

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาสภาพ ความต้องการ และปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตในการเรียน ตามความคิดเห็นของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 ในวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในเขตกรุงเทพมหานคร
หน่วยกิตของวิทยานิพนธ์	6 หน่วย
โดย	นายจัชวาลย์ มีแพง
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ อภิสักดิ์ พงษ์พูลผลศักดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ เกียรติโกมล
ระดับการศึกษา	ครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2544

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาสภาพ ความต้องการ และปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตในการเรียน ตามความคิดเห็นของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 ในวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ 2 จำนวน 361 คน ที่ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ(Stratified Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามแบ่งเป็นชนิดเลือกตอบจากรายการและมาตราส่วนประมาณค่า สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบความแปรปรวนทางเดียว(One-Way ANOVA)

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า สภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์เสริมที่จัดให้บริการแก่นักศึกษา มีสภาพการใช้งานชำรุดบางครั้ง นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้บริการสืบค้นข้อมูล เวิลด์ไวด์เว็บ(World Wide Web) มีความต้องการและปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตในการเรียนอยู่ในระดับมาก ผลการเปรียบเทียบความต้องการและปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตในการเรียนของนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในสถานศึกษาที่ต่างกัน พบว่า นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคคอนเมือง นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคคูสิตและนักศึกษาวิทยาลัยกาญจนภิเษกมหานคร มีความต้องการการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตทั้งในและนอกเวลาเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05