



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์
เรื่อง การสนับสนุนโครงการวิจัยในชั้นเรียนสำหรับอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการผลิตบัณฑิตและพัฒนาการศึกษา โครงการ/กิจกรรมสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนของอาจารย์ประจำสาขาวิชาต่างๆ และมีคณาจารย์ได้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยในชั้นเรียนมาเพื่อขออนุมัติแล้วนั้น จึงขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับอนุมัติโครงการวิจัยในชั้นเรียน สำหรับภาคเรียนที่ 2/2556 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (งบเงินรายได้) รอบที่ 1 ดังนี้

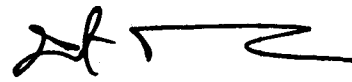
ที่	ผู้รับผิดชอบ	สาขาวิชา	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
1	อ.พิกุล แสงงาม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	การศึกษาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือตามวัฏจักร 4MAT ในรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมความสามารถในการคิดวิเคราะห์และทักษะกระบวนการกลุ่มแบบร่วมมือของนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์	2,500
2	อ.พิกุล แสงงาม		การศึกษาผลสัมฤทธิ์โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบร่วมมือโดยใช้รูปแบบเอส ที เอ ดี ในรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป	2,500
3	อ.ชนันกาญจน์ สุวรรณเรือง	เทคโนโลยีสารสนเทศ	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาระบบฐานข้อมูล เรื่อง การออกแบบฐานข้อมูลของนักศึกษาปีที่ 1	2,500
4	อ.อนุกิจ เสาร์แก้ว		การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการสอนโดยใช้ E-learning วิชาระบบรักษาความปลอดภัยบนคอมพิวเตอร์	2,500
5	ว่าที่ร้อยตรี ดร.โอฬาร เขียวชาญ		การใช้สื่อผสมภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านสังคมออนไลน์ (social media) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษในทักษะวิชาชีพนักสารสนเทศ ในหัวข้อ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการทำงาน	2,500
6	อ.พงษ์พร พันธุ์เพ็ง		การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 1 ที่มีต่ออาจารย์ผู้สอนในการสอนรายวิชาโปรแกรมประยุกต์ด้านคอมพิวเตอร์กราฟิก	2,500

ที่	ผู้รับผิดชอบ	สาขาวิชา	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
7	ผศ.ยุพา อภิโกมลกร	สาธารณสุข	การจัดการเรียนการสอนโดยใช้แหล่งเรียนรู้เป็นฐาน	2,500
8	ผศ.พวงน้อย แสงแก้ว	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ผลการออกกำลังกายเพื่อการพัฒนา สมรรถภาพทางกายของนักศึกษา	2,500
9	อ.อภิศักดิ์ จักรบุตร		การวิจัยชั้นเรียนเพื่อพัฒนาชุดการเรียนการ สอนปฏิบัติการธรณีวิทยาภาคสนาม รายวิชา ธรณีวิทยา	2,500
10	อ.ละม้าย จันทะขาว		การใช้สัญญาเงื่อนไขปรับพฤติกรรมความ รับผิดชอบในการส่งงานเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	2,500
11	อ.ดร.พรอนันต์ บุญก่อน	ชีววิทยา	การเสริมกระบวนการเรียนรู้รายวิชานุกรมวิธาน โดยการศึกษาจากแหล่งธรรมชาตินอกสถานที่ใน บางจังหวัดของเขตภาคกลาง	2,500
12	อ.ศาสตรา ลาดปะละ		การใช้ดัชนีความหลากหลายของ Shannon- Wiener index เป็นสื่อการเรียนการสอน ปฏิบัติการความหลากหลายทางชีวภาพ	2,500
13	อ.พูนฉวี สมบัติศิริ	เคมี	การศึกษามโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของนักศึกษา ที่ทำข้อสอบรายวิชาเคมีสภาวะแวดล้อม เรื่อง มลพิษทางน้ำ	2,500
14	อ.ดร.เยาวเรศ ชูศิริ		การวิเคราะห์มโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของ นักศึกษาที่ทำข้อสอบรายวิชาชีวเคมีพื้นฐาน เรื่อง เมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต	2,500
15	อ.ธีรภรณ์ พรหมอนันต์		การวิเคราะห์มโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของ นักศึกษาที่ทำข้อสอบในรายวิชาเคมีเชิงฟิสิกส์ 1 เรื่อง สมบัติของก๊าซ	2,500
16	อ.ดร.วีรบุษ ฤทธิทานนท์		การวิเคราะห์มโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของ นักศึกษาในรายวิชาเคมีอินทรีย์ 1 เรื่อง สารประกอบโคเวเลนต์	2,500
17	อ.ณรงค์ คชภักดี		การศึกษามโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของนักศึกษา ที่ทำข้อสอบรายวิชาการวิเคราะห์ทางเคมีด้วย เครื่องมือ เรื่อง การวิเคราะห์โมเลกุลด้วยวิธี เชิงแสง	2,500
18	ผศ.ดร.อภิรักษ์ ชัยเสนา	วิทยาศาสตร์ ศึกษา (ป. โท)	การพัฒนาบทเรียนแบบโปรแกรมเรื่องอุณหภูมิ ศาสตร์พื้นฐานสำหรับรายวิชาเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	5,000
19	อ.ดร.ศิวะ ตั้งประเสริฐ		การวิเคราะห์มโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของ นักศึกษาในรายวิชาเคมีอินทรีย์ 1 เรื่อง สารประกอบไอออนิก	5,000
20	อ.ดร.สิริพิศ พิศชวนชม		การวิเคราะห์มโนทัศน์ที่คลาดเคลื่อนของ นักศึกษาที่ทำข้อสอบรายวิชาเคมีทั่วไป เรื่อง ตารางธาตุ ปริมาณสารสัมพันธ์ และพันธะเคมี	2,500

ที่	ผู้รับผิดชอบ	สาขาวิชา	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ (บาท)
21	อ.สมศักดิ์ กำทอง	วิทยาศาสตร์ ทั่วไป	การศึกษาพฤติกรรมการสอนโดยใช้แบบ ประเมินการสอนสืบเสาะหาความรู้รายวิชาการ จัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 2 ของนักศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไปชั้นปีที่ 4	2,500
22	อ.จตุทิพย์ กายะ		การศึกษากาการเขียนองค์ประกอบของแผนการ จัดการเรียนรู้ของนักศึกษาชั้นปีที่ 5 หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ภาคเรียนที่ 1/2556	2,500
23	อ.ดวงจันทร์ แก้วกวาง		การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาที่ ลงทะเบียนเรียนรายวิชาผลิตอุปกรณ์การสอน วิทยาศาสตร์โดยเน้นการปฏิบัติจริง	2,500
รวมงบประมาณโครงการวิจัยในชั้นเรียน				62,500

ทั้งนี้ขอให้ผู้ที่ได้รับอนุมัติการทำวิจัยในชั้นเรียน ดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จ และส่งรายงานวิจัยฉบับ
สมบูรณ์พร้อมหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายงบประมาณมายังคณะวิทยาศาสตร์ ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ.
2557

ประกาศ ณ วันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา โพธิ์แพง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง