

កើ

បើ ទិ

ទិ

បើ ទិ

ដួប ដី

ប ដី ដី

ទិ

ទិ វិ

ទិ

ទិ

លូ

ពិ បរិ

ម

ទិ

ប

រម

ដី ទិ

ទិ

ដី មិន បាន

ប ដី

ប រម ទិ

ប

ដី

ប ដី

ទិ

ប ទិ

ទិ

ទិ

ដី លូ ទិ

ទិ

ប

ដី

ទិ

ដួប ដី ប ទិ ដី

ដី

ដី

ដី

ទិ

រម ដី

រម ដី

ដី

ដី ដី

ដី ដី

ទិ

ដី

ប

ដី

ដី

ទិ

រម

ទិ

ទិ

การปลูกผัก แต่ก็ยังพบว่ามีการกู้จากสถาบันการเงินด้วยเหมือนกัน เช่น สหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารพาณิชย์ พ้อค้าในท้องถิ่น เพื่อนบ้านและญาติพี่น้อง

ระดับเจตคติที่มีต่องานส่งเสริมการปลูกผักกางมุ้งของหน่วยงานราชการ แก่ เจตคติด้านการเผยแพร่ข่าวสาร เจตคติด้านการเยี่ยมเยียนเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม และเจตคติด้านการฝึกอบรมให้ความรู้ การวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลหนึ่งในสี่ส่วน (27.85%) มีระดับเจตคติไม่แน่ใจกับการรับรู้ข่าวสารทางการเกษตร ส่วนผู้ให้ข้อมูลประมาณหนึ่งในสาม มีระดับเจตคติไม่แน่ใจกับการเยี่ยมเยียนเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม และร้อยละ 43.26 มีระดับเจตคติไม่แน่ใจกับเจตคติด้านการฝึกอบรมให้ความรู้

ส่วนระดับเจตคติที่มีต่อความเหมาะสมของเทคโนโลยีที่ส่งเสริมพบว่า ผู้ให้ข้อมูลประมาณครึ่งหนึ่ง (51.10%) มีระดับเจตคติไม่แน่ใจกับเจตคติด้านการลงทุน และร้อยละ 43.38 มีระดับเจตคติไม่แน่ใจกับเจตคติด้านการจัดการและปฏิบัติ ในขณะที่เดียวกัน ร้อยละ 42.94 มีระดับเจตคติไม่แน่ใจกับเจตคติต่อด้านผลตอบแทนของการปลูกผักกางมุ้ง และไม่ถึงครึ่งหนึ่ง (42.21%) มีระดับเจตคติไม่แน่ใจกับเจตคติด้านความเหมาะสมของเทคโนโลยี

ปัจจัยที่มีผลต่อเจตคติของเกษตรกรผู้ปลูกผักที่ไม่ได้เข้าร่วมงานส่งเสริมการปลูกผักกางมุ้ง ซึ่งศึกษาหาความสัมพันธ์โดยใช้ตัวแปรอิสระซึ่งประกอบด้วยลักษณะส่วนบุคคล สังคม และเศรษฐกิจ ลักษณะที่เกี่ยวข้องต่อการประกอบอาชีพเกษตรกับตัวแปรตาม คือ เจตคติต่องานส่งเสริมการปลูกผักกางมุ้งของหน่วยงานราชการ และเจตคติต่อความเหมาะสมของเทคโนโลยีที่ส่งเสริม จากผลการทดสอบความสัมพันธ์พบว่า เพศ อายุ และระดับการศึกษา การเป็นสมาชิกกลุ่ม การรับรู้ข่าวสารทางการเกษตร รายได้ ขนาดของฟาร์ม แรงงานในครัวเรือน รวมทั้งแหล่งเงินทุน ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กับเจตคติต่องานส่งเสริมการปลูกผักกางมุ้งในทุกด้าน ซึ่งได้แก่ ด้านการเผยแพร่ข่าวสาร ด้านการเยี่ยมเยียนเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม และด้านการฝึกอบรมให้ความรู้ ในขณะที่เดียวกันพบว่า ประสิทธิภาพฝึกอบรมมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการเผยแพร่ข่าวสาร เยี่ยมเยียนเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม แต่ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับเจตคติของเกษตรกรในด้านการฝึกอบรมให้ความรู้ และประสิทธิภาพปลูกผักมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับเจตคติด้านการเผยแพร่ข่าวสาร และด้านการฝึกอบรมให้ความรู้ แต่ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับเจตคติด้านการเยี่ยมเยียนเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม ส่วนสภาพการถือครองที่ดินมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับเจตคติด้านการ

เผยแพร่ข่าวสาร และด้านการฝึกอบรมให้ความรู้ แต่ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับ
เจตคติด้านการเยี่ยมชมเกษตรกรของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม

ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล สังคม เศรษฐกิจ และการประกอบ
อาชีพเกษตรกรกับเจตคติต่อความเหมาะสมของเทคโนโลยีที่ส่งเสริม นั้น พบว่า เพศ อายุ ระดับ
การศึกษา การเป็นสมาชิกกลุ่ม การรับรู้ข่าวสารทางการเกษตร ประสบการณ์ฝึกอบรมสภาพ
การถือครองที่ดิน และแหล่งเงินทุน ไม่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับเจตคติต่อ
ความเหมาะสมของเทคโนโลยีที่ส่งเสริมทุกด้าน ซึ่งได้แก่ ด้านการลงทุน ด้านการจัดการและ
การปฏิบัติ ด้านผลตอบแทนและด้านความเหมาะสมของเทคโนโลยี แต่พบว่า รายได้มีความ
สัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับเจตคติด้านการลงทุนเท่านั้น รวมทั้งขนาดของฟาร์ม
พบว่า มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับเจตคติด้านการลงทุน และด้านการจัดการ
และการปฏิบัติ นอกจากนั้นพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ผู้ปลูกผักที่ไม่ได้เข้าร่วมการปลูกผักกางมุ้ง พบว่า เกษตรกรมีปัญหาด้านการ
ผลิต ในเรื่องมุ้งตาข่ายในล่อนมีราคาแพง และฉีกขาดได้ง่าย อีกทั้งยังขาดแคลนแรงงานในการ
ประกอบอาชีพปลูกผัก และมีการระบาดของโรคแมลงศัตรูผักด้วย ส่วนเรื่องปุ๋ยและเมล็ดพันธุ์
ผักยังมีราคาสูงอยู่ และด้านการตลาดเกษตรกรผู้ปลูกผักอยากให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมหาตลาด
ให้เพิ่มมากขึ้น อีกทั้งราคาต้องมีการประกันด้วย จะช่วยให้เกษตรกรหันมาปลูกผักกางมุ้งเพิ่ม
มากขึ้น

ABSTRACT

Abstract of thesis submitted to the Graduate School of Maejo University
partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in
Agricultural Extension

VEGETABLE GROWERS' ATTITUDES TOWARDS NET-HOUSE VEGETABLE GROWING EXTENSION PROJECT IN SARAPHI DISTRICT, CHIANGMAI PROVINCE

By

CHAMNAN SAISUD

APRIL 2000

Chairman Assistant Professor Dr. Boonsom Waraegsiri
Department / Faculty Department of Agricultural Extension
 Faculty of Agricultural Business

This study was conducted to find out socio-economic characters of the vegetable growers who did not participate in net-house vegetable production technology extension; 2) factors affecting their attitudes towards such extension; and 3) their problems and recommendations concerning net-house vegetable growing. The data was collected from 136 vegetable growers randomly sampled from those in Saraphi district, Chiangmai province, and analyzed by the SPSS/PC

The findings revealed that three-fourths of the respondents were male with an average age of 37 years. Most of them had completed compulsory primary education and 56.62 percent were members of farmers' organizations e.g. agricultural cooperatives and the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives. The vegetable growers received farming information through radio and television and from pamphlets and agricultural publications. About three-fourths

of the respondents participated in training courses once or twice a year. average income from selling vegetables was 30\$,000 Bath a year. They had vegetable growing experience of 1-5 years and 88.24 percent had their own land while 76 percent rented land from others. Most of them had a farm of 1-5 rais. More than one-half of them had household labor of 3-4 persons and 63.97 percent used their own capital in growing vegetables. Some obtained loans from financial institutes such as agricultural cooperatives farmers' organization, Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives, commercial banks or even from local merchants and relatives.

As for the levels of attitudes towards net-house vegetable growing extension i.e. attitude towards information dissemination, attitude towards agricultural extension officers' visits and attitude towards knowledge provision, and the findings revealed three-fourths of the respondents (27.85%) had a doubtful level of attitudes towards farming information access; one-third, agricultural extension officers' visits; and 43.26 percent, knowledge and training provision.

For attitudinal levels towards appropriate technology it was found half of the respondents (51.10%) had a doubtful level of attitude towards investment; 43.38 percent, management and practices; 42.94 percent, incomes from growing net-house vegetables; and less than a half (42.21%), appropriate technology.

The study of correlation between independent variables .e. personal, social and economic characteristics as well as other features related to farming and dependent variables .e. attitudes towards net-house vegetable growing extension by governmental agencies and those towards appropriateness of technology showed that sex, age, education attainment, group membership, access to farming information, income, farm size, family labour and financial sources were not significantly correlated with all aspects of net-house vegetable growing .e. information dissemination, agricultural extension officers' visits and knowledge and training provision. Training experience was found to be significantly correlated with attitudes towards information dissemination, agricultural extension officers' visits, but

not with the respondents' attitudes towards knowledge and training provision. Vegetable growing experience was significantly correlated with attitudes towards information dissemination, knowledge and training provision, but not with agricultural extension officers' visits. Land holding was significantly correlated with attitudes towards information dissemination and knowledge and training provision, but not with agricultural extension officers' visits.

Sex, age, education attainment, group membership, access to farming information, training, land holding and financial sources had no significant correlation with all aspects of appropriateness of technology .e. investment, management and practices, income and appropriateness of technology. Only income was found to be significantly correlated with attitudes towards investment. Farm size was found to be significantly correlated with management and investment and practices; the rest were not significantly correlated.

The vegetable growers not participating in the net-house vegetable growing extension had production problems .e. high prices of nylon nets, non durability of nylon nets, labor shortage, diseases and insect pest infestation, and high prices of fertilizer and seed. Concerning marketing the vegetable growers recommended more markets and price guarantee.