## การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3 The 3<sup>rd</sup> STOU Graduate Research Conference

การใช้บริการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ของเกษตรกรในอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

The Utilization of Agricultural Technology Transfer and Service Center of Farmers in Sopmoei District, Machongson Province.

ปารชญา พิสูตร (Parachaya Pisut) \* บำเพ็ญ เขียวหวาน (Bumpen Keowan) \*\* สินีนุช ครุฑเมือง แสนเสริม (Sineenuch Krutmuang Sanserm)\*\*\*

## บทคัดย่อ

การศึกษาการใช้บริการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตรประจำตำบล (ศบกต.)ของ เกษตรกรในอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพพื้นฐานส่วนบุคคล สังคมและ เศรษฐกิจของเกษตรกร 2) ระดับการเข้าร่วมกิจกรรม ระดับประโยชน์และระดับความน่าสนใจของเกษตรกรต่อ กิจกรรมของศบกต. 3) ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการดำเนินงานของศบกต. 4) สภาพปัญหาและ ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการให้บริการงานศบกต.

ประชากรคือเกษตรกรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่อำเภอสบเมย จำนวน 6,867 คน กำหนดขนาดตัวอย่างที่ใช้ใน การวิจัยได้จำนวน 267 คน สุ่มตัวอย่างแบบพบโดยบังเอิญ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ใน การวิจัยได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุดค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการจัดอันดับ

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 37.77 ปี เป็นชาวพื้นเมือง จบการศึกษา ระดับประถมศึกษาปีที่ 4ประสบการณ์ด้านการเกษตรเฉลี่ย 10.03 ปี เคยติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่การเกษตร 1-2 ครั้งต่อปี มีพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 9.01 ไร่ รายได้เฉลี่ยของครัวเรือน 41,771.54 บาทต่อปี มีการเข้าร่วมกิจกรรม อยู่ในระดับปานกลาง เห็นว่ากิจกรรมมีประโยชน์และความน่าสนใจอยู่ในระดับมาก มีความพึงพอใจในด้าน สถานที่และการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย ปัญหาในการใช้บริการคือ แปลงสาธิตมีน้อย กิจกรรมไม่หลากหลาย ข้อมูลข่าวสาร/ข้อมูลวิชาการไม่เป็นปัจจุบัน ไม่มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาคือใช้ เทคโนโลยีช่วยในการบริการข้อมูลข่าวสาร เพิ่มแปลงสาธิตและกิจกรรมให้มากขึ้น จัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ ประจำศบกต.

คำสำคัญ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (สบกต.) ในอำเภอสบเมย จังหวัด แม่ฮ่องสอน

<sup>\*</sup> นักศึกษาหลักสูตรเกษตรศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช nattikant\_ag28@hotmail.com

<sup>\*\*</sup> รองศาตราจารย์ ประจำสาขาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช bumpen.keo@stou.ac.th

<sup>\*\*\*</sup> รองศาตราจารย์ ประจำสาขาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช tukstou@stou.ac.th

## การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา มสธ. ครั้งที่ 3 The 3<sup>rd</sup> STOU Graduate Research Conference

## **Abstract**

The objectives of this research were to study the use of service at the Sub-District Agricultural Technology Transfer and Service Center of farmers in Sopmoei District, Maehongson Province regarding (1) basic individual and socio-economic circumstance of farmers (2) level of activity participation, level of benefit, level of interestingness of farmers toward activity of the Center 3) satisfaction of farmers towards operation of the Sub-District Agricultural Technology Transfer and Service Center (4) problems and suggestions for rendering service by the Sub-District Agricultural Technology Transfer and Service Center.

Population was a number of 6,867 farmers in the area of Sopmoei District. With calculation, a number of 267 samples were found by accidental random sampling, Data was compiled by an interview form. Statistics used included frequency, percentage, minimum value, maximum value, mean, standard deviation and ranking.

Results of the research indicated most of the farmers were native male with the average age at 37.77 years. They were educated at lower primary level (Prathom 4). Their average experience in agriculture was 10.03 years. One or two times a year, they contacted with agricultural extension agents. Their average agricultural area was 9.01 rai. The average annual income of household was 41,771.54 baht. Their participation in activity was at medium level. According to their opinions, the advantage of activity and interestingness were at high level. However, satisfaction over location and operation was at low level. Problems when using service were; a few demonstration patches, activities were not diverse, news/information/academic information was not up-to-date, and staff was not around to station. To solve the problems, they suggested information technology be used for information service, more demonstration patches, more diverse activities, the Center staff should always be around.

**Keywords:** Sub-District Agricultural Technology Transfer and Service Center, Sopmoei District, Maehongson Province