

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

ความรู้ความสามารถในการผลิตและการใช้สไลด์ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
ในจังหวัดแพร่

COMPETEN

AGRICULTURAL

EXTENSION AGENTS IN PHRAE PROVINCE, THAILAND



โดย

นายสมเพชร กาท่ง

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้
เพื่อคุณสมบัติแห่งปริญญาเทคโนโลยีการเกษตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร

พ.ศ. 2538

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : ความรู้ความสามารถในการผลิตและการใช้สไลด์ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม
การเกษตรในจังหวัดแพร่

ผู้วิจัย : นายสมเพชร กาท่ง

ชื่อปริญญา : เทคโนโลยีการเกษตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)

สาขาวิชาเอก : ส่งเสริมการเกษตร

ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญสม วราเอกศิริ)

.....๖๖./ธันวาคม/2538

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ความแตกต่างของลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร 2) ระดับความรู้ความสามารถในการผลิตและวิธีการใช้สไลด์ เพื่อการส่งเสริมการเกษตร 3) ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการผลิตและการใช้สไลด์ ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้คือ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร สังกัดสำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ จำนวน 87 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์เพื่อรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ พรรณนาสถิติ (ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และนัย) และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS/PC⁺)

ผลการวิจัยพบว่า ลักษณะส่วนบุคคลของผู้ให้ข้อมูลมีอายุโดยเฉลี่ย 40 ปี ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี เป็นเพศชาย เป็นผู้ที่สมรสแล้ว โดยรับราชการเฉลี่ย 16 ปี ส่วนมากเป็นข้าราชการระดับ 5 มีเงินเดือนเฉลี่ย 12,137.54 บาท เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรผู้ให้ข้อมูลมีระดับความรู้ความสามารถ ในขั้นเตรียมงาน การผลิตสไลด์ทุกรายการในระดับมาก โดยเริ่มจากมากไปหาน้อยคือ การเขียนบทสไลด์ การเตรียม

อุปกรณ์และแผนปฏิบัติงาน การกำหนดวัตถุประสงค์ในการผลิต การรวบรวมเนื้อหาและร่างโครงเรื่อง การวิเคราะห์ผู้ชม และการเตรียมงานศิลปะกรรม สำหรับชั้นการปฏิบัติงานพบว่า เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในระดับมาก โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ การเรียบเรียงภาพสไลด์ การเรียบเรียงคำบรรยาย การบันทึกเสียง การถ่ายไตเติ้ล และกราฟิก และการถ่ายภาพทั่วไป สำหรับชั้นการใช้สไลด์พบว่าเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในระดับมาก โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ การนำสไลด์ไปใช้จริง การทำคำบรรยายวิธีการใช้สไลด์ การทดลองฉาย และการแก้ไขข้อบกพร่อง ส่วนชั้นการประเมินผลพบว่า เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในระดับมากเช่นกัน โดยเรียงจากมากไปหาน้อยคือ การนำสไลด์ไปใช้ตรงกับวัตถุประสงค์ที่กำหนด ภาพกับการบรรยาย ความชัดของภาพ การเชื่อมโยงของการลำดับภาพ การบรรยายให้สั้น ไหล การสื่อความหมาย และความชัดเจนตามเนื้อเรื่อง

ปัญหาอุปสรรคที่สำคัญของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรคือ ปัญหาด้านบุคลากรขาดปฏิบัติงานและผู้รับผิดชอบทั้งระดับจังหวัดและระดับระดับอำเภอ ผู้ปฏิบัติขาดความรู้และทักษะในการใช้สไลด์ ผู้ผลิตสไลด์ไม่ทำงานเป็นทีม และขาดผู้ประสานงานในการสนับสนุนขาดเครื่องฉายสไลด์ที่ทันสมัย ขาดอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายในการผลิต ส่วนปัญหาด้านการจัดการนั้นพบว่า การผลิตสไลด์ไม่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ ขาดการวิเคราะห์และเรียบเรียงเนื้อหาเรื่องที่จะนำมาผลิต สำหรับปัญหาด้านวัสดุอุปกรณ์นั้นพบว่า เครื่องมือไม่ทันสมัยไม่ดึงดูดความสนใจ และมีจำนวนน้อยไม่เพียงพอแก่ความต้องการ

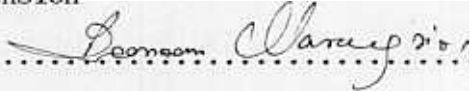
ABSTRACT


Title : Competency in Slide Production and Utilization
of Agricultural Extension Agents in Phrae
Province, Thailand

By : Sompetch Katung

Degree : Master of Agricultural Technology (Agricultural
Extension)

Major Field : Agricultural Extension

Chairman, Thesis Advisory Board : 
(Assistant Professor Dr.Boonsom Waraegsiri)

....../December/1995

This research study had 3 purposes: 1) to study the individual characteristics, economic, and social conditions of Agricultural Extension Officers: 2) to study the level of competency in slide production and their utilization for agricultural extension purposes: 3) to study the problems and obstacles to offer suggestions in producing and using slides. Eighty-seven Agricultural Extension Officers in the Provincial Agriculture Office in Phrae were interviewed for data collection by using questionnaires. The data were processed and concluded by descriptive method with percentage, standard deviation, and ranges.

The study revealed that most of them were male, married, 40 years old on average, and had completed a bachelor degree. They had an average of 16 years working experiences, position classification 5, and an average monthly salary of 12,137.54 Baht.

The level of competency in slide production and utilization by Agricultural Extension Officers is as follows: Preparation stages for producing slides was found to be at very level of competency and the next steps being at lower levels consecutively from highest to the lowest level i.e. writing scripts for slides, preparing equipment and implementing plans, setting up the purposes of slide production, compiling the work and drafting the content knowledge or familiarity with the audience, and preparation of artwork. Implementation stages for producing slides were found to be at a very good level of competency and the rest being at lower levels, consecutively from highest to the lowest level: i.e. arranging the order of slides, compiling narrations, recording, making copies of each title, graphic work, and taking photographs. At the stage of using slides for extension work the study found that it was done at a very good of competency and the rest being at lower levels consecutively from highest to the lowest levels, i.e. the real implementation of using slides, preparing narrations to explain how to use slides, the trial of projecting slides and solving the faults an slide use. The step for evaluating had been found at very level of competency, i.e. selecting proper slides to suit the objectives, narration relativity, the clearness of picture and the narration, meaning communication, and clear gists respectively.

The important problems and obstacles as identified by Agricultural Extension Officers were as follows: lacking personnel with practical skills in charge of such dissemination at district and provincial levels, the available personnel being deficient in competency and skill in using slides, lack of team work in producing slides, and lack of persons to coordinate to prepare slides. Problems of budget were found to be: lack of modern slide projectors, and lack of a budget for purchasing the equipment. Problems of management in using slides existed in that they were not suitable for the conditions of the area and insufficient study necessary to produce the slides suitable for a specific area. Problems of materials and equipment: the equipment was not up-to-date, thus, lowering the interest of the audience, small number of equipment was not sufficient for the demand for use at any given time.