

หัวข้อโครงการ	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ วิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก	
ผู้จัดทำ	1. นางสาวนิลบล	นามवास
	2. นางสาวนาฏลดา	ผ่านเมือง
ที่ปรึกษา	1. นางเพลินตา	แดงอาจ
	2. นายวชิรพงษ์	บัวคำ
	3. นายธนพนธ์	เครือสวัสดิ์
	4. นายกฤษฎา	อุระ
ปีการศึกษา	2557	

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างเว็บไซต์การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ วิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก และการทำโครงการในครั้งนี้เป็นวิจัยแบบสุ่มตัวอย่าง เครื่องมือในการทำวิจัยครั้งนี้จะเป็นแบบสอบถามในเรื่องเว็บไซต์การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน รายวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก ด้วยบทเรียนออนไลน์ ปีการศึกษา 2557 และแบบสอบถามได้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในเว็บไซต์การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน รายวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก ด้วยบทเรียนออนไลน์ ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ / แสดงความคิดเห็น อื่นๆ และแบบสอบถามในครั้งนี้จะทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าร้อยละเพื่อเปรียบเทียบความถี่ หรือจำนวนที่ต้องการกับความถี่หรือจำนวนทั้งหมดที่เทียบเป็น 100 หาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแบบสอบถามในแต่ละด้าน

ผลการศึกษา พบว่า การประเมินแบบสอบถามในการศึกษาการพัฒนาเว็บไซต์ในแต่ละด้าน พบว่า ด้านเว็บไซต์การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน รายวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก ด้วยบทเรียนออนไลน์ ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ ระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.46 ซึ่งด้านนี้เป็นด้านเว็บไซต์การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ วิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก เป็นส่วนมาก

เบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.51 อยู่ในระดับมาก โดยผู้ประเมินมีระดับความอยู่ในระดับมาก การใช้รูปภาพมีความเหมาะสมสอดคล้องกับเนื้อหา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.55 อยู่ในระดับมากที่สุด การเลือกสีมีความสวยงาม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.58 อยู่ในระดับมากที่สุด องค์ประกอบของสื่อการเรียนการสอนมีความสมบูรณ์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 อยู่ในระดับมาก สีตัวอักษรมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ

4.41 อยู่ในระดับมาก พื้นหลังของสื่อการเรียนการสอนมีความสวยงาม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 อยู่ในระดับมาก

3. ผลการประเมินความคิดเห็นด้านการใช้งานด้าน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน มีค่าเท่ากับ 0.50 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยผู้ประเมินระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านการใช้งานโปรแกรมของผู้ใช้งาน โปรแกรมที่ใช้มีความรวดเร็วในการเรียกดูข้อมูล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.62 อยู่ในระดับมากที่สุด ระบบง่ายต่อการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59 อยู่ในระดับมากที่สุด การเข้าใจงานสื่อการเรียนการสอนไม่ซับซ้อน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 อยู่ในระดับมาก มีความง่ายในการสืบค้นข้อมูล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.42 อยู่ในระดับมาก การเชื่อมโยงข้อมูลถูกต้อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 อยู่ในระดับมาก