

ชื่อเรื่อง ผลการจัดการเรียนรู้ รายวิชาการเขียนบทและนำเสนอเรื่องด้วยภาพ โดยใช้เทคนิคการ
เรียนรู้ร่วมกันแบบทำโครงการมัลติมีเดียด้วยแท็บเล็ต

ชื่อผู้วิจัย นางสาวพจนศิริรินทร์ ลิ้มปิ่นนนท์

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ร่วมกันแบบโครงการมัลติมีเดียด้วยแท็บเล็ต รายวิชา การเขียนบทและนำเสนอเรื่องด้วยภาพ ให้มีประสิทธิภาพ 2) เพื่อหาดัชนีประสิทธิผลของการจัดการเรียนรู้ร่วมกันแบบโครงการมัลติมีเดียด้วยแท็บเล็ต 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาก่อนและหลังเรียนรู้ร่วมกันแบบโครงการมัลติมีเดียด้วยแท็บเล็ต 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนต่อการจัดการเรียนรู้ร่วมกันแบบโครงการมัลติมีเดียด้วยแท็บเล็ต และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาในสาขาเทคโนโลยีมัลติมีเดียและแอนิเมชัน ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 36 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ กิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ แบบวัดผลสัมฤทธิ์ แบบประเมินความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติ t - test (One-Group) และ t - test (Dependent Samples)

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลการศึกษาประสิทธิภาพตามเกณฑ์ E_1/E_2 ได้ค่าค่า E_1 เท่ากับ 81.57 และค่า E_2 เท่ากับ 78.98 ซึ่งมีค่าสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คือ 75/75 2) ค่าดัชนีประสิทธิผลของการเรียนแบบโครงการมัลติมีเดียด้วยแท็บเล็ต รายวิชา การเขียนบทและนำเสนอเรื่องด้วยภาพ ของนักศึกษสาขาเทคโนโลยีมัลติมีเดียและแอนิเมชัน เท่ากับ 0.6642 แสดงว่านักศึกษามีความก้าวหน้าในการเรียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 66.42 3) ผลการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนแบบโครงการมัลติมีเดียด้วยแท็บเล็ต นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 4) ผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนแบบโครงการมัลติมีเดียด้วยแท็บเล็ต ภาพรวมอยู่ในระดับพึงพอใจมาก

ผู้สอน
ทสรินทร์

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วันรับ.....
วันลงทะเบียน..... 26 ก.พ. 2556
เลขทะเบียน..... ๓๑. 213182
เลขเรียกหนังสือ..... 370.1523 จว125(ก)

2555

