

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความต้องการของเกษตรกรในการฝึกอบรมหลักสูตร  
ระยะสั้นวิชาชีพเกษตรกรรม ในวิทยาลัยเกษตรและ  
เทคโนโลยีลพบุรี

ชื่อผู้เขียน

นายณรงค์ ผาบจันดา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุษฎี ณ ลำปาง	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประทีป คชศิลา	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราภา คุณาพร	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กจูน ศรีมงคล	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การวิจัยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความต้องการของเกษตรกรที่มีต่อการฝึกอบรม  
หลักสูตรระยะสั้นวิชาชีพเกษตรกรรม ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และ  
อื่น ๆ ของเกษตรกร กับความต้องการในการเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นวิชาชีพเกษตร  
กรรมและปัญหาของเกษตรกรเกี่ยวกับการประกอบอาชีพในจังหวัดลพบุรี

เกษตรกรที่ทำการศึกษประกอบด้วย เกษตรกรในเขตอำเภอโคกสำโรง อำเภอท่า  
หลวง อำเภอบ้านหมี่ และอำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี จำนวน 175 คน การรวบรวมข้อมูล  
ใช้วิธีสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต ค่าเฉลี่ย  
ถ่วงน้ำหนัก และค่าสถิติไค - สแควร์

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 47.82 ปี จบการ  
ศึกษาชั้น ป.1 - ป.7 ส่วนใหญ่แต่งงานแล้ว พื้นที่ถือครองทางเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 32.79 ไร่  
รายได้เฉลี่ยครอบครัวละ 92,740.67 บาท/ปี เกษตรกรส่วนใหญ่เคยมีประสบการณ์ในการ  
ประกอบอาชีพทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และช่างเกษตร

ความต้องการของเกษตรกรที่มีต่อการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น พบว่า สาขาพืช  
ศาสตร์อยู่ในระดับปานกลาง สาขาสัตวศาสตร์อยู่ในระดับน้อย สาขาช่างเกษตรอยู่ในระดับน้อย

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพเกษตรกร มีความสัมพันธ์กับความต้องการเข้ารับการฝึกอบรมของเกษตรกร ถ้าพิจารณาในแต่ละสาขา พบว่า พื้นที่ถือครองทางการเกษตรมีความสัมพันธ์กับความต้องการเข้ารับการฝึกอบรมสาขาสัตวศาสตร์ ส่วนอายุของเกษตรกรมีความสัมพันธ์กับความต้องการเข้ารับการฝึกอบรมในสาขาช่างเกษตร

ปัญหาที่เกี่ยวกับการประกอบอาชีพของเกษตรกร พบว่า ด้านพืช ได้แก่ ภัยธรรมชาติ ปัจจัยการผลิตพืช และปัญหาด้านการผลิตพืชและด้านการแปรรูปพืช ปัญหาด้านสัตว์ ได้แก่ ภัยธรรมชาติ ปัจจัยการผลิตสัตว์ และการตลาด ปัญหาด้านช่างเกษตร ได้แก่ ชลประทาน การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนตร์การเกษตร แรงงานช่างเกษตร และการตลาดอุปกรณ์ช่างเกษตร

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย คือ การจัดฝึกอบรมควรจัดตามความต้องการของเกษตรกร เช่น สาขาพืชศาสตร์ ได้แก่ เรื่องการใช้ยาปราบศัตรูพืช การใช้ปุ๋ยเคมี สาขาสัตวศาสตร์ ได้แก่ เรื่องการเลี้ยงสัตว์ปีก โรคและการสุขภาพสัตว์ อาหารและการให้อาหารสัตว์ สาขาช่างเกษตร ได้แก่ เรื่องการซ่อมบำรุงเครื่องยนตร์การเกษตร

Independent Study Title Farmers' Needs on Short Course Training Relating to Agriculture

Occupation at Lopburi Agricultural and Technology College

Author

Mr. Narong Pabjanda

M.S. (Agriculture)

Agricultural Extension

Examining Committee :

Asst.Prof. Dusdee Nalampang

Chairman

Asst.Prof. Prateep Kochsila

Member

Asst.Prof. Warapa Kunaporn

Member

Asst.Prof. Katin Srimongkol

Member

### Abstract

The objectives of this research were to investigate training need for agricultural occupation of the farmers in Lopburi Province and to study the relationship between the socio - economic and others factors and their training needs as well as the problems of agricultural occupation.

Farmers studied consisted of 175 farmers in Kloaksamrong, Tharung, Banmi, and Pattananicom district in Lopburi Province. Data gathering were done by interviewing. Statistical techniques used for data analysis were percentage, mean, weight mean score and Chi-square.

From the research finding, it was found that the majority of the farmers were male. Their average age was 47.82 years old with an educational level between grade 1 - 7. An average land Holding was 32.79 rais and average family income was 92,740.67 baht/year. Most of them had farming experience on crop production, animal sciences and agricultural mechanics.

Farmers' needs for short course training on plant sciences was at medium level. while need on animal sciences and agricultural mechanics training was at low level.

Hypothesis testing showed that farming experiences was related to farmers' training need significantly. While land holding was related to training need on animal science and age was related to training need on agricultural mechanics significantly.

Problems existed from agricultural occupation on crop production included natural calamity, production input and crop preservation respectively. Problems on animal production were natural calamity, production input and marketing respectively. While problems on agricultural mechanics were irrigation, mechanics maintenance, technician and marketing.

Recommendation from this study was that training course should be held according to farmers' need. In plant field, farmers' training need were pesticide application and inorganic fertilizer application. In animal field, poultry, veterinary and feed and feeding were needed. While mechanics maintenance was the only need in agricultural mechanics field.