

ชื่อเรื่อง : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคนิคเพื่อนคู่คิด
วิชาคอมพิวเตอร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้วิจัย : นางสาวเกษรา บุญสงค์

ชื่อปริญญา : ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : ครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบัน : [สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง](#)

ปี : 2557

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ทงศักดิ์ โสวจัสดาทกุล, ผศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หาประสิทธิภาพของบทเรียน และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของผู้เรียนที่เรียนด้วยบทเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคนิคการเรียนแบบเพื่อนคู่คิด วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นผู้เรียนที่เรียนอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนวัดช่องลม สำนักงานเขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive sampling) จำนวน 32 คนเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคนิคการเรียนแบบเพื่อนคู่คิด แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ การทดสอบค่าที (t-test for Dependent Samples)

ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคนิคการเรียนแบบเพื่อนคู่คิด วิชาคอมพิวเตอร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีประสิทธิภาพของบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต E1/E2 เท่ากับ 81.77/82.19 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนหลังเรียนสูงกว่าเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2557**