## บัญ้าพิเศษ

เรื่อง

> ความต้องการความรู้ทองเกษตรกร จากหอกระจายธ่าวยองหมู่บ้าน : กรสีศึกษาในอำเภอปาชาง จังหวัดลำพูน

## Farmers needs of knowledae from village loudspeaker towers :

A CASE STUDY IN PASANG DISTRICT, LAMPHUN PROVINCE


> โคघ
> นายเจอลิทธ์์ สายแก้วมา

เสนอ

> บัณกิดศึกษา สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ เพื่อความสมบู่รณห่งปริญาเทคโนโลยีการเกตตรมาบัณเทิต (ส่งเสริมการเกษตร)
> H.ศ. 2536

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : ความต้องการความรู้ชองเกษตรกร จากหอกระจายช่าวชองหมูบ้าน : กรณีศึกษาในอำเภอปาชาง จังหวัดลำพูน
ผ้ศึกษา : นายเลอสิทธิ์ สายแก้วมา
ชื่อปริญณา : เทคโนโลยีการเกษตรมหาบัณแทิด (ส่งเสริมการเกษตร)
สาฐาวิชาเอก : ส่งเสริมการเกษตร
ประธานกรรมการทึ่ปรักษาบญญหานิเศษ :
(รองศาสตราจารย์ ตร. วิทยา ดำรงเกียรติศักดิ์) ....3................536

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบ (1) ลักษณะส่วนบุคคล เตรษฐกิจและ สังคมชองเกษตรกร และ (2) ลักษแะการรับรู้้อมูล ช่าวสาร ความต้องการความรู้ ชิ่ง เป็นบุคคลเป้าหมายในการดำเนินงานหอกระจายช่าวสารประจำหมู่บ้าน ในพื้นที่ 95 หมู่บ้าน 12 ตำบล ของอำเภอป่าชาง จังหวัดลำนุน ผู้ให้ช้อมูลจำนวน 255 คน ได้จากการสุ่ม ตัวอย่างแบบหลายชั้นตอนจากประชากรทั้งสิ้น 12,681 คน

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ใหข้อมูลเกือบั้งหมดเป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ยทั้งกลุ่ม 43.6 ปี มีการสมรสแล้ว มีจำนวนสมาชิกในคร้วเรือนเฉลี่ยประมาณ 4 คน ส่วนใหญ่จบการ ศึกษาภาคบังคับระดับชั้นประถมศึกษา และเป็นสมาชิกของกลุ่มหรือสถาบันสังคมที่มีในชุมชน มีพื้นที่ถือครองเพื่อการประกอบอาชีพทางการเกษตรโดยเฉลี่ย 6.2 ไร่ รายได้เฉลี่ยต่อ ครัวเรือนต่อปี สำหรับปี พ.ศ. 2534 เท่ากับ $37,424.9$ บาท ชั่งประมาณสองในสาม ส่วนฮองรายได้เป็นรายได้ที่ได้จากการประกอบอาชีพทางการเกษตร

เกษตรกรผู้ให้้อมูลเกือบทั้งหมดมีการประกอบอาชีพนอกภาคเกษตร ชั่งได้แก่ การรับจ้างทั่วไป การค้าขาย การประกอบธุรกิจส่วนตัว และอื่น ๆ ควบคู่ไปกับการประกอบ อาชีพทางการเกษตร ชนิดพีชที่เกษตรกรมีการปลูกมากได้แก่ ช้าวนาปี กระเทียม ลำไย หอมแดง ข้าวนาปรัง มะม่วง ถั่วเหลือง ข้าวไร่ และถั่วลิสง ชนิดสัตว์ที่เกษตรกรมีการ เลี้ยงมากได้แก่ ไก่ สุกร โค เป็ด ปลา และกระบือ โดยจะมีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ มากกว่าหนึ่งชนิดเป็นส่วนใหญ่

ประมาณครั่งหนั่งชองเกษตรกรเป้าหมายระบุว่ามีโอกาสและสนใจติดตามรับรู้ ช้อมูลช่าวสารจากแหล่งช้อมูลช่าวสารที่สำคัญ 4 ประเภท คือ วิทยุ โทรทัศน์ เอกสารสึ่งพิมพ์ และหอกระจายช่าวสารประจำหมู่บ้าน อย่างสม่ำเสมอหรือค่อนช้างจะสม่ำเสมอ ในช่วงเวลา ตอนเช้า และตอนเย็นหรือค่ำ ระยะเวลาที่ใช้ในการรับฟัง/รับชมการออก รายการกระจายเสียงชองสถานีวิทยุ โทรทัศน์ และดอกระจายช่าวสารประจำหมู่บ้านโดย เฉลี่ยอยู่ในช่วง $30^{\circ}-120$ นาทีต่อวัน ในชณะที่ระยะเวลาที่ใช้ในการอ่านเอกสารสิ่งพิมพ์ โดยเฉลี่ย $16-30$ นาทีต่อวัน ต้องการที่จะรับรู้ข้อมูลข่าวสารทุกป่ระเภทเป็นส่วนใหญ่ และประสงค์ที่จะให้มีการนำเสนอในลักษญะที่เป็นการผสมผสานช้อมูลช่าวสารชึ่งให้สาระ ความรู้กับข้อมูลย่าวสารที่ให้ความสนุกสนานบันเทิงเช้าด้วยกัน โดยเฉพาะอย่างยึ่งรายการ เพลงลูกุุ่ง เพลงพื้นเมือง และเพลงไทยสากล

ชนิดพืชและชนิดสัตว์ที่เกษตรกรส่วนใหญูระบุว่ามีความต้องการให้หอกระจาย ช่าวสารประจำหมู่บ้านนำความรู้เฉพาะเรื่องออกรายการกระจายเสียง ส่วนมากเป็นพืช คือ กระเทียม, ช้าวนาปี, ลำไย, หอมแดง และสัตว์ ได้แก่ ไก่, โค และสุกร ที่ตนเอง/ เพื่อนบ้านมีการปลูกหรือเลี้ยงอยู่ในปัจจุบัน สำหรับประเด็นเทคโนโลยีเฉพาะพืชหรือสัตว์ที่ ต้องการ แม้จะมีความแตกต่างกันออกไปบ้างแต่จะแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ ถ้าเ เ็กนลุ่มที่มีการ ปลูก /เลี้ยงเพื่อใช้-ฐายในท้องถั่น และไม่ต้องการใช้เงินทุมากจะมีความต้องการความรู้ เกี่ยวกับพันธุ์ การใช้ปุ๋ย การป้้องกันกำจัดโรด-แมลงศัตรู และการให้อาหารหรือการ สุชาภิบาล๑ูแล ส่วนพวกที่ปลูก/เลี้ยงไว้เพื่อฮายมีการใช้พุมาก จะมีความต้องการรับรู้ ช้อมูลช่าวสารเกี่ยวกับการตลาด และระบบลินเชื่อ

การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานหอกระจายช่าวพบว่า เกษตรกรเป้าหมาย ส่วนใหญีมีการนำต้อมูลช่าวสารที่ได้รับฟังจากการดำเนินงานหอกระจายช่าวไปพูดคุยหารือกับ ญาติและเพื่อนบ้านอยู่แล้ว นอกจากัั้นยังพบว่าประมาณดรั่งหนั่งชองเกษตรกรเป้าหมายพร้อม และมีความยินดีที่จะให้การสนับสนนการดำเนินงานหอกระจายช่าว จะเเ็นการให้ช้อมูลช่าว สารหรือร่วมในกิจกรรมการดำเนินงาน

## ABSTIRACT



The results showed that almost all of the respondents were male and married, had an average age of 43.6 years, had completed a primary level of education, and were members of social institutions in the communities. An average number of household members was 44 Their average agricultural land holding was 6.2 rai and the average income per household in the year 1991 was 37,424.9 baht, two-thirds of which was from agriculture

Along with agriculture, almost all of the respondents had non-agricultural jobs : occasional employment, trading, private business, etc. The crops grown were rice, garlic, longan, shallot, mango, soybean, and groundnut. The widely raised animals were poultry, swine, cattle, and fish. Most of the respondents raised more than one kind of crops and animals.

About half of the respondents regularly or almost regulary obtained information, in the morning and evening, from 4 main sources : radio, television, printed materials, and village loudspeaker towers. An average period of time they spent on listening to radio and village loudspeaker tower broaddasts watching television was $30-120$ minutes per day while they spent 15 - 30 minutes per day reading. Most of them needed all types of information as well as an integrated presentation of information providing both knowledge and entertainment -- country folk, and pop songs in particular.

The respondents wanted the village loudspeaker towers to broadcast information about the crops and animals they raised garlic, rice, longan, shallot, poultry, cattle, and swine. The technologies they needed varied with the types of crops grown and animals raised. For the crops and animals which were raised for local sale and consumption and which did not require a great capital investment, they knowledge needed were varicties, fertilizer application, disease and pest control, and feeding or husbandry. For those which were raised for commercial purposes and which required a great capital investment, marketing and credit systems were needed as an additional to the afore stated.

It was also found that most of the respondents discussed information they obtained from village loudspeaker towers with their relatives and neighbors. Approximalely half of the respondents were willing to assist in the implementation of village loudspeaker towers, either by supplying information or by participating in implementation activities.

