

ชื่อโครงการวิจัย การศึกษาสภาพการใช้สื่อออนไลน์เพื่อการศึกษาของนักศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช

แหล่งเงินทุน ทุนสนับสนุนงานวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ 2559

ระยะเวลาทำการวิจัย 2559

ชื่อ-สกุล นางสาวพัชรินทร์ อินทมาศ สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพการใช้งาน ผลกระทบ แนวทางการพัฒนา เปรียบเทียบความสัมพันธ์ของลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล สภาพการใช้งาน กับผลกระทบและแนวทางการพัฒนาสื่อออนไลน์เพื่อการศึกษาของนักศึกษาในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยจังหวัดนครศรีธรรมราช กำหนดกลุ่มตัวอย่างจากประชากรนักศึกษาทุกระดับของมหาวิทยาลัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 1/2558 จากตารางสำเร็จรูปทาโรยามาเน่ (Taro Yamane) ความคลาดเคลื่อน 0.05 ได้กลุ่มตัวอย่าง 393 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าสถิติ คือ ค่าแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐาน โดยใช้ ค่าที (t-test) การวิเคราะห์ความแปรปรวน ทางเดียว (One way ANOVA) เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD และ Regression Linear ผลการศึกษา พบว่า 1) สภาพการใช้งานเครือข่ายออนไลน์เพื่อการศึกษา มีลักษณะการใช้งานเพื่อการแบ่งปัน เช่น วิดีโอ, รูปภาพ, ดนตรี, ลิงก์ ซึ่งรูปแบบเครือข่ายออนไลน์ที่ใช้ คือ เฟซบุ๊ก การใช้บริการเครือข่ายออนไลน์ของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ใช้ระบบการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) และส่วนมากใช้ผ่านอุปกรณ์ คือ โทรศัพท์มือถือ 2) ผลกระทบจากการใช้เครือข่ายออนไลน์เพื่อการศึกษา พบว่า กระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการศึกษาค้นคว้าเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ใหม่ที่กว้างขวาง 3) โดยแนวทางการพัฒนาเครือข่ายออนไลน์เพื่อการศึกษา ควรพัฒนาด้านระบบสารสนเทศ มากที่สุด และมีข้อเสนอแนะ คือ ควรพัฒนาปรับปรุงเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้เร็วขึ้น 4) ผลการทดสอบสมมติฐาน ผลกระทบและแนวทางการพัฒนาสื่อออนไลน์เพื่อการศึกษา แตกต่างกันตามปัจจัยส่วนบุคคล เมื่อจำแนกตาม คณะ/สาขาวิชาที่ศึกษา ส่วนปัจจัยส่วนบุคคล ด้านอื่นๆ และสภาพการใช้งานเครือข่ายออนไลน์เพื่อการศึกษา ไม่มีผลกับผลกระทบและแนวทางการพัฒนาสื่อออนไลน์เพื่อการศึกษา

คำสำคัญ : สภาพการใช้งานสื่อออนไลน์, สื่อออนไลน์เพื่อการศึกษา