

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน เรื่องการพัฒนาห้องเรียนออนไลน์สำหรับรายวิชา สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนานี้ ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554 และสำเร็จได้ดีก็ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์จากหลาย ๆ ท่าน ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. บุปผชาติ ทัพพิกรณ์ และอาจารย์สุนิสา สิงห์แก้ว จากสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อาจารย์ลดาวัลย์ ศรีวงษ์ อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยรังสิต ที่กรุณาพิจารณาเครื่องมือ และให้คำแนะนำในการปรับแก้ อันเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยอย่างยิ่ง และขอขอบคุณเจ้าของข้อมูล ต่าง ๆ ที่ผู้วิจัยได้นำมาใช้ในการวิจัย ขอขอบคุณกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมจำนวน 36 คน ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พานิช บัวสำอางค์ หัวหน้ากลุ่มงานวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร และคุณสุดาพร แก้วชินดวง ที่ได้ช่วยดูแลบทความภาษาอังกฤษ และเป็นกำลังใจตั้งแต่ต้นจนกระทั่งสำเร็จ ลุล่วงเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ที่ได้มอบทุนสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนนี้

สายพิน แก้วชินดวง

มีนาคม 2555