

ชื่อเรื่องงานวิจัย

1. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 2106-2105 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ที่ได้รับการเรียนรู้แบบความร่วมมือ โดยเทคนิค STAD และการเรียนรู้แบบปกติ

ปรับเปลี่ยน 1.1 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 2106-2105 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค STADและการเรียนรู้แบบปกติ

ปรับเปลี่ยน 1.2 การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 2106-2105 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิค STAD

2. ผลการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการเรียนรู้ด้วยตนเอง

ปรับเปลี่ยน 2.1 ผลของการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยการเรียนรู้ด้วยตนเอง ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์

ปรับเปลี่ยน 2.2 การพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์