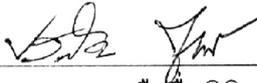


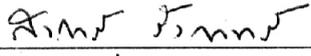
ประหยัด ไชยสิงห์ 2551: ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลขอนแก่น อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร) สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สาวตรี รังสิภัทร์, Ph.D. 220 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล สังคม เศรษฐกิจ และการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลขอนแก่นของเกษตรกร 2) ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของศูนย์บริการฯ 3) ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล สังคม เศรษฐกิจ และการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์บริการฯ ของเกษตรกรกับความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของศูนย์บริการฯ 4) เพื่อศึกษาปัญหา และข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์บริการฯ

กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคือ เกษตรกรในตำบลขอนแก่น อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี จำนวน 278 ราย โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบ stratified sampling เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูลคือ แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าไคสแควร์ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า 1) ข้อมูลปี 2549 เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย 47.55 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษาเป็นส่วนใหญ่ ขนาดพื้นที่ทางการเกษตรเฉลี่ย 27.1 ไร่ รายได้ทางการเกษตร เฉลี่ย 213,747.1 บาท/ปี รายได้นอกภาคการเกษตร เฉลี่ย 13,409 บาท/ปี แรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2.1 คน ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการฯ เฉลี่ย 2.6 ครั้ง/ปี เกษตรกรส่วนใหญ่มีการรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์บริการฯ อยู่ในระดับมาก และ 2) ความคิดเห็นของเกษตรกรส่วนใหญ่ต่อการดำเนินงานของศูนย์บริการฯ อยู่ในระดับเห็นด้วยมาก 3) ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อายุ การรับรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์บริการฯ สถานภาพทางสังคม, กิจกรรมนอกภาคเกษตร, การเปิดรับข่าวสารทางการเกษตร มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของศูนย์บริการฯ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05, 0.01, 0.05, 0.05 และ 0.05 ตามลำดับ 4) เกษตรกรส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินงานของศูนย์บริการฯ อยู่ในระดับน้อย เกษตรกรมีข้อเสนอแนะดังนี้ การให้ศูนย์บริการฯ เป็นศูนย์กลางประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำแหล่งเก็บกักน้ำและจัดทำระบบชลประทาน การให้ศูนย์บริการฯ ให้บริการข้อมูลด้านการผลิต และการตลาดสินค้าเกษตร การให้เจ้าหน้าที่สนับสนุนงบประมาณ ปัจจัยการผลิตอย่างเพียงพอ และมีความทั่วถึง การให้เจ้าหน้าที่มาให้ความรู้ อบรม สาธิตและออกเยี่ยมเยือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น โดยมีการจัดทำแผนเยี่ยมเยือนที่ชัดเจน และเท่าเทียมกันทุกหมู่บ้าน


ลายมือชื่อนิลิต

 15 / พ.ค. / 2551
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

Prayat Chaiyasing 2008: Farmers' Opinions on Operation of Agricultural Technology Transfer and Service Center, Chonsaradet Subdistrict, Nong Muang District, Lop Buri Province. Master of Science (Agricultural Extension), Major Field: Agricultural Extension, Department of Agricultural Extension and Communication. Thesis Advisor: Associate Professor Savitree Rangsihaht, Ph.D 220 pages.

The objectives of research were to study 1) personal, social, economic and perception factors of farmers on the operation of Agricultural Technology Transfer and Service Center at Chonsaradet Subdistrict (ATTSC), 2) farmers' opinions the on operation of ATTSC, 3) the relationships between personal, social, economic and perception factors of farmers on the operation of ATTSC in relation to their opinions towards its operation, 4) problems and suggestions on the operation of ATTSC.

Samples of this study were 278 farmers in Chonsaradet subdistrict, Nong Muang district, Lop Buri province by employing the stratified sampling. The instrument to gather data was an interview schedule. Statistics to analyze data were percentage, arithmetic mean, standard deviation, chi-square test, pearson product moment correlation coefficient.

Research results showed that in 2006, most agriculturists had average age of 47.55 years old, completed primary education, earned average farm land of 27.1 rai, gained average agricultural incomes of 213,747.1 Baht/year, recieved average incomes from outside an agricultural sector of 13,409 Baht/year, had average 2.1 persons in household labors. Farmers recieved services from ATTSC 2.6 times/year on average. Most of them perceived the operation of ATTSC at the highly positive level. 2) Most farmers highly agreed on the operation of ATTSC. 3) From the hypotheses testing, the correlation between age, perception on the operation of ATTSC, social status, non-agricultural occupation, media exposure on agriculture and farmers' opinions towards the operation of ATTSC were statistically significant at 0.05, 0.01, 0.05, 0.05 and 0.05 level, respectively. 4) Most farmers' problems concerning the operation of ATTSC were at the low level. Farmers suggested that ATTSC should be the coordination center with other related agencies to provide water sources and irrigation. ATTSC should provide the information of agricultural production and marketing, support budget and production factors. ATTSC personnel should provide more knowledge, training, demonstration and farm visits with the clear and concise visit plans that equally distributed to all villages.

Prayat Chaiyasing
Student's signature

Savitree Rangsihaht
Thesis Advisor's signature

15 / May 2008