from rice-farming. Their average number of integrated farming labor was 3.16 persons with small tillage tractor as their agricultural equipment. (2) Their average experience in integrated farming was 5.91 years. Soil characteristic was sandy loose soil. For agricultural cultivation, they depended upon seasonal rainfall. They received agricultural news and updated information from official staff. (3) Farmers acquired understanding and knowledge about integrated farming model and activities, learning how to record household accounting and exchanged opinions with family members and neighbors. A better economy. The use of resources and inputs in farm efficiency. Farmers farming mixed opinion in the most Issues in the use of resources. Individuals in the family. Relationship is more like talking consultations. Are helping each other. (4) Farmers' problem was at low level. Mostly was uncertain price of products. Most of the integrated farming farmers would like the government sector provide them with water during the dry season and products price insurance.



Keywords: Integrated Farming, Opinions, Farmers Udon Thani Province