ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ความต้องการการฝึกอบรมวิชางานเกษตรของครูผู้สอนใน โรงเรียนประถมศึกษา อำเภอ วังเหนือ จังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน

นายชัยพร ชัยวงค์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชา ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ:

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล ประชานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุษฎี ณ ลำปาง กรรมการ รองศาสตราจารย์ คร. ไพบูลย์ สุทธสุภา กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประทีป คชศิลา กรรมการ

บทศัคย์อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง ความต้องการการฝึกอบรมวิชางานเกษตรของครูผู้ สอนในโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง และหาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วน บุคคลของครูผู้สอนวิชางานเกษตร กับความต้องการการฝึกอบรม ตลอคจนเพื่อทราบถึงปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ ความต้องการการฝึกอบรมวิชางานเกษตรของครูผู้สอนในโรงเรียน ประถมศึกษา อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือ ครูผู้สอนวิชางานเกษตรในโรงเรียนประถมศึกษาอำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง จำนวน 120 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม แล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์โดยใช้สถิติหาค่าไดสแควร์

จากการศึกษาพบว่า ครูผู้สอนวิชางานเกษตรในโรงเรียนประถมศึกษาอำเภอวังเหนือ จังหวัด ลำปาง เป็นเพศชาย และหญิง ร้อยละ 50 ส่วนใหญ่มีอายุ ระหว่าง 40 - 50 ปี จบการศึกษาในระดับ ปริญญาตรีมีสถานภาพสมรสแล้ว ครูผู้สอนวิชางานเกษตรส่วนใหญ่ไม่เป็นผู้บริหารมีระดับเงินเคือนอยู่ ระหว่าง 10,341 - 13,360 บาท ไม่มีวุฒิทางการเกษตรและมีประสบการณ์ในการสอนวิชางานเกษตร น้อยกว่า 5 ปี

ความต้องการการฝึกอบรมวิชางานเกษตรของครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา ได้แก่เกษตร เพื่อการผลิต ด้านการปลูกพืช ด้านการเลี้ยงสัตว์ ด้านงานช่างเกษตร เรื่องปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยอนินทรีย์ ด้านเกษตรเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และค้านวิธีการฝึกอบรม ครูผู้สอนวิชางานเกษตรในโรงเรียน ประถมศึกษามีความต้องการในการฝึกอบรมในระดับมากและครูผู้สอนวิชางานเกษตรส่วนใหญ่ไม่เคย ผ่านการฝึกอบรมค้านการเกษตรมาก่อนเลยซึ่งแสดงให้เห็นว่า ครูผู้สอนวิชางานเกษตรให้ความสนใจ ในการที่ต้องการเข้ารับการฝึกอบรมวิชางานเกษตร เพื่อต้องการพัฒนาตนเอง พัฒนาความรู้ และทักษะ อันที่จะนำไปปรับปรุงงานของตนเอง และปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพให้คียิ่ง ขึ้น

การหาค่าความสัมพันธ์พบว่า อายุ วุฒิทางการศึกษาสถานภาพการสมรสตำแหน่งทางราชการ ระดับเงินเดือนประสบการณ์ในการสอนวิชางานเกษตรประสบการณ์ในการอบรมค้านการเกษตรไม่มี ความสัมพันธ์กับความต้องการการฝึกอบรมวิชางานเกษตรของครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษาแต่ อย่างใค

ส่วนปัญหาเกี่ยวกับความต้องการการฝึกอบรม ครูผู้สอนมีความต้องการฝึกอบรมเกี่ยวกับการ ขยายพันธุ์พืช ค้านแบบทรงโรงเรือน ขั้นตอนการเลี้ยงสัตว์ การให้วัคซีนและการป้องกันโรคสัตว์ ขั้น ตอนการทำปุ๋ยหมัก การทำปุ๋ยพืชสด และการทคสอบปุ๋ย การอนุรักษ์คินและน้ำ และการฝึกอบรมเกี่ยว กับสื่อการสอน

ข้อเสนอแนะจากผลการศึกษาในครั้งนี้คือ ทางสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่ง ชาติ และกระทรวงศึกษาธิการ ควรคำเนินการจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถด้านการเกษตร หรือเปิดรับสมัครบรรจุครู ผู้ที่มีวุฒิการศึกษาทางด้านการเกษตร มาเป็นครูผู้สอนในวิชางานเกษตรให้ มาก และเห็นควรให้มีการจัดการการฝึกอบรมบุคลากรทางการศึกษา หรือครูผู้สอนวิชางานเกษตรใน โรงเรียนประถบศึกษาให้บากยิ่งขึ้น **Independent Study Title**

Training Needs in Agricultural Subjects of Primary School

Teachers, Wangnua District, Lampang Province

Author

Mr. Chaiporn Chaiwong

M.S. (Agriculture)

Agricultural Extension

Examining Committee:

Asst. Prof. Katin Srimongkol

Chairman

Asst. Prof. Dusadee Nalampang

Member

Assoc. Prof. Dr.Paiboon Suthasupa

Member

Asst. Prof. Prateep Kochsila

Member

ABSTRACT

The objectives of this research were to study training needs in agricultural subjects of primary school teacher in Wangnua District, Lampang Province and to find out the relationship between personal characteristics of teachers teaching agricultural subjects and this training needs as well as problems and recommendations of training needs.

Population studied were 120 teachers teaching agricultural subjects in Wangnua District, Lampang Province. Data was collected by the use of questionnaire and analyzed in terms of Percentage and Mean, and Chi-square.

Form research findings, it was found that teachers were male or female with 50% each, mostly 40-50 years old, having bachelor degree and being married. Most of them were not administrators with salary level of 10,341-13,336 Baht. Most of them did not have agricultural certificate having less than five years of agricultural teaching experience.

Agricultural subject training's needs were agriculture production, (e.g. planting, livestock, agricultural mechanization organic and inorganic fertilizer), agriculture for environment conservation and training method. Teachers training needs were at high level indicating that they were interested in training course for developing themselves, skills and knowledge, in order to improve their work and efficiency in teaching job.

from hypothesis testing, it was found that age, education al level, marital status, official position, salary level, and agricultural training experience. were not significantly related to training needs.

As regards training needs, they included plan propagation, design of animal vaccination and disease protection, compost and green manure making, fertilizer test, soil and water conservation as well as training on teaching media.

It is recommended that Office of National Primary School and Ministry of Education utilize more teachers who have graduated from agriculture to be teachers, and should train more educational personal or teachers teaching agricultural subjects in primary school.