

ปรมาภรณ์ บุรณกุล 2552: สภาพและความพึงพอใจในการใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ปรินญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา) สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์สุวิษ บุตรสุวรรณ, กศ.ม. 89 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและระดับความพึงพอใจในการใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ประชากร ได้แก่ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพระโขนง จำนวน 377 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า สภาพในการใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของนักเรียน คือ สามารถใช้คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมได้ที่ห้องสมุด ร้อยละ 92.0 ต้องการให้มีคอมพิวเตอร์ในห้องเรียน ร้อยละ 93.6 มี e-mail address เป็นของตนเอง ร้อยละ 80.1 search engine ที่ใช้บ่อยคือ www.google.co.th ร้อยละ 97.1 เคยแนะนำวิธีการค้นหาข้อมูลให้เพื่อน ร้อยละ 74.5 ใช้งานระบบเครือข่ายภายในโรงเรียนเพื่อค้นหาข้อมูลร้อยละ 92.8 และระบบเครือข่ายมีความจำเป็นต่อการเรียนการสอน ร้อยละ 95.5

นักเรียนพึงพอใจการใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับมาก ได้แก่ ด้านการใช้ห้องและอุปกรณ์ มีค่าเฉลี่ย 3.93 ด้านการใช้โปรแกรมเกี่ยวกับระบบเครือข่าย มีค่าเฉลี่ย 3.95 ด้านการบริการทั่วไป มีค่าเฉลี่ย 4.02 และ ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้ระบบเครือข่าย มีค่าเฉลี่ย 4.11

Poramaporn Buranakul 2009: State and Satisfaction of Computer Network System Usage of Prathomsuksa 5 Students of Schools under Phra Khanong District Office, Bangkok Metropolitan Administration. Master of Education (Educational Technology), Major Field: Educational Technology, Department of Educational Technology. Thesis Advisor: Associate Professor Suwich Budsuwan, M.Ed. 89 pages.

The objective of this research was to study the state and satisfaction of computer network system usage of Prathomsuksa 5 Students of Schools under Phra Khanong District Office, Bangkok Metropolitan Administration. The population were 377 Prathomsuksa 5 students. The questionnaire was used as an instrument. Data were analysed by percentage, mean and standard deviation.

Research result found that state of using computer network of students were as follows: students use computer in the library at 92.00%, needed of computer for their classes at 93.60%, having their own e-mail address at 80.10%, search engine usually used was www.google.co.th at 97.10%, used to advise their friends how to search the data at 74.50%, using school's intranet for searching the data at 92.80% and finally the network system was necessary for searching the data at 95.50%.

Students' satisfaction to use computer network system at high level as follows: computer room and hardware usage ($\mu = 3.93$), software program ($\mu = 3.95$), general services ($\mu = 4.02$) and network application ($\mu = 4.11$)