

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