

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระ บัณฑิตทาง เศรษฐกิจและสังคมที่มีผลต่อการยอมรับระบบวนเกษตร บนพื้นที่สูงของเกษตรกร บ้านแม่สาใหม่ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่.

ผู้เขียน

นางสาวจุฑามาศ มาลี

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สุทธิสุภา ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรวิภา คุณาพร กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง กรรมการ

อาจารย์ รำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษา เรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงภูมิหลังปัจจัยทาง เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลังปัจจัยทาง เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรกับการยอมรับระบบวนเกษตรตลอดจนศึกษาปัญหาและความต้องการของเกษตรกรที่เกี่ยวกับการทำระบบวนเกษตร

ประชากรที่ศึกษาคือเกษตรกรบ้านแม่สาใหม่ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จำนวน 133 คน รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์คือค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่า ไคสแควร์ (CHI-SQUARE)

จากผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรบ้านแม่สาใหม่ส่วนมากมีอายุเฉลี่ย 33.34 ปี มีการพูดภาษาไทยได้ดี เกษตรกรได้รับแหล่งข้อมูลข่าวสารมาจากสื่อวิทยุโทรทัศน์ เกษตรกรมีทัศนคติต่อระบบวนเกษตรและแปลงวนเกษตรในระดับปานกลาง แปลงวนเกษตรส่วนมากมีขนาด 3-4 ไร่ เกษตรกรเคยทำวนเกษตรมา 4-5 ปี มีรายได้รวม 20,000 บาทต่อปี แรงงานในครัวเรือนประมาณ 5 คนต่อครัวเรือนและเกษตรกรมีการยอมรับระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูงในระดับปานกลาง

จากการทดลองสมมติฐานพบว่า อายุ แหล่งข้อมูลข่าวสาร ขนาดของแปลงวนเกษตร มีความสัมพันธ์กับการยอมรับระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูง การอ่านภาษาไทย ตำแหน่งทางสังคม การได้รับคำแนะนำส่งเสริมเกี่ยวกับวนเกษตร ทัศนคติที่มีต่อระบบวนเกษตร แรงงานในครัวเรือน และรายได้รวมของเกษตรกร ไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับแต่อย่างใด

ปัญหาสำคัญที่เกษตรกรพบคือ การขาดแคลนเมล็ดพันธุ์กล้าไม้ และการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรและปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้ ก็คือรัฐบาลควรเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับวนเกษตรผ่าน วิทยุ โทรทัศน์ให้มากขึ้น และควรส่งเสริมให้เกษตรกรชาวเขาทำแปลงวนเกษตรในพื้นที่ของตัวเองให้มากขึ้น และควรมีการขยายกล้าเมล็ดพันธุ์ไม้ให้มากขึ้นด้วย

INDEPENDENT STUDY TITLE : SOCIO-ECONOMIC FACTORS AFFECTING HIGHLAND
AGROFORESTRY SYSTEM ADOPTION OF FARMERS AT
MAESA MAI VILLAGE, PONGYAENG SUB-DISTRICT,
MAERIM DISTRICT, CHIANG MAI PROVINCE.

AUTHOR : MISS JUTHAMAS MALEE

M.Sc. (AGRICULTURE) : AGRICULTURAL EXTENSION.

EXAMINING COMMITTEE

ASSOC. PROF. DR. PAIBOON SUTHASUPA	CHAIRMAN
ASSIST. PROF. WARAPA KUNAPORN	MEMBER
ASSIST. PROF. DUSDEE NALAMPANG	MEMBER
LECTURER RAMPAIPAN APICHARTPONGCHAI	MEMBER

ABSTRACT

THE OBJECTIVES OF THIS RESEARCH WERE TO STUDY THE BACKGROUND,
SOCIO-ECONOMIC FACTORS OF FARMERS , TO FIND OUT THE RELATIONSHIP
BETWEEN THESE FACTORS AND THE ADOPTION OF HIGHLAND AGROFORESTRY
SYSTEM AND TO INVESTIGATE PROBLEMS AND NEEDS OF FARMERS CONCERNING
HIGHLAND AGROFORESTRY SYSTEM.

POPULATION STUDIED WERE FARMERS AT MAESA MAI VILLAGE , PONGYAENG SUB-DISTRICT , MAERIM DISTRICT , TOTALLY 133 HOUSEHOLDS. DATA WAS COLLECTED BY THE USE OF QUESTIONNAIRES. STATISTICS USED WERE PERCENTAGE , AVERAGE AND CHI-SQUARE.

FROM RESEARCH FINDING , IT WAS FOUND THAT MOST FARMERS HAD AVERAGE AGE OF 33.34 YEARS OLD AND BEING LITERATE.THEY RECEIVED INFORMATION FROM RADIO AND TELEVISION. THEY HAD ATTITUDE TOWARDS AGROFORESTRY SYSTEM AND PLOTS AT A MODERATE LEVEL .THEIR PLOT SIZE WAS ABOUT 3-4 RAI. THEY USED TO PRACTICE AGROFORESTRY FOR 4-5 YEARS, WITH TOTAL INCOME 20,000 BATH/YEAR, HAVING 5 FAMILY LABOURS PER HOUSEHOLD AND THEY ADOPTED AGROFORESTRY AT THE MODERATE LEVEL.

FROM HYPOTHESIS TESTING , IT WAS FOUND THAT AGE, SOURCE OF INFORMATION AND PLOT SIZE WERE RELATED TO THE ADOPTION OF AGROFORESTRY SYSTEM , BUT LITERACY , SOCIAL POSITION, ADVICE ON AGROFORESTRY ; ATTITUDE TOWARDS AGROFORESTRY , FAMILY LABOUR AND TOTAL INCOME WERE NOT RELATED TO THE ADOPTION OF AGROFORESTRY AT ALL.

PROBLEMS FOUND WERE LACK OF SEEDLINGS,WATER SHORTAGE AND HIGH COST OF PRODUCTION . IT WAS SUGGESTED THAT INFORMATION ON AGROFORESTRY SHOULD BE DISSEMINATED MORE THROUGH RADIO ,TELEVISION, ETC.AND THE FARMERS SHOULD PRACTICE AGROFORESTRY IN THEIR OWN PLOTS OF LAND AND SEEDLINGS SHOULD BE PROPAGATED MORE.