

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการบริการด้านการเกษตรจากสถานีทดลองพืชสวนห้างฉัตรจังหวัดลำปาง เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคลและปัจจัยด้านเศรษฐกิจ สัมพันธ์กับความต้องการบริการด้านการเกษตรจากสถานีทดลองพืชสวนห้างฉัตรจังหวัดลำปาง และเพื่อศึกษาถึงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการบริการด้านการเกษตรจากสถานีทดลองพืชสวนห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

ประชากรที่ใช้ศึกษา ได้แก่ ผู้อำนวยการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลในจังหวัดลำปางจำนวน 96 คน การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม โดยใช้ค่าทดสอบไค – สแควร์

จากการศึกษาความต้องการบริการด้านการเกษตรจากสถานีทดลองพืชสวนห้างฉัตรจังหวัดลำปางพบว่าผู้อำนวยการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลมีความต้องการในด้าน การฝึกอบรม วิทยากร การให้คำแนะนำและการจัดนิทรรศการในระดับมาก ส่วนความต้องการฝึกงานและการขอสนับสนุนผลิตภัณฑ์มีความต้องการในระดับปานกลาง ในแง่ชนิดของกลุ่มพืชหรือผลิตภัณฑ์มีความต้องการในด้านไม้ผล พืชผัก และการแปรรูปมีความต้องการในระดับมาก ส่วนด้านไม้ดอกไม้ประดับมีความต้องการในระดับปานกลาง โดยมีความต้องการบริการด้านการเกษตรทั้งหมดในระดับมาก

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสัมพันธภาพความต้องการบริการด้านการเกษตร พบว่า ประสิทธิภาพในงานด้านส่งเสริมการเกษตร ระยะทางระหว่างศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลกับสถานีทดลองพืชสวนห้างฉัตร การนำความรู้ที่ได้มาปฏิบัติ และความเป็นประโยชน์ต่องานด้านการเกษตรมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์กับความต้องการบริการด้านการเกษตรจากสถานีทดลองพืชสวนห้างฉัตร

ปัญหาที่พบส่วนใหญ่เป็นเรื่องของการขาดความพร้อมในการประสานงานตลอดจน จำนวนวิทยากรในการให้ความรู้มีน้อยและความรู้ที่ได้รับไม่ครบถ้วน

ข้อเสนอแนะ คือทางสถานีทดลองพืชสวนห้างฉัตรควรมีการประสานงานกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการบริการด้านการเกษตรของสถานีทดลอง พืชสวนห้างฉัตรให้กว้างขวางยิ่งขึ้น เพื่อให้บุคคลทั่วไปทราบถึงบทบาทและหน้าที่ของสถานีทดลองพืชสวนห้างฉัตรในการบริการด้านการเกษตร อันจะทำให้มีระบบการบริการที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

The objectives of this independent study were (1) to identify the needs of agricultural service from Hang Chat Horticulture Experiment Station ,Lampang province (HCHES), (2) to investigate the relationship of personal characteristics and socio-economic factors to the needs of agricultural service and (3) to investigate problems, limiting factors and suggestions concerning service of agriculture provided by HCHES.

The samples of studies were a group of 96 directors of Tambon Agricultural and Technology Transfer Center in Lampang province (TATTC). Data was collected through questionnaires. Percentage, means, standard deviation and Chi-square tests were used for data analysis.

From research findings needs of training, experts, advice and exhibition were found at high level while those of apprentice and product supports were at moderate level. Besides in terms of types of plants or products an expert at high level, supporting the product at moderate level, suggestion at high level and exhibition at high level. Beside to needs of fruits, vegetables and processing were found at high level while that of flowers and ornamentals was at moderate level . So needs of agricultural service at high level.

According to the research the hypothesis , it was found that in terms of person characteristics and socio-economic factors relationships revealed in agricultural extension experience, distance between TATTC and HCHES, technical know-how in agriculture and the useful to agricultural were related to needs of agricultural service at 95% significance.

Most problems occurred were limitation of coordinations as well as those of resource persons and inadequate education.

Suggestions were made on improvement of coordinations among HCHES and concerning agencies. Public relations, focussing on services provided by HCHES, should be done to clarify the roles of the center leading to appropriate and efficient agricultural service system.