บทคัดย่อ

บทคัดย่อปัญหาพิเศษ เสนอต่อโครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ ความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

การรับรู้ของเกษตรกรต่อการดำเนินงานศูนย์บริการและถ่ายทอดเทกโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

โคย นายวัสนัย ผุสคี พฤศจิกายน 2546

ประธานกรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์กิตติพงษ์ โตธิรกุล ภาควิชา/ คณะ: ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึง การรับรู้ของเกษตรกรต่อการคำเนินงานของ ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโป่งแยงอำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ รวบ รวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์จากเกษตรกรที่สุ่มมาจาก 9 หมู่บ้าน ในเขตพื้นที่ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ รวม 91 คน (ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยค่าร้อยละ ค่าความถึ่ ค่ามัชฌิมเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน)

ผลการวิจัยพบว่าผู้ให้ข้อมูลมีอายุเฉลี่ย 40 ปี ส่วนมากได้รับการศึกษาในระดับประถม ศึกษา มีรายได้เฉลี่ย 68,495 บาทต่อปี (แต่เป็นที่น่าสังเกตุว่า ผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 79.13 มีรายได้ต่ำ กว่าค่าเฉลี่ย) มีพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ยประมาณ 6 ไร่ มีจำนวนแรงงานทำการเกษตรในครัวเรือน เฉลี่ย 2 คน แหล่งเงินทุนที่สนับสนุนการทำการเกษตรร้อยละ 54.95 ได้มาจากกู้ธนาคารเพื่อการ เกษตรและสหกรณ์การเกษตร มีการติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเฉลี่ย 1 ครั้งต่อสัปดาห์ และมีการรับรู้ข่าวสารด้านการเกษตรเฉลี่ย 2 ครั้งต่อสัปดาห์

ค้านการรับรู้ของเกษตรกรต่อการคำเนินงานของสูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ประจำตำบลโป่งแยง ผู้ให้ข้อมูลรับรู้การคำเนินงานของสูนย์อยู่ในระคับน้อย ทั้ง 3 ค้าน คือ ค้าน การจัดตั้งสูนย์ มีคะแนนเฉลี่ย 1.47 ค้านคณะทำงานเพื่อบริหารสูนย์ มีคะแนนเฉลี่ย 1.33 และค้าน บทบาทหน้าที่ และการคำเนินงานของสูนย์ มีคะแนนเฉลี่ย 1.38

ABSTRACT

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 ($\bar{x} = 1.38$).

