

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	สัมฤทธิ์ผลของมหาบัณฑิตสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ชื่อผู้เขียน	นายรัฐพล ศรีบัวเผื่อน
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	(เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สุทธสุภา ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ชัย พัฒนพงศา กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญสม วราเอกศิริ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประทีป คชศิลา กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการนำความรู้จากการศึกษาไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของมหาบัณฑิตหลังสำเร็จการศึกษาแล้ว เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มอาชีพ แผนการศึกษาและจำนวนปีหลังจากสำเร็จการศึกษาของมหาบัณฑิตกับระดับการนำความรู้รายวิชาไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน และเพื่อศึกษาความเห็นของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานของมหาบัณฑิต เพื่อหาความสัมพันธ์ของมหาบัณฑิต

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือมหาบัณฑิตสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 112 คน ซึ่งจบการศึกษาระหว่างปีการศึกษา 2533 ถึงภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2540 ประกอบด้วยมหาบัณฑิตแผน ก (2) ภาคปกติ จำนวน 64 คน มหาบัณฑิตแผน ข จำนวน 48 คน (แผน ข ภาคปกติ จำนวน 29 คน และแผน ข ภาคพิเศษ จำนวน 19 คน) เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการส่งแบบสอบถามไปให้มหาบัณฑิตและผู้บังคับบัญชาของมหาบัณฑิต การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การจัดอันดับ ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weight Mean Score) และ Chi - square

ผลการวิจัยพบว่ามหาบัณฑิตทั้งหมดเป็นเพศชาย ร้อยละ 71 เพศหญิง ร้อยละ 29 อายุเฉลี่ย 34.80 ปี ส่วนใหญ่สมรสแล้ว คะแนนเฉลี่ยระดับปริญญาตรีของมหาบัณฑิตต่ำ

สุด 2.00 สูงสุด 3.84 สาขาวิชาเอกระดับปริญญาตรีที่มหาบัณฑิตเรียนมากที่สุดคือสาขาส่งเสริมการเกษตร มหาบัณฑิตส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ตามลำดับ เกรดเฉลี่ยระดับปริญญาโท พบว่ามหาบัณฑิตจบเกรด 3.26 - 3.50 มากเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือเกรด 3.51 - 3.75 มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ได้ทำงานแล้วก่อนที่จะเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแล้วส่วนใหญ่เปลี่ยนสถานที่ทำงาน กลุ่มอาชีพของมหาบัณฑิตในปัจจุบันพบว่าประกอบอาชีพข้าราชการมากที่สุด

มหาบัณฑิตส่วนใหญ่ทำงานตรงกับสาขาที่เรียนมาในระดับปานกลาง มีความพอใจในการประกอบอาชีพหลักในระดับมากและนำความรู้ที่เรียนมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในระดับมาก วิชาที่มหาบัณฑิตนำไปใช้ประโยชน์มากที่สุดในการปฏิบัติงานมีจำนวน 5 วิชา เรียงตามลำดับ คือ 1) การวางแผนและประเมินผลงานส่งเสริมการเกษตร 2) จิตวิทยาในการส่งเสริมการเกษตร 3) ระเบียบวิธีการวิจัยการส่งเสริมการเกษตร 4) การส่งเสริมการเกษตรกับการพัฒนาชนบท และ 5) การนิเทศงานส่งเสริมการเกษตร

ผลการทดสอบสมมติฐานเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างการนำความรู้รายวิชาไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานกับอาชีพของมหาบัณฑิต แผนการศึกษาที่เรียนและจำนวนปีหลังจากสำเร็จการศึกษา พบว่า 1) วิชาระเบียบวิธีการวิจัยการส่งเสริมการเกษตร มีความสัมพันธ์กับอาชีพของมหาบัณฑิต 2) วิชาการวางแผนและประเมินผลงานส่งเสริมการเกษตร มีความสัมพันธ์กับแผนการศึกษาที่เรียน (แผน ก. กับ แผน ข.) 3) วิชาเลือกนอกสาขาวิชา มีความสัมพันธ์กับแผนการศึกษาที่เรียน (แผน ก. กับ แผน ข.) 4) วิชาการวางแผนและประเมินผลงานส่งเสริมการเกษตร มีความสัมพันธ์กับจำนวนปีหลังจากสำเร็จการศึกษา 5) วิชานิเทศงานส่งเสริมการเกษตร มีความสัมพันธ์กับจำนวนปีหลังจากสำเร็จการศึกษา และ 6) วิชาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น มีความสัมพันธ์กับจำนวนปีหลังจากสำเร็จการศึกษา

จากการประเมินผลการปฏิบัติงานโดยผู้บังคับบัญชา พบว่ามีผลการปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ดีและดีมาก โดยเรียงลำดับตามความสำคัญ 5 อันดับแรก คือ 1) มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน 2) การเอาจริงเอาจังในการทำงาน 3) มีมนุษยสัมพันธ์ดี 4) มีความอ่อนน้อมต่อมตน และ 5) ความรู้ความสามารถในการติดต่อประสานงาน เป็นต้น

จะเห็นได้ว่าคุณสมบัติเหล่านี้เป็นเรื่องของการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีในการทำงานเท่านั้น แต่ในเรื่องที่เกี่ยวกับความรู้ความสามารถในการวิจัยของมหาบัณฑิตแผน ก กับ

ความรู้ความสามารถในการวางแผนและการประเมินผลของมหาบัณฑิตแผน ข ยังอยู่ในระดับต่ำ ดังนั้นภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร ควรนำปัญหาเหล่านี้ไปใช้ประกอบเป็นแนวทางในการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรให้มีคุณภาพสูงขึ้นต่อไปในอนาคต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Thesis Title	The Achievement of Master Degree in Agricultural Extension Graduated from Faculty of Agriculture, Chiang Mai University	
Author	Mr. Rathaphol Sribuapuan	
M.S.(Agriculture)	Agricultural Extension	
Examining Committee :		
	Assoc. Prof. Dr. Paiboon Suthasupa	Chairman
	Assoc. Prof. Dr. Narinchai Patanapongsa	Member
	Asst. Prof. Dr. Boonsom Waraegsiri	Member
	Asst. Prof. Prateep Kochsila	Member

Abstract

The objectives of this research were to evaluate the knowledge application of the graduates from Master Degree, to examine the relationship between career groups, educational plan and number of years after graduation and level of knowledge application for each subject and to evaluate the graduate's work performance by their supervisors.

Population studied were graduates from Department of Agricultural Extension, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University consisting of 112 persons graduated during the academic year 1990 and 1997. These comprised of graduates with regular Plan A(2) of 64 persons, with Plan B of 48 persons of which there were 29 of regular plan and 19 of special plan. Data were collected by mailed questionnaires. Statistical analysis was done by Frequency, Percentage, Average, Standard Deviation, Weight Mean Score and Chi - square test.

From research findings, it was found that 71 percent of respondents were male and 29 percent were female. The minimum age was 25 years old, the maximum was 53 years old, the average was 34.80 years old. The minimum GPA of Bachelor Degree was 2.00 while the maximum was 3.84. Most of them majored in agricultural extension. The majority of the graduates graduated from three institutes, e.g. Chiang Mai University, Maejo University and Sukhothai Thammathiraj Open University. Most respondents graduated in Master Degree with

the GPA of 3.26-3.50, followed by 3.51-3.75. Most graduates had the job after graduation. The career of most respondents were government officials.

Most respondents did the job corresponding to their study at the medium level. Satisfaction in their job and their knowledge application was at high level. The subjects that they applied substantially in working consisted of 5 subjects e.g. 1) Planning and Evaluation in Agricultural Extension 2) Psychology for Agricultural Extension 3) Research Methodology in Agricultural Extension 4) Extension and Rural Development and 5) Supervision in Agricultural Extension

From hypothesis testing it was found that 1) Research Methodology in Agricultural Extension was related with career group 2) Planning and Evaluation in Agricultural Extension was related with career group, 3) Free Elective Courses related with educational plan and 4) Planning and Evaluation in Agricultural Extension, Supervision in Agricultural Extension and Fundamental of Computer Sciences were related with the number of years after graduation.

The evaluation of work performance by their supervisors revealed that the performance was at good-very good level. Their first five items were 1) good responsibility in working, 2) seriousness in work, 3) good human relationship, 4) politeness and 5) contact with other people. These qualification was very much related to human relations rather than the ability to do research of the graduates Plan A and the ability to organize planning and evaluation of the graduates Plan B. Therefore, Department of Agricultural Extension should take these matters into consideration in the future.