

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนมากเป็นเพศหญิง อายุเฉลี่ย 52.92 ปี มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีรายได้เฉลี่ย 4,630.35 บาท จำนวนแรงงานเฉลี่ย 3.99 คน ประสบการณ์เข้าร่วมโครงการเฉลี่ย 2.41 ปี เข้ารับการอบรมเฉลี่ย 2.19 ครั้งต่อปี และมีพื้นที่เพาะปลูกเฉลี่ย 1.42 ไร่ นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับปัจจัยการส่งเสริมด้านความรู้ในระดับปานกลาง ด้านการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง และด้านทัศนคติอยู่ในระดับมาก ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ด้านการยอมรับจากสังคม อยู่ในระดับมาก และผลสัมฤทธิ์ด้านผลประกอบการอยู่ในระดับมากเช่นกัน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐาน ข้อที่ 1 ที่ตั้งไว้คือ ปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศ อายุ การศึกษา รายได้ จำนวนแรงงาน ประสบการณ์เข้าร่วมโครงการ ประสบการณ์อบรม และจำนวนพื้นที่เพาะปลูกที่ต่างกันจะได้รับการส่งเสริมด้านความรู้ ด้านการมีส่วนร่วม และด้านทัศนคติแตกต่างกัน ผลการศึกษาระดับการส่งเสริมด้านความรู้จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคลพบว่า การศึกษาที่ต่างกันได้รับการส่งเสริมด้านความรู้แตกต่างกัน 4 คู่ และด้านประสบการณ์การอบรมต่างกัน 2 คู่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นไม่แตกต่างกัน ระดับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมจำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคลพบว่า การศึกษาที่ต่างกันได้รับการส่งเสริมด้านการมีส่วนร่วมแตกต่างกัน 6 คู่ และพื้นที่เพาะปลูกแตกต่างกัน 2 คู่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นไม่แตกต่างกัน ระดับการส่งเสริมด้านทัศนคติจำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคลเพศที่ต่างกัน และพบว่าอายุที่ต่างกัน 1 คู่ พื้นที่ที่เพาะปลูกต่างกัน 2 คู่ ได้รับการส่งเสริมด้านทัศนคติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นไม่แตกต่างกัน จึงตอบสมมติฐาน ไม่ได้ทั้งหมด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามสมมติฐาน ข้อที่ 2 ที่ตั้งไว้คือ ปัจจัยที่ได้รับการส่งเสริมด้านความรู้ ด้านการมีส่วนร่วม และด้านทัศนคติ ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ด้านการยอมรับทางสังคม และด้านผลประกอบการของผู้เข้าร่วมโครงการปลูกผักปลอดสารพิษ ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่ได้รับการส่งเสริมด้านความรู้ส่งผลต่อการยอมรับทางสังคม 2 ข้อ ด้านการมีส่วนร่วม 2 ข้อ และด้านทัศนคติ 4 ข้อ ส่วนปัจจัยที่ได้รับการส่งเสริมด้านความรู้ส่งผลต่อผลประกอบการ 4 ข้อ ด้านการมีส่วนร่วม 2 ข้อ และด้านทัศนคติ 5 ข้อ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นไม่ส่งผลต่อกัน จึงตอบสมมติฐาน ได้ไม่ทั้งหมด

ทั้งนี้ ผู้วิจัยได้สรุปปัญหาและให้ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งนี้ ดังต่อไปนี้ ปัญหาของผู้เข้าร่วมโครงการปลูกผักปลอดสารพิษ ที่พบมากที่สุด คือ ภัยธรรมชาติ และรองลงมา คือ สถานที่จำหน่ายผักปลอดสารพิษและการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ และข้อเสนอแนะ

ผู้วิจัยเสนอให้รัฐบาลจัดรูปแบบพื้นที่ออกเป็นสวน หรือ โชนเฉพาะ เช่น โชนที่พักอาศัย โรงงาน สถานที่ราชการ สถานที่เพาะปลูกหรืออื่นๆ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อไป และรัฐบาลควรมีการประชาสัมพันธ์และสนับสนุนอย่างแท้จริง อีกทั้งเกษตรกรต้องศึกษา ทำความเข้าใจรายละเอียดวัตถุประสงค์ของ โครงการปลูกผักปลอดสารพิษจากหน่วยงานรัฐ และเอกชน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

TITLE The achievement of person attend the project grows on Safe Vegetables Production , In
Bungkan district, Nongkhai Province

AUTHOR Mr.Kittipong Ponpun **DEGREE** M.B.A

ADVISORS Associate Professor Dr. Wongpattana Sriprasert

Assistant Professor Dr. Pornpimon Chalermmceprasert

Rajabhat Mahasarakham University 2009

ABSTRACT

The research on the achievement of participants in toxic-free vegetable planting in Bungkan District, Nongkhai Province, aims to study information on demographic factors, encouraged factors, and achievement of the project's participant ; to compares encouraged factor of participants classified by gender, age, education level, income, labor force, project participation experience, training participation experience and cultivation field ; to study relationship between encouraged factors and participants' achievement as well as studies on obstacles and recommendations of the project's participants using the sample group which consists of 114 farmers or representatives participated in toxic – freed vegetable planting project which obtained by stratified random sampling tools used were : the questionnaire the researcher developed which passed the contextual correctness test of experts by determining IOC value and confident test by alpha of Cronbach with overall value of 0.60 and used descriptive analysis such as percentage, means, standard deviation, maximum and minimum values of t – test and F – test. Post hoc tests was done by Fisher's lease significant difference (LSD.) and statistical significance at .05 and simple correlation or Pearson's correlation to test relationship between received encouragement factor and project participants' achievement.

Research result found that the majority of subject were female, mean age 52.92 years old, elementary education, mean income of 4,630.35 per month, mean labor 3.99 persons, mean project participation 2.41 years, yearly training participation 2.19 time averagely, and have

average 1.42 rai of cultivate land / field. Beside, the participants received encouragement factor on knowledge in moderate level, participation aspect in moderate level, and attitude in high level. The analysis on social acceptance achievement was in high level as well as outcome / performance achievement aspect.

Data analysis as hypothesis 1 set found that different demographic factors such as gender, age, education, incomes, labor force, project participation experience, training experience, and planting area will received knowledge encouragement, participation, and attitude differently. Result from study on knowledge encouragement classified by demographic characteristics found that different education level received knowledge encouragement 4 pairs differently and training experience difference in 2 pairs with statistic significance at .05 where as other aspects have no difference. Participation encouragement classified by demographical status found that different education background received participation encouragement differently in 6 pairs as will as 2 pairs of planting area difference with statistic significance at .05 while other aspects have no difference. Attitude encouragement classified by different demographical data found 1 pair difference in age, 2 pairs in planting area received attitude encouragement with statistically significant difference at .05 where as other aspects have no difference, therefore could not responded to the entire hypothesis.

Result from data analysis following 2nd hypothesis set were : the factors on receiving knowledge encouragement, participation and attitude aspects result in social acceptance achievement and operation outcome of the project participants. Study result found that the knowledge encouragement attributed to social acceptance 2 items, participation 2 items, and attitude to outcome 4 items while knowledge encouragement factor attributed to outcome 4 items, participation aspect 2 items, and attitude aspect 5 items with statistic significance at .05 while other aspect have no reaction, therefore, could not respond to the entire hypothesis.

The researcher has summarized and proposed recommendations as follows : most problem found with toxic – freed vegetable planting project's participants were natural disaster followed by toxic – freed vegetable market and public relation. Recommendation presented by researcher were : government should divide the area into zones such as residential zone, factory,

government office zones, agricultural zone and others, for convenient management and government should truly must pay much attention to the detail, objectives of the toxic – freed vegetable planting project of public and private organizations.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY