



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้)
ปริญญา

การบริหารทรัพยากรป่าไม้

สาขา

โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา

ภาควิชา

เรื่อง ความต้องการฝึกอบรมด้านการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในสวนป่า
ของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี

Training Need on Protection and Pest Control in Forest Plantation
of Sub-District Agricultural Extension Officers at Suphanburi Agricultural Office

นามผู้วิจัย นายวันชัย ไพรศรีจันทร์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มงคล จำเริญพุกภัย Ph.D.)

กรรมการ

(อาจารย์สกล ธีจันทร์ทิพย์ วท.ค.)

กรรมการ

(อาจารย์ชัชวาล สุทธิศรีศิลป์ M.S.)

ประธานสาขาวิชา

(รองศาสตราจารย์สันต์ เกตุปราณีต Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อัจฉริยกุล M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๙

วันชัย ไพรศรีจันทร์ 2549: ความต้องการฝึกอบรมด้านการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
ในสวนป่า ของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล สำนักงานเกษตรจังหวัด
สุพรรณบุรี ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การบริหารทรัพยากรป่าไม้) สาขาวิชาการ
บริหารทรัพยากรป่าไม้ โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา ประธานกรรมการที่
ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณฑล จำเริญพฤษย์, Ph.D. 78 หน้า

ISBN 974-16-2499-9

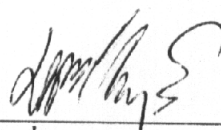
การศึกษานี้ ได้ดำเนินการในท้องที่จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา
ความต้องการฝึกอบรมด้านการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในสวนป่าของนักวิชาการส่งเสริม
การเกษตรประจำตำบล สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือใน
การรวบรวมข้อมูลจากประชากรที่ศึกษาทั้งหมด จำนวน 107 ราย แล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูลทาง
สถิติ โดยใช้ค่า t-test

ผลการศึกษา พบว่า ลักษณะนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรที่ศึกษา ส่วนใหญ่ ร้อยละ 57
มีอายุในช่วง 41-50 ปี สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ร้อยละ 96.3 ปฏิบัติราชการมาแล้วมากกว่า 21 ปี
ขึ้นไป มีระดับชั้นมากกว่า ซี 6 ร้อยละ 67.3 มีเงินเดือนอยู่ในช่วง 16,000-24,000 บาท ร้อยละ 57
ส่วนใหญ่ไม่มีรายได้เสริม ร้อยละ 53.3 มีภาระหนี้สิน มีความต้องการฝึกอบรมมากใน 7 หัวข้อ
วิชา ได้แก่ แมลงศัตรูพืชในสวนป่า โรคที่เกิดขึ้นในสวนป่า การใช้ศัตรูธรรมชาติในสวนป่า
พระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ.2535 การพยากรณ์เตือนการระบาดของศัตรูพืช ระดับความเสียหาย
ทางเศรษฐกิจของแมลงศัตรูพืชที่เข้าทำลาย และการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัยใน
สวนป่า ส่วนปัจจัยที่มีผลต่อระดับความต้องการฝึกอบรม ได้แก่ จำนวนเกษตรกรที่รับผิดชอบ
และความรู้ในเรื่องการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในสวนป่า

จากผลการศึกษาในครั้งนี้ เห็นควรที่หลักสูตรการฝึกอบรมในหัวข้อ ซึ่งเป็นที่ต้องการ
ของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรจะได้รับการพัฒนา และจัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ
ของนักวิชาการที่ปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว



ลายมือชื่อนิลิต



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

26, พค, 49

Wanchai Phaisraichan 2006: Training Need on Protection and Pest Control in Forest
Plantation of Sub-District Agricultural Extension Officers at Suphanburi Agricultural Office.
Master of Science (Forest Resource Administration), Major Field: Forest Resource
Administration, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Assistant Professor
Monton Jamroenprucksas, Ph.D. 78 pages.
ISBN 974-16-2499-9

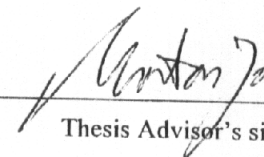
The study was carried out in Suphanburi province. It had the purpose to assess the training need of the agricultural extension officers in Suphanburi on protection and control of pest in economic tree plantation. The questionnaires were used to collect data from 107 interviewees. Then, t-test was used as statistical analysis.

It was found that most of the studied agricultural extension officers at about 57 percent, were age between 41-50 years, having bachelor degree at about 96.3 percent, working in the government services more than 21 years, having position level higher than class 6 at about 67.3 percent, having salary between 16,000-24,000 baht. Most of them, 57 percent, didn't have supplementing income, having debt at about 53.3 percent. They needed 7 training courses namely, insect pest in forest plantation, diseases occurrence in forest plantation, natural pest predators in forest plantation, reforestation act 1992, pest outbreak warning, economic loss from insect pest attack, and safely application of chemical substances in forest plantation. Factors affecting the degree of training needs were the number of farmers in their responsibility and their background knowledge on pest protection and control in forest plantation.

It recommended that training curriculum on the topics their need, as mentioned above, should be developed to improve the capacity of agricultural extension officers.

Wanchai P.

Student's signature



Thesis Advisor's signature

26 May 2006