

การสร้างสื่อการเรียนรู้เรื่อง เรื่องการออกแบบบ้าน โดยใช้โปรแกรม sketchup 8

แก้วกาญจน์ สุขต่าย
สาธิต วัฒนศรี

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยเทคโนโลยีอักษรบริหารธุรกิจ

ปีการศึกษา 2558

ชื่อ นางสาวแก้วกาญจน์ สุขต่าย
นายสาธิต วัฒนศรี

ชื่อเรื่อง การสร้างสื่อการเรียนรู้เรื่อง การออกแบบบ้าน โดยใช้โปรแกรม
sketchup 8

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ นายอนุสรณ์ บุญยืน

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายฐานกร ไอสถประสพ

ปีการศึกษา 2558

บทคัดย่อ

โครงการเรื่องการสร้างสื่อการเรียนรู้เรื่อง การออกแบบบ้าน โดยใช้โปรแกรม sketchup8 มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับการสร้างสื่อการเรียนรู้เรื่อง การออกแบบบ้าน โดยใช้โปรแกรม sketchup8 และเพื่อใช้สื่อการเรียนการสอนเพิ่มเติมจากการเรียนรู้ในห้องเรียน

ผลการประเมินสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับสื่อการสร้างสื่อการเรียนรู้การสร้างสื่อการเรียนรู้เรื่อง การออกแบบบ้าน โดยใช้โปรแกรม sketchup8 ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ผลการประเมินอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับ ดังนี้

ลำดับที่ 1 ความสำคัญของโครงการ	มีค่าเฉลี่ย 4.50
ลำดับที่ 2 เนื้อหา ความสอดคล้องเหมาะสม	มีค่าเฉลี่ย 4.45
ลำดับที่ 3 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	มีค่าเฉลี่ย 4.40
ลำดับที่ 4 วิธีการดำเนินงานและผลที่ได้รับ	มีค่าเฉลี่ย 4.25
ลำดับที่ 5 การนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า	มีค่าเฉลี่ย 4.20

ข้อเสนอแนะการปรับปรุงและพัฒนาสื่อการเรียนรู้เกี่ยวกับการสร้างสื่อการเรียนรู้เรื่อง การออกแบบบ้าน โดยใช้โปรแกรม sketchup8

1. เสียงประกอบในสื่อควรมีเสียงเพลงเพื่อให้เกิดความน่าสนใจ
2. เวลาวาดรูปก็ควรบันทึกงานไว้ตลอด