

หัวข้องานวิจัย	ศึกษาความต้องการพัฒนาความรู้และความชำนาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะกรรมการชุมชนเขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ชื่อผู้วิจัย	ณัฐพล ธนเชวงสกุล ปัญญ์พัชรกร บุญพร้อม
สาขาวิชา/คณะ	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2556
คำสำคัญ	เทคโนโลยีสารสนเทศ, คณะกรรมการชุมชนเขตสายไหม, ความชำนาญ, ความต้องการพัฒนาความรู้

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ความต้องการพัฒนาความรู้และความชำนาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะกรรมการชุมชน เขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร 2) พฤติกรรมการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะกรรมการชุมชน เขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร 3) เปรียบเทียบความต้องการพัฒนาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา อาชีพ และการดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุมชนเขตสายไหม 4) เปรียบเทียบความชำนาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา อาชีพ และการดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุมชนเขตสายไหม กลุ่มตัวอย่างคือคณะกรรมการชุมชนเขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 113 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยใช้การทดสอบค่า F-test ซึ่งสามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1) ระดับความต้องการพัฒนาความรู้และระดับความชำนาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะกรรมการชุมชน เขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.18 และ 3.62 ตามลำดับ รวมถึงพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของคณะกรรมการชุมชน เขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.40

2) ระดับการศึกษา อาชีพ และการดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุมชนที่แตกต่างกันของคณะกรรมการชุมชนเขตสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีความต้องการพัฒนาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแตกต่างกัน และมีความชำนาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่แตกต่างกัน อย่างมีระดับนัยสำคัญที่ .05

Research Title	THE STUDY ON NEEDS TO DEVELOP KNOWLEDGE AND SKILLS IN INFORMATION TECHNOLOGY AMONG COMMITTEE OF SAIMAI COMMUNITY, BANGKOK METROPOLITAN
Author	Nattaphol Thanachawengsakul Punpaphatpron Bunprom
Division/Faculty	Software Engineering Majoy, Faculty of Information Technology
Years	2013
Keyword	Information technology, committee of Saimai Community, skills, needs to develop knowledge

Abstract

This research aimed to 1) study needs to develop knowledge and skills in information technology among committee of Saimai Community, Bangkok Metropolitan, 2) study behaviors on using information technology among committee of Saimai Community, Bangkok Metropolitan, 3) compare needs to develop knowledge in information technology according to educational level, occupation, and holding positions in the committee of Saimai Community, and 4) compare skills in information technology according to educational level, occupation, and holding positions in the committee of Saimai Community. The sample of this research are 113 committees of Saimai Community, Bangkok Metropolitan and the tool used in this research was the questionnaire. Statistics used in the data analysis were percentage, mean, standard deviation (S.D.) and the hypothesis was tested by F-test. The research could be concluded as follows:

1) Overall, the level of needs to develop knowledge and skills in information technology among committee of Saimai Community, Bangkok Metropolitan was at the high level (mean = 4.18 and 3.62, respectively). Besides, the overall of behaviors on using information technology among committee of Saimai Community, Bangkok Metropolitan was at the high level (mean = 4.40)

2) Educational level, occupation, and holding positions in the committee of Saimai Community had effects on needs to develop knowledge and skills in information technology but had no effects on skills in information technology with a statistically significant difference at .05.