

บทคัดย่อปัญหาพิเศษ เสนอต่อ โครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ ความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

การรับรู้ของเกษตรกรต่อการดำเนินงานศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

ประจำตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

โดย

นายวัสนัย ศุภดี

พฤษภาคม 2546

ประธานกรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์กิตติพงษ์ ไตรธิกุล

ภาควิชา/ คณะ: ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึง การรับรู้ของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของ ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโป่งแยงอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์จากเกษตรกรที่สุ่มมาจาก 9 หมู่บ้าน ในเขตพื้นที่ตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ รวม 91 คน (ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยค่าร้อยละ ค่าความถี่ ค่ามัชฌิมเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน)

ผลการวิจัยพบว่าผู้ให้ข้อมูลมีอายุเฉลี่ย 40 ปี ส่วนมากได้รับการศึกษาในระดับประถมศึกษา มีรายได้เฉลี่ย 68,495 บาทต่อปี (แต่เป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 79.13 มีรายได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย) มีพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ยประมาณ 6 ไร่ มีจำนวนแรงงานทำการเกษตรในครัวเรือนเฉลี่ย 2 คน แหล่งเงินทุนที่สนับสนุนการทำการเกษตรร้อยละ 54.95 ได้มาจากภูมุนาการเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร มีการติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเฉลี่ย 1 ครั้งต่อสัปดาห์ และมีการรับรู้ข่าวสารด้านการเกษตรเฉลี่ย 2 ครั้งต่อสัปดาห์

ด้านการรับรู้ของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลโป่งแยง ผู้ให้ข้อมูลรับรู้การดำเนินงานของศูนย์อยู่ในระดับน้อย ทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านการจัดตั้งศูนย์ มีคะแนนเฉลี่ย 1.47 ด้านคณะทำงานเพื่อบริหารศูนย์ มีคะแนนเฉลี่ย 1.33 และด้านบทบาทหน้าที่ และการดำเนินงานของศูนย์ มีคะแนนเฉลี่ย 1.38

Abstract of special problem submitted to the Graduate School Project of Maejo University in partial fulfillment of the requirements for the Degree of Master of Science in Agricultural Extension

FARMERS' PERCEPTION OF IMPLEMENTATION OF THE AGRICULTURAL  
TECHNOLOGY SERVICE AND TRANSFERRING CENTER,  
PONGYANG SUB-DISTRICT, MAERIM DISTRICT,  
CHIANGMAI PROVINCE

By

WASANAI PHUSADEE

NOVEMBER 2003

Chairman: Mr. Kittipong Thodhirakul

Department / Faculty: Department of Agricultural Extension, Faculty of Agricultural  
Business

The objectives of this research were to examine farmers' perception of implementation of the Agricultural Technology Service and Transferring Center, Pongyang sub-district, Maerim district, Chiangmai province. The data were collected from 91 randomly sampled farmers in nine villages, in Pongyang sub-district, Maerim district, Chiangmai province. The statistics used were percentage, frequency, arithmetic mean and standard deviation.

It was found that the farmers were 40 years old on average, had completed a primary level of education, and had average family income of 68,495 Baht / year (It was noted that 79.13 percent of the farmers earned lower income than the average). They had average land holding of 6 rai, average number of agricultural labour of 2 persons, and 54.95 percent of financial support for agricultural production was from the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives (BAAC). The farmers contacted agricultural extension agents once a week and received agricultural news twice a week.

The study also revealed that the farmers' perception of 3 dimensions of the center's implementation was at a low level: the establishment of the center ( $\bar{x} = 1.47$ ), the administration staff ( $\bar{x} = 1.33$ ), and roles, responsibilities and operation of the center ( $\bar{x} = 1.38$ ).