

..... ๑๖๖๖



ส่วนที่ ๑๖๖๖

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยศิลปากร
พระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม
เลขที่ 21545
วันที่ 28 ส.ค. 2563
เวลา 9.10 น.

กองคลัง พ.ราชวังสนามจันทร์
วันที่ 19390 19890
วันที่ 19 ส.ค. 2563
เวลา 15.20 น.

ส่วนงาน สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ โทร.061-6284101 ภายใน 216005

ที่ อว 8603.16/2861

วันที่ 19 สิงหาคม 2563

เรื่อง ขออนุมัติขยายระยะเวลาการดำเนินการโครงการและขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายเงินอุดหนุน
การวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2562

เรียน อธิการบดี (ผ่านกองคลัง) (ขอทราบ)

รับทราบครั้งที่ 4 วันที่ 15 ก.ย. 2563 เวลา 15.00

กองคลัง ครั้งที่ ๓
032433
วันที่ 21 ส.ค. 2563
เวลา 13.30
 ส่งงานประมาณ
 ส่งงานการเงิน
 ส่งงานพัสดุ
 ส่งงานบัญชี
21 ส.ค. 2563

ตามหนังสือที่ ศธ 6821/4301 ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2561 ได้รับอนุมัติดำเนินการ

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เงินอุดหนุนแผนงาน
บูรณาการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 48 โครงการ งบประมาณรวม 19,732,000 บาท (สิบเก้าล้านบาท
แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ดังนี้

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ จำนวน 13 โครงการ
งบประมาณ 6,412,000 บาท (หกล้านบาทสี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 โครงการ
งบประมาณ 1,760,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
3. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ จำนวน 32
โครงการ งบประมาณ 11,560,000 บาท (สิบเอ็ดล้านบาทห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

เนื่องจากโครงการวิจัยดังกล่าวข้างต้นยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2563
ในการนี้ สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ จึงใคร่ขออนุมัติขยายระยะเวลาการ
ดำเนินการโครงการและขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน
ประจำปี 2562 เงินอุดหนุนแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 37 โครงการ งบประมาณรวม
15,490,000 บาท (สิบห้าล้านบาทสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 รายละเอียดตาม
เอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรม
และการสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
เลขที่ ๑๑๑๑๑๑๑
วันที่ 28 ส.ค. 2563
เวลา 11.05 น.

สวนส. รับครั้งที่ ๑ วันที่ 15 ก.ย. 2563 เวลา 16.10 น.

(Signature)

เรียน รองอธิการบดี พระราชวังสนามจันทร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.นันทินิตย์ วานิชชาชีวะ)

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนออธิการบดีอนุมัติขยาย
ระยะเวลาดำเนินการโครงการและขอขยายระยะเวลาการ
เก็บรักษาเงินอุดหนุนการวิจัยจากเงินอุดหนุนการวิจัย
จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2562

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

เรียน อธิการบดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนออธิการบดี
อนุมัติ (ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้) ต่อไปด้วย จักขอบคุณ
ยิ่ง

(Signature)
9 ก.ย. 63

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนออธิการบดี

(ศาสตราจารย์ ดร.คณิต เขียววิชัย)
รองอธิการบดี พระราชวังสนามจันทร์

(Signature)
20 ก.ย. 63

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยชาญ ถาวรเวช)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

โครงการวิจัยที่ขออนุมัติขยายเวลาการดำเนินการโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2562

ลำดับ ที่	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ ที่ได้รับ	สถานภาพ	สิ้นสุดถึงวันที่	ขอขยายเวลาถึง วันที่
1	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตที่เหมาะสมในการใช้น้ำตาลไซโคสในผลไม้แช่อิ่มอบแห้งเพื่อเพิ่มมูลค่า	600,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมไทยที่มีการใช้น้ำตาลไซโคสเพื่อเพิ่มมูลค่า	430,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
3	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตน้ำตาลไซโคสโดยใช้เทคนิคของไหลกึ่งวิกฤต	770,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
4	การศึกษาผลผลิต ลักษณะทางพืชอาหารสัตว์ คุณค่าทางโภชนาและปริมาณสาร Anthocyanins ของหญ้า Purple Fountain grass และหญ้า Purple Napier grass	170,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
5	การใช้หญ้าสีม่วงที่มีส่วนประกอบของสารแอนโทไซยานินในระดับสูงต่อสมรรถนะการผลิตและความสามารถในการส่งเสริมสุขภาพของแพะในช่วงการให้นม	340,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
6	การใช้หญ้าเนเปียร์ทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารสำหรับการเพาะเลี้ยงปลาชนิดเชิงพาณิชย์	170,000	ติดค้างทุนวิจัยปีก่อนหน้า	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
7	การศึกษาอย่างเป็นระบบของเคลือบด้านประเภทแบรียมสำหรับงานเซรามิกส์สร้างสรรค์	520,000	ติดค้างทุนวิจัยปีก่อนหน้า	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
8	การพัฒนาผงสีสปีเนลสำหรับเครื่องเคลือบดินเผาที่ใช้ดินแดงราชบุรี	520,000	ติดค้างทุนวิจัยปีก่อนหน้า	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
9	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกส์โดยการบูรณาการอัตลักษณ์เชิงวัฒนธรรมท้องถิ่นและเหตุการณ์ร่วมสมัย	290,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
10	นวัตกรรมการออกแบบแผนงานตัดสำหรับการตัดโลหะแผ่นโดยใช้ขั้นตอนวิธีการค้นหาความโน้มถ่วง กรณีศึกษา ผู้ผลิตเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและยา	340,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
11	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการจัดการคลังวัตถุดิบภายใต้ความไม่แน่นอนของราคาวัตถุดิบและความต้องการสินค้าด้วยโครงข่ายประสาทเทียม กรณีศึกษา ผลิตเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารและยาแห่งหนึ่ง	340,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64

ลำดับ ที่	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ ที่ได้รับ	สถานภาพ	สิ้นสุดถึงวันที่	ขอขยายเวลาถึง วันที่
12	การสร้างตราสินค้าของผลิตภัณฑ์ตาลโตนด จังหวัดเพชรบุรี	450,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
13	โลจิสติกส์เพื่อการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในการ เพิ่มมูลค่าทางการตลาดผลิตภัณฑ์ตาลโตนด จังหวัดเพชรบุรี	750,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
14	โครงการ กลยุทธ์รูปแบบการกระจายสินค้า ผลิตภัณฑ์ตาลโตนด จ.เพชรบุรี	560,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
15	การเตรียมอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์เจือ โลหะสำหรับการรักษาเมร็งแบบพุงเป่า	670,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
16	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาการใช้ โปรไบโอติกส์ที่มีฤทธิ์กระตุ้นภูมิคุ้มกันใน การเลี้ยงไก่พื้นเมืองของเกษตรกรรายย่อย	240,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
17	การสร้างกลุ่มเครือข่ายนักวิจัยเกี่ยวกับโปร ไบโอติกส์เพื่อพัฒนาการเลี้ยงสัตว์อินทรีย์ อย่างยั่งยืน	240,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
18	การทดสอบประสิทธิภาพของการ เสริม โปรไบโอติก Lactobacillus plantarum, bacillus licheniformis และ Saccharomyces cerevisiae ต่ออัตราการ รอดตายและการเจริญเติบโตของลูกหมูมาใน ระยะวัยอ่อน	150,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
19	การสำรวจแมลงศัตรูส้มแก้วและการปกป้อง ผลส้มแก้วจากแมลงศัตรูพืชด้วยวัสดุห่อผลที่ ต่างกัน	190,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
20	การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ที่ เหมาะสมต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพของ ส้มแก้ว	150,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
21	ศักยภาพของพรีไบโอติกส์จากวัสดุเศษเหลือ ทางการเกษตรต่อประสิทธิภาพการผลิตไก่ เนื้อ	190,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
22	ศึกษาชนิดและองค์ประกอบเยื่อใยใน วัตถุดิบอาหารสัตว์ต่อคุณสมบัติความเป็นพ รีไบโอติกส์ การส่งเสริมสุขภาพะลำไส้ และ ประสิทธิภาพการผลิตของไก่เนื้อ	290,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
23	ผลของโอลิโกแซคคาไรด์จากเศษเหลือทาง การเกษตรเพื่อใช้เป็นพรีไบโอติกส์ในอาหาร สัตว์	150,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
24	การพัฒนาสูตรและรูปแบบชุดทดสอบ ภาคสนามสำหรับแบคทีเรียรีติวซ์ซัลเฟตใน ตัวอย่างน้ำ	380,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64

ที่	ชื่อเรื่อง	งบประมาณที่ได้รับ	สถานภาพ	สิ้นสุดถึงวันที่	ขอขยายเวลาถึงวันที่
25	การลดความเข้มข้นของน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอโดยกลุ่มแบคทีเรียผลิต laccase	380,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
26	การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ชุมชนในพื้นที่เมืองเก่ากรุงเทพมหานคร	190,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
27	การศึกษาระบบพื้นที่ และการใช้งานอาคารบริเวณย่านท่าเตียน ด้วยนวัตกรรมการทำงานร่วมกันระหว่างกระบวนการ Semantic และ Syntactic เพื่อการพัฒนาพื้นที่เชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน	240,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
28	การออกแบบการรับรู้เชิงปฏิสัมพันธ์สำหรับพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพระปฐมเจดีย์	290,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
29	ชุดโครงการ “การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากกล้วยไม้”	1,620,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
30	ชุดโครงการ “เกษตรอินทรีย์ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง: การศึกษาการเจริญเต็มที่ของปุยหมัก และผลต่อพืชที่ไม่ใช้ดิน และพืชที่ใช้ดิน”	620,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
31	ฟิล์มจากพอลิเมอร์ผสมระหว่างพอลิเอทิลีนและพอลิบิวทิลีนอะดิเพท-โค-เทเรพทาเรต สำหรับการประยุกต์ใช้งานด้านการเกษตร	240,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
32	การพิสูจน์เอกลักษณ์ด้วย HPLC และการประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์ชาใบหม่อน	290,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
33	การปรับปรุงสมบัติของพอลิแลคติกแอซิดผสมโดยใช้ออร์แกนอเคลย์และวัสดุลิกโนเซลลูโลสจากสิ่งเหลือใช้จากพืชผลทางการเกษตร	240,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
34	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติเพื่อใช้ในการรักษาโรคสำหรับผู้สูงอายุ	950,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
35	ชุดโครงการ “การขยายพันธุ์ไผ่ชางหม่นเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมมวลชีวภาพและการสกัดสารสำคัญเพื่อวิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมไผ่บ้านเกาะรัง”	1,140,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
36	การใช้สารเคลือบผิวแอลจินเตอร่วมกับน้ำมันหอมระเหยผิวส้มในการยืดอายุการเก็บรักษาส้มโอแปรรูปพร้อมบริโภค	190,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิกเงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64

ลำดับ ที่	ชื่อเรื่อง	งบประมาณ ที่ได้รับ	สถานภาพ	สิ้นสุดถึงวันที่	ขอขยายเวลาถึง วันที่
37	การศึกษาภาพจิตรกรรมฝาผนังวัดเกาะแก้ว สุทธาราม จังหวัดเพชรบุรี เพื่อการ สร้างสรรค์ Characters และพัฒนา องค์ประกอบของวัสดุสำหรับใช้ใน ภาพยนตร์ Stop Motion Animation	200,000	รอส่งร่างรายงาน เพื่อเบิก เงินงวดที่ 2	30 ก.ย. 63	30 ก.ย. 64
งบประมาณรวม		15,490,000 บาท (สิบห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)			