

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การใช้สารสนเทศบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย
ของอาจารย์ในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา สังกัด
กรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร
ชื่อผู้เขียน : นางสาวเพ็ญแข ปรียัติ
ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา : บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
ปีการศึกษา : 2544

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

1. รองศาสตราจารย์ ลานนา ดวงสิงห์ ประธานกรรมการ
2. นายมนตรี นาคเจือ
3. คร. วัลลภ สุวรรณดี

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้สารสนเทศบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย ของอาจารย์ในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานครและศึกษาปัญหาในการใช้สารสนเทศบน SchoolNet ของอาจารย์ในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ อาจารย์ในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 95 โรงเรียน รวมจำนวนอาจารย์ทั้งสิ้น 285 คน ผู้วิจัยได้เลือกกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้จากประชากร จำนวน 48 โรงเรียน รวมจำนวนอาจารย์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง 114 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยจัดทำขึ้น โดยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง ได้จำนวนแบบสอบถามทั้งสิ้น 114 ชุด สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ การแจกแจงความถี่และค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างใช้สารสนเทศที่เผยแพร่บน SchoolNet มากที่สุดในรายการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ SchoolNet และใช้สารสนเทศที่เผยแพร่บน SchoolNet น้อยที่สุดในรายการกระดานข่าวร้องทุกข์ เมื่อพิจารณาเกี่ยวกับการใช้สารสนเทศที่เผยแพร่บน SchoolNet มากกว่าร้อยละ 60 พบว่า มีทั้งสิ้น 5 รายการ จากจำนวนรายการทั้งสิ้น 17 รายการ คือ ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ SchoolNet หน้าการศึกษาเครือข่ายกาญจนาภิเษก สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน และ Digital Library for SchoolNet ส่วนผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์สารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน พบว่า รายการสารสนเทศบน SchoolNet ที่ใช้เพื่อเตรียมการสอนมากที่สุด คือ Digital Library for SchoolNet รายการสารสนเทศบน SchoolNet ที่ใช้เพื่อประกอบการสอนมากที่สุด คือ Digital Library for SchoolNet รายการสารสนเทศบน SchoolNet ที่ใช้เพื่อเพิ่มพูนความรู้มากที่สุด คือ กระดานข่าวร้องทุกข์ และรายการสารสนเทศบน SchoolNet ที่ใช้เพื่อเพิ่มพูนคุณวุฒิมากที่สุด คือ ข่าวฝากประชาสัมพันธ์

ปัญหาการใช้สารสนเทศที่พบมากที่สุด คือ การเข้าสู่ระบบ รองลงมา คือ การ Download และความเหมาะสมของเวลาที่ SchoolNet เปิดให้ใช้บริการ ตามลำดับ ส่วนปัญหาการใช้สารสนเทศบน SchoolNet ที่มีน้อยที่สุด คือ ความถูกต้องของข้อมูลที่ให้บริการบน SchoolNet ซึ่งรายละเอียดของปัญหาที่พบบ่อย คือ การเข้าสู่ระบบติดยาก ช้า และสายหลุดบ่อย การ Download ข้อมูลต่างๆ ใช้เวลานาน