

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อตอบสนองต่อปัญหาของเกษตรกรและแนวทางการพัฒนาของพื้นที่ โดยเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมของเจ้าหน้าที่ในพื้นที่และเกษตรกรในการวิเคราะห์สภาพปัญหา การกำหนดแนวทางการพัฒนา และมุ่งส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการทดสอบงานวิจัยในพื้นที่เกษตรกรควบคู่ไปกับการพัฒนากระบวนการดำเนินงาน รวมทั้งผลผลิตโครงการวิจัยได้รับการถ่ายทอดไปสู่เกษตรกรโดยเจ้าหน้าที่ในพื้นที่และเกษตรกร

ผลการดำเนินงาน คัดเลือกชุมชนบ้านแม่เตอ-แม่จันทอง เป็นชุมชนเป้าหมายในการพัฒนาพื้นที่ ซึ่งพื้นที่อยู่สูงจากระดับน้ำทะเล 1,200 เมตร ประชากรเป็นชาติพันธุ์อาข่า ประกอบอาชีพการเกษตร มีฐานะยากจน งานวิจัยที่ดำเนินงานสนับสนุนการพัฒนาในพื้นที่ ได้แก่ การทดสอบเทคโนโลยีโครงการหลวงในการผลิตพืชผัก การทดสอบเทคโนโลยีการป้องกันกำจัดหนอนเจาะลำต้นกาแฟ การทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตข้าว (การคัดพันธุ์ข้าว) และการสำรวจ รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นในชุมชน



Abstract

The study was proposed to solve the problems for the farmers in the highland area by identifying of the problems and working together among the local personnels and farmers. After the problems were pointed out, the research plans were put and conducted in the fields of the farmers. Then the system of learning and answering of the problems were generated among them in the communities.

In the study, Mae Taer-Mae Chan Luang was selected as the target area. It is located 1,200 meters above the sea level. All the people in the village are Akha hill tribe and all of them are poor and depended on only agriculture for their living. Those research aspects which had completed in the area comprised of as follows: the technology of vegetable production of the Royal Project, the method of controlling insect stem borer of Arabica coffee, the technologies of increasing yield and varietal selection of upland rice, and a survey of biodiversity and a knowledge of local people in utilizing certain local plants in the community.

