



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. ๒๖๖๒

ที่ อว ๐๖๕๔.๐๖/๑๗๗

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัยสำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รอบที่ ๒

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนเพื่อการวิจัย สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ตามคำรับรองเลขที่ FRB๖๘๐๐๖๓/๐๑๗๑ จำนวน ๓๗,๘๕๔,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) มีระยะเวลา ๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ โดยให้โครงการภายใต้คำรับรองมีระยะดำเนินการเวลา ๑ ปี และสามารถขยายระยะเวลาได้ครั้งละไม่เกิน ๖ เดือน แต่ไม่เกินระยะเวลาตามคำรับรอง โดยใช้หลักเกณฑ์ตามคู่มือจัดทำคำของบประมาณและการบริหารงบประมาณทุน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Fundamental Fund; FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๗ นั้น

บัดนี้ การขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการวิจัยและการเบิกจ่ายครั้งที่ ๑ ใกล้ครบกำหนด (วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึง วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙) เนื่องจากนักวิจัยที่ขอยาวเวลาในการดำเนินโครงการ อยู่ระหว่างการจัดส่งเอกสารหลักฐานการเบิกจ่ายและการเบิกเงินงวดที่ ๓ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขออนุมัติขยายระยะเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัย สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพิ่มจำนวนอีก ๖ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ เพื่อทางกองคลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีและงานคลังและพัสดุพื้นที่ สามารถดำเนินการตรวจสอบเอกสารประกอบการเบิกจ่ายได้ถูกต้องตามระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๗ ข้อ ๑๔ หัวหน้าโครงการวิจัยต้องเสนอรายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัยต่อหัวหน้าหน่วยงานเมื่อถึงระยะเวลาครึ่งหนึ่งของเวลาดำเนินการที่กำหนดไว้ในแผนการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการวิจัย (แบบวจ.๑) แต่ในปี ในกรณีที่คาดว่าจะงานวิจัยอาจไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในโครงการวิจัยให้หัวหน้าโครงการวิจัยขอยาวระยะเวลาดำเนินการวิจัย โดยระบุวันที่คาดว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้น ซึ่งต้องไม่เกินกว่ากำหนดระยะเวลาตามข้อ ๑๖ เสนอหัวหน้าหน่วยงานเพื่อพิจารณาอนุมัติ และสามารถเบิกจ่ายได้ตามคู่มือการจัดทำคำของบประมาณและการบริหารจัดการงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐานตามพันธกิจของหน่วยรับงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

S. Seemak

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ สมศักดิ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตารางแผนงาน/โครงการ ขยายเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัย
สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบที่ 2

ลำดับ	บันทึกข้อตกลง	ชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	พื้นที่
1	FF2568P035	นวัตกรรมแก่นใจ : การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ผู้สูงวัยอย่างมีคุณค่า	ตะวัน วาทกิจ	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
2	FF2568P044	การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ผ้าทอปกากะญออย่างมีอัตลักษณ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตามแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาด	อดิศักดิ์ ฝนท่าแก้ว	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
3	FF2568P120	การพัฒนาแบบการจัดการการออกกำลังกายเพื่อเสริมสุขภาพนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	ภาณุพันธ์ ลาภรัตนทอง	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
4	FF2568P133	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับเยาวชนอาสาสมัครที่ช่วยรองรับการท่องเที่ยววิถีใหม่ในจังหวัดเชียงใหม่โดยกระบวนการมีส่วนร่วมแบบพหุภาคี	เกิดศิริ ชมภูภาวิน	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
5	FF2568P143	การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงสำรวจคุณลักษณะการท่องเที่ยวแบบหรรษาของประเทศไทยผ่าน วิกฤต COVID-19	วรัญญ์คมน์ รัตนะมงคลชัย	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
6	FF2568P153	การท่องเที่ยวเชิงกายภาพด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์บ้านขุนช่างเคี่ยน ตำบลช่างเคี่ยน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	อำพร กันทา	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
7	FF2568P158	รูปแบบนวัตกรรมบริการด้วยฐานอัตลักษณ์ล้านนาสำหรับธุรกิจโรงแรมในจังหวัดเชียงใหม่	มัทรี สี่มา	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
8	FF2568P165	รูปแบบการพัฒนาชุมชนสุขภาวะโดยมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อรองรับสังคมสูงวัย ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	ยุธธ จีนา	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
9	FF2568P167	การใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบในการจัดการเรียนรู้ สำหรับครูศึกษานอกระบบในพื้นที่สูง	อัญญลักษณ์ บุญลือ	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
10	FF2568P191	แผนงาน การพัฒนาเมืองสร้างสรรค์พื้นที่ภาคเหนือสู่การเป็นศูนย์กลางแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมยูเนสโก (UNESCO)	อนาวิน สุวรรณะ	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
11	FF2568192	โครงการย่อยที่ 1. กลยุทธ์การอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมเมืองสร้างสรรค์ด้านหัตถกรรมและศิลปพื้นบ้านภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่และสุโขทัย	ลมัย ผัสดี	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
12	FF2568193	โครงการย่อยที่ 2. แผนปฏิบัติการการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมเมืองสร้างสรรค์ด้านหัตถกรรมและศิลปพื้นบ้านภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่และสุโขทัย	อนาวิน สุวรรณะ	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
13	FF2568P198	รูปแบบดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงจิตวิญญาณย่านเมืองเก่า จ.เชียงใหม่	อำพร กันทา	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
14	FF2568P200	การจัดการการเรียนรู้การท่องเที่ยวแบบฟาร์มสเตย์ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจ BCG	ณัฐริน รัตน์ัง	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
15	FF2568P203	ศึกษาและเตรียมความพร้อมด้านสินค้าการเกษตรเพื่อหาจุดเด่นในการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจด้วยสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ Geographical Indications เพื่อสิทธิชุมชน และทรัพย์สินทางปัญญาของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	ณัฐพงศ์ นิลคำ	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่
16	FF2568P011	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาเขียวแผ่นอบกรอบปรุงรสเพื่อยกระดับการบริโภคและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจแก่ใบชา	เอกรินทร์ อินประมูล	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	เชียงใหม่
17	FF2568P032	การพัฒนาเครื่องพิมพ์สามมิติสำหรับช็อกโกแลต	สุภกช โตไพบูลย์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	เชียงใหม่

ตารางแผนงาน/โครงการ ขยายเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัย
สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบที่ 2

ลำดับ	บันทึกข้อตกลง	ชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	พื้นที่
18	FF2568P042	การพัฒนาด้านการบริหารจัดการกลุ่ม และสถานีตรวจวัดสภาพภูมิอากาศเพื่อจัดการระบบรดน้ำแปลงกุหลาบ กรณีศึกษา กลุ่มผู้ปลูกกุหลาบอินทรีย์ ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	คทาชา ศรีฟ้าเลื่อน	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	เชียงใหม่
19	FF2568P109	การพัฒนาเครื่องอ่านเซ็นเซอร์ RFID แบบไร้ชิปราคาประหยัดสำหรับการตรวจจับความชื้นของดินโดยใช้การวัด RCS แบบผกผัน	สุวรรณ จันทร์อินทร์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	เชียงใหม่
20	FF2568P122	การออกแบบและพัฒนาระบบตรวจจับและรู้จำรูปแบบของสัญญาณดีสซาร์จบางส่วนในขดลวดสเตเตอร์ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยเทคนิคทางปัญญาประดิษฐ์	พลกฤษณ์ ทุนคำ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	เชียงใหม่
21	FF2568P121	การศึกษากิจกรรมวิธีการผลิตแผ่นขึ้นไม้อัดจากกากขิงดอง	รัตนา อรรถกิติ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	เชียงใหม่
22	FF2568P025	ศึกษาการผลิตกราฟเปียรีโดยใช้ลำใยและข้าวกล้องงอกเป็นส่วนประกอบ	บรรเจิด แสงจันทร์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
23	FF2568P037	โครงการพัฒนาต้นแบบระบบเตาเผาเซรามิกแบบอัตโนมัติด้วยระบบประมวลผลอัจฉริยะ และแพลตฟอร์มการเก็บข้อมูลแสดงผลผ่านระบบ IoT สร้างเครือข่ายองค์ความรู้ข้อมูลในการวิเคราะห์และจัดสรรทรัพยากรอย่างชาญฉลาด เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเมืองแห่งอุตสาหกรรมเซรามิก	อัจฉรา จันทร์ผง	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
24	FF2568P069	การพัฒนาวัสดุธรรมชาติจากใบไม้สำหรับผลิตภัณฑ์ซับเสียงด้วยวิธีการแบบกดอัด	ศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
25	FF2568P076	การวิจัยและพัฒนาเตาอบแห้งเส้นใยกล้วย	วรเชษฐ์ ทวานเสียง	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
26	FF2568P183	รูปแบบการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันอุดมศึกษาตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ	ไกรลาศ ดอนชัย	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
27	FF2568P194	การพัฒนาแอปพลิเคชันมือถือนระบบเวิร์คโฟลว์งานทะเบียนนักศึกษา	อนันท์ ทับเกิด	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
28	FF2568P022	ผลของความเข้มข้นของโซเดียมคลอไรด์สำหรับเป็นวัสดุรักษาอุณหภูมิและสัดส่วนการใช้วัสดุรักษาอุณหภูมิกับอาหาร ต่อการรักษาความเย็นของอาหารในกล่องส่งมอบ เพื่อเป็นต้นแบบให้แก่ธุรกิจสินค้าแช่แข็ง	นิลวรรณ ไชยหนู	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
29	FF2568P040	การสร้างสรรคและออกแบบเครื่องแต่งกายจากแนวคิดอัตลักษณ์ล้านนา ด้วยเทคนิคการทำแพทเวิร์คจากเศษผ้า	สีปสกุล ชื่นชม	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
30	FF2568P047	แผนงาน การพัฒนาศักยภาพด้านเศรษฐกิจพื้นที่ขยายผลโครงการร้อยใจรักอย่างยั่งยืนอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่	ไพโรจน์ วรพจน์พรชัย	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
31	FF2568P048	การวิจัยและพัฒนาเครื่องประดับที่มีรูปแบบและจุดประสงค์ในการทำงานที่หลากหลายสำหรับกลุ่มผู้บริโภคเจนเออร์ซัน Z	ตยานิตย์ มิตรแปง	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
32	FF2568P060	มรดกวัฒนธรรมและการสื่อความหมายคุณค่าของงานสถาปัตยกรรมยุคใหม่ (ชุมชนวัดเกตุการาม ชุมชนสันป่าข่อย และชุมชนบ้านเด่น)	อจิรภัส ประดิษฐ์	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
33	FF2568P132	วัสดุผนังจากเส้นใยเห็ดวงศ์ Polyporaceae เพื่อใช้ในงานออกแบบอาคารคาร์บอนต่ำ	สุภาวรรณ ปันติ	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่

ตารางแผนงาน/โครงการ ขยายเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัย
สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบที่ 2

ลำดับ	บันทึกข้อตกลง	ชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	พื้นที่
34	FF2568P139	การเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตสื่อดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของชุมชนทากาดเหนือ อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน	ยุทธนา บัวระพันธ์	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
35	FF2568P151	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าแปรรูปจากโกโก้เพื่อยกระดับสินค้าและสร้างมูลค่าเพิ่ม วิชาสหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้แปรรูปโกโก้ค้อย	ภัทรกร ออแก้ว	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
36	FF2568P159	แผนงาน การบริหารจัดการและการออกแบบคอนโดมิเนียมสำหรับกลุ่มใกล้เคียง จังหวัดเชียงใหม่	กนกวรรณ คชสีห์	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
37	FF2568P160	โครงการย่อยที่ 1 การออกแบบสถาปัตยกรรมคอนโดมิเนียมสำหรับกลุ่มใกล้เคียง	ธนิตพงศ์ พุทธวงศ์	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
38	FF2568P161	โครงการย่อยที่ 2 แนวทางการเตรียมความพร้อมด้านพื้นที่ทางสังคมและการเชื่อมต่อกับสภาพแวดล้อมเพื่อเสริมพลังสำหรับผู้สูงวัยในอาคารชุด	กนกวรรณ คชสีห์	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
39	FF2568P162	โครงการย่อยที่ 3 ความชื่นชอบในคุณลักษณะและแนวทางการบริหารจัดการของคอนโดมิเนียมสำหรับกลุ่มใกล้เคียง	สภกาวรรณ ปันดี	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
40	FF2568P169	การสร้างแนวทางการพัฒนาต้นทุนทางวัฒนธรรมสำหรับส่งเสริมเศรษฐกิจการท่องเที่ยว อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา	กิจปรกรณ์ โสทธิวรรณันท์	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
41	FF2568P021	การศึกษาและขับเคลื่อนกลไกทุนเสริมเพื่อยกระดับการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูงต่อแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	สุรียนต์ สูงคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	เชียงใหม่
42	FF2568P023	การวิจัยและพัฒนาแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในเขตพื้นที่จัดการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	ธีระศักดิ์ สมศักดิ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	เชียงใหม่
43	FF2568P027	การประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ภายใต้หลักสูตร New Academic Staff : NAS กรณีศึกษาพื้นที่เชียงใหม่	ฉัตรฉัตร มโนพฤกษ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	เชียงใหม่
44	FF2568P205	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งและธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการแผนงานและโครงการวิจัยและนวัตกรรม	รัชต์พงษ์ หอชัยรัตน์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	เชียงใหม่
45	FF2568P004	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์อาคารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเพื่อรองรับการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว	ธีระศักดิ์ สมศักดิ์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	เชียงใหม่
46	FF2568P063	การยกระดับผลิตภัณฑ์สมุนไพรด้วยนวัตกรรมชุมชน เพื่อสร้างรายได้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่น จังหวัดเชียงราย	อรสา ธรรมสร่างกูร	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย
47	FF2568P068	การศึกษาและพัฒนากระบวนการตากกาแฟด้วยเทคนิคควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่ำ	สิทธิชัย จินะวงษ์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย
48	FF2568P072	นวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบควบคุมอัตโนมัติที่เหมาะสมสำหรับการผลิตน้ำมะขามเปียก เพื่อการจำหน่ายเชิงพาณิชย์	วิโรจน์ บงลังกา	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย
49	FF2568P094	การพัฒนานวัตกรรมเครื่องตรวจสอบสารพิษในพืชผักโดยใช้วิธีโครมาโทกราฟีร่วมกับการประมวลผลภาพ	ณัฐพล อุ่นยัง	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย
50	FF2568P110	นวัตกรรมวิจัยบอร์ดเกมทางการศึกษาเชิงสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาสมรรถนะการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนในยุคศตวรรษที่ 21	วีรวัฒน์ เจริญรูป	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย

ตารางแผนงาน/โครงการ ขยายเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัย
สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบที่ 2

ลำดับ	บันทึกข้อตกลง	ชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	พื้นที่
51	FF2568111	โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนานวัตกรรมบอร์ดเกมทางการศึกษาเพื่อเพิ่มสมรรถนะการเรียนรู้เชิงกลยุทธ์ทางธุรกิจ	วรัวรรณ เจริญรูป	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย
52	FF2568112	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนานวัตกรรมการศึกษาเชิงสร้างสรรค์ด้วยการเรียนรู้ผ่านบอร์ดเกมบัญชีการเงิน	แววดาว พรหมเสน	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย
53	FF2568113	โครงการย่อยที่ 3 การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ด้านภาษาการด้วยบอร์ดเกม	สุวิสา ทะยะธง	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย
54	FF2568114	โครงการย่อยที่ 4 การพัฒนาบอร์ดเกมเพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพจิตในสถานศึกษา	วรัวรรณ เจริญรูป	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย
55	FF2568115	โครงการย่อยที่ 5 การพัฒนาบอร์ดเกมทางเคมีตามกระบวนการความคิดเชิงออกแบบ	กรรณา ไจนถีย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	เชียงราย
56	FF2568P123	การพัฒนาชุดทดลองระบบอัตโนมัติประยุกต์ใช้สำหรับการสอนภาคปฏิบัติวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้าสมัยใหม่	เอกชัย ชัยดี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	เชียงราย
57	FF2568P140	การพัฒนาศักยภาพการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจชุมชนสู่วิสาหกิจเพื่อสังคมผ่านการบูรณาการทรัพยากรพื้นที่ถิ่นเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนในจังหวัดเชียงราย	ชไมพร รัตนเจริญชัย	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย
58	FF2568P141	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์ไล่ยุงจากสารสกัดสมุนไพรโดยใช้วิธีการตรึงสาร	สมอ บุญพันธ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	เชียงราย
59	FF2568P145	กลยุทธ์โซ่อุปทานหมุนเวียนหลังภาวะวิกฤตธุรกิจในชุมชนของผู้ประกอบการกระเทียมเพื่อเพิ่มศักยภาพทางธุรกิจ	กรรภา จันทาพูน	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย
60	FF2568P147	ความสามารถทางนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มการให้บริการประคบสมุนไพรของผู้ประกอบการประคบสมุนไพร อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย	ภัทราพร สมเสมอ	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย
61	FF2568P156	การตรวจวัดปริมาณสารปนเปื้อนสารห้ามใช้ที่เป็นอันตรายในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางด้วยเทคนิคโฟโตลูมิเนสเซนซ์เซนเซอร์ร่วมกับการประมวลผลทางสืบสมาร์ตโฟน	จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	เชียงราย
62	FF2568P164	การพัฒนาตู้อบไอน้ำสมุนไพรอัจฉริยะ	ณรงค์ เมตไตรพันธ์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย
63	FF2568P180	การปรับปรุงคุณภาพน้ำมันพลาสติกจากโรงกลั่นไฟโรไลซิสสำหรับส่งเสริมการใช้เป็นพลังงานทางเลือกชุมชน กรณีศึกษา เทศบาลตำบลเวียงเทิง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	กำพล หว่างลีสกุล	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย
64	FF2568P186	ความสามารถทางแข่งขันด้วยเทคโนโลยีกระบวนการผลิตและการจัดการของเสียแบบ Lean Agility ของการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วย	เพลิน จันทร์สุยะ	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย
65	FF2568P188	แผนงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตผ้าสู่อาหารทางเลือกใหม่เชิงพาณิชย์จังหวัดพะเยา	ณภัทร ทิพย์ศรี	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย
66	FF2568189	โครงการย่อยที่ 1 ออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยี IoTs	อนุสรณ์ ยอดใจเพชร	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย
67	FF2568190	โครงการย่อยที่ 2 การแปรรูปผ้าเพื่อเพิ่มมูลค่าสู่อาหารอนาคตทางเลือกใหม่	ณภัทร ทิพย์ศรี	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย
68	FF2568P196	การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของผู้ประกอบการเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดเชียงราย	หฤทัยรัตน์ จันทะคาด	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย
69	FF2568P202	กลวิธีการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ข้าว จังหวัดเชียงราย ด้วยกระบวนการ Branding สู่อสากล	ณัฐรณันต์ คำใจวุฒิ	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย

ตารางแผนงาน/โครงการ ขยายเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัย
สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบที่ 2

ลำดับ	บันทึกข้อตกลง	ชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	พื้นที่
70	FF2568P009	การประมวลข้อมูลโภชนาการในกลุ่มผู้สูงอายุจังหวัดเชียงใหม่ ด้วยการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ข้อมูล และการรู้จำภาพอาหารด้วยกระบวนการเรียนรู้เชิงลึก	สุทธิศักดิ์ สุขัมศรี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ตาก
71	FF2568P058	การส่งเสริมศักยภาพทางเศรษฐกิจและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของผู้สูงอายุ ตำบลป่ามะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดตาก	รัฐพล ภูมิรินทร์พงศ์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก
72	FF2568P061	การพัฒนากระดาษกัมมันต์จากเศษวัสดุเหลือใช้จากข้าวโพดเพื่อดูดซับเอทิลีน	สุรัสวดี ปลิโพ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ตาก
73	FF2568P064	การเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุเหลือจากการผลิตลำไยออกฤดู	ชยันต์ คำบรรลือ	วิศวกรรมศาสตร์	ตาก
74	FF2568P065	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์หมูฝอย กลุ่ม Otop บ้านหมูฝอยชนัญฉิคา	อัมย์นรี พรไพโรเพชร	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก
75	FF2568P066	การพัฒนาแพลตฟอร์มการบริหารจัดการขยะในชุมชนอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา เทศบาลเมืองตาก	สุวรรณี ศรียาบ	วิศวกรรมศาสตร์	ตาก
76	FF2568P075	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ถั่วคั่วทราย	กานต์ วิรุณพันธ์	วิศวกรรมศาสตร์	ตาก
77	FF2568P095	การฟื้นฟูอัตลักษณ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ตำบลนครไทย จังหวัดพิษณุโลก	ศุภฎี มุกดาอ่อน	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก
78	FF2568P107	นวัตกรรมการบริหารจัดการแรงงานผู้สูงอายุของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงโค ด้วยทุนวัฒนธรรมของอำเภอเมือง จังหวัดตาก	ณัชชียา ไม้ฟู	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก
79	FF2568P118	การพัฒนาศักยภาพของผู้สูงวัยในบริบทการจัดการกลุ่ม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ตามแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในพื้นที่จังหวัดตาก	ชินเนย์ รัตภักดิ์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก
80	FF2568P124	แผนงาน การยกระดับและเพิ่มมูลค่าอะโวคาโดพันธุ์พื้นเมือง อำเภอพบพระ จังหวัดตาก	ทงศักดิ์ ยาทะเล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ตาก
81	FF2568125	โครงการย่อยที่ 1 การสำรวจ คัดเลือกและรวบรวมสายพันธุ์อะโวคาโดพื้นเมืองใน อำเภอพบพระ	นายอนุรัตน์ เทวตา	วิศวกรรมศาสตร์	ตาก
82	FF2568126	โครงการย่อยที่ 2 เครื่องอบแห้งอะโวคาโดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงานไฟฟ้า	ยุทธนา ศรีอุดม	วิศวกรรมศาสตร์	ตาก
83	FF2568127	โครงการย่อยที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพออกแบบพัฒนากระบวนการสกัดน้ำมันและบดเนื้ออะโวคาโด	กิตติ วิโรจนรัตนา ภาพิศาล	วิศวกรรมศาสตร์	ตาก
84	FF2568P142	การส่งเสริมสุขภาพและพฤติกรรมออกกำลังกายของผู้สูงอายุด้วยโปรแกรมกิจกรรมทางกาย	กิรณา แยมกลิ่นพุด	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก
85	FF2568P154	ศึกษาและออกแบบโต๊ะเก้าอี้ผสมผสานระหว่างวัสดุธรรมชาติและพลาสติกเหลือใช้ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ไพรวลัย คำวัน	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	ตาก
86	FF2568P181	การพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นและการเพิ่มรายได้สำหรับผู้สูงอายุผู้เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์	สินีนาง วรงค์เทียนชัย	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก
87	FF2568P182	การศึกษาและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนในกลุ่มทอเสื่อ กก ตำบลโป่งแดง อำเภอเมือง จังหวัดตาก	สมชาย บุญพิทักษ์	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	ตาก
88	FF2568P195	การเพิ่มมูลค่าจากเนื้อลำไยจากกระบวนการทำไร่รับเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ	สินเดิม ดีโต	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ตาก

ตารางแผนงาน/โครงการ ขยายเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัย
สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบที่ 2

ลำดับ	บันทึกข้อตกลง	ชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	พื้นที่
89	FF2568P197	การออกแบบบอร์ดเกมเพื่อพัฒนาทักษะการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและการวางกลยุทธ์ทางธุรกิจ ของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก	ปิยะพร เสมาทอง	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก
90	FF2568P204	โครงการพัฒนาเส้นทางเรียนรู้อีโคโนมิค เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสู่การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนในอำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก	ศิริศักดิ์ ศักดิ์ศิริคุณ	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก
91	FF2568P003	การยกระดับวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงปูผานิมของเกษตรกรผู้สูงอายุในอำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน	เอกชัย ดวงใจ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
92	FF2568P014	การวิเคราะห์ที่สำคัญ และฤทธิ์ด้านอนุมูลอิสระของมันพื้นบ้านของภาคเหนือเพื่อพัฒนาเป็นอาหารทางเลือกเพื่อสุขภาพ	บรรจง อุบ่แก้ว	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
93	FF2568P018	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและการเพิ่มศักยภาพการผลิตกลุ่มผู้เลี้ยงจิ้งหรีดของผู้สูงอายุภายใต้บริบทจังหวัดน่าน	รัชณี บัวระภา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
94	FF2568P046	แนวทางการเลี้ยงปลาร่วมกับการปลูกพืชในระบบควาโปนิกส์อย่างง่ายเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอาชีพให้กับผู้สูงอายุ	เชาวลีย์ ใจสุข	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
95	FF2568P052	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากสาหร่ายไก่อที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์	สุภาวดี ศรีแย้ม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
96	FF2568P056	การผลิตวัตถุดิบพลังงานทดแทนโปรตีนสูงจากข้าวโพดในรูปของ malt-sactic เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบพลังงานโปรตีนสูงในสูตรอาหารสำหรับสัตว์ปีก (ไก่เนื้อและไก่ไข่)	สุธาทิพย์ ไชยวงศ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
97	FF2568P059	การประยุกต์ใช้พืชท้องถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ลดต้นทุนการผลิตผักอินทรีย์ และสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรในชุมชน	อภิญา กันธิยะ	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	น่าน
98	FF2568P078	การพัฒนานวัตกรรมการผลิตผงเชื้อจุลินทรีย์เอ็นไซม์เซลลูเลสสูงและผงเชื้อจุลินทรีย์โปรตีนสูงเพื่อใช้ในการผลิตอาหารหยาบชีวภาพโปรตีนสูงสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง	พรรณพร กุลมา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
99	FF2568P097	การพัฒนานวัตกรรมการผลิต หนุ่ยพ่าง จากเปลือกข้าวโพดอาหารสัตว์เพื่อใช้เป็นอาหารหยาบคุณภาพดีสำหรับการผลิตโคเนื้อ ลดปัญหามลพิษจากฝุ่นควันจากการเผาทำลายและลดการปลดปล่อยแก๊สเรือนกระจก	วุฒิกร สระแก้ว	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
100	FF2568P105	กลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรบ้านนาออก อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน เพื่อเสริมศักยภาพทางการแข่งขันสู่ความยั่งยืน	กัญญาณพัชญ์ พลเยี่ยม	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	น่าน
101	FF2568P146	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกอมชนิดแข็งผสมกระชายขาว	จิรัชต์ กันทะขู้	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
102	FF2568P179	การพัฒนานวัตกรรมการต้นแบบผลิตภัณฑ์ผงเชื้อจุลินทรีย์น้ำหมักลดกลิ่นภายในฟาร์มที่เหมาะสมกับฟาร์มสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก	กัญญาณัฐญา จินตตนุวรรกุล	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน
103	FF2568P057	การยกระดับกระบวนการเพาะเห็ดเศรษฐกิจเพื่อรองรับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	เดือนแรม แผงเกี่ยว	วิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก
104	FF2568P088	วัสดุเชิงประกอบไฮโดรเจลจากเศษเหลือทิ้งจากการปลูกสับปะรดสำหรับการประยุกต์ใช้ในงานด้านการเกษตร	นันทยา เก่งเขตร์กิจ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พิษณุโลก

ตารางแผนงาน/โครงการ ขยายเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัย
สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รอบที่ 2

ลำดับ	บันทึกข้อตกลง	ชื่อแผนงาน/โครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด	พื้นที่
105	FF2568P091	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการวางแผนบริหารจัดการน้ำเพื่อการผลิตอ้อยแบบพึ่งพาน้ำฝนโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่องในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย	ปิยะพงษ์ วงศ์ชินแก้ว	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พิษณุโลก
106	FF2568P100	การพัฒนามลิตภัณฑ์อาหารเสริมจากจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงสำหรับปลาทองด้วยเทคนิคการทอหุ้มเซลล์	รุ่งระวี ทองดอนเอ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พิษณุโลก
107	FF2568P128	ศึกษาสภาพการปลูกที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพหัวพันธุ์พุ่มมา 5 พันธุ์	อรณิช คำยง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พิษณุโลก
108	FF2568P129	การสังเคราะห์เซรามิกไฟฟ้าไร้ตะกั่วในระบบบิสมัทโซเดียมโพแทสเซียมไททาเนตเป็นองค์ประกอบหลักเพื่อพัฒนาสมบัติทางไฟฟ้า	สุจิตตรา อินทอง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พิษณุโลก
109	FF2568P152	การใช้ศักยภาพของเชื้อแอคติโนมัยซีท์ที่แยกได้จากดินในการยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ก่อโรคพืชและส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าว	อรรณพ ดันใส	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พิษณุโลก
110	FF2568P187	การลดดัชนีน้ำตาลของบะหมี่ด้วยผักปลัง และกระบวนการรีโทรเกรเดชัน เพื่อผลิตบะหมี่ดัชนีน้ำตาลต่ำ	สุริยาพร นิพรมย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พิษณุโลก
111	FF2568P008	การบริหารจัดการขยะแบบมีส่วนร่วม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาลำปาง	พงศกร สุรินทร์	วิศวกรรมศาสตร์	ลำปาง
112	FF2568P045	การพัฒนาวิธีการสกัดและใช้ประโยชน์จากเปลือกผลโกโก้เพื่อผลิตครีมบำรุงผิว	ทองศักดิ์ สัสดีแพง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ลำปาง
113	FF2568P055	การพัฒนาและการส่งเสริมนวัตกรรมรักโลกการใช้ผ้าฝ้ายธรรมชาติสร้างมูลค่าด้วยการพิมพ์ลายด้วยใบไม้ ดอกไม้ และพันธุ์พืช	ณัฐอมร จวงเจิม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ลำปาง
114	FF2568P090	ศึกษาและพัฒนารูปแบบธุรกิจและขยายผลเชิงพาณิชย์เพื่อรองรับสังคมสูงวัย	กนกวรรณ เวชกามา	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ลำปาง
115	FF2568P093	การพัฒนาการท่องเที่ยววิถีฮาลาลเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์บนอัตลักษณ์วัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชนมุสลิมบ้านบึงหลวง ตำบลสันทราย อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่	อัญพร เวศอุไร	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ลำปาง
116	FF2568P171	การพัฒนาแนวทางการผลิตถั่วมะแฮะร่วมกับการผลิตครั้งและการปลูกพืชแซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน	มานิช คุ่มพนาลัย สถิต	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ลำปาง
117	FF2568172	โครงการย่อยที่ 1 การศึกษาผลผลิตของสายพันธุ์ครั้งที่ผลิตบนต้นถั่วมะแฮะ	มานิช คุ่มพนาลัย สถิต	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ลำปาง
118	FF2568173	โครงการย่อยที่ 2 การศึกษาประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินจากการผลิตพืชแซมระหว่างแถวต้นถั่วมะแฮะ	เกรียงศักดิ์ ลือชัย	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ลำปาง
119	FF2568P038	ผลของจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ในการลดโรคของขิง	ศิริพร อ้าทอง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีการเกษตร

**คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ
ด้านการวิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

เพื่อให้เป็นไปตามข้อ 32 ของประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดย นายอุเทน คำนำน ตำแหน่ง รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในฐานะหน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ขอให้คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ดังต่อไปนี้

1. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว ซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569 โดยให้โครงการภายใต้คำรับรองมีระยะเวลา 1 ปี ทั้งนี้ สำหรับโครงการแบบปกติ หัวหน้าหน่วยงานสามารถอนุมัติขยายเวลาโครงการได้ครั้งละไม่เกิน 6 เดือน แต่ไม่เกินระยะเวลาตามคำรับรอง และสำหรับโครงการแบบผูกพันงบประมาณมากกว่า 1 ปี (Multi-year Promised Grant) สามารถขยายเวลาโครงการได้อีกไม่เกิน 6 เดือน นับแต่สิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการแบบผูกพันงบประมาณมากกว่า 1 ปี โดยให้หน่วยงานแจ้งเหตุผลความจำเป็นมายังสำนักงานเพื่อพิจารณาอนุมัติ

2. หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ขอให้คำรับรองว่าจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณ โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายคำรับรองนี้ ดังต่อไปนี้

- เอกสารแนบ 1 เอกสารจัดสรรเงินด้านการวิจัยและนวัตกรรม
- เอกสารแนบ 2 แผนปฏิบัติการของหน่วยงาน
- เอกสารแนบ 3 แผนการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงาน
- เอกสารแนบ 4 บัญชีธนาคารของหน่วยงาน
- เอกสารแนบ 5 การรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงาน
- เอกสารแนบ 6 รูปแบบรายงานผลสัมฤทธิ์ของหน่วยงานและรูปแบบปกรายงานฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัย
- เอกสารแนบ 7 การประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานผู้ให้คำรับรองและการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- เอกสารแนบ 8 เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

3. หน่วยงานผู้ให้คำรับรอง ยินยอมที่จะให้ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้งบประมาณ

4. หน่วยงานผู้ให้คำรับรองจะได้รับงบประมาณเมื่อได้ลงนามในคำรับรองนี้แล้ว

5. กรณีเกิดปัญหาในการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้งบประมาณ ตามคำรับรองฉบับนี้ หน่วยงานผู้ให้คำรับรองจะดำเนินการแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เป็นหนังสือเพื่อขอคำแนะนำหรือคำวินิจฉัยโดยเร็ว ทั้งนี้ ให้มีการปรึกษาหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานผู้ให้คำรับรองนั้นกับ สกสว.

6. ในกรณีที่หน่วยงานผู้ให้คำรับรองไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม ตามที่กำหนดในข้อ 2 หน่วยงานผู้ให้คำรับรองมีหน้าที่ต้องคืนงบประมาณที่ได้รับให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) หรือดำเนินการอื่นตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) กำหนด

หน่วยงานผู้ให้คำรับรองได้อ่านและเข้าใจคำรับรองนี้พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องแล้ว และขอให้คำรับรองว่า จะดำเนินงานให้เกิดผลงานที่ดีตอบสนองต่อนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามตัวชี้วัดเป้าหมาย ผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) ของผลงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม และส่งมอบผลสัมฤทธิ์ ตามแผนงานที่ตอบสนองพันธกิจของหน่วยงานและสอดคล้องกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อระบบเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ พัฒนากำลังคนเพื่อตอบสนองความต้องการของการพัฒนาประเทศ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนได้อย่างแท้จริง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

คำรับรองฉบับนี้จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567



ผู้ให้คำรับรอง

(นายอุเทน คำน่าน)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



รายงานบันทึกงาน

เลขที่เอกสาร : อว0654.06/198

ทะเบียน 379

เรื่อง : ขออนุมัติขยายเวลาการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัยสำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน(Fundamental Fund)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รอบที่ 2

จาก : ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนา

สร้าง 16 มี.ค. 2569 11:02

ทะเบียน 86
นำเสนอ / ผู้ปฏิบัติ เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง
บันทึกงาน -ตามหนังสือ สกสว. ที่อว6309.F3/49/2568 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ได้รับเงินอุดหนุนFF68 สามารถดำเนินการตามคำรับรอง2ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง วันที่ 30
กันยายน 2569 จึงขออนุมัติขยายระยะเวลาในการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัยFF68 อีก 6
เดือน ตั้งแต่ 1 เมษายน 2569-30 กันยายน 2569 จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา
(นียดา ต๋วยแพร์)
บันทึกเมื่อ 16 มี.ค. 2569 เวลา 15:54:26

ทะเบียน 1383
นำเสนอ / ผู้ปฏิบัติ เรียน อธิการบดี
บันทึกงาน -เพื่อโปรดพิจารณาการขยายระยะเวลาในการเบิกจ่ายงบประมาณอุดหนุนเพื่อการวิจัยFF68 อีก 6 เดือน
ตั้งแต่ 1 เมษายน 2569-30 กันยายน 2569 ซึ่งสามารถดำเนินการตามคำรับรอง2ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม
2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2569



(สุปราณี สัมปุระพันธ์)

บันทึกเมื่อ 17 มี.ค. 2569 เวลา 10:16:49 Non-PKI server Sign

Signature Code : 445973-17SM6-147UY-26VYU

ทะเบียน 3025
นำเสนอ / ผู้ปฏิบัติ เสนอ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
(อัญมณี สุวรรณ)
บันทึกเมื่อ 17 มี.ค. 2569 เวลา 10:55:07

ทะเบียน 465
นำเสนอ / ผู้ปฏิบัติ เสนอ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการฯ ปฏิบัติราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยฯ (รศ.ประชา ยืนยงกุล)
(ภัทรภรณ์ ปัญญาใหญ่)
บันทึกเมื่อ 17 มี.ค. 2569 เวลา 10:58:56

ทะเบียน 963
นำเสนอ / ผู้ปฏิบัติ อธิการบดี
บันทึกงาน เพื่อโปรดอนุมัติ ทั้งนี้ สามารถดำเนินการตามคำรับรอง2ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2569



(ประชา ยืนยงกุล)

ปฏิบัติราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยฯ
บันทึกเมื่อ 18 มี.ค. 2569 เวลา 06:10:02 Non-PKI server Sign
Signature Code : 445973-182NB-745XL-26WVN

ทะเบียน 897
บันทึกงาน อนุมัติและให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด



(อรรถนพ ทศนอุดม)

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
บันทึกเมื่อ 20 มี.ค. 2569 เวลา 07:07:27 Non-PKI server Sign
Signature Code : 445973-20NBD-952ES-26V7T

ทะเบียน 198
บันทึกงาน อนุมัติและให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นางมาลี จินดาแก้ว)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ
หัวหน้างาน กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป
บันทึกเมื่อ 20 มี.ค. 2569 เวลา 09:40:30