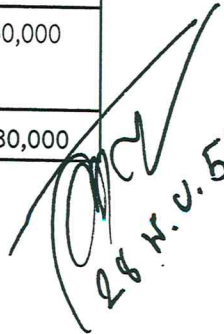


ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 16 โครงการ

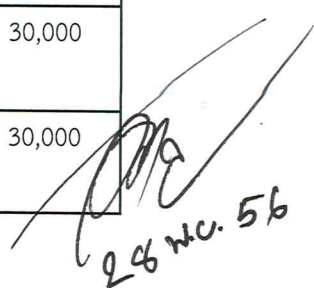
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินที่มีต่อการสูญเสียคาร์บอนในดินปลูกข้าว	นางสาวอรุณี คงสอน	30,000
2	คุณภาพไข่และอัตราการรอดตายของลูกกุ้งวัยอ่อนลือปเตอร์น้ำจืดเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ด้วยอาหารผสมสาหร่ายสไปรูลีนา	ผศ.ดร.ชาตรี วีระสิทธิ์	30,000
3	การทดลองหาความชื้นของเมล็ดสับดูดำจากตูบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้พอลิคาร์บอนเนตกับกระจก	นายสาโรจน์ ยัมถิ่น	30,000
4	การปรับปรุงคาร์บูเรเตอร์เครื่องยนต์ฟาร์มขนาดเล็ก ที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซแอลพีจี	นายเรวัตติ พูลสุข	30,000
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากน้ำมันข้าวผงดด้วยเทคโนโลยีเอ็กทราซัน	นายปฐมพงศ์ สมัครการ	30,000
6	การเพิ่มขยายปริมาณแมลงหางหนีบสีดำEuborellia sp (Dermaptera) ในห้องปฏิบัติการ	ผศ.กมลลักษณ์ ล้อทอง	30,000
7	ปริมาณฟีนอลิกทั้งหมดในไหมข้าวโพดฝักอ่อนและการใช้ประโยชน์	ผศ.พาขวัญ ทองรักษ์	30,000
8	ศึกษาพฤติกรรมการเลือกกินผลไม้สุกของลูกสุกร : มะละกอ กัลย มะม่วง และสับปะรด เพื่อกระตุ้นการกินอาหารของลูกสุกรหย่านม	รศ.ประไพพรรณ สิทธิกุล	30,000
9	ผลของปุ๋ยมูลโคต่อปริมาณผลผลิตและคุณค่าทางโภชนาของหญ้าเลี้ยงสัตว์พันธุ์เนเปียร์ลูกผสม(ปากช่อง1)	นายสนทยา มุลศรีแก้ว	30,000
10	การศึกษาการใช้ประโยชน์จากมันเทศในขนมเค้กแบบหนึ่ง	ผศ.สุภาวดี รอดศิริ	30,000
11	การศึกษาประสิทธิภาพของไลโคปินในฟักข้าวเป็นสารให้สีในไอศกรีมนมสด	ผศ.ฐานิศวรร ชาติธนาเศรษฐ์	30,000
12	การพัฒนาเครื่องตีเพื่อสุขภาพจากดอกโสน	นางวรรณมา ชันธชัย	30,000
13	การศึกษาผลของการใช้หมากนวลควบคุมพยาธิภายในไก่	ผศ.ศักดิ์ดา กาศพร้อม	30,000
14	การพัฒนาเครื่องแหวกต้นข้าวเพื่อกลุ่มเกษตรกรหมู่ที่ 5 ต.ปลายกุด อ.บางซ้าย	รศ.อำนาจ ทองคำ	30,000
15	อิทธิพลของวินัสในอาหารไก่เนื้อต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซาก	ผศ.สุรียา แก้วทอง	30,000
16	ความรู้ในปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา : กรณีศึกษาดำบลเกาะเรียน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปีงบประมาณ 2557	ผศ.นชชร์ ปภาฎาโรจน์	30,000
รวม			✓480,000


28 ม.ค. 58

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 32 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	การวิเคราะห์การขึ้นรูปถ้วยแผ่นเหล็กรีดเย็นด้วยกระบวนการสปินนิ่ง	นายสุริยา น้ำแก้ว	30,000
2	อิทธิพลของรัศมีพื้นที่มีผลต่อการขึ้นรูปแผ่นโลหะอลูมิเนียมด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบต่อเนื่องโดยการสัมผัสเป็นจุดโดยการควบคุมเชิงตัวเลข	นายคมสันต์ งามข้า	30,000
3	เครื่องผ่านพีชผลทางการเกษตร	ว่าที่ ร.ต.ชัยยง ศิริพรมงคลชัย	30,000
4	เครื่องคัดขนาดข้าวโพดอ่อน	นางสาวสุธิดา พิทักษ์วินัย	30,000
5	การลดปริมาณโอโซนที่เกิดจากกระบวนการอบแห้งข้าวเปลือกจากเครื่องลดความร้อนขึ้นเม็ดดีพันซ์พีชในอากาศด้วยสนามไฟฟ้าร่วมกับลมร้อน	นายลือเดช เพชรดวง	30,000
6	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับแบบเส้นแรงแม่เหล็กไหลตามแนวแกนหมุน 1 เฟส 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์	นายกิตติพงศ์ คล้ายดี	30,000
7	การหาขนาดที่เหมาะสมของปั้มน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้ในการเกษตร	นายสยามรัฐ เพิกอาภรณ์	30,000
8	การพัฒนาแบบพลังงานทดแทนสำหรับอาคารสูง	นายวัชรพงษ์ เล็กสูงษ์	30,000
9	การพัฒนาแบบวัดจิตสาธารณะสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวสิริภัทร จันทะมงคล	30,000
10	การสร้างและหาคุณภาพชุดทดลองสายอากาศยกพื้นฐาน	นายวิชัย นระมาตย์	30,000
11	การพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลคลังข้อสอบรายวิชาการวิจัยทางการศึกษาสำหรับนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	ผศ.สุวิมล พิบูลย์	30,000
12	ปัจจัยที่มีผลต่อความแข็งแรงเหนือนของรอยต่อเกยการเชื่อมเสียดทานแบบจุดระหว่างพลาสติก และสแตนเลส	ว่าที่ ร.ต.อนุศักดิ์ ศีลาชัย	30,000
13	การศึกษา วิเคราะห์ และการออกแบบวงจรกรองผ่านแถบความถี่ในท่อนำคลื่นโดยใช้วงจรช่องแคบแบบตัวเหนี่ยวนำ สำหรับการสื่อสารดาวเทียม	นายวิฑูรย์ โคตรมณี	30,000
14	การสร้างลายโครงสร้างทางจุลภาคโดยการประยุกต์ใช้แสงซินโครตรอน	ดร.พงษ์ศักดิ์ เกิดลาภี	30,000
15	การออกแบบและสร้างเครื่องสับต้นข้าวโพดเพื่อวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของการสับต้นข้าวโพด	นายภฤตภาส หอมระรื่น	30,000
16	การพัฒนาสื่อการสอนมัลติมีเดีย รายวิชา "เขียนแบบวิศวกรรม" สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	ผศ.ดร.เทพนารินทร์ ประพันธ์พัฒน์	30,000
17	ผลกระทบการจัดเรียงตัวของแนวเชื่อมแบบหลายจุดที่มีผลต่อสมบัติของรอยต่อเกยด้วยกระบวนการเชื่อมเสียดทานแบบจุดระหว่างอลูมิเนียม AA-1100 กับเหล็กกล้าไร้สนิม AISI 304	นายชินราช ป้องเจริญ	30,000


26 ม.ค. 56

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะกรรมการอุตสาหกรรม จำนวน 32 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
18	การออกแบบและทดสอบวงจรความถี่แบบดิจิทัลที่มีผลตอบสนองอิมพัลส์จำนวนจำกัด	นายสุประวิทย์ เมืองเจริญ	30,000
19	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาโลหะวิทยาในงานวิศวกรรม	นายนิกร สุขชาติ	30,000
20	การสร้างชุดการสอนรายวิชาระบบอัตโนมัติ	นายบดินทร์ บุญพุดมิก	30,000
21	การศึกษาความต้องการและปัจจัยที่ส่งผลต่อการเลือกศึกษาต่อ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายรุ่งโรจน์ แก้วศรีงาม	30,000
22	ผลกระทบของสนามแม่เหล็กที่มีผลต่อสมบัติของรอยต่อชนเหล็กกล้าคาร์บอนกับเหล็กกล้าไร้สนิม AISI 430 ด้วยกระบวนการ GTAW	นายสุรียา ประสมทอง	30,000
23	อิทธิพลของตัวแปรที่มีผลต่อสมบัติของโลหะในการเชื่อมพอกผิวแข็งของเหล็ก SKD-11 ด้วยกระบวนการเชื่อมอาร์คด้วยลวดเชื่อม	นายศิริสิทธิ์ วงษ์อิทธิกุล	30,000
24	รณังคนพิการแบบปรับยีนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	ผศ.เกษม เจนวิไลศิลป์	30,000
25	ชุดทดลองการขยายย่านวัดขดลวดเคลื่อนที่แม่เหล็กถาวร	ผศ.จิรพันธ์ อรรถพร	30,000
26	การศึกษาความต้องการคุณลักษณะของบัณฑิต หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (คอบ.) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวจันทิมา ทิรัญอ่อน	30,000
27	ศึกษาการเปรียบเทียบระบบ VOIP ด้านคุณภาพเสียงจากการสูญหายของแพ็กเก็ตระหว่างโคเดก G.711 กับ G.729	นายกิตติวุฒิ อวยชัย	30,000
28	การศึกษาค่าการเยื้องศูนย์เพลลาขับกับเพลลาตามด้วยวิธีริมันด์เฟส	นายบัญญัติ พุทธากุล	30,000
29	การประเมินคุณภาพหลักสูตรรายวิชา "110-53-02 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู 2" ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ปีการศึกษา 2556	ผศ.สำรवल กิจโสภณ	30,000
30	การเปรียบเทียบการวัดคุณภาพสัญญาณระหว่างโคเดก G.711 และ SPEEX กรณีศึกษาระบบ Video Conference คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาววันเพ็ญ ผลิศร	30,000
31	การสร้างชุดการสอนวิชา plc	นายกานตยุทธ ตรีบุญนิธิ	30,000
32	กระดิกเก็บวัคซีน	นายวิรัช กองสิน	27,800
รวม			√957,800

444,800.-

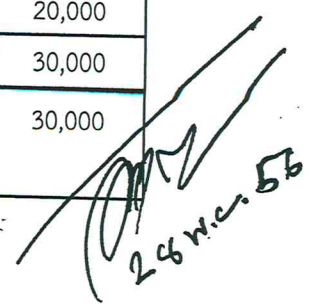
28 พ.ค. 56

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะกรรมการธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 23 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ศึกษากระบวนการสร้างตราสินค้าเพื่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารระดับ 5 ดาวในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.จันทรวัดน์ อัครเมธานนท์	30,000
2	การวิจัยและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ขนมอบประเภทเบเกอรี่เพื่อส่งเสริมการตลาด : กรณีศึกษาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ขนมอบประเภทเบเกอรี่กลุ่มสตรีแม่บ้านเทศบาลตำบลบ้านกร่างจังหวัดสุพรรณบุรี	ผศ.บุญส่ง วงษ์ฤทธิ์	30,000
3	คลังปัญญาชุมชนเกษตรพีชไร้ : ปราชญ์ไทย นายประเสริฐ ปันปล้อง	นางสาวเบญจมาศ นาควงษ์	30,000
4	การผลิตและกลยุทธ์การตลาดของผู้ประกอบการธุรกิจฟาร์มนกกระทา จังหวัดลพบุรี	ผศ.ชสนา หยกสหชาติ	30,000
5	ความรู้ความเข้าใจของผู้ใช้รถยนต์ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีต่อพลังงานทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิง	นางสาวจิตรลดา พรหมมากรณ์	30,000
6	กรณีศึกษา : การผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าภูฐานเพื่อการค้า	รศ.ดุชนฎี พรหมทัต	30,000
7	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการที่มีผลต่อการซื้ออาหารแช่แข็งพร้อมรับประทาน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.นวพร สังวร	30,000
8	ผลกระทบจากการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนต่อเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในจังหวัดสุพรรณบุรี ปีเพาะปลูก 2556/2557	นางสาวเพ็ญทิพย์ ศรีบุญเรือง	30,000
9	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อสร้างตราสินค้ากลุ่มหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์(OTOP) ของจังหวัดสุพรรณบุรี	นางสาววัชรีย์ เพ็ชรวงษ์	30,000
10	การพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการงานเอกสารราชการต้นแบบสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี	นายวุฒิพงษ์ เชื้อนดิน	30,000
11	การพัฒนาแหล่งการเรียนรู้นันทนาการที่บ้านฉบับมัลติมีเดียจังหวัดสุพรรณบุรี	นายสิทธิวิรัต รอบรู้	30,000
12	การศึกษาปัญหาและแนวทางในการบริหารจัดการคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.สนอง เกตุแก้ว	30,000
13	การศึกษาการจัดทำบัญชีและความรู้ความเข้าใจของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดสุพรรณบุรีเกี่ยวกับข้อมูลการบัญชี	นางสาวสุกัญญา วงษ์ลคร	30,000
14	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการสูบบุหรี่ของนักเรียนโรงเรียนศรีประจันต์ "เมธีประมุข" อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	นางสาวอโนทัย ทิพนตร	20,000
15	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการปลูกมะนาวนอกฤดูฤดูกาล กรณี : การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์	ผศ.รัชณี รูปหล่อ	30,000
16	การศึกษาความรู้ความเข้าใจ ทศนคติ และความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของบุคลากรครูและนักศึกษาในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นางสาวกนกกาญจน์ กล่อมเกลา	30,000

๓๑๐,๐๐๐ :


26 พ.ค. 57

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 23 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
17	ทัศนคติของประชาชนที่มีต่อองค์กรธุรกิจที่ใช้นโยบายการตลาดเพื่อสังคม กรณีศึกษา : ประชาชนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นางสาวสุธิดา ถนอมวงษ์	30,000
18	บทบาทกลุ่มผู้นำสตรีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมในพื้นที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รศ.พรชัย พันธุ์ธาดาพร	30,000
19	การศึกษาปัญหาการบริหารจัดการธุรกิจที่พักในเขตอำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	ดร.ลัดดาวัลย์ สำราญ	29,000
20	การสำรวจเบื้องต้นในการผลิตและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของดอกเข้าพรรษา(หงษ์เหิน)	นางปัทมา พุทธชาติ	30,000
21	การศึกษาปัญหาการจัดทำบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีไทยที่มีความแตกต่างจากการปฏิบัติตามหลักการภาษีของผู้ทำบัญชีในจังหวัดสุพรรณบุรี	นายสุรชัย เอ็มอักษร	30,000
22	ผลสัมฤทธิ์ของบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางกัลยานี นัยฉิม	30,000
23	การวิเคราะห์คุณภาพกำไรของธุรกิจกลุ่มยานยนต์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	นางสาวพูนสิน กลิ่นประทุม	30,000
รวม			✓ 679,000

209,000.

[Handwritten signature]
24 เม.ย. 56

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 25 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	การวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วในไข่เยี่ยวม้า	ผศ.วรรณมา ศรีเพ็ชรพร	30,000
2	ตรวจไวรัสตัวแดงดวงขาวของกุ้งบนพื้นผิวอินทรีย์ออกไซด์เจือดีบุกด้วยวิธีการทางไฟฟ้าเคมี	ดร.สุธิษา เละเซ็น	30,000
3	วิเคราะห์จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดอันตรายในอาหารพร้อมบริโภคที่จำหน่ายในตลาดเขตอำเภอพระนครศรีอยุธยา	นางสาวกัญญา กอแก้ว	30,000
4	ความเสถียรของพอลิเอทิลีนที่สังเคราะห์จากพัสตอสติกที่ฟิลิปปินส์พลาสติกพลาสติกผสมในสารละลายเบสแก่	ดร.ศศิกันต์ สุวรรณประทีป	30,000
5	การวิเคราะห์หาสารแอนโทไซยานินส์และความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระในดอกแคแดงอบ	ผศ.ชื่นสมณ อิ่มถิ่น	30,000
6	การวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมด และความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของเปลือกผลไม้เหลือทิ้ง	ผศ.วัลย์พร สิ้นสวัสดิ์	30,000
7	การสร้างตัวแบบการพยากรณ์การใช้พลังงานไฟฟ้า	นายสิทธิกร มังคลา	28,000
8	การทดสอบประสิทธิภาพของระบบตรวจสอบระยะห่างของรถคันหน้าด้วยเทคนิคตรวจจับป้ายทะเบียนและการตรวจจับไฟเบรก	นายตะวัน ขุนอาสา	30,000
9	การศึกษาคุณภาพน้ำของแม่น้ำป่าสักในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นางสาวกาญจนา พิศาภาค	30,000
10	การพัฒนาต้นแบบระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการทำความร่วมมือส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน	นายประดิษฐ์ สงค์แสงยศ	30,000
11	ระบบฐานความรู้การใช้งานฐานข้อมูลOracle แบบ Simulation	นายจิรศักดิ์ พุ่มเจริญ	30,000
12	ศึกษาการเตรียมความพร้อมของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในปี พ.ศ.2558	นางลลิตพันธ์ สุขเรือน	20,000
13	ระบบประเมินสมรรถนะของนักศึกษาโดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากผลการทดสอบ	นางสาวลักษนันท์ พลอยวัฒนาวงศ์	30,000
14	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการแก้ปัญหาวิชาฟิสิกส์ 1 ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายวัชรพงษ์ สุวรรณประทีป	20,000
15	การศึกษาชนิดของสาหร่ายสีเขียวในแม่น้ำป่าสักจากอำเภอท่าเรือ นครหลวง และพระนครศรีอยุธยา	ผศ.องอาจ พฤกษ์ประมุข	30,000
16	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำของแม่น้ำท่าจีนตอนบนด้วยทฤษฎีค่าสุดขีด	ดร.พิมพ์พรรณ อัมพันธ์ทอง	30,000
17	การพัฒนาชุดการเรียนรู้เรื่องความน่าจะเป็นที่สอดคล้องกับรูปแบบการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	นางสาวเบญจพร สว่างศรี	30,000
18	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ในการเรียนซ่อมเสริมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิชาแคลคูลัสเรื่องอนุพันธ์ฟังก์ชันลอการิทึม และฟังก์ชันชี้กำลัง ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสุนี วัฒนพิมล	30,000

518000.

(Handwritten signature and date)
24 พ.ย. 57

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 25 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
19	การศึกษาชนิดของโพทโทซัวจากแม่น้ำป่าสักในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นางสาวดารานัย รมเมือง	30,000
20	ทักษะของนักศึกษาต่อการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การแก้ปัญหาความฟุ่มเฟือย	นางสาวณัฐภรณ์ อุ่นแท่น	25,000
21	การวิเคราะห์วิวัฒนาการของระบบที่มีแรงดึงดูดในตัวเองใน 3 มิติสู่ทรงกลมไอโซเทอร์มอล	ดร.ถิรวุฒิ วรกิจพูนผล	30,000
22	ปัจจัยบางประการที่มีผลต่อเจตคติในการเรียนวิชาฟิสิกส์ 1 ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายอาคม หะยี่อูมา	20,000
23	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	นางสาวนิธิตา วิวัฒน์พาณิชย์	20,000
24	การสอนวิชาแคลคูลัส 2 โดยใช้สื่อจำลองภาพกราฟเชิงขั้ว	นางสาวสุขพักตร์ แผนสมบุญ	30,000
25	องค์ประกอบการเรียนรู้ที่ส่งผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา Calculus for Engineers III ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี	นางเสริมศิริ ปราบเสร็จ	20,000
รวม			✓ 693,000

175000

25 พ.ค. 56

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 31 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	การศึกษาสมบัติทางกลและโครงสร้างจุลภาคของผลิตภัณฑ์โลหะจากกรรมวิธีการอัดด้วยแม่พิมพ์	ดร.สมพงษ์ พิริยานต์	30,000
2	แผนงานวิจัยเรื่อง การสร้างและศึกษาประสิทธิภาพของระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์แบบเชื่อมกริดขนาดเล็กโดยใช้อินเวอร์เตอร์แบบมอดูลและการตรวจสอบการทำงานแบบเวลาจริง	รศ.นภัทร วัจนเทพินทร์	367,130
3	การศึกษาประสิทธิภาพตัวรับรังสีแสงอาทิตย์แบบมีแผ่นกั้นบังคับทิศทางทางไหลของอากาศ	ดร.วณิช นิลนนท์	30,000
4	การศึกษาการทำงานผ่านช่วงภาวะผิดปกติของอินเวอร์เตอร์แบบเชื่อมต่องริตสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ดร.ไพบูลย์ เกียรติสุขคนธา	30,000
5	เทคนิคการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงโดยใช้โปรแกรม LabVIEW	ดร.ยุทธนา กันทะพะเยา	30,000
6	การวิเคราะห์การไหลตัวของแม่พิมพ์ฉีดพลาสติกแก้วกาแฟ	นายธานี อ่อนปรางค์	27,000
7	เครื่องรีดกล้วยแบบลูกกลิ้งคู่คุณภาพสูงระดับ SME	นายธนกฤต ภัทรเกษวิทย์	30,000
8	การศึกษาสภาวะความร้อนที่เหมาะสมของเชื้อเพลิงเหลวในหัวเผาชนิดผสมกับอากาศก่อนการเผาไหม้	นางสาวนาดยา เจริญสุข	22,000
9	การศึกษาการจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวอรรวรรณ จันทสุทโธ	30,000
10	การออกแบบและจัดสร้างเตาทำทองม้วนสำหรับงานผลิตอาหาร OTOP	นายเฉลียว เกตุแก้ว	30,000
11	วิเคราะห์ค่าการใช้พลังงานจำเพาะในสถานศึกษาด้วยเกณฑ์จำนวนผู้ใช้อาคาร เพื่อค้นหามาตรการอนุรักษ์พลังงานที่เหมาะสม	ว่าที่ ร.ต.วิกร วงษ์เสถียร	30,000
12	ศึกษาการใช้เทอร์โมอิเล็กทริกเพื่อเปลี่ยนรูปพลังงานของอุณหภูมิจากเครื่องปรับอากาศเป็นพลังงานไฟฟ้า	ผศ.สรายุทธ ทองกุลภัทร์	30,000
13	การโอนถ่ายกำลังไฟฟ้าผ่านอากาศโดยการเหนี่ยวนำสำหรับหลอดแอลอีดี	ผศ.ดร.ประมุข อุณหเลขกะ	30,000
14	การพัฒนาชุดผลิตน้ำใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	นางภิญญาดา ปาลีเอกวุฒิ	30,000
15	รถตัดหญ้าไฟฟ้าอัตโนมัติรีกซ์สิ่งแวดล้อม	ดร.ศรีสุตา ไชยทองสุข	30,000
16	การประยุกต์ใช้ไอโซนเพื่อลดปริมาณก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในกระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพ	นายวิสุทธิ ตันตึ้งเรือง	30,000
17	การประยุกต์ใช้โปรแกรม PSCAD/EMTDC กับวิชาวงจรไฟฟ้าในหัวข้อไฟฟ้าสามเฟส	ผศ.ดร.ปรีชา สาकरรงค์	30,000
18	ออกแบบและสร้างวงจรขับหลอดแอลอีดีกำลังสูง	นายเฉลิมพล เรืองพัฒนาวิวัฒน์	27,000
19	การศึกษาใช้คลื่นความถี่ไมโครเวฟสำหรับเร่งกระบวนการทำยางแห้ง	นายธานี สมวงศ์	30,000
20	การวิจัยศึกษาอิทธิพลของความร้อนที่มีผลต่อการหดตัวของชิ้นงานด้วยสแตนเลส 304 จากกระบวนการเชื่อมมิก	ผศ.จักรินทร์ น่วมทิม	30,000

๑๒๓,๑๐.๕

2๕ พ.ค. ๕๖

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 31 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
21	ศึกษาสมบัติวัสดุผนังหลังคาที่ทำจากวัสดุผสมรีไซเคิล	ผศ.ร่ำพิง เจริญยศ	30,000
22	การควบคุมความสูงระดับเพดานบินโดยใช้ตัวควบคุมแบบปรับตัวเองได้ร่วมกับตัวสังเกตกาลมานสำหรับเครื่องบิน 4 ใบพัดขนาดเล็ก	นายทินกร เขียววี	30,000
23	การควบคุมแผ่นรักษาความสมดุลโดยใช้ตัวควบคุมแบบ LQR	นายทศพล ศรีสมังคลังกูร	30,000
24	โครงการวิจัยชุดการเรียนรู้ห่วงโซ่อุปทาน	นายประวิทย์ ตฤณรัชตเมธี	30,000
25	อาคารประหยัดพลังงาน : วิธีการก่อสร้าง ค่าใช้จ่าย ข้อได้เปรียบและอุปสรรคปัญหา	ผศ.จำเนียร ฝ่ายดี	15,000
26	การออกแบบเครื่องมือตรวจสอบระบบแรงดันไฟฟ้า	นายปฏิวัติ บุญมา	30,000
27	คอนกรีตมวลเบาในงานโครงสร้าง	นายณรงค์ศักดิ์ เอ็นประเสริฐ	30,000
28	การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์โดยการตัดยอดของพืช	นายกฤษณะ จิรสารสวัสดิ์	30,000
29	ค่าความต่างระดับงานสำรวจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี(เขตเหนือ)เทียบกับค่าระดับน้ำทะเลปานกลางเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับป้องกันอุทกภัย	ผศ.ณัฐวุฒิ บุญโพธิ์	30,000
30	การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่องเทคโนโลยีการก่อสร้าง 5 สำหรับนักศึกษาสถาปัตยกรรม	นางภัทราวดี ศิริวรรณ	30,000
31	เครื่องต้นแบบระบบป้องกันการพลัดหลง	นายบรรจบ แสนเจริญ	30,000
รวม			✓1,238,130

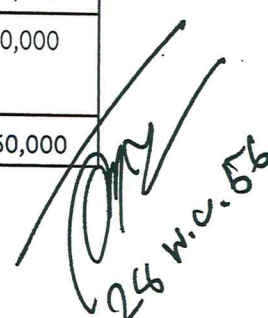
315,000.

(Handwritten signature and date)
26 พ.ค. 56

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 12 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศป่าชายเลนคลองโคกน จังหวัดสมุทรสงคราม	นายธนรัตน์ รัตนพงศ์ระ	30,000
2	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตของชุมชนตลาดร้อยปีสามชุกกับการท่องเที่ยว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	นายฐาปกรณ์ ทองคำนุช	30,000
3	การวิเคราะห์ภาพสะท้อนค่านิยมของไทยจากนิทานพื้นบ้าน	นางสาวขวัญชนก นัยเจริญ	30,000
4	ศึกษาภูมิปัญญาไทยที่ปรากฏในบทเพลงอยุธยา	ดร.บุญสมหญิง พลเมืองดี	30,000
5	การพัฒนาบทเรียนไวยากรณ์ภาษาอังกฤษแบบเน้นภาระงานโดยใช้เอกสารจริงด้านสังคมและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา	นางสาวสุพรรณิ อาศัยราช	30,000
6	การสร้างคำภาษาอังกฤษในสื่อโฆษณากลางแจ้งของไทย	ผศ.นันทวี วงษ์เสถียร	30,000
7	การศึกษาวิถีชุมชนกับการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน : กรณีศึกษาชุมชนในตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	นายจักรกวี ชื่อตรง	30,000
8	ความต้องการรับบริการทางวิชาการของบุคลากรในองค์กรบริหารการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผศ.ลัดดา แพรภักทรพิสุทธิ์	30,000
9	การสร้างและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องศิลปะการจัดดอกไม้ในโรงแรม	นางสาวธาริดา สกุลรัตน์	30,000
10	การเพิ่มทักษะการเขียนด้วยชุดแบบฝึกโครงเรื่อง	นางสาววิไลลักษณ์ แก้วกระจ่าง	30,000
11	คุณลักษณะครูในฝันของนักศึกษาในศตวรรษที่ 21	ผศ.ชลลดา ทวีคุณ	30,000
12	การศึกษาทัศนคติและแรงจูงใจในการใช้ภาษาอังกฤษของชุมชน : กรณีศึกษาชุมชนในตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	นางจำริก ชื่อตรง	30,000
รวม			✓ 360,000


28 พ.ค. 56

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

กองกลาง จำนวน 2 โครงการ

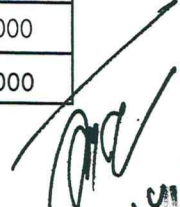
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	สำรวจความต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการต่างๆของนักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา	นางสาวนิติมา ใจพราหมณ์	20,000
2	พฤติกรรมการณ์ซื้อของที่ระลึกตรามหาวิทยาลัยของนักศึกษาและบุคลากร ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวบวรวรรณ เสดางกุล	20,000
รวม			✓ 40,000

And
28 พ.ค. 57

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

สำนักคุณภาพการศึกษา จำนวน 3 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการบริหารจัดการของหน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสิริพร เรืองสุรัตน์	25,000
2	การศึกษาความพึงพอใจการใช้ระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษาในการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา CHE QA Online มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาวพัชรนันท์ วงศ์สิงห์	20,000
3	ปัจจัยแห่งความสำเร็จของการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายพัฒนพล แก้วยม	25,000
รวม			✓ 70,000


26 พ.ค. 57

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

สถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 โครงการ

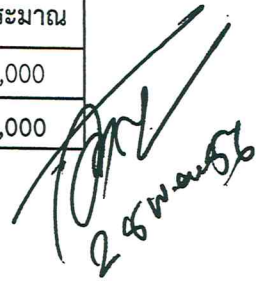
ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ปัจจัยที่มีผลต่อการทำงานวิจัยสถาบันของบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นางสาว ไสว เทศพันธ์	25,000
	รวม		✓ 25,000


26 พ.ค. 56

ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2557

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน จำนวน 1 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ
1	ช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่มีผลต่อการรับรู้งานทะเบียนนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	นายจตุรงค์ บางมณี	25,000
รวม			✓ 25,000


25พ.ค.57



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

โทรศัพท์ ๐ ๓๕๗๐ ๙๐๗ โทรสาร ๐ ๓๕๗๐ ๙๐๙๗

ที่ ศธ ๐๕๘๕.๑๕/ว ๗/๕๐

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอส่งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนอุดหนุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ที่ผ่านการอนุมัติ

เรียน คณบดี ๖ คณะ กก. สคศ. สวท.และสวพ.

ตามที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
สุวรรณภูมิ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนจากงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ และได้รับการอนุมัติจากมหาวิทยาลัยแล้ว นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอส่งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยจากงบกองทุน
ส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ และแนวทาง/ขั้นตอนในการดำเนินการเบิกจ่าย โดยให้ผู้ที่ได้รับ
ทุนดำเนินการส่งเอกสารเบิกจ่ายเงินงวดแรก ไปยังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันพุธที่ ๘ มกราคม ๒๕๕๗
รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายดิเรก ฉิมชนะ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ร่าง
ผู้พิมพ์
ผู้ตรวจ

แนวทาง/ขั้นตอนในการดำเนินการเบิกจ่าย

1.เอกสารประกอบการเบิกเงินงวดแรก (สามารถdownload แบบฟอร์มได้ที่ www.rdi.rmutsb.ac.th หัวข้อดาวโหลดแบบฟอร์ม/งานวิจัย/ขั้นตอนและแบบฟอร์มการเบิกเงินแต่ละงวด) มีดังนี้

- แบบบันทึกขออนุมัติแผนการใช้จ่ายเงินและเบิกจ่ายเงินดำเนินการงวดแรกในการดำเนินการวิจัย
- แผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย (วจ.1)
- สัญญารับทุนอุดหนุนงานวิจัย จำนวน 2 ชุด

หมายเหตุ : ผู้ให้ทุนคือผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พยานให้อาจารย์ในคณะเดียวกันเซ็นได้

โครงการเดี่ยว

- ข้อเสนอโครงการวิจัยจากเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย (วพ.สวพ.1) จำนวน 3 ชุด (คณะเก็บ 1 ชุด ส่ง สวพ. 2 ชุด) พร้อมไฟล์ข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน 1 แผ่น

แผนงานวิจัย/โครงการชุด

- แบบเสนอแผนงานวิจัย (ว-1ช) จำนวน 3 ชุด (คณะเก็บ 1 ชุด ส่ง สวพ. 2 ชุด)
- โครงการวิจัยโครงการย่อย (ว-1ด) จำนวน 3 ชุด (คณะเก็บ 1 ชุด ส่ง สวพ. 2 ชุด) พร้อมไฟล์ข้อมูลโครงการวิจัย จำนวน 1 แผ่น

หมายเหตุ ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับแก้ไขตามข้อเสนอตามข้อเสนอแนะ(ถ้ามี)

2. วิธีคำนวณงบประมาณ ใน วจ.1

งบบุคลากร	ไม่มี
งบดำเนินงาน	งบที่ได้รับจัดสรร – หัก 10%
หักสมทบ (สมทบกองทุนฯ5%และสมทบมหาวิทยาลัย 5%)	<u>งบที่ได้รับจัดสรร x 10</u>