

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ทักษะคติของเกษตรกรจังหวัดลำพูนต่อการใช้อีเอ็มในการผลิตลำไย

ชื่อผู้เขียน นางสาวปาริชาติ เกตุวรภัทรา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบแบบค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัทศน์ อินทร์คัมพร	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร	กรรมการ
อาจารย์ พฤกษ์ ยิบมันตะศิริ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาทักษะคติของเกษตรกรจังหวัดลำพูนต่อการใช้อีเอ็มในการผลิตลำไย เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านลักษณะส่วนบุคคล และปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมกับทักษะคติของเกษตรกรจังหวัดลำพูนต่อการใช้อีเอ็มในการผลิตลำไย และเพื่อศึกษาปัญหา และอุปสรรคเกี่ยวกับการใช้อีเอ็มในการผลิตลำไย

ประชากรที่ใช้ศึกษาในครั้งนี้ คือ เกษตรกรที่ใช้อีเอ็มในการผลิตลำไย ในอำเภอเมือง และกิ่งอำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน จำนวน 213 คน รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบความสัมพันธ์ด้วยค่าไคสแควร์

ผลการวิจัย พบว่า ทักษะคติของเกษตรกรจังหวัดลำพูนต่อการใช้อีเอ็มในการผลิตลำไย มีระดับทักษะคติเห็นด้วยมากต่อการใช้อีเอ็มในการผลิตลำไย

จากผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ประสบการณ์ในการฝึกอบรมเกี่ยวกับอีเอ็ม การมีตำแหน่งในชุมชน และการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ในการผลิตลำไย มีความสัมพันธ์กับทักษะคติต่อการใช้อีเอ็มในการผลิตลำไยของเกษตรกรจังหวัดลำพูน

ปัญหา และอุปสรรคจากการใช้อีเอ็มในการผลิตลำไย พบว่า เกษตรกรยังขาดความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการปฏิบัติเกี่ยวกับอีเอ็มที่ถูกต้อง ขาดผู้นำที่จริงจังที่จะส่งเสริมการใช้อีเอ็มแก่เกษตรกรสมาชิก หัวเชื้ออีเอ็มไม่มีคุณภาพ ขาดการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการใช้ และผลที่จะได้รับจากการใช้อีเอ็ม และการเชื่อคำโฆษณาของบริษัทปุ๋ยเคมีและสารเคมี

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัยครั้งนี้ คือ หน่วยงานของรัฐควรส่งเสริมให้มีการทำวิจัย และเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับอีเอ็ม ตลอดจนจัดฝึกอบรมแก่เกษตรกรผู้ผลิตลำไยในเรื่องเกี่ยวกับการใช้อีเอ็มที่ถูกต้องเหมาะสม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Independent Study Title	The Attitude of Lamphun Farmers towards EM Usage in Longan Production	
Author	Miss Parichart Ketworapatara	
M.S. (Agriculture)	Agricultural Extension	
Examining Committee	Asst. Prof. Dr. Wallratat Intaruccomporn	Chairman
	Asst. Prof. Warapa Kunaporn	Member
	Lect. Phrek Gypmantasiri	Member
	Assoc. Prof. Katin Srimongkol	Member

Abstract

The objectives of this study were to study the attitudes of Lamphun farmers towards EM usage in longan production, to study the relationships between personal characteristics and socio-economic factors and attitudes on EM usage in longan production and to find out the problems and obstacles about EM usage of longan production.

Population of the study were 213 EM farmer user in Muang District and Wangnonglong District, Lamphun Province. Data collection was done through questionnaire. Statistical techniques used were percentage, arithmetic means, standard deviation and Chi – square Test.

From research finding, it was found that the average score of the attitude of Lamphun farmers on EM usage in longan production was high level of agreement on EM usage in longan production.

From hypothesis testing, it was found that the contact to supervisor, EM training experience, the position hold in community and Potassiumchlorate usage in longan production were significantly related to the attitude of Lamphun farmers on EM usage in longan production.

The problems and obstacles of using of EM in longan production were the farmers lack of the knowledge on EM and EM application, lack of active leader who could assist these farmers in the application of EM, using inferior EM concentrate, the information on EM usage and its usefulness were not broadly disseminated and believed in the propaganda of chemical fertilizer and pesticide companies.

Recommendations from this study were government sectors should be promote and conduct research on EM and provide the training on appropriate use of EM for the longan farmers.