

หัวข้อโครงการวิจัย	การศึกษาสภาพและข้อจำกัดการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศด้านการศึกษาของครูในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร เขตราชวัตรบูรณะ
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นางสาวสร้อยตฤญา เนตรสืบสาย
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. นิธิดา บุรณจันทร์
หลักสูตร	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
ปีการศึกษา	2557

บทคัดย่อ

งานวิจัยเรื่องศึกษาสภาพและข้อจำกัดการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศด้านการศึกษาของครูในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร เขตราชวัตรบูรณะ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพและข้อจำกัดการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศด้านการศึกษาของครูในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานครเขตราชวัตรบูรณะ และเปรียบเทียบข้อจำกัดการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศด้านการศึกษาของครูในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร เขตราชวัตรบูรณะ กลุ่มตัวอย่างคือครูในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร เขตราชวัตรบูรณะ เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถามมาตราส่วน 5 ระดับ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า จากกลุ่มตัวอย่างมีจำนวนผู้ใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศด้านการศึกษาโดยรวม มากกว่าร้อยละ 60 ยกเว้นด้านการใช้งาน โปรแกรมสำเร็จรูป เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าด้านการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดทำแผนการสอนหรือสื่อการสอนมีค่าเฉลี่ยมากกว่าหัวข้ออื่น (ค่าเฉลี่ย 4.49) ส่วนข้อจำกัดการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศด้านการศึกษาในภาพรวมมีข้อจำกัดในระดับ ปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.22) และเมื่อเปรียบเทียบข้อจำกัดการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศด้านการศึกษจำแนกตามสถานศึกษา พบว่ามีข้อจำกัดการใช้งานแตกต่างกัน

คำสำคัญ : สภาพ / ข้อจำกัด / เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ / เทคโนโลยีสารสนเทศ / การศึกษา  
สำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร

Research Project Title	A Study of State and Limitations on Using Computer Technology and Education Information of Teachers in School Under the Department of Education Bangkok Metropolitan Administration (Rat Burana District)
Research Project Credits	6
Candidate	Miss Sarathaya Neadsuebsai
Research Project Advisor	Dr. Nitida Buranajant
Program	Master of Science in Industrial Education
Field of Study	Computer and Information Technology
Faculty	Industrial Education and Technology
Academic Year	2014

### Abstract

The objective of this research was to study the status and limitations on using computer technology and information technology for education of teachers in schools that under the Department of Education Bangkok Metropolitan Administration (Rat Burana district) and compare the data were about limitations to the using of computer technology and information technology education of teachers in each school. Data was collected by questionnaire 5-level scale. The samples were some teachers in schools under the Department of Education Bangkok Metropolitan Administration (Rat Burana district) and the statistics that used in this research were percentage, mean, and standard deviation.

The research found that the frequency of use the computer and information technology for education on each school more than 60 percent, excluding the using of software package. When considering in each aspect, the research can found that using of computers hardware and electronic equipment for lesson plans or instruction media and the average was more than other topics (Mean = 4.49). The limitations using of computers and information technology for education in the overview is moderate (Mean = 3.22). And compared the limitations to using of computer technology and information technology, classified by schools were different.

Keyword : Status / Limitations / Computer Technology / Information Technology / Education / Department of Education.

