

ชื่อเรื่อง ความรู้และทัศนคติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในจังหวัดมหาสารคาม

ผู้วิจัย สุคใจ ทูบึงฉิม

ปริญญา ศศ.ม. (สังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา)

กรรมการที่ปรึกษา	ผศ.ดร.รังสรรค์ สิงห์เลิศ	ประธานกรรมการ
	ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ โกศลกิตติอัมพร	กรรมการ
	ผศ.ชมพูนุท เมฆเมืองทอง	กรรมการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2554

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1. ระดับความรู้และระดับทัศนคติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 2. เปรียบเทียบความรู้และทัศนคติของเกษตรกร กลุ่มที่เคยใช้และกลุ่มที่ไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 3. เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ เกษตรกรในจังหวัดมหาสารคาม จำนวน 400 คน โดยใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ นำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ SPSS for Window สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน ผลการวิจัยสรุป ดังนี้

1. ระดับความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ย พบว่า เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ อยู่ในระดับสูงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 75.00
2. การเปรียบเทียบความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์จำแนกตามกลุ่มที่เคยใช้และไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ พบว่า เกษตรกรที่เคยใช้และไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ มีความรู้เกี่ยวกับปุ๋ยอินทรีย์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยเกษตรกรที่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีความรู้เกี่ยวกับปุ๋ยอินทรีย์ดีกว่าเกษตรกรที่ไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์
3. ระดับทัศนคติของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ พบว่า เกษตรกรกลุ่มที่เคยใช้และไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ มีทัศนคติเกี่ยวกับปุ๋ยอินทรีย์อยู่ในระดับใกล้เคียงกันคือ 0.32 และ 0.36

4. ผลการเปรียบเทียบทัศนคติ ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จำแนกตามกลุ่มเกษตรกรที่เคยใช้และไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ พบว่า เกษตรกรที่เคยใช้และไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีทัศนคติต่อปุ๋ยอินทรีย์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเกษตรกรที่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีทัศนคติต่อปุ๋ยอินทรีย์ในระดับสูงกว่าเกษตรกรที่ไม่เคยใช้ปุ๋ยอินทรีย์

5. ผลการวิเคราะห์ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ พบว่า ปัญหาในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ คุณลักษณะของปุ๋ยอินทรีย์เกี่ยวกับการใช้ คุณลักษณะเกี่ยวกับมาตรฐานของปุ๋ย เช่น การวิเคราะห์ ยี่ห้อ ราคา ปริมาณ คุณลักษณะ

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ควรมีการรับรองคุณภาพและควบคุมธาตุอาหารของพืช เครื่องหมายการค้า กำหนดราคา ให้ความรู้เกี่ยวกับปุ๋ยอินทรีย์กับเกษตรกรอย่างถูกต้อง ปุ๋ยต้องมีการทำแปลงตัวอย่างเพื่อทดสอบคุณภาพ และมีการจดเครื่องหมายการค้า



Title: Knowledge and Attitudes of Farmers About the use of Organic Fertilizers at
Maha Sarakham Province.

Author: Sudjai Tuybungchim **Degree:** M.A. (Social Science for Development)

Advisors: Asst. Dr. Rungson Singhalert Chairman
Asst. Dr. Saowalak Kosolkittiumphon Committee
Asst. Chompoonud Mechmeungthong Committee

.....
RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2011

ABSTRACT

The aims of the study were to study 1. Level of knowledge and attitudes of farmers about the use of organic fertilizers. 2. Compare of knowledge and attitudes of farmers. The group has never been used and organic fertilizers. 3. To study the problem and suggestions of the farmers. About the use of organic fertilizers.

The sample used in this study farmers in Maha Sarakham province, 400 people Questionnaires were used to collect quantitative data. The data were processed by a computer using a software package for Social Sciences SPSS for window Questionnaires were used to collect quantitative data. The data were processed by a computer using a software package for Social Sciences SPSS for window percentage, Mean, standard deviation, Correlation coefficient of Pearson, And multiple regression analysis a step The results are summarized as follows.

1. The level of knowledge of farmers about the use of fertilizers that farmers were knowledgeable about the use of organic fertilizers. The highest level. 75.00 per cent.

2. Comparison of agricultural knowledge about the use of organic fertilizers used by the group and never use organic fertilizers that farmers have ever been and never use organic fertilizers. Have knowledge of different organic fertilizers are significant at the 0.05-five farmers who have used the knowledge of organic fertilizer organic fertilizer than farmers who never use organic fertilizers.

3. Top-five farmers' attitudes about the use of organic fertilizers that farmers have ever been and never use organic fertilizers. Attitude towards organic fertilizer in a similar level was 0.32 and 0.36.

4. Comparison of the attitudes of farmers about the use of organic fertilizers. By the farmers who used organic fertilizers and have never found that farmers who used organic fertilizers and have never had a different attitude, a significant statistic at the .05 level by the farmers used organic fertilizer. Attitudes towards organic higher than farmers who never use organic fertilizers.

5. The problem analysis and recommendations about the use of organic fertilizers were problems in the use of organic fertilizer to the feature about the use of organic fertilizers. Standard features on the fertilizer as the Wikipedia Bill Chong K between John Una Eee brand, price, quantity you.

Recommendations about the use of organic fertilizers. Should be certified and control of plant nutrients. Trademarks pricing knowledge about organic fertilizer to the farmers properly. Fertilizer must be registered trademarks.