

ชื่องานวิจัย การสำรวจความต้องการในการถ่ายทอดเทคโนโลยีของชุมชนรอบมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงกลธัญบุรี ระยะที่ 1 : กรณีศึกษาอำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ผู้วิจัย คณธวัลย์ สุภรัตน์ภักษ์

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการการถ่ายทอดเทคโนโลยีของชุมชน
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี และเพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนและพัฒนาการจัด
โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่างๆ ตามความต้องการของกลุ่มชุมชน อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี แบ่งเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ด้านความต้องการคำปรึกษาด้านเทคโนโลยี และ
ด้านความต้องการฝึกอบรม จากกลุ่มตัวอย่างที่ได้จากการสุ่มแบบอย่างง่าย จำนวน 152 คน
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการในการถ่ายทอด
เทคโนโลยีสู่ชุมชน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นสถิติพื้นฐาน และสถิติทดสอบความ
แตกต่างของ 2 กลุ่ม โดยใช้ สถิติทดสอบที

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. เพศชายมีความต้องการการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านความต้องการให้คำปรึกษา
ทางด้านเทคโนโลยี เรื่องเทคโนโลยีด้านการเกษตร เทคโนโลยีชีวภาพการทำปุ๋ยชีวภาพ และ
เทคโนโลยีชีวภาพการปลูกผักชีวภาพ ตามลำดับ ส่วนเพศหญิงมีความต้องการให้คำปรึกษา
ทางด้านเทคโนโลยี เรื่องเทคโนโลยีด้านการถนอมอาหาร เทคโนโลยีด้านอาหาร และ
เทคโนโลยีชีวภาพการทำปุ๋ยชีวภาพ ตามลำดับ
2. เพศชายมีความต้องการการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านความต้องการฝึกอบรมเรื่อง
การซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน และการซ่อมโทรศัพท์มือถือ การซ่อมคอมพิวเตอร์ และ
การเกษตรภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ตามลำดับ ส่วนเพศหญิงมีความต้องการด้านการ
ฝึกอบรม เรื่องการนวดเพื่อสุขภาพ การทำน้ำจิ้มสูตรต่าง ๆ และเทคนิคการถนอมอาหารชนิด
ต่างๆ ตามลำดับ
3. เพศชายและเพศหญิง มีความต้องการในการถ่ายทอดเทคโนโลยีของชุมชน อำเภอ
ลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

Research Title : The survey of need in knowledge of technology around Rajamangala
University of Technology Thanyaburi period I : A case study Amphur
Lumlukka Pathum Thani

Researcher : Kontawan Suppharattanapirak

Abstract

The purpose of this research was to study of need in knowledge of technology Amphur Lumlukka Pathum Thani province. And to guideline the development plan in project. Knowledge of technology separate two aspect. They need of counseling of technology and need of training. The simple random sampling was used to select 152 peoples.

The instruments used for data collection was questionnaire asking about need of technology for community. They were analysed by basic statistic and t-test

The finding were as follow:

1. The male had to technology in counseling of technology. The first was agriculture of technology, biological fertilizer of technology and biological vegetable of technology in order. The female had to technology in counselor of technology. The first was keep of food, food of technology and biological fertilizer of technology in order.
2. The male had to technology in training. The first was to keep electrical home inside, keep mobile and computer and agriculture under enough economic in order.
3. The male and female had to technology for community Amphur Lumlukka Pathum Thani province were different. They had significant at .01 level.