

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาสภาพและปัญหาการใช้คอมพิวเตอร์ของพระสงฆ์ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาสภาพทั่วไป และปัญหาการใช้คอมพิวเตอร์ และเพื่อศึกษาเปรียบเทียบสภาพทั่วไป และปัญหาการใช้คอมพิวเตอร์ ของพระสงฆ์ที่มีอายุ วุฒิ การศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย พระสงฆ์ที่ใช้คอมพิวเตอร์ รวม 78 วัด มีพระสงฆ์จำนวน 541 รูป จากประชากร 391 วัด และพระสงฆ์จำนวน 15,540 รูป ในเขตกรุงเทพมหานคร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าคลาดเคลื่อนมาตรฐาน และค่าความสัมพันธ์

ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้ คือ สภาพการใช้คอมพิวเตอร์ ด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และ ด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ พบว่า โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีการใช้คอมพิวเตอร์พิมพ์เอกสารรายงานส่วนตัว ใช้สืบค้นข้อมูลความรู้ และใช้เรียนรู้โปรแกรมใหม่ๆ อยู่ในระดับมาก ใช้เป็นเครื่องมือเพื่อความบันเทิง ใช้เป็นเครื่องมือในการเผยแพร่ ใช้เป็นเครื่องมือผลิตสื่อการสอน ใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการสื่อสาร และใช้เป็นเครื่องมือจัดกิจกรรม อยู่ในระดับปานกลาง แต่ใช้ในการบันทึกข้อมูล และใช้เป็นเครื่องมือในการคำนวณทางคณิตศาสตร์ อยู่ในระดับน้อย ด้านบุคลากร พบว่า โดยรวม อยู่ในระดับน้อย ด้าน ความชำนาญในการดูแลระบบคอมพิวเตอร์ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ที่นำมาใช้งาน อยู่ในระดับปานกลาง ความรู้ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ความเชี่ยวชาญในการเขียนโปรแกรม และความชำนาญในการบริหารระบบฐานข้อมูล อยู่ในระดับน้อย ด้านการสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย พบว่า โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง โดยมี การใช้รับ-ส่งข้อมูล การติดตามข่าวสาร เช่น หนังสือพิมพ์ออนไลน์ และการค้นหาข้อมูลจากเว็บไซต์ อยู่ในระดับมาก การสนทนาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และการ Download ข้อมูล อยู่ในระดับปานกลาง การตอบปัญหาธรรมะตามเว็บบอร์ดต่างๆ อยู่ในระดับน้อย การดูแลปรับปรุงข้อมูลในเว็บไซต์ของวัด อยู่ในระดับน้อยที่สุด

ปัญหาการใช้คอมพิวเตอร์ ด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ปัญหาอันดับ 1 คือ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์มีราคาแพง ด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ปัญหาอันดับ 1 คือ โปรแกรม มีราคาแพง ด้านบุคลากร ปัญหาอันดับ 1 คือ ขาดการสนับสนุนจากวัด และด้านการสื่อสารข้อมูล และเครือข่าย ปัญหาอันดับ 1 คือ การใช้อินเทอร์เน็ตอาจจะส่งผลให้ผู้ใช้ในการติดต่อสัมพันธ์กับบุคคลอื่นๆในชีวิตจริงน้อยลง

ข้อเสนอแนะซึ่งเป็นผลของการวิจัยสอดคล้องกับปัญหากล่าวคือ คณะสงฆ์ หรือวัดที่สังกัดของพระสงฆ์ ควรมีการสนับสนุนการใช้คอมพิวเตอร์ ด้าน งานเอกสาร การคำนวณ การบันทึกข้อมูล และการเผยแพร่ความรู้ เป็นต้น โดยมีการเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆมาช่วยอบรมพระสงฆ์ในสังกัด

This research was to study the status, and the problems of computer utilization of monks in the Bangkok Metropolitan area. The objectives of this research were to study the status, and the problems of computer utilizations and to compare the status and the problems of the monks in the Bangkok Metropolitan area. Sampling groups were 541 monks from 78 temples selected from 15,540 monks from 391 temples in the Bangkok Metropolitan area. The equipment for research was questionnaires. Statistics used for analyzing data were percentage, mean, S.E. and χ^2 .

The conclusion from this research revealed that in terms of the status of computer utilization for hardware and software was at a medium level. To print personal report and to research for knowledge and new program was at a high level. To use for entertainment, to be public relation equipment, to be equipment for producing learning media, to be communicational equipment and to be activities equipment were at a medium level. To save data and to calculate in mathematics were at a low level. In terms of personnel, the overall aspects were at a low level. In terms of skill, to maintain the computer system and to utilize the computer were at a medium level. In addition, the knowledge in analyzing and designing the system, the skills in programming and the skill in database system management were at a low level. In terms of data communication and network, it revealed that the overall aspects were at a medium level. For more details, sending and receiving data and news searching such as online newspapers and information searching from website were at a high level. While conversations via internet and data downloading were at a medium level. Dharma questions and answer session in web boards were at a low level. Also, the lowest level was data updating of temples' website.

The biggest problem in the computer utilization in term of computer devices was that the computer devices were expensive. The biggest problem in the computer utilization in term of computer softwares was that the computer softwares were expensive. The biggest problem in the computer utilization in term of personnel was that they lacked of support from the temples. The biggest problem in the computer utilization in term of data communication and network was that the internet utilization might affect users to have less contacting with other persons in the real life.

The recommendation which was the result of the research was in agreement with the problems. That was the clergies or the temples of the monks should support the computers in terms of document work, calculation, data recording and knowledge circulation, by inviting experts in each aspects to give training for the monks.