

T 160200

ดังนั้นในเชิงนโยบายการส่งเสริมเพื่อให้เกษตรกรยอมรับการใช้ปุ๋ยชีวภาพทดแทนปุ๋ยเคมีให้มากขึ้นนั้น ระยะแรกควรเน้นที่เป้าหมายกลุ่มเกษตรกรที่มีระดับการศึกษาและระดับรายได้สูงก่อน เพื่อเป็นตัวอย่างสาธิตให้เห็นผลของการใช้ปุ๋ยชีวภาพ โดยที่หน่วยงานของรัฐ เช่น เกษตรอำเภอ และเกษตรตำบลควรมีบทบาทในการส่งเสริมการใช้และการประชาสัมพันธ์ถึงผลดีและประโยชน์ของการใช้ปุ๋ยชีวภาพทดแทนปุ๋ยเคมีเป็นอย่างสูง ในขณะเดียวกันคุณภาพของปุ๋ยชีวภาพควรได้รับการพัฒนาให้สูงขึ้นตลอดเวลาด้วย

Abstract

TE160200

The Title	Socio-Economic and Marketing Factors Influencing or the Acceptence of Bio-fertilizen for Substitution of Chemical Fertilizer use in Amphore Plang-Yao Chachoengsao Province
The Author	Tipkamol Akarabunsawat
Programme	Master of Business Administration AMarketing)
Year	2004
Chairman of Thesis Adviser	Assoc. Prof. Dr. Chittinan Chanetiyong. Ed.D.
Thesis Adviser	Kriangsak Siripongsaroj. Ph.D.

The Purpose of the research were to explain the situation of bio-fertilizer usage substituting to chemical fertilizer, to investigate the factors influencing the acceptance of bio-fertilizer use and to provide the appropriate policy for bio-fertilizer promotion.

Questionnaire with 56 samples and the purposive sampling technique are used to collect the data in Amphor Plang-Yao, Chachoengsao Province. Descriptive statistics: percentage, arithmetic mean and standard of deviation, Analytical statistics: chi-square test, regression analysis and correlation are applied to analyze the data.

The major findings of the study suggested that the education and income level of farmers, the quality of bio-fertilizer, production cost, profit per unit of land, and promotion were the main factors determining the acceptance of bio-fertilizer use in Amphor Plang-Yao, Chachoengsao Province.

On the view of bio-fertilizer promotion policy, the first target group should be the well educated and high-level income farmers. Moreover the government agency such as the office of agricultural extension services in Amphor and Tambon level should play an important role to promote and provide more information to farmers. Meanwhile the quality of bio-fertilizer should be continuously improved.