

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
		<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>		<b>979,550.00</b>
1	4233249	การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรของกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ภาคตะวันตก	รุ่งอรุณ พรเจริญ	447,700.00
2	4243316	ผลิตภัณฑ์ของใช้และของที่ระลึกจากขยะเหลือทิ้งทางการเกษตรและขยะพลาสติกสำหรับส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ภควัต เกอะประสิทธิ์	531,850.00
		<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</b>		<b>5,217,050.00</b>
3	4243307	การจัดการปัญหาเศรษฐกิจชุมชนด้วยต้นทุนภูมิปัญญาและทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืนสำหรับวิสาหกิจชุมชนจังหวัดชัยนาท	อชชา หัตยานานนท์	780,000.00
4	4243470	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร บรรจุภัณฑ์ การตลาด ด้วยนวัตกรรมการจัดการภาพลักษณ์อาหารท้องถิ่นเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	จอมขวัญ สุวรรณรักษ์	780,000.00
5	4243393	การยกระดับการใช้ประโยชน์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัตถุดิบท้องถิ่นจากหน่อกล้วยแบบบูรณาการของชุมชนเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรีสู่การแข่งขันเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน	ดวงรัตน์ แซ่ตั้ง	580,250.00
6	4232983	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากผักโมโรเฮยะเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตร อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี	น้อมจิตต์ สุธิบุตร	580,250.00
7	4233017	การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าวน้ำหอม กรณีศึกษากลุ่มวิสาหกิจชุมชนมะพร้าว น้ำหอมบ้านตากลองตาปลั่ง อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	ศุภักษร มาแสวง	322,650.00
8	4222762	การพัฒนาศักยภาพกรรมวิธีการผลิตสีธรรมชาติแบบครบวงจรเพื่องานอาหารและขนมไทยในระดับชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรลาดบัวขาว บ้านโป่ง ราชบุรีเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	เกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์	419,400.00
9	4233192	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพเศรษฐกิจและสังคม กลุ่มทอผ้ามัดหมี่และเสื่อกกแปรรูป จังหวัดพิจิตร	ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล	558,250.00

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
10	4162070	การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกและกลุ่มแปรรูปมะพร้าว น้ำหอม จังหวัดราชบุรี สู่การแข่งขันเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน	ธนภพ โสทรโยม	660,000.00
11	4222621	การสร้างนวัตกรรมและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกและแปรรูปกล้วยของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านบางตาโหม จังหวัดสิงห์บุรี สู่การแข่งขันเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน	นพพร สุกุลยืนยงสุข	536,250.00
		<b>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</b>		<b>1,440,000.00</b>
12	4232871	การพัฒนาอัตลักษณ์ สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ และการสร้างสรรค์สื่อเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourism) ของเมืองรอง กรณีศึกษาจังหวัดอุทัยธานี	รวีพร จรุงพันธ์เกษม	780,000.00
13	4222760	การยกระดับมูลค่าและส่งเสริมศักยภาพสินค้าและบริการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์กาแฟและชาดอกกาแฟท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชนน้ำหนาวอาราบิก้า จังหวัดเพชรบูรณ์	ฉันทนา ปาปัดถา	660,000.00
		<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>		<b>344,220.00</b>
14	4162120	มาตรการทางกฎหมายเพื่อการบริหารจัดการพลังงานภาคเกษตรกรรม	กษิดีเดช สุทธิวานิช	344,220.00
		<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		<b>3,665,050.00</b>
15	4162169	การพัฒนาวัสดุแปลงแสงของแข็งจากแก้วอัลคาไลน์บอเรต	ธนพงศ์ สารอินทร์	780,000.00
16	4182341	การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมทรัพยากรพืชในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	อุดมเดชา พลเยี่ยม	780,000.00
17	4232827	การประยุกต์ใช้วัสดุฐานชีวภาพเพื่อเศรษฐกิจสีเขียวที่ยั่งยืน	กัลทิมา เขาว์ชาญชัยกุล	780,000.00
18	4222777	การวิจัยวัสดุฐานชีวภาพเพื่อการยกระดับเศรษฐกิจสีเขียว	ปิยะพงษ์ ปานแก้ว	780,000.00
19	4140971	การสังเคราะห์คาร์บอนดอทแบบต่อเนื่องด้วยไมโครเวฟจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อเป็นวัสดุตั้งต้นในการผลิตโซลาร์เซลล์และสารเร่งโตของพืช	จิระศักดิ์ ธาระจักร์	545,050.00

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
		<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>		<b>2,103,905.00</b>
20	4162116	การประยุกต์ใช้พลังงานหมุนเวียนแบบระบบผสมผสานเพื่อการเกษตรกรรม	นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ	344,220.00
21	4162123	การประยุกต์ใช้พลังงานแบบผสมผสานเพื่อบูรณาในชุมชนแบบยั่งยืน	ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว	344,220.00
22	4243555	การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการออกแบบ ติดตั้ง และประยุกต์ใช้งานเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ แบบยั่งยืน สำหรับภาคครัวเรือน	สุรสิทธิ์ ประกอบกิจ	344,220.00
23	4243448	การพัฒนาสมรรถนะและความเชี่ยวชาญของนวัตกรสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตความเที่ยงตรงสูงด้วยโปรแกรมการเรียนรู้แบบบูรณาการกับการปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม 4.0	สหรัตน์ วงษ์ศรีษะ	655,985.00
24	4162189	การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ เพื่อสร้างผู้เชี่ยวชาญ และผู้ประกอบการ BCG ในอุตสาหกรรมยางล้อผ่านเครือข่ายวิทยาศาสตร์ การวิจัย และนวัตกรรมภายในประเทศ	ศุภชัย หลีกคำ	415,260.00
		<b>คณะศิลปศาสตร์</b>		<b>1,495,650.00</b>
25	4233229	การพัฒนาชุมชนต้นแบบเพื่อส่งเสริมศักยภาพทางการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของชุมชนบ้านเกาะมอญ เกาะไผ่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยยึดหลัก BCG	ชัยวุฒิ ชัยฤกษ์	660,000.00
26	4222749	การจัดการต้นทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อยกระดับกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน จังหวัดอุทัยธานี	ญาณาวร เอียรถาวร	416,250.00
27	4192420	การพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุโดยมีส่วนร่วมของชุมชนในจังหวัดเพชรบุรี	พัทยศ เพชรวงษ์	419,400.00

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
		<b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ</b>		<b>7,302,250.00</b>
28	4232895	การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุโดยใช้ทุนชุมชนเป็นฐานการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเศรษฐกิจฐานราก	ธานี สุนทรชาติ	581,075.00
29	4222732	การพัฒนาศักยภาพไร่นาเวียนและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นสู่ชุมชนการท่องเที่ยวไร่คาร์บอนเชิงวัฒนธรรมเพื่อยกระดับรายได้การท่องเที่ยวเมืองรอง ชุมชนบ้านท่ามะขาม ตลาดโอ๊ะป่อย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	ศรัณยู สว่างเมฆ	581,075.00
30	4243343	การสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่สู่เชิงพาณิชย์ชุมชนพรลภัสจักสาน ตำบลท่าเคย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	สาธิต เหล่าวัฒนพงษ์	399,150.00
31	4243294	การบูรณาการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์แปรรูป ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากและมูลค่าเพิ่มเชิงพาณิชย์ระดับสากล ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนหวนน้อย ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	มยุรี เรืองสมบัติ	432,000.00
32	4233175	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ลดอุบัติเหตุการเสียชีวิตสำหรับผู้สูงอายุ สรรสร้างสังคมยั่งยืน เสริมสร้างเศรษฐกิจชุมชน	สุนทร บินกาขานี	432,000.00
33	4162179	แนวทางการอนุรักษ์และการพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนชาวประมง เพื่อส่งเสริมความสมดุลและยั่งยืนของทรัพยากรทางธรรมชาติ วิถีชีวิตและคุณค่าดั้งเดิมของท้องถิ่น	ปรีณัน บานชื่น	432,000.00
34	4233232	การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพบนฐานรากการสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐกิจต้นแบบอย่างยั่งยืน	สุรภา วงศ์สุวรรณ	660,000.00
35	4232990	การพัฒนาภูมิทัศน์วัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอัตลักษณ์และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ชุมชนบ้านเขายี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	ศาสตรา ศรีหาภาค	474,750.00
36	4232799	การพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวชุมชน OTOP นวัตกรรมแบบบูรณาการเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน : ตำบลบางงาม อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	มัทธนี ปราโมทย์เมือง	416,250.00
37	4161960	โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมริมน้ำสู่การพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชุมชนตลาดน้ำอัมพวา ตำบลอัมพวา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	ธรรณา กมลนราภิรักษ์	419,400.00

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
38	4161817	การวิจัยและพัฒนาภูมิทัศน์ถนนรอบเกาะรัตนโกสินทร์ เพื่อรองรับการท่องเที่ยววัฒนธรรมตามแนววิถีชุมชนยั่งยืน	เกียรติพงษ์ ศรีจันทิก	780,000.00
39	4222628	การบูรณาการองค์ความรู้และสร้างสรรค์อัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์จักสานผักตบชวาเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนและส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ทางภูมิปัญญา กลุ่มจักสานผักตบชวา บ้านคลองนกกระทุง จ.นครปฐม	ยุวดี พรธาราพงศ์	660,000.00
40	4192466	การใช้ประโยชน์อัตลักษณ์วัสดุพื้นถิ่นเพื่อการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์สู่การเพิ่มทักษะและรายได้ในชุมชนตามแนวคิดเศรษฐกิจฐานราก	อาณัฐ ศิริพิชญ์ตระกูล	559,350.00
41	4233209	การออกแบบรถขายอาหารเคลื่อนที่ประเภทลากจูงเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพการใช้งานเชิงพื้นที่และสนับสนุนสุขลักษณะที่ดีของสถานที่จำหน่ายอาหาร	ชานนท์ ต้นประวัติ	475,200.00
		<b>สถาบันวิจัยและพัฒนา</b>		
42	4243669	การยกระดับคุณภาพธุรกิจอาหารท้องถิ่นริมบาทวิถีด้วยนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากสู่การท่องเที่ยวตนเองกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง	เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	475,425.00
		<b>กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม</b>		
43	4243288	การพัฒนาองค์ความรู้ในงานก่อสร้าง	สุนันท์ มนต์แก้ว	279,900.00

โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</b>				
1	66-102-01	ผลของอัตราส่วนน้ำตาล และกะทิต่อคุณภาพทางกายภาพ และประสาทสัมผัสของข้าวเหนียวมูนเพื่อสุขภาพ	นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์	13,500
2	66-202-02	การเปลี่ยนแปลงทางรูปลักษณะ : กรณีศึกษาชุดพานดอกไม้ในงานแต่งงาน	นายขจร อิศราสุชีพ	13,500
3	66-302-03	การวิเคราะห์อุปสงค์ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้ออาหารริมบาทวิถีเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวหลังการแพร่ระบาด ไวรัส โควิด - 19 กรณีศึกษา : ย่านถนนเยาวราช	นายเขม อภิภัทรวิโรดม	16,500
4	66-402-04	การศึกษาปริมาณการใช้เห็ดหูหนูฝือกในไส้กรอกรสกะเพรา	นายเชาวลิต อุปฐาก	26,000
5	66-302-05	การจัดการสินค้าแฟชั่นผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล	น.ส.อัชชา หัตยานานนท์	17,000
6	66-102-06	สืบาคิกไทยโทนเพื่อการสร้างมูลค่างานแกะสลักเชิงพาณิชย์ของกลุ่มผู้เรียนระดับอุดมศึกษาในศตวรรษที่ 21	น.ส.สุชีรา ผ่องใส	13,500
<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ รวม 6 โครงการ</b>				<b>100,000</b>
<b>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</b>				
1	66-203-01	ถอดรหัสโฆษณาคริปโตเคอเรนซีและอัตลักษณ์ความเป็นชาตินักเทรดคริปโตเคอเรนซีในสังคมไทย	นายชิษยรัศย์ ศิริโปล์	40,000
<b>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน รวม 1 โครงการ</b>				<b>40,000</b>

โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>				
1	66-304-01	ลักษณะความเสี่ยงของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในกลุ่มธนาคารพาณิชย์ระหว่างปี 2561 – 2565	นางสมศรี เวินทอง	30,000
2	66-104-02	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลพันธกรรมพืช และวัฒนธรรมพื้นถิ่น ของคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นายศราวุธ แดงมาก	25,000
3	66-104-03	ประสิทธิผลของการศึกษาการบัญชีแบบดิจิทัลในระดับอุดมศึกษา	น.ส.จ๋านงค์ จันทโชโต	25,000
4	66-104-04	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการศูนย์การเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษา ชุมชนหมู่ 4 ร่วมพัฒนา เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร	น.ส.อนุมาศ แสงสว่าง	40,000
5	66-304-05	การพัฒนาระบบจัดทำเอกสารค่าสอนเกินภาระงานสอนคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นายณรงค์ฤทธิ์ อีระเวช	25,000
6	66-204-06	นวัตกรรมการสื่อสารเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตสำหรับการพึ่งพาตนเองของผู้สูงอายุในยุคดิจิทัล	น.ส.อารีย์ มัยงพงษ์	30,000
7	66-204-07	การพัฒนาเกมกระดานการจัดการความขัดแย้งสำหรับองค์การธุรกิจในประเทศไทย	นายชัยเสฏฐ์ พรหมศรี	30,000
8	66-204-08	การพัฒนาเกมกระดานการจัดการภัยพิบัติสำหรับประชาชนเขตจังหวัดพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง	น.ส.สุจิรา ไชยกุลสินธุ์	30,000

โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
9	66-104-09	การส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนสินค้าเกษตรและแปรรูปบ้านสามแยก จังหวัดนนทบุรี สู่ความยั่งยืน ตามแนวทางของระบบเศรษฐกิจ BCG	น.ส.ปาริชาติ ช้วนรักธรรม	40,000
10	66-204-10	เส้นทางของผู้บริโภคและประสบการณ์ลูกค้า และความพึงพอใจในภูมิทัศน์การบริการของคลินิกเวชกรรม ประเภทเสริมความงามบริเวณพื้นที่กรุงเทพมหานคร	นายก่าพร ศุภเศรษฐ์เทศา	30,000
11	66-104-11	แนวทางการจัดการทางการเงินของนักศึกษาในเขตภาคกลางตอนล่าง หลังวิกฤติโควิด 19	น.ส.กมลวรรณ พิมพ์แพทย์	40,000
12	66-404-12	กลยุทธ์การพัฒนาธุรกิจกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองสำโรง จ.สมุทรสาคร ด้วยการตลาดดิจิทัลสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	น.ส.จิรพร มหาอินทร์	40,000
13	66-404-13	กลยุทธ์การตลาดผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ชุมชน รูปแบบผ้าขาวม้า จังหวัดอำนาจเจริญ	น.ส.วิรัชพัชร อสัมภินพงศ์	40,000
14	66-404-14	พฤติกรรมการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์สุขอนามัยด้วยสมุนไพรรายได้ในวิถีใหม่ (New Normal)	น.ส.สุสสดี วัฒนเมธา	20,000
15	66-404-15	การพัฒนาแอปพลิเคชันระบบติดตามการปลูกพืชเศรษฐกิจ พื้นที่เกษตรผสมผสาน หมู่บ้านน้ำทรัพย์ อ.แก่งกระเจาน จ.เพชรบุรี	น.ส.ศิริรัตน์ ชำนาญรบ	40,000
16	66-204-16	การรับรู้ความเสี่ยงและความไว้วางใจที่ส่งผลต่อไลฟ์สไตล์ของผู้ใช้บริการทางการเงินกลุ่มเจนเอเรชั่นเอ็กซ์ในย่านศูนย์กลางเศรษฐกิจกรุงเทพมหานคร	นายพีรณัฐ ยาทิพย์	30,000



โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
17	66-304-17	การบริหารประสบการณ์ลูกค้า คุณค่า และความพึงพอใจลูกค้าในการเลือกใช้บริการของทางภาครัฐบาลผ่านโปรแกรมประยุกต์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่	นายธนภณ รัชตกุลพัฒน์	30,000
18	66-304-18	การพัฒนาธุรกิจสีเขียวตามแนวคิด BCG Economy ของวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดกรุงเทพมหานคร	นายธนวัฒน์ สูดจิตรสมโภชน์	30,000
19	66-104-19	ปัญหาการจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายและการเสียภาษีของผู้ประกอบการร้านโชห่วยในเขต อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	น.ส.รณพร พิทักษ์มวลชน	25,000
20	66-104-20	การบูรณาการศักยภาพนักบัญชี สำนักงานบัญชีคุณภาพ ในยุคเมตาเวิร์ส ที่มีผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และคุณภาพรายงานทางการเงิน	นางศรีสุดา อินทมาศ	40,000
21	66-104-21	หลักฐานการสอบบัญชีในยุค Social Distancing ที่มีต่อคุณภาพงานสอบบัญชีของสำนักงานสอบบัญชีขนาดเล็กในประเทศไทย	นายนิพล แก่นโกมล	40,000
<b>คณะบริหารธุรกิจ รวม 21 โครงการ</b>				<b>680,000</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>				
1	66-105-01	การพัฒนาเครื่องต้นแบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับคัดแยกขยะรีไซเคิลอย่างยั่งยืนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	นายศิริชัย สาระมนัส	70,000
2	66-305-02	การวิจัยและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีสีเขียวกับระบบสารสนเทศเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบของเทคโนโลยีจักรวาลนฤมิต	นางนิภาพร ปัญญา	35,000
3	66-105-03	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนจากเศษวัสดุที่สามารถรีไซเคิลด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	น.ส.วรินธร บุญยะโรจน์	30,000

โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
4	66-105-04	นวัตกรรมสารสกัดน้ำหมักกระเทียมเคลือบกระดาษแข็งมือเพื่อช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันต่อเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคปนเปื้อนบนผิวหนัง	น.ส.ดวงฤทัย นิคมรัฐ	35,000
5	66-205-04	การเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจสีเขียว: กรณีการแก้ปัญหาการจราจรคับคั่งโดยใช้การวิเคราะห์เชิงทฤษฎีกราฟ	นางณิศรา สุทธิสังข์	10,000
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวม 5 โครงการ</b>				<b>180,000</b>
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>				
1	66-106-01	การเปรียบเทียบสัมประสิทธิ์ความต้านทานการหมุนของยางล้อรถจักรยานยนต์ระหว่างยางไบแอสและยางเรเดียล	นายศุภชัย หลักคำ	15,630
2	66-106-02	บทบาทของบทวิพากษ์วิจารณ์จากลูกค้าบนสื่อสังคมต่อการสนับสนุนธุรกิจท่องเที่ยวในประเทศไทย: เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	น.ส.พรภัสร์ ศิริธรรมกุล	18,750
3	66-106-03	ต้นแบบระบบตรวจสอบการปนเปื้อนในเมล็ดข้าวแบบอัจฉริยะบนแพลตฟอร์มซีร่าคอร์	นางบุรุษกร อยู่สุข	18,750
4	66-107-04	ต้นแบบระบบตรวจสอบประเภทของยาบนแพลตฟอร์มซีร่าคอร์	นายวีระยุทธ คุณรัตน์สิริ	18,750
5	66-207-05	การศึกษาการอบแห้งฟ้าทะลายโจรด้วยเครื่องอบแห้งแบบฟลูอิดไดซ์เบด	นายปฏิภาณ ถิ่นพระบาท	15,620

โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
6	66-207-05	การวิเคราะห์การทำงานของเซอร์กิตเบรกเกอร์พิกัดแรงดัน 115 kV เพื่อซ่อมบำรุงรักษาและรักษาเสถียรภาพของการจ่ายกระแสไฟฟ้า	นายศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว	12,500
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์ รวม 6 โครงการ</b>				<b>100,000</b>
<b>คณะศิลปศาสตร์</b>				
1	66-207-01	วิเคราะห์ภาพสะท้อนและแนวคิดทางสังคม ที่ปรากฏในร้อยกรอง “ข้างคลองคันทายาว” ช่วงปี พ.ศ. 2564	นายอำนาจ เอี่ยมสำอางค์	20,000
2	66-107-02	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยชุมชนในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	นางพกามาศ ชัยรัตน์	15,000
3	66-307-03	การยกระดับจังหวัดกาญจนบุรีสู่เมืองท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ	นายชัยวุฒิ ชัยฤกษ์	20,000
4	66-207-04	การพัฒนาคู่มือภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจการท่องเที่ยว ชุมชนย่านเมืองเก่าริมแม่น้ำเพชรบุรี	น.ส.อารีรัตน์ บริบูรณ์	20,000
5	66-407-05	การพัฒนาชุดกิจกรรมการอ่านภาษาอังกฤษตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบสืบสอบเพื่อส่งเสริมความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษอย่างมีวิจารณญาณสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต	น.ส.วราพร ทองจีน	12,000
6	66-107-06	การพัฒนาการทำงานของพนักงานแม่บ้านในโรงแรมเขตกรุงเทพมหานคร	น.ส.หทัยรัตน์ ปัทมาวิวัฒน์	12,000
7	66-207-07	แนวทางการจัดการท่องเที่ยวยั่งยืนหลังการเปิดประเทศไทยปี 2565 ของตลาดน้ำอัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	น.ส.นนท์ณพร กิติศรีปัญญา	20,000

โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
8	66-107-08	การประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาศักยภาพพื้นที่ท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำในจังหวัดกาญจนบุรี	น.ส.อรจิรา ธรรมไชยางกูร	20,000
9	66-107-09	กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำสำหรับยกระดับการท่องเที่ยวจังหวัดกาญจนบุรี	น.ส.เมธิกา พ่วงแสง	20,000
10	66-107-10	พฤติกรรมการรู้สารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวแบบคาร์บอนต่ำในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี	น.ส.อังคณา แวขอเทาะ	20,000
11	66-107-11	โครงการศึกษาต้นแบบความสำเร็จของการจัดการท่องเที่ยวชุมชน ณ ชุมชนบ้านบางพลับ จังหวัดสมุทรสงคราม	น.ส.นิตินันท์ ศรีสุวรรณ	20,000
12	66-207-12	วิเคราะห์วรรณกรรมประเภทนิราศของสุนทรภู่กับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษา นิราศสุพรรณ	นายยุทธภูมิ สุวรรณเวช	20,000
13	66-107-13	การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงอาหารของนักท่องเที่ยวชาวไทยในจังหวัดเพชรบุรี	นายพัฒยศ เพชรวงษ์	20,000
14	66-207-14	บทบาทของผู้สูงอายุต่อการพัฒนาชุมชนในอำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี	น.ส.ปวีณา จารุศิริ	20,000
15	66-207-15	ความต้องการการออกกำลังกายของผู้สูงอายุอำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี	นายฉลอง อภิวงศ์	20,000

โครงการวิจัยงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	รหัสสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
16	66-307-16	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเพิ่มรายได้เชิงพาณิชย์ของชุมชน ตำบลลำบัวลอย อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก	นายชฎานนท์ กุลทลบุตร	20,000
17	66-407-17	สภาพการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	น.ส.รพีพรรณ สุฐาปัญญากุล	12,000
คณะศิลปศาสตร์ รวม 17 โครงการ				311,000
รวมทั้งสิ้น 6 คณะ จำนวน 56 โครงการ				1,411,000

โครงการวิจัยสถาบัน งบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	เลขสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณที่ผ่าน การพิจารณา (บาท)
1	66-1S01-01	<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b> การเสริมสร้างสมรรถนะการปฏิบัติงานตามแนวคิดรูปแบบเกมมิฟิเคชันสำหรับบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	น.ส.สุนารี รชตรูจ	50,000
2	66-2S01-01	<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</b> การจัดการความรู้ด้านอาหารของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์สู่เชิงพาณิชย์	นายธนภพ ไสตรโยม	50,000
3	66-3S01-01	<b>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</b> ความต้องการ สภาพและปัญหาการจัดกิจกรรมของนักศึกษาในยุคหลังโควิด-19 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นางรัชดาพร กิตติรัตนไชติ	50,000
4	66-4S01-01	<b>คณะบริหารธุรกิจ</b> การบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา:วิสาหกิจชุมชน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี	นางลลิตา จูมโสภา	50,000
5	66-5S01-01	<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b> การเพิ่มประสิทธิภาพข้อมูลนักศึกษาด้วยแดชบอร์ดเชิงโต้ตอบ	น.ส.สุขจิตร์ ตั้งเจริญ	50,000
6	66-6S01-01	<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b> แพลตฟอร์มนวัตกรรมและการเรียนรู้ มทร.พระนคร	นายประกอบชาติภักดิ์	50,000
7	66-7S01-01	<b>คณะศิลปศาสตร์</b> รูปแบบการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางวัฒนธรรมเสมือนจริง กรณีศึกษา เรือนหมอพร คณะศิลปศาสตร์ (วังนางเลิ้ง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นายยุทธภูมิ สุวรรณเวช	50,000

โครงการวิจัยสถาบัน งบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	เลขสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณที่ผ่าน การพิจารณา (บาท)
8	66-8S01-01	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าร่วมกิจกรรมนันทนาการของนักศึกษาภายในศูนย์พัฒนาศึกษาพระนครหลังวิกฤตการณ์โควิด-19	นายการุณย์ ถนอมพิชัย	25,000
9	66-9S01-01	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ศึกษาผลสัมฤทธิ์การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาเชิงบูรณาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	น.ส.ศศิประภา เวชศิลป์	50,000
10	66-11S01-01	กองนโยบายและแผน การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมองค์กรกับความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลง กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	น.ส.พิรุฬห์ภักดิ์ เนตรสืบสาย	50,000
11	66-13S01-01	กองนโยบายและแผน การศึกษาผลกระทบเนื่องจากกิจกรรมงานเสาเข็มเจาะในโครงการก่อสร้างอาคารกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นายสุนันท์ มนต์แก้ว	50,000
12	66-12S01-01	สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการออกแบบและผลิตเครื่องประดับ : กรณีศึกษาเครื่องประดับจังหวัดเพชรบุรี	น.ส.วรัญชสิทธิ์ ทวีชัย	50,000
13	66-10S01-01	สถาบันวิจัยและพัฒนา การรับรู้และการมีส่วนร่วมของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ต่อการรับประเมิน QS Star Rating System	น.ส.ชาวิณี บินกาซีเมน	50,000
รวมทั้งสิ้น 9 คณะ 2 กอง 2 สถาบัน จำนวน 13 โครงการ				625,000

โครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา งบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	เลขสัญญา	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
สถาบันวิจัยและพัฒนา				
1	66-110-01	ปัจจัยที่ส่งผลให้งานวิจัยไม่ถูกนำไปใช้ประโยชน์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	35,000
2	66-110-02	การเสริมสร้างสมรรถนะของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นายอัครณิต บรรเทา	35,000
3	66-110-03	การรับรู้และทัศนคติของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครต่อพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564	น.ส.วัชรภรณ์ ชัยวรรณ	35,000
4	66-110-04	ความยืดหยุ่นผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กรหลังการทำงานที่บ้าน (Work from home) ในมหาวิทยาลัยของรัฐ	น.ส.ชุตินา ชาตะรัตน์	30,000
5	66-110-05	การเตรียมความพร้อมของบุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สู่การจัดตั้งงานอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	น.ส.ชนิชา ประจักษ์จิตร	50,000
6	66-110-06	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นและผลิตสื่อเพื่อการเรียนรู้สำหรับบุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และบุคคลทั่วไป	น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ	35,000
7	66-110-07	โครงการสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี ของศูนย์คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	น.ส.ดวงฤทัย แก้วคำ	25,000
สถาบันวิจัยและพัฒนา รวม 7 โครงการ				245,000



โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	กลุ่ม	หน่วยงานสนับสนุน	สังกัด
1	การจัดการองค์ความรู้ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์จักสานของชุมชนท้องถิ่นตำบลบางครก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เพื่อสร้างมูลค่าด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์	วัชรภรณ์ ชัยวรรณ	600,000	การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอด เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	สถาบันวิจัยและพัฒนา
2	การจัดการองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยการขับขี่รถจักรยานยนต์เพื่อการใช้งานจริงบนถนนสำหรับกลุ่มเยาวชน	ทรงวุฒิ มงคลเลิศมี	550,000	การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอด เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	สถาบันวิจัยและพัฒนา
3	การจัดการความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากอัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยทรงดำเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมโดยชุมชน เพื่อส่งเสริมการพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ	ยุวดี พรธราพงศ์	600,000	การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอด เพื่อการพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนว พระราชดำริ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการออกแบบ
4	การถ่ายทอดความรู้ด้านภูมิปัญญาเรือนเครื่องผูกและการออกแบบสถาปัตยกรรมแบบร้อนชื้น เพื่อเป็นแนวทางการออกแบบบ้านพักอาศัยขนาดเล็กจากไม้ไผ่สำหรับจัดจำหน่ายของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนป่าชุมชนตำบลลุ่มสุม ตำบลลุ่มสุม อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี	ศรัณยู สว่างเมฆ	600,000	การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอด เพื่อการพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนว พระราชดำริ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการออกแบบ
5	การจัดการองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรมการออกแบบและการพัฒนาคือสจำหน่ายสินค้า ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์จากอัตลักษณ์พื้นถิ่นและตลาดออนไลน์ ส่งเสริมอาชีพและการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ตลาดน้ำบางคล้า อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา	ธรรณา กมลนราภิรักษา	500,000	การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอด เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการออกแบบ
6	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการประยุกต์ใช้แป้งหัวบอนตัดแปรรและสีผงธรรมชาติสำหรับงานบาติก การพิมพ์ และการเพ้นท์วัสดุสิ่งทอ	รัตนพล มงคลรัตนสิทธิ์	600,000	การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอด เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น
7	การใช้ประโยชน์วัสดุพื้นถิ่นประเภท ดินกัก และอัตลักษณ์พื้นถิ่นในการพัฒนาตลาดและผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์เพื่อเพิ่มมูลค่า วัสดุท้องถิ่น ตำบลโคกปรัง อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	อาณัญญ์ ศิริพิชญ์ตระกูล	700,000	การวิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและ ความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการออกแบบ

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	กลุ่ม	หน่วยงานสนับสนุน	สังกัด
8	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ผ้าขาวม้าทอมือ	เกษม มานะรุ่งวิทย์	600,000	การวิจัยและพัฒนาสุนทรียภาพและความคิดสร้างสรรค์ของด้านศิลปกรรม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
9	การแปรรูปกากอุตสาหกรรมชีวมวลเป็นโซเดียมซัลไฟด์เพื่อใช้เป็นสารตั้งต้นสำหรับอุตสาหกรรม	วีไลวรรณ สีนะกุล	1,598,000	การพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10	การจัดการความรู้เรื่องการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามั่งบ้านคอคยาว ตำบลทุ่งกล้วย อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดพะเยา	ก้องเกียรติ มหาอินทร์	550,000	การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
11	การประเมินความเสี่ยงและความปลอดภัย คุณค่าทางอาหาร ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา และคุณภาพทางประสาทสัมผัสของดอกไม้กินได้สดและอัดแห้งเพื่อเพิ่มมูลค่าและอัตลักษณ์แก่อาหาร	สิริรัตน์ พานิช	981,259	การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
12	โครงการศึกษาสมรรถนะด้านความปลอดภัย การรักษาเสถียรภาพ และการควบคุมทิศทางรถจักรยานยนต์จากการเปลี่ยนแปลงขนาดหน้ายางและกงล้อ	ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	4,043,700	-	กรมการขนส่งทางบก	สถาบันวิจัยและพัฒนา
13	การประเมินความตระหนักรู้ด้านวัฒนธรรมความปลอดภัยของผู้ใช้จักรยานยนต์	ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	75,000	-	บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	สถาบันวิจัยและพัฒนา
14	การประเมินระดับการบาดเจ็บจากการชนปะทะด้านหน้าภายในความแตกต่างของโครงการรถจักรยานยนต์	ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	250,000	-	บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด	สถาบันวิจัยและพัฒนา
15	การยกระดับความตระหนักรู้เท่าทันภัยไซเบอร์สำหรับบุคลากร บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ด้วยวิธีการจำลองการโจมตีและถ่ายทอดความรู้ และการตรวจประเมินความเสี่ยงด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ตามแนวทาง ISO/IEC 27001:2022	เทอดพงษ์ แดงสี	84,000	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มทร. เพื่อปฏิรูปการพัฒนากำลังคนของประเทศ : มทร.	มทร.ธัญบุรี ร่วมกับหน่วยงานบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน (บพค.)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
16	นวัตกรรมเครื่องอัดข้าวตูแบบกึ่งอัตโนมัติที่มีกลไกชดเชยปริมาตรด้วยระบบนิวแมติกส์	ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	570,000	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มทร. เพื่อปฏิรูปการพัฒนากำลังคนของประเทศ : มทร.	มทร.ธัญบุรี ร่วมกับหน่วยงานบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน (บพค.)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
17	นวัตกรรมแม่พิมพ์ล้อรันแพลทสำหรับรถยนต์บรรทุกทุกประเภทขนาดเล็กติดเกาะ	ประกอบ ชาติภูคต์	570,000	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มทร. เพื่อปฏิรูปการพัฒนากำลังคนของประเทศ : มทร.	มทร.ธัญบุรี ร่วมกับหน่วยงานบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน (บพค.)	คณะวิศวกรรมศาสตร์

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	กลุ่ม	หน่วยงานสนับสนุน	สังกัด
18	การประยุกต์ใช้พลังงานแบบผสมผสานในกระบวนการแปรรูปและจัดเก็บรักษานม	ศุภชัย หล้าคำ	125,000	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มทร. เพื่อปฏิรูปการพัฒนากำลังคนของประเทศ : มทร.	มทร.ธัญบุรี ร่วมกับ หน่วยงานบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนากำลังคน (บพค.)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
19	การศึกษาคุณสมบัติเชิงกลและการศึกษาหาแนวทางในการประยุกต์โฟมเพอโรซีเมนต์ในงานโครงสร้าง (ระยะนำร่อง)	กฤษดา เสือเอี่ยม	125,000	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มทร. เพื่อปฏิรูปการพัฒนากำลังคนของประเทศ : มทร.	มทร.ธัญบุรี ร่วมกับ หน่วยงานบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนากำลังคน (บพค.)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
20	การศึกษาประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักรด้วยเทคโนโลยีการประมวลผลภาพและปัญญาประดิษฐ์ : กรณีศึกษา สายการผลิตหนึ่งของบริษัท อาซาฮี-ไทย อีแอลอย จำกัด	ณัฐพงศ์ พันธนะ	125,000	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มทร. เพื่อปฏิรูปการพัฒนากำลังคนของประเทศ : มทร.	มทร.ธัญบุรี ร่วมกับ หน่วยงานบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนากำลังคน (บพค.)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
21	การศึกษาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี LoRaWAN และ IoT เพื่อการพัฒนาบริการและปรับปรุงกระบวนการผลิต : กรณีศึกษา บริษัท อาซาฮี-ไทย อีแอลอย จำกัด	ธนะกิจ วัฒนิกัธ	125,000	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มทร. เพื่อปฏิรูปการพัฒนากำลังคนของประเทศ : มทร.	มทร.ธัญบุรี ร่วมกับ หน่วยงานบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนากำลังคน (บพค.)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
22	การพัฒนาแอปพลิเคชันแซทบอทตามแนวคิดแบบสลินสำหรับให้บริการข้อมูล บริษัท เค.ซี.ไอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	อัมภภรณ์ พีรวณิชกุล	75,000	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มทร. เพื่อปฏิรูปการพัฒนากำลังคนของประเทศ : มทร.	มทร.ธัญบุรี ร่วมกับ หน่วยงานบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนากำลังคน (บพค.)	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม
23	การประยุกต์ใช้การตัดแปลงบรรยากาศเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์แคปซูลของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกร ลาดบัวขาว จังหวัดราชบุรี เพื่อการแข่งขันสู่เชิงพาณิชย์	ธนภพ ไสตรโยม	125,000	โครงการแพลตฟอร์มบริหารจัดการทรัพยากรผู้มีศักยภาพของกลุ่ม มทร. เพื่อปฏิรูปการพัฒนากำลังคนของประเทศ : มทร.	มทร.ธัญบุรี ร่วมกับ หน่วยงานบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนากำลังคน (บพค.)	คณะเทคโนโลยีคหกรรม ศาสตร์

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณภายนอก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ	กลุ่ม	หน่วยงานสนับสนุนทุน	สังกัด
24	การศึกษาและประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการช่วยบรรเทาปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนไทย	เทอดพงษ์ แดงสี	830,000	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) : F13 (S4P21) National Postdoctoral/Postgraduate System โจทย์วิจัย การพัฒนาระบบส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยหลังปริญญาเอก และหลังปริญญาโท เพื่อเป็นกำลังคนสำคัญด้านการวิจัยชั้นแนวหน้า ปี 2566	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
25	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อยกระดับทักษะอาชีพงานช่างเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้าขั้นสูง	ธีรวัฒน์ แม่นด้วง	818,370	-	สำนักงานกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)	คณะวิศวกรรมศาสตร์
26	การพัฒนาอลูมิเนียมเซรามิกน้ำหนักเบาสำหรับ ต้นแบบเกราะกันกระสุนวัสดุคอมโพสิตและวัสดุผสมเส้นใยแก้ว	จิระศักดิ์ ธาระจักร์	1,638,500	-	บริษัท ชัน แอปพารเอล จำกัด และ กิจกรรมร่วมค้า ชัน แอปพารเอล แอลพีบี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
งบประมาณรวม			17,458,829			