



ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง ผลการพิจารณาหัวข้อโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน (รอบที่ ๒)
ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ จากงบอุดหนุนงานวิจัยภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพวงศ์ ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ บัดนี้ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพวงศ์ เรียบร้อยแล้ว จึงประกาศผลการพิจารณาหัวข้อโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน (รอบที่ ๒) ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ จากงบอุดหนุนงานวิจัยภายใน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดังนี้

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	นักวิจัย	สังกัดสาขาวิชา	งบประมาณ (บาท)
๑	การสร้างบทเรียนแบบสืบเสาะความรู้ (5E) เรื่องวงจรกรองสัญญาณโดยใช้โปรแกรม ฟิลเตอร์โปร	อ.ณรงค์ เครือกันทา	เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์	๕,๐๐๐
๒	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนรู้ ในรายวิชาอิเล็กทรอนิกส์ทางแสง ด้วยขบวนการกลุ่ม	อ.สกล จินสวัสดิ์	เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์	๕,๐๐๐
๓	การพัฒนาชุดทดลองการควบคุมความเร็ว และทิศทางการหมุนของมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสตรงด้วยวงจรอิเล็กทรอนิกส์กำลัง ในรายวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรม	อ.พงษ์ศักดิ์ อยู่มั่น	เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์	๕,๐๐๐
๔	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ ด้านเนื้อหาและทักษะการปฏิบัติระหว่าง การเรียนด้วยโปรแกรมจำลองการทำงาน และการลงปฏิบัติงานด้วยอุปกรณ์จริง	อ.จินตนา อำนางกิติกร	เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์	๕,๐๐๐
๕	การพัฒนาความสามารถด้านความคิด สร้างสรรค์งานเซรามิก ของนักศึกษา รายวิชาการประดิษฐ์เซรามิกส์ ปีการศึกษา ๒๕๕๖	อ.กนกกัญญา รวมไมตรี	เทคโนโลยี เซรามิกส์	๕,๐๐๐
๖	การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาวัสดุติบ เซรามิกส์ บทเรียนเรื่อง โครงสร้างและสมบัติดิน โดยการมีส่วนร่วมในการสร้าง ประสบการณ์ตรง ของนักศึกษาสาขาวิชา เทคโนโลยีเซรามิกส์	อ.อดุลย์ ทรายตัน	เทคโนโลยี เซรามิกส์	๕,๐๐๐
๗	การทดลองนำดินสีอุณหภูมิต่ำสำหรับตกแต่ง บนเนื้อดินเอิร์ทเทนแวร์	อ.สรวิต มูลอินตะ	เทคโนโลยี เซรามิกส์	๕,๐๐๐

ลำดับ	ชื่อเรื่อง	นักวิจัย	สังกัดสาขาวิชา	งบประมาณ (บาท)
๘	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ ชั้นปีที่ ๓ จากการเสริมแรงด้วยสื่อวีดีทัศน์ รายวิชา วิชาวิทยาการวิจัยเทคโนโลยีเซรามิกส์ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๕๖	ผศ.ธิตติมา คุณยศยิ่ง	เทคโนโลยีเซรามิกส์	๕,๐๐๐
๙	ลดการหดตัวของเนื้อดินพื้นบ้าน โดยการผสมดินเชื้อ	อ.ศิริมา เอมวงษ์	เทคโนโลยีเซรามิกส์	๕,๐๐๐
๑๐	การใช้วิธีสอนแบบจิ๊กซอว์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา และเจตคติในหัวข้อ แรงมวล และการเคลื่อนที่ รายวิชา ฟิสิกส์ช่างอุตสาหกรรม	อ.ศิวัช ลาวัลย์วดีกุล	มาตรวิทยาและระบบคุณภาพ	๕,๐๐๐
๑๑	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดปฏิบัติการ ในรายวิชา ระบบวัดและควบคุมในงานอุตสาหกรรม	อ.วิเชษฐ ยิ้มละมัย	มาตรวิทยาและระบบคุณภาพ	๕,๐๐๐
๑๒	การใช้เทคนิคการสอนแบบกลุ่มร่วมมือ โดยใช้กิจกรรมรูปแบบการสืบสอบเป็นกลุ่ม เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา	อ.มัตติกา บุญมา	มาตรวิทยาและระบบคุณภาพ	๕,๐๐๐
๑๓	ผลการใช้กิจกรรมการจำลองสถานการณ์จริง เพื่อพัฒนาการสอนในรายวิชาการจัดการด้านอุตสาหกรรมการผลิต	อ.จักรกฤษณ์ อัญยะลา	มาตรวิทยาและระบบคุณภาพ	๕,๐๐๐

ทั้งนี้ขอให้ผู้รับผิดชอบงานวิจัยตามที่ได้ประกาศไว้ ให้ดำเนินงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้แล้วเสร็จทันตามกำหนดระยะเวลา โดยให้ดำเนินการจัดทำรูปเล่ม จำนวน ๕ เล่ม และดำเนินการเบิกจ่ายเงินตามระเบียบต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์สวัสดิ์ อำนางกิติกร)
 คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม