

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

ความต้องการฝึกอบรมวิทยากรเมล็ดพันธุ์ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล
ในจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชัยภูมิ

TRAINING NEEDS IN SEED TECHNOLOGY OF TAMBON AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS
IN NAKORN-RATCHASIMA AND CHAIYAPUM PROVINCES, THAILAND

โดย

นายเฉลิมยุทธ ประวรธรรมย์



บัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้
เพื่อความร่วมมือแห่งปริญญาเทคโนโลยีการเกษตรมหาบัณฑิต
(สาขาส่งเสริมการเกษตร)

พ.ศ. 2537

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง ความต้อง รณคอบรมวิทยาการเมล็ดพันธุ์ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริม
การเกษตรประจำตำบล ในจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชัยภูมิ

ผู้ศึกษา นายเฉลิมยุทธ ประวรรณรัมย์

ชื่อปริญญา เทคโนโลยีการเกษตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)

สาขาวิชาเอก ส่งเสริมการเกษตร

ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :
(ดร.วีรศักดิ์ ปรกติ)
..11.00.1537

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบถึง 1 สถานภาพส่วนบุคคลและ
2) ความต้องการในการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิทยาการด้านเมล็ดพันธุ์ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ
เกษตรประจำตำบล ในจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดชัยภูมิ ทั้งนี้โดยใช้แบบสอบถามที่
ทดสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาแล้วรวบรวมข้อมูลจากตัวอย่างที่สุ่มแบบมีระบบ รวม 82
คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม ข้อมูลที่ได้นำมาถอดรหัส และ
วิเคราะห์ด้วยค่าร้อยละ ค่ามัธยิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้โปรแกรมสถิติ
สำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (SPSS) ผลการศึกษานอสรุปได้ดังนี้

1. ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 81.7) มีอายุเฉลี่ย 35.2 ปี
มากกว่าครึ่งจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 54) ส่วนมากดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงาน
การเกษตร 5 (ร้อยละ 59.8) มีอายุราชการเฉลี่ย 12.49 ปี มีอัตราเงินเดือนอยู่
ระหว่าง 9,001-10,000 บาทต่อเดือน (ร้อยละ 41.5) ปฏิบัติราชการอยู่ในจังหวัด
นครราชสีมา (จำนวน 56 คน หรือร้อยละ 68.3) และไม่เคยได้รับการฝึกอบรมวิทยาการ
เมล็ดพันธุ์ (จำนวน 46 คน หรือร้อยละ 50)

2. ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดต้องการฝึกอบรมวิทยาการเมล็ดพันธุ์ หัวข้อการฝึกอบรม
วิทยาการเมล็ดพันธุ์ที่ผู้ให้ข้อมูลระบุความต้องการในระดับ "มาก" ในเรื่อง การพักตัวของ

เมล็ดพันธุ์ ความแข็งแรง | และการเสื่อมคุณภาพ เก็บรักษา พันธุ์ รวมทั้ง
ตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพ และระบุความต้องการในระดับ "ปานกลาง" ในเรื่องความ
งอกของเมล็ดพันธุ์

3. ช่วงระยะเวลาและสถานที่ที่เหมาะสมที่ผู้ให้ข้อมูลต้องการ คือต้องการให้
จัดการฝึกอบรมในช่วงเดือนเมษายน เป็นระยะเวลา 3 วัน และใช้โรงแรมเป็นสถานที่ด
เนินการจัดฝึกอบรม

ABSTRACT

Title TRAINING NEEDS IN SEED TECHNOLOGY OF TAMBON
 AGRICULTURAL EXTENSION WORKERS IN NAKORN RATCHASIMA
 AND CHAIYAPUM PROVINCES, THAILAND

By Chalermyuth Prawanrunya

Degree Master of Agricultural Technology
 (Agricultural Extension)

Major Field Agricultural Extension

Chairman, Special Problem Advisory Board:..... *Weerasak Prokati*
(Dr. Weerasak Prokati)
..... 11th July, 1994.....

The objectives of this study were to investigate 1) the personal background of Tambon Agricultural Extension Workers (TAEWS) in Nakhon Ratchasima and Chaiyapum provinces; and 2) their training in seed technology. Data were collected by pretested questionnaires from 82 systematically selected officers. Decoded data were analyzed by using the Statistical Package for Social Sciences (SPSS) computer program, and presented as percentage, mean, standard deviation, and range.

The results were as follows

1. A majority of the respondents (81.7 %) were male, with an average age of 35.2 years. More than half of them had completed a bachelor level of education and approximately 60 percent were agricultural officers. The TAEWS had an average

service year of 12.49 years. Most of them had salary ranging 9,001 to 10,000 baht per month. More than half of them 68.3 % worked in Nakhon Ratchasima and a half (50 % had never attended any training in seed technology

2. All of the respondents indicated the needs in technology training courses. Four topics indicated at a "high" level were : 1 seed dormancy; 2) seed vigor and deterioration 3) seed storage; and 4) seed quality testing and analysis. The topic of "moderate" training need was seed germination.

3. The respondents suggested that the training be at a hotel for three days in April