

การศึกษานี้ ได้ดำเนินการในท้องที่จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความต้องการฝึกอบรมด้านการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในสวนป่าของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลจากประชากรที่ศึกษาทั้งหมด จำนวน 107 ราย แล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ โดยใช้ค่า t-test

ผลการศึกษา พบว่า ลักษณะนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรที่ศึกษา ส่วนใหญ่ ร้อยละ 57 มีอายุในช่วง 41-50 ปี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี 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 ระดับความเสียหายทางเศรษฐกิจของแมลงศัตรูพืชที่เข้าทำลาย และการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและปลอดภัยในสวนป่า ส่วนปัจจัยที่มีผลต่อระดับความต้องการฝึกอบรม ได้แก่ จำนวนเกษตรกรที่รับผิดชอบและความรู้ในเรื่องการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในสวนป่า

จากผลการศึกษาในครั้งนี้ เห็นควรที่หลักสูตรการฝึกอบรมในหัวข้อ ซึ่งเน้นที่ความต้องการของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรจะได้รับการพัฒนา และจัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิชาการที่ปฏิบัติงานนี้ดังกล่าว

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.