

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลักคือ 1) เพื่อศึกษาข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 2) เพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์โครงการอินเทอร์เน็ตตำบลของเจ้าหน้าที่และเกษตรกร 3) เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการใช้ประโยชน์เครือข่ายอินเทอร์เน็ตตำบล ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้คือเจ้าหน้าที่ อบต.ในพื้นที่อำเภอแม่มริม ทั้งหมดจำนวน 61 คน และเกษตรกรตัวอย่างจำนวน 387 คน ในพื้นที่อำเภอแม่มริม จังหวัดเชียงใหม่ จากประชากรทั้งหมด 10,913 คน เก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามและนำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสถิติสำเร็จรูปเพื่อวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS/PC⁺)

ผลการวิจัยพบว่าเจ้าหน้าที่ อบต. มีอายุเฉลี่ยประมาณ 29 ปี มีรายได้เฉลี่ย 5,597 บาทต่อเดือนเข้าร่วมอบรมทางด้านการเกษตรเฉลี่ย 2 ครั้ง/ปีและเข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับโครงการอินเทอร์เน็ตตำบลเฉลี่ย 2 ครั้ง/ปี ส่วนใหญ่การศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี เจ้าหน้าที่ส่วนมากรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการอินเทอร์เน็ตตำบลมาจากผู้นำชุมชน รายการโทรทัศน์และเอกสารสื่อสิ่งพิมพ์ตามลำดับมีความรู้ความเข้าใจในด้านการใช้ประโยชน์โครงการอินเทอร์เน็ตตำบลอยู่ในระดับมากมีลักษณะการใช้ประโยชน์และความต้องการใช้ข้อมูล อยู่ในระดับปานกลาง

เกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 42 ปี มีรายได้เฉลี่ย 4,290 บาทต่อเดือน ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับประถมศึกษาปีที่ 4 รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการอินเทอร์เน็ตตำบลจากรายการโทรทัศน์มากที่สุด การใช้ประโยชน์โครงการอินเทอร์เน็ตตำบลด้านความรู้ความเข้าใจ รูปแบบและลักษณะการใช้ประโยชน์ และความต้องการใช้ข้อมูลโครงการอินเทอร์เน็ตตำบลของเกษตรกรอยู่ในระดับน้อยที่สุด

เจ้าหน้าที่และเกษตรกรแสดงความคิดเห็นว่าต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตและจัดการฝึกอบรมเพื่อให้เกษตรกรและประชาชนสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ด้วยตนเองทั้งนี้โดยมีข้อเสนอแนะว่าควรเพิ่มเครื่องคอมพิวเตอร์และความเร็วในการรับส่งข้อมูลเพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานอินเทอร์เน็ต

This study aimed to: (1) examine the socio-economic characteristics of the officials and farmers in Maerim District, Chiang Mai Province; (2) evaluate the effectiveness of the Tambon Internet Project; and (3) study the problems and obstacles occurring during its use. The data were elicited from questionnaires by 387 farmers from the population of the enlisted 10,913 farmers and 61 members of Tambon local government officials. Then the data were analyzed using the SPSS /PC⁺ program.

It was found that the average age of the officials was 29. The majority of the officials had a Bachelor's degree. The average monthly income was 5,597 baht. They participated in each of the internet and agricultural extension training programs twice yearly. They received the project information the most from local leaders, television and printed matters. Their knowledge and understanding of the usefulness of the internet project were at a high level. The usefulness of and need to use the internet were at a moderate level.

In regard to the farmer characteristics, their average age was 42. The average monthly income was 4,290 baht. The majority of the farmers had a primary education level 4. They received the project information mainly from television. Their knowledge and understanding in the project usefulness, the usefulness of and need to use the internet were at a low level.

The suggestions by both the officials and farmers based on the interviews pertaining to how to increase the usefulness of the internet were that more internet promotion and frequent short training sessions were needed so that they could use the internet by themselves effectively. In this regard, they suggested that there should be more computers with high speed information transfer capability.