

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	แผนงานวิจัย การแปรรูปขยะจากผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร(เปลือกหัวจิ้น)เป็นพลังงานทดแทน พื้นที่อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	ดร.คมสันต์ งามขำ	564,201
2	การศึกษาการไหลตัวของแผ่นอลูมิเนียมในการประยุกต์แผ่นรองรับการขึ้นรูปโดยกระบวนการแบบต่อเนื่อง	อ.สุรียา น้ำแก้ว	49,514
3	การพัฒนาเครื่องต้นแบบการตัดกล้วยกวนแบบกึ่งอัตโนมัติด้วยระบบนิวแมติกส์	อ.รุ่งโรจน์ แก้วศรีงาม	27,000
4	อิทธิพลของวัฏจักรความร้อนต่อสมบัติแนวเชื่อมมิกในการเชื่อมซ่อมแม่พิมพ์โลหะ	อ.ชินราช บ้องเจริญ	61,200
5	เครื่องเสียบลูกชิ้นอัตโนมัติ	ผศ.เกษม เจนวิไลศิลป์	27,000
6	ผลกระทบของเวลาในการเชื่อมต่อสมบัติแนวเชื่อมของเหล็กกล้าความแข็งแรงสูงกับอลูมิเนียม เกรด6061 T6 ด้วยกระบวนการเสียดทานกวนแบบจุด	ว่าที่ ร.ต.อนุศักดิ์ ศิลาชัย	45,000
7	การประยุกต์ใช้สนามแม่เหล็กในการปิดเบี่ยงลำอาร์กต่อสมบัติแนวเชื่อมพอกผิวแข็งด้วยกระบวนการเชื่อมแก๊สทั้งสแตน	อ.สุรียา ประสมทอง	56,700
8	ความเป็นไปได้ในการป้องกันการสูญเสียคาร์บอนที่ผิวของแม่พิมพ์โลหะที่ผ่านกรรมวิธีปรับปรุงสมบัติทางความร้อน	อ.มนตรี วงษ์สุวรรณ	67,500
9	การพัฒนาชุดการเรียนรู้เทคโนโลยีป้องกันตัวตนจากคลื่นวิทยุด้วยโปรแกรมเชิงวัตถุภาพ	อ.นิรันดร์ ชุมสาย ณ อยุธยา	26,820
10	การพัฒนาชุดการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รายวิชา การวัดและประเมินผลการศึกษา	อ.ญาดา อธิรัตน์ปัญญา	27,000
11	การพัฒนารูปแบบการเสริมสร้างความสามารถทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของครูช่างอุตสาหกรรม	ดร.กานตยุทธ ตรีบุญนิธิ	40,500
12	การวิเคราะห์ผลกระทบของปัจจัยในกระบวนการอัดขึ้นรูปร้อนที่ส่งผลต่อสมบัติในการรับแรงอัดโดยการออกแบบการทดลอง	อ.ฉัตรพล พิมพา	27,000
13	การออกแบบและทดสอบลายน้ำบนสัญญาณเสียงด้วยวิธีการโมดูลิตีแอสเปคตรัม	อ.พีระพัฒน์ ไวถนอมทรัพย์	27,000
14	การออกแบบและทดสอบวงจรกรองความถี่แบบดิจิทัลที่มีผลตอบสนองอิมพัลส์จำนวนจำกัดด้วยการทดลองสัญญาณเสียง (TEST) ในกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเสียงผู้ชาย	อ.สุประวิทย์ เมืองเจริญ	27,000
15	ระบบวิเคราะห์ความเสี่ยงในการเกิดโรคมะเร็งผ่านสมาร์ตโฟนบนระบบปฏิบัติการ Android	ดร.บุญธิดา ชุนงาม	27,000
16	การวิเคราะห์และออกแบบวงจรกรองผ่านแถบความถี่ในท่อนำคลื่นแบบสี่เหลี่ยมโดยใช้วงจรช่องแคบเพียงตัวเดียว สำหรับการสื่อสารย่านความถี่ C-Band	อ.วิฑูรย์ โคตรมณี	27,000
17	การวิเคราะห์รูปแบบการแพร่กระจายคลื่นของสายอากาศ (X-Pole antennas) ที่ออกแบบสร้างจากอลูมิเนียมและทองแดง	อ.วิชัย นระมาตย์	40,500

*(Signature)*  
11/11/59

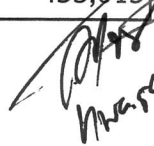
ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
18	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดทดลองรายวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระหว่างการเรียนโดยใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์ Multisim 12.0 ร่วมกับชุดทดลองที่สร้างขึ้นกับการเรียนโดยใช้ชุดทดลองที่สร้างขึ้นเพียงอย่างเดียว	อ.เพื่อชาติ สุขเรื่อน	27,000
19	การพัฒนาสื่อการสอนมัลติมีเดีย รายวิชา "การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม" คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	ผศ.ดร.เทพนารินทร์ ประพันธ์พัฒน์	27,000
20	ระบบคำนวณและประเมินผลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจพิจารณาผลการเรียนของนักเรียนของนักศึกษา โดยใช้ทฤษฎีเชิงวิเคราะห์แบบฟัชซีกรณีศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	อ.নীลวสัน์ ดิษฐสุวรรณค์	27,000
21	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการโครงการงานและผลงานวิจัยด้วยเทคนิค Cluster Analysis กรณีศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	อ.วันเพ็ญ ผลิศร	27,000
22	เครื่องผ่านพีซผลทางการเกษตรแบบใบมีดหมุน	ว่าที่ ร.ต.ชัยยง ศิริพรมงคลชัย	45,000
23	การส่งเสียงผ่านเครือข่าย IP เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพเสียงจากการสูญหายของกลุ่มข้อมูลของโคเดก G.726 และ SPEEX	อ.กิตติวุฒิ อวยชัย	27,000
24	การออกแบบและสร้างนวัตกรรมระบบปรับอากาศประหยัดพลังงานสำหรับที่อยู่อาศัยขนาดเล็ก	ดร.นิรันดร์ วัชโรดม	27,000
25	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	อ.นิกร สุขชาติ	27,000
26	การศึกษาความต้องการทางด้านงานวิจัยและนวัตกรรมจากชุมชน จังหวัดสุพรรณบุรี ผู้รับบริการทางวิชาการของสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	อ.วัชรพงษ์ เล็กสูงงษ์	27,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			1,428,935

Handwritten signature and official stamp of the official responsible for the budget.

## ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

## คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

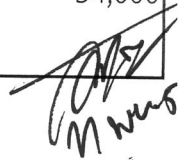
ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	การพัฒนาเครื่องผลิตหมูทุบ	รศ.อำนาจยศ ทองคำ	27,000
2	การศึกษาชนิดของไส้เดือนทะเลที่เหมาะสมในการพัฒนาเป็นอาหารสัตว์น้ำ: กรณีศึกษาไส้เดือนทะเลสกุล <i>Ophelina</i> (Polychaeta: Opheliidae) ในแหล่งอาศัยธรรมชาติ	อ.ณัฐกิตต์ โตอ่อน	33,165
3	การศึกษาค่าการย่อยได้ของโปรตีนในวัตถุดิบอาหารสัตว์โดยใช้วิธีหลอดทดลอง	อ.ชูศักดิ์ พูลมา	36,000
4	อิทธิพลของแหนเป็ดเล็กในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิต ลักษณะซากและคุณภาพเนื้อของไก่เนื้อ	ผศ.สุรียา แก้วทอง	36,000
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมแพะของกลุ่มเกษตรกรชุมชนปากกรามเป็นเนยสดและเนยแข็งและการใช้ประโยชน์	ผศ.ทศพร นามโสง	45,000
6	การพัฒนากระบวนการอบแห้งข้าวเปลือกโดยใช้พลังงานจากฟางข้าว	อ.วิเชียร ดวงสีเสน	39,600
7	การผลิตลูกน้ำยุงเพื่อใช้เป็นอาหารปลาสวยงามจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	ผศ.ฐิติมา จิโนวัฒน์	27,000
8	การจัดการน้ำชุมชน พื้นที่ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น	อ.ดวงทิพย์ ฤกษ์ชัย	39,600
9	การกำจัดหอยคันและหอยเจดีย์ด้วยวิธีทางชีววิทยา	อ.ผกามาศ ศรีจรรยา	54,000
10	พัฒนาโปรแกรมควบคุมโรงสีข้าวเพื่อการค้า ของสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร	อ.เรวัตติ พูลสุข	34,650
11	การประเมินประสิทธิภาพของน้ำมันกานพลูเพื่อใช้เป็นยาสลับสำหรับปลาทอง ( <i>Carassius auratus</i> )	ดร.ทัศนีย์ นลวชัย	36,000
12	โครงการประดิษฐ์หุ่นจำลองอวัยวะระบบสืบพันธุ์โคเพศเมียเพื่อการฝึกเลี้ยงผสมเทียมจากซิลิโคน	นายสุรรัตน์ บุญยวง	27,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			435,015



## ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

## คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	แผนงานวิจัย รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเส้นทางเดินทัพพระยาตาก	อ.ศศินันท์ ศาสตร์สาระ	413,100
2	การศึกษาพฤติกรรมกรรมการบริโภคและการออมของบุคลากรทางการศึกษาจากโรงเรียนในจังหวัดสุพรรณบุรี	อ.กนกกาญจน์ กล่อมเกล้า	27,000
3	การพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชันฉบับมัลติมีเดีย เพื่อปลูกฝังคุณธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ สำหรับเด็กปฐมวัย	อ.สิทธิวรต รอบรู้	31,500
4	การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองเสนา อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รศ.พรชัย พันธุ์ธาดาพร	27,000
5	ผลกระทบของการเกี่ยกำไรทางการบัญชีที่มีต่อดัชนีผลตอบแทนรวมของตลาดหลักทรัพย์และความเสี่ยงในระบบ	ดร.สุภาวดี สุชีชีพ มอส์ส์	36,423
6	การวัดคุณภาพกำไรจากการวิเคราะห์งบกระแสเงินสดของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร	ผศ.ดร.ศิริมา แก้วเกิด	27,000
7	แนวทางการพัฒนาธุรกิจชาวอินทรีเพื่อรองรับการเข้าร่วมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน กรณีศึกษาโครงการ "ผูกปิ่นโตข้าว"	อ.กนกพร ภาศิฉาย	27,000
8	การพยากรณ์ผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน1(จังหวัดสระบุรี นนทบุรี ปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา)	อ.อโณทัย ทิพนตร	27,000
9	ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณลักษณะของธนาคารพาณิชย์ที่ได้รับรางวัลและไม่ได้รับรางวัลบริษัทมหาชนดีเด่นในปี 2014 ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	อ.เพ็ญพระพักตร์ มานะปรีชา ดีเลิศ	34,200
10	พฤติกรรมดูแลตัวเองของผู้สูงอายุในจังหวัดภาคกลางตอนบน	อ.บุญเชิด ศิริยศ	45,000
11	การพัฒนาแบบการสื่อสารเพื่อสร้างการตระหนักรู้คุณค่าด้านคุณธรรมจริยธรรมของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	อ.กนกวลี คงสง	27,000
12	ปัจจัยที่ส่งผลต่อระดับการเปิดเผยการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	อ.ดารารัตน์ โพธิ์ประจักษ์	55,440
13	ผลกระทบของความเป็นมืออาชีพของนักบัญชีที่มีต่อการเพิ่มกำไรของธุรกิจในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.จิราพร กรัดเพชร	40,500
14	การปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมสำหรับเด็กประถมศึกษาด้วยการ์ตูนแอนิเมชันค่านิยมหลัก 12 ประการ	ผศ.วุฒิพงษ์ เชื้อนดิน	72,000
15	ต้นทุน ผลตอบแทนและวิธีการตลาดของผักปลอดภัย:กรณีศึกษา ผักบุงจิ้น	รศ.ดุษฎี พรหมทัต	40,500
16	การศึกษาข้อมูล ศักยภาพ ทุนทางสังคม และความต้องการของประชาชนเพื่อการบริหารจัดการชุมชนท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วม	อ.พงศกร เอี่ยมสะอาด	71,100
17	การพัฒนาแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์น้ำตาลมะพร้าว กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนชาวสวนท่าคา อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสมุทรสงคราม	อ.อรคพัทธ์ บัวลม	54,000



ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
18	ทัศนคติของนักศึกษาสาขาวิชาการบัญชีที่มีต่อวิชาชีพบัญชี	อ.นัฐกานต์ ทิพย์โสทธิ	27,000
19	พฤติกรรมกรรมการบริโภคพืชสมุนไพรไทยของผู้สูงอายุในเขตพระนครศรีอยุธยา	อ.เกษสิริ ศักดานเรศวร์	40,500
20	การเพิ่มมูลค่าสแน็คไทย: กลัวยเบรคแตก ด้วยการออกแบบบรรจุภัณฑ์	อ.นนทลี บุญทัต การุณยศิริ	90,000
21	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุวสนะเวศม์	ดร.จันทิมา เอกวงษ์	54,000
22	ผลสำเร็จของการส่งออกผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากธรรมชาติในภาคกลาง	ดร.นวพร สัจวร	71,820
23	การเตรียมความพร้อมของนักบัญชีที่มีต่อศักยภาพการแข่งขันใน AEC ของนักบัญชีในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.วันเพ็ญ กลิ่นพานิช	27,000
24	การพัฒนาเครื่องมือประเมินความชื้นในดินสำหรับแปลงปลูกมันเทศ	อ.สัตถาภูมิ ไทยพานิช	59,940
25	การรับรู้และการสร้างการรับรู้ด้วยการสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการต่อการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพของนักศึกษา ระดับอุดมศึกษาในจังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.เสาวนีย์ บุญโต	31,500
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			1,457,523



Handwritten signature and stamp, likely of the project manager or official reviewer.

## ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

## คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	แผนงานวิจัย การผลิตและตรวจสอบคุณภาพของน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันที่ใช่แล้วโดยใช้วัสดุเหลือทิ้ง	ผศ.ชื่นสมณ ยิ้มถิ่น	423,000
2	ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศมรดกภูมิปัญญาวัฒนธรรมท้องถิ่น จังหวัดสุพรรณบุรี	อ.ลักษณ์ท์ พลอยวัฒนาวาศ์	27,000
3	การนำน้ำเสียจากกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพกลับมาใช้ผลิตก๊าซชีวภาพใหม่โดยการใช้โอโซน	อ.ธนวัฒน์ พงษ์สุวรรณ	27,000
4	การพัฒนารูปแบบการประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริงรายวิชาหลักสถิติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	ผศ.ดร.ทักษิณา เครือหงส์	34,200
5	ระบบการจัดการฐานข้อมูลด้าน มคอ.	อ.จีรศักดิ์ พุ่มเจริญ	27,000
6	กิจกรรมการประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อเสริมผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา วิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	อ.ณัฐพงศ์ สนองคุณ	27,000
7	การหาประสิทธิภาพของการเรียนการสอนแบบสะเต็มศึกษาในรายวิชาการเขียนภาษาจาวาด้วยโจทย์ปัญหาของแบบจำลองสถานการณ์บนคอมพิวเตอร์	อ.ปริญญา เกิดปัญญา	27,000
8	การวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วและทองแดงในตัวอย่างดินและน้ำจากนาข้าว	อ.อรุณี ชัยศรี	37,620
9	ผลการจัดกิจกรรมการสอนคณิตศาสตร์เชิงรุกเพื่อส่งเสริมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	ดร.เบญจพร สว่างศรี	45,000
10	การศึกษาหอยน้ำจืดที่เป็นโฮสต์ตัวกลางในการเกิดโรคพยาธิใบไม้ในลำไส้ ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ดร.จุมพต พุ่มศรีภานนท์	27,000
11	ผลสัมฤทธิ์ของการเรียนการสอนแบบบูรณาการ สะเต็มศึกษาในรายวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดียด้าน "การสร้างการเคลื่อนไหวที่สมจริง"	อ.มณีนีโชติรส เกิดปัญญา	27,000
12	การพัฒนาแอปพลิเคชันชุดการเรียนรู้ภาษาสำหรับเด็กบนโทรศัพท์เคลื่อนที่	อ.ภิญญาพัชญ์ ทาสาธน์ตย์ตระกูล	27,000
13	ผลของการออกกำลังกายด้วยยางยืดต่อความสามารถในการทรงตัวของผู้สูงอายุ	อ.อำนาจ สุขแจ่ม	54,000
14	ศึกษาความตระหนักรู้ความปลอดภัยด้านข้อมูลและความเสี่ยงต่อการกระทำผิดกฎหมายจากการใช้ Social network ประชาชนในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.ยุวดี โฉมแดง	45,000
15	การประมาณค่าพารามิเตอร์สำหรับการแจกแจงแคปปาที่มี 4 พารามิเตอร์ ด้วยวิธี Partial L-Moments	ผศ.ดร.พิมพ์พรรณ อัมพันธ์ทอง	27,000
16	อิทธิพลต่อความพึงพอใจที่นำ "แอปพลิเคชันไลน์" ใช้สื่อสารกันระหว่างบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวณิชาภัทร กลิ่นบำรุง	21,830
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			903,650





## ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

## สถาบัน/สำนัก/กอง

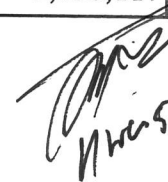
ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
<b>กองบริหารทรัพยากรนทบุรี</b>			
1	ความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายประเสริฐศักดิ์ เอี่ยมใส	27,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			27,000
<b>สำนักคุณภาพการศึกษา</b>			
2	การศึกษาความพร้อมเพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2558 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสิริพร เรืองสุรัตน์	27,000
3	การศึกษาแรงจูงใจที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในงานประกันคุณภาพการศึกษาของบุคลากรสายสนับสนุนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายพัฒนพล แก้วยม	27,000
4	ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานด้วยวงจรคุณภาพ PDCA ของเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวพัชรนันท์ วงศ์สิงห์	27,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			81,000
<b>สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน</b>			
5	การศึกษาแรงจูงใจของบุคลากรสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ต่อการมีส่วนร่วมในงานประกันคุณภาพการศึกษา	นางสาวลลิตญา ผดุงโอษฐ์	27,000
6	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายชาติชาย เขียวมณี	27,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			54,000
<b>สถาบันวิจัยและพัฒนา</b>			
7	ระบบแจ้งซ่อมบำรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์บนมือถือ	ว่าที่ ร.ต.อนันท์ เสียงแหลม	27,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			27,000



## ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

## คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	แผนงานวิจัย การวิจัยเชิงบูรณาการในการจัดการคุณภาพน้ำเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของชุมชนที่ตลาดน้ำไทรน้อย(คลองพระพิมลราชา) อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	ผศ.ดร..ประมุข อุณหเลขกะ	418,500
2	แผนงานวิจัย ต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคารเรียนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิตามแนวพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535	อ.ไชยยันต์ บุญมี	824,850
3	แผนงานวิจัย พฤติกรรมการขึ้นรูปของโลหะแผ่นที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศไทย	ผศ.ดร.ภาสพิรุฬ ศรีสำเร็จ	906,417
4	มัลติเซนเซอร์อาร์เอฟไอดีแบบโลหะฝังตัวสำหรับโบราณสถานไทย	ดร.สมพร ศรีวัฒนพล	323,235
5	การศึกษสมบัติทางกลและโครงสร้างจุลภาคของผลิตภัณฑ์ทองเหลืองจากโลหะผงด้วยกรรมวิธีการอัดด้วยแม่พิมพ์	อ.ปพน สมประสงค์	54,000
6	ค่าพารามิเตอร์ของลวดเชื่อมซ่อมแม่พิมพ์ปั๊มขึ้นรูปต่อสมบัติทางกลและโครงสร้างจุลภาคของแนวเชื่อมที่บริเวณ HAZ	ผศ.จักรินทร์ น่วมทิม	85,995
7	การวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้าสูญเสียของระบบจำหน่ายไฟฟ้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุพรรณบุรี	ดร.เฉลียว เกตุแก้ว	63,000
8	การปรับปรุงคุณภาพน้ำเค็มสังเคราะห์ด้วยถังกรองแบบแผ่นกัน	อ.วันทิศา ปาลีเอกวุฒิ	46,800
9	อิทธิพลของช่องว่างคมตัดระหว่างฟันซ์และตายที่มีผลต่อกลีบดอกไม้ประดิษฐ์จากผ้าเรยอน	อ.อนุชา ขวัญสุข	42,300
10	การศึกษาเปรียบเทียบการดูดซับโลหะหนักจากน้ำทิ้งของห้องปฏิบัติการของเปลือกไข่และกากกาแฟร่วมกับระบบชั้นกรองหลายชั้น	อ.กฤษณะ จิรสารสวัสดิ์	48,420
11	การบำบัดความเค็มของน้ำเพื่อการชลประทานโดยใช้พืช	อ.ภัทรมาศ เทียมเงิน	39,600
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			2,853,117





## ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

## คณะศิลปศาสตร์

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	แผนงานวิจัย การยกระดับมาตรฐานการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของตำบลท่าคา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	อ.สัมพันธ์ สุกใส	437,480
2	สังคมผู้สูงอายุกับทักษะชีวิต การรับรู้ความสามารถในตนเองการสนับสนุนทางสังคม และพฤติกรรมดูแลสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุในอำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	ผศ.ชลลดา ทวีคุณ	36,000
3	การศึกษารูปแบบการดำเนินชีวิต ทศนคติ และการมีส่วนร่วมในการลดภาวะโลกร้อนของคนในชุมชนตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	อ.จักร์กวี ชี้อตรง	27,000
4	การพัฒนากลยุทธ์การให้บริการด้านที่พักเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่นักท่องเที่ยวชาวไทย ต่อที่พักริมเขตอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	อ.ณัฐพร ดอกบุญนาค	27,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			527,480

*(Handwritten signature)*  
ทพว.54