

ชื่องานวิจัย : การพัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา  
คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตสำหรับนักศึกษาสาขาวิชา  
ปฐมวัย ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2554 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
บุรีรัมย์

ชื่อ : เปรม อิงคเวชากุล  
คณะ : วิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ปีการศึกษา : 2554

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ พัฒนาชุดการเรียนรู้ด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่าย  
อินเทอร์เน็ตรายวิชาคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต สำหรับนักศึกษาสาขาวิชา  
ปฐมวัย ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2554 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อศึกษา  
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาสาขาวิชาปฐมวัย ชั้นปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้ด้วย  
คอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กับนักศึกษาที่เรียนแบบปกติ ในรายวิชาคอมพิวเตอร์ และ  
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่เรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้ด้วย  
คอมพิวเตอร์ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในรายวิชาคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักศึกษาสาขาวิชาปฐมวัย ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2554  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์จำนวน 40 คน ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง  
(Purposive sampling) แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 20 คน โดยแต่ละกลุ่ม  
ประกอบไปด้วย กลุ่มก่อน ปานกลาง และเก่ง รวมกลุ่มละ 20 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วยชุดการเรียนรู้ด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่าย  
อินเทอร์เน็ต รายวิชาคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียน จำนวน 60 ข้อ 30 คะแนน แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการเรียน  
โดยใช้ชุดการเรียนรู้ด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต รายวิชาคอมพิวเตอร์ และ  
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนโดยใช้ชุดการเรียนรู้  
ด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรายวิชาคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ

ชีวิต แตกต่างกับนักศึกษาที่เรียนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ .01 และความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการเรียนโดยใช้ชุดการเรียนด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรายวิชาคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.41 อยู่ในระดับ พึงพอใจมาก



## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเพื่อการพัฒนาชุดการเรียนด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา  
คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาปฐมวัย ชั้นปีที่ 1  
ปีการศึกษา 2554 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สำเร็จลุล่วงได้ดีโดยได้รับความ  
อนุเคราะห์ จากบุคคลหลายฝ่าย คณะผู้วิจัย ขอขอบคุณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
บุรีรัมย์ ที่สนับสนุนทุนการวิจัย ประจำปี 2554

ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา ที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจ  
ในช่วงดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคุณ นักศึกษาสาขาวิชาปฐมวัย ชั้นปี  
ที่ 1 ปีการศึกษา 2554 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ที่ให้ความร่วมมือในการทำ  
วิจัย

ประโยชน์และคุณค่าที่เกิดขึ้นจากการวิจัย คณะผู้วิจัยขอมอบบูชาพระคุณบิดามารดา  
และบุคคลในครอบครัว ที่เป็นกำลังใจและอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ ช่วยให้การวิจัยสำเร็จ  
ลุล่วงไปด้วยดี และขอระลึกถึงคุณครูบาอาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้แก่ผู้วิจัยตั้งแต่ออดีต  
จนถึงปัจจุบัน

ผู้วิจัย