

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การสร้างและการหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียน
วิชาการเขียนแบบก่อสร้าง 1 รหัส 2106-2306
ชื่อผู้วิจัย : นางนิภา สุขแก้ว
ชื่อสถานศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคยะลา
ปี พ.ศ. : 2556

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. สร้างเอกสารประกอบการเรียน ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียน วิชาการเขียนแบบก่อสร้าง 1 รหัส 2106-2306 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคยะลา

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในงานวิจัย ได้แก่ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคยะลา จำนวน 13 คน ที่ได้จากการสุ่มแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ เอกสารประกอบการเรียน วิชาเขียนแบบก่อสร้าง 1 รหัสวิชา 2106-2306 และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการทดสอบค่า t-test

ผลการวิจัยพบว่า เอกสารประกอบการเรียน วิชาการเขียนแบบก่อสร้าง 1 ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 80.00/86.00 ตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่กำหนดไว้ และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ที่เรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียน วิชาการเขียนแบบก่อสร้าง 1 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01