



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน
ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ตามคำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เลขที่ FRB๖๖๐๐๑๗/๐๑๖๗ และเอกสารแนบประกอบคำรับรอง เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น เพื่อให้เป็นไปตามคำรับรอง เอกสารแนบ ๑ เอกสารการจัดสรรเงินพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ คำรับรองเลขที่ FRB๖๖๐๐๑๗/๐๑๖๗ ซึ่งมีข้อกำหนดดังนี้ ก่อนการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนที่ได้รับจัดสรรจากกองทุน ให้หน่วยรับงบประมาณจัดทำประกาศการบริหารแผนงานโครงการ และงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน โดยประกาศดังกล่าวต้องระบุเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของแผนงานวิจัยโครงการแต่ละโครงการ โดยแยกงบประมาณเป็นหมวด ประกาศดังกล่าวให้เผยแพร่ให้ทราบเป็นการทั่วไปในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ของหน่วยรับงบประมาณและแจ้งให้สำนักงานทราบนั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยฯ ขอประกาศการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนทุนโครงการวิจัยจากงบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ แผนงาน คือ แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) และจำนวนโครงการวิจัย ๔๐ โครงการ ในวงเงินงบประมาณรวม ๗,๑๑๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) การใช้จ่ายเงินอุดหนุนที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับจัดสรรจากกองทุน ให้เป็นไปตามค่าของงบประมาณและการดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ ของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เว้นแต่หน่วยรับงบประมาณมีระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศใช้บังคับอยู่ก่อนวันที่ประกาศของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม บังคับกำหนดการใช้จ่ายของหน่วยรับงบประมาณไว้เป็นการเฉพาะแล้ว ก็ให้ดำเนินการใช้จ่ายไปตามระเบียบ ข้อบังคับหรือประกาศ นั้นโดยมิให้นำประกาศของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไปใช้บังคับ เว้นแต่ เงินบำรุงสถาบัน (overhead) การจ้างที่ปรึกษาและการจ้างนักวิจัยภายในหน่วยงานที่เป็นบุคลากรประจำ ต้องดำเนินการตามประกาศของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในกรณีที่มีอัตราค่าใช้จ่ายที่กำหนดในระเบียบ ข้อบังคับหรือประกาศ ที่ใช้บังคับแก่หน่วยงานรับงบประมาณ มีอัตราต่ำกว่าอัตราค่าใช้จ่ายที่กำหนด ให้ใช้ตามประกาศของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม การเสนอขอรับงบประมาณเพื่อการอื่นใดที่มีได้ระบุในการประกาศนี้ ให้หน่วยรับงบประมาณอ้างอิงตามระเบียบกระทรวงการคลัง หรือแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงบประมาณ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ ให้ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนจัดทำสัญญารับทุนกับมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)

รักษาการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รหัส	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบประมาณที่เสนอขอ	สังกัดหน่วยงานย่อยของนักวิจัย (ตอนเสนอขอ)	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ
งบประมาณรวม				7,119,000.00		
1	47698		แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม (วนน.)	208,000.00	สถาบันวิจัยและพัฒนา	รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนางานวิจัย [หัวหน้าแผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งฯ]
2	4141023	2566A16712007	การเพิ่มประสิทธิภาพวัสดุสำหรับเพาะปลูกด้วยซีลีออยไม่ไหลทิ้งจากการทำข้าวหลามเพื่อคุณภาพผลผลิตของคอสสลัด (<i>Lactuca sativa L. var. longifolia</i>) และจิงจูฉ่าย (<i>Artemisia lactiflora</i> Wall) อินทรีรี่	112,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	รัตนากร กฤษณชาญติ [หัวหน้าโครงการ] (80.00%) ประพฤติ พรหมสมบูรณ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
3	4151449	2566A16712009	การพัฒนาแผ่นมาสก์หน้านาโนเซลลูโลสแบบที่เรียกน้ำมะพร้าวผสมสารสกัดวานิลลา	187,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรณัญญา นาคภิบาล [หัวหน้าโครงการ] 40.00%) อนันท์ญา แสนสวัสดิ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) นิรุติ ผึ้งผล [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) รัชดา ไชยเจริญ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
4	4161874	2566A16712011	การสกัดสารสำคัญจากเปลือกมังคุดห่อนและเปลือกมังคุดเนื้อแก้วและการนำไปใช้เป็นสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	222,000.00	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	สรลรัตน์ พวงบริสุทธิ์ [หัวหน้าโครงการ] (60.00%) นฤมล มงคลธวัช [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) สุรีย์พร บุญนา [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ธนะวัฒน์ ชนะวรรโณ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) นฤศันส์ วาสิกติก [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
5	4161923	2566A16712012	ผลของการจัดการปุ๋ยอินทรีย์ต่อคุณภาพและปริมาณของข้าวก่ำบางพระและข้าวดอกมะลิ 105	111,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	ประพฤติ พรหมสมบูรณ์ [ที่ปรึกษาโครงการ] (10.00%) สุพรรณษา ชินวรรณ [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) รัตติกาล เสนน้อย [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) วิชราภรณ์ เรือนแป้น [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รหัส	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบประมาณที่เสนอขอ	สังกัดหน่วยงานย่อยของนักวิจัย (ตอนเสนอขอ)	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ
งบประมาณรวม				7,119,000.00		
6	4161930	2566A16712013	นวัตกรรมแสงเทียมเพื่อการปลูกบัวขนาดเล็กในอาคาร	198,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	อภิสิทธิ์ ชิตวณิช [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) รุศมา มฤปดี [ผู้ร่วมวิจัย] (45.00%) ณัฐหทัย แซ่ย่าง [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%)
7	4162081	2566A16712014	ผลของปุ๋ยคอกและปุ๋ยชีวภาพต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และสารอินทรีย์ในแกนตะวัน	103,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	รัตติกาล เสนน้อย [หัวหน้าโครงการ] (70.00%) วชิราภรณ์ เรือนแป้น [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%)
8	4222631	2566A16712015	การพัฒนาชุมชนสีเขียวอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมของจังหวัดระยอง	169,000.00	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	จากรุวรรณ นิธิไพบูลย์ [หัวหน้าโครงการ](50.00%) ธิปไตย โสถถาวรณ [ผู้ร่วมวิจัย] (15.00%) กำพล ดวงพรประเสริฐ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) ดลฤดี ศรีมันตะ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) ณชภัทร พิษุมหุตม์ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) มณีรัตน์ ภารนนท์ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) กัญญารัตน์ นิมตระกูล [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) นครินทร์ ทังทอง [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
9	4222651	2566A16712016	การเพิ่มมูลค่าของเปลือกมะม่วงจากโรงงานอุตสาหกรรมมะม่วงแปรรูป	214,000.00	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	ทิพย์วดี ประไพวงษ์ [หัวหน้าโครงการ] (30.00%) นฤมล มงคลธนวัฒน์ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) ศุภลักษณ์ ศรีจันดี [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) จีระศักดิ์ ขอบแดง [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) ลิขิต สืบวงษ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (15.00%) หทัยชนก อินทร์สูงเนิน [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รหัส	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบประมาณที่เสนอขอ	สังกัดหน่วยงานย่อยของนักวิจัย (ตอนเสนอขอ)	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ
งบประมาณรวม				7,119,000.00		
10	4232815	2566A16712018	การพัฒนาคอนกรีตผสมกันสำหรับวัสดุก่อสร้าง	177,000.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	ศตวรรษ หฤหรรษ์พงศ์ [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) ปรัชญา ยอดดำรงค์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ทศพร ประเสริฐศรี [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ภัทรสุดา โพธิ์ศรี [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ยิ่งยง รุ่งฟ้า [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) วันโชค เครือหงษ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
11	4232833	2566A16712020	การศึกษาและองค์ประกอบต่างๆของแต่ละประเภทของขยะทางทะเล	148,000.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	ศตวรรษ หฤหรรษ์พงศ์ [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) ปรัชญา ยอดดำรงค์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ทศพร ประเสริฐศรี [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ธัญญพัทธ์ วัฒนจิรพันธ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) วันโชค เครือหงษ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ยิ่งยง รุ่งฟ้า [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
12	4232913	2566A16712021	การศึกษาวัสดุเหลือทิ้งเพื่อนำมาพัฒนาของเล่นจากภูมิปัญญาปู่ไฟ สมถวิลเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการเคลื่อนไหวของเด็กพิการทางสมอง	169,000.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	ยิ่งยง รุ่งฟ้า [หัวหน้าโครงการ] (80.00%) ศตวรรษ หฤหรรษ์พงศ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ธัญญพัทธ์ วัฒนจิรพันธ์ [ผู้ประสานงาน] (10.00%)
13	4243335	2566A16712022	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์แป็งอัดแข็งจากเท้ายายม่อม พืชพื้นถิ่นที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	181,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เพียงขวัญ เครือภู [หัวหน้าโครงการ] (40.00%) พิรดา สุดประเสริฐ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) อนันท์ญา แสนสวัสดิ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%)
14	4243449	2566A16712024	การใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือจากกระบวนการผลิตทุเรียนทอดเพื่อผลิตเป็นเครื่องตีมีโพรไปโอดิก	183,000.00	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	สุรีย์พร บุญนา [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) นฤมล มงคลธนวัฒน์ [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) ธนะวัฒน์ ชนะวารโณ [ผู้ร่วมวิจัย] (15.00%) สรลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (15.00%)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รหัส	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบประมาณที่เสนอขอ	สังกัดหน่วยงานย่อยของนักวิจัย (ตอนเสนอขอ)	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ
งบประมาณรวม				7,119,000.00		
15	4243468	2566A16712025	ศักยภาพด้านการเจริญเติบโตของสาหร่ายเพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับนวัตกรรมด้านอาหารในอนาคต	207,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	สุภาภรณ์ เอี่ยมแข็ง [หัวหน้าโครงการ](40.00%) สมทบ สันติเบ็ญจกุล [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) นัจฉิ์ สุขสวัสดิ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%)
16	4243487	2566A16712026	การพัฒนาเครื่องต้มเพื่อสุขภาพไซเคเดอร์จากหางกะทิผสมเบต้ากลูแคน	181,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อนันท์ญา แสนสวัสดิ์ [หัวหน้าโครงการ] (40.00%) วิริยา นิตยธีรานนท์ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) ดวงสิริ สยมภาค [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) ปวีณา แต่งจวง [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
17	4243499	2566A16712027	รูปแบบการส่งเสริมการท่องเที่ยวเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงเพื่อสอดรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกในการพัฒนาเชื่อมโยงจากจังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด - กัมพูชา-เวียดนาม	163,000.00	คณะศิลปศาสตร์	อรรถพงศ์ ศรีทะลาสัย [หัวหน้าโครงการ] (70.00%) ปิยะภรณ์ บุญช่วยรอด [ผู้ร่วมวิจัย] (15.00%) นิตินันท์ ศรีสุวรรณ [ผู้ร่วมวิจัย] (15.00%)
18	4243639	2566A16712028	ผลการเสริมแก่นตะวันต่อประสิทธิภาพการผลิตและสุขภาพของไก่ไข่อินทรีย์	231,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	สุรางคณา สุขเลิศ [หัวหน้าโครงการ] (60.00%) ปัทมา ธรรมดี [ผู้ร่วมวิจัย] (40.00%)
19	4243680	2566A16712029	การศึกษาความสามารถในการเป็นปรีไบโอติกของกากมะพร้าวเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น	168,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วิริยา นิตยธีรานนท์ [หัวหน้าโครงการ] (60.00%) อนันท์ญา แสนสวัสดิ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (40.00%)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รหัส	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบประมาณที่เสนอขอ	สังกัดหน่วยงานย่อยของนักวิจัย (ตอนเสนอขอ)	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ
งบประมาณรวม				7,119,000.00		
20	4243705	2566A16712030	การพัฒนาการจัดการโลจิสติกส์และการสร้างเครือข่ายชุมชนสีเขียวอัจฉริยะของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวเชิงเกษตรและวัฒนธรรมบ้านวังหว้า	168,000.00	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	กัญญารัตน์ นิมตระกูล [หัวหน้าโครงการ] (70.00%) มณีรัตน์ ภารนันท์ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) ณชภัทร พิชญมहुตม์ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) จารุวรรณ นิธิไพบูลย์ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) ขวัญชีวา ไตรพิริยะ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) อังคณา สิริตนาอนุกุลศิริ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) สุภาวดี สายสนิท [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%)
21	4243759	2566A16712031	นวัตกรรมการผลิตสาหร่ายเตาในโรงเรือนแบบเกษตรแม่นยำสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	177,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	วราทิพย์ ดลสุจิต [หัวหน้าโครงการ] (70.00%) นฤมล บุญกระจ่าง [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) รวินิภา ศรีมูล [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) ไทยถาวร เลิศวิทยาประสิทธิ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%)
22	4253777	2566A16712034	พัฒนานวัตกรรมนิเวศสีเขียว (Green Ecosystem) ต้นแบบวัสดุปิดแผลที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพด้วยสารสกัดจากสาหร่ายไทย	190,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สมทบ สันติเบญจกุล [หัวหน้าโครงการ] (40.00%) วีรยา ภูผิวคำ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) สันติ โพธิ์ศรี [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%)
23	4253838	2566A16712036	ออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งทางทะเล	140,000.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	ยิ่งยง รุ่งฟ้า [หัวหน้าโครงการ] (60.00%) ศตวรรษ หฤหรรษพงศ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) วันโชค เครือหงษ์ [ผู้วางแผน] (10.00%) ธัญญพัทธ์ วัฒนจิรพันธ์ [ผู้ประสานงาน] (10.00%) จงจิต ลีอ่อนรัมย์ [ผู้ประสานงาน] (10.00%)
24	4263957	2566A16712037	การสังเคราะห์แผ่นฟิล์มเอมีตอกซิมที่ผ่านการปรับปรุงด้วยกรดโครมิกเพื่อแยกโลหะหนักออกจากน้ำเสีย	176,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วริภรณ์ รัตน์สสัย [หัวหน้าโครงการ] (40.00%) สมทบ สันติเบญจกุล [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) กรณัญญ์ นาคภิบาล [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) กนกพร เกษมมัน [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รหัส	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบประมาณที่เสนอขอ	สังกัดหน่วยงานย่อยของนักวิจัย (ตอนเสนอขอ)	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ
งบประมาณรวม				7,119,000.00		
25	4274228	2566A16712039	การพัฒนาสมรรถนะผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสีเขียวมืออาชีพเพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพของ ชุมชนทรายขาว จังหวัดจันทบุรี	164,000.00	คณะเทคโนโลยีสังคม	กาญจนา ผลาผล [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) มนตรี เรืองสิงห์ [ผู้ร่วมวิจัย] (25.00%) มีนนาภา รักษาหิรัญ [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) ทรงวุฒิ บุญส่ง [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%)
26	4274274	2566A16712040	การพัฒนารูปแบบการจัดการแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพบนฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากของตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	164,000.00	คณะศิลปศาสตร์	ณัฐกิตติ์ ต้นสมรส [หัวหน้าโครงการ] (70.00%) สมิทธิ์ บุญชุตินา [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) อภิศักดิ์ คู่กระสังข์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) วีรภัทร ภคพงศ์พันธุ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
27	4274310	2566A16712041	การพัฒนารูปแบบระบบนิเวศสีเขียวที่เอื้อต่อการพัฒนาทักษะอาชีพธุรกิจเกษตรด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม ชุมชนทรายขาว จังหวัดจันทบุรี	166,000.00	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	จิตสุภา สาคร [หัวหน้าโครงการ] (60.00%) สุภาภรณ์ บุญเจริญ [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) สรลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ชุตีพร ลักขณาพิพัฒน์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
28	4274489	2566A16712042	การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรแปรรูปทุเรียนเพื่อนำมาออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมประเภทของใช้ของที่ระลึกตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง	167,000.00	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ธัญญพัทธ์ วัฒนจิรพันธุ์ [หัวหน้าโครงการ] (70.00%) ยิ่งยง รุ่งฟ้า [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ปรัชญา ยอดดำรงค์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) จงจิต ลีอ่อนรัมย์ [ผู้ประสานงาน] (10.00%)
29	4284637	2566A16712044	การถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งทางทะเล	139,000.00	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ธัญญพัทธ์ วัฒนจิรพันธุ์ [หัวหน้าโครงการ] (70.00%) ยิ่งยง รุ่งฟ้า [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) จงจิต ลีอ่อนรัมย์ [ผู้ประสานงาน] (10.00%) อมรรัตน์ โมรราราช [ผู้ประสานงาน] (10.00%)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รหัส	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบประมาณที่เสนอขอ	สังกัดหน่วยงานย่อยของนักวิจัย (ตอนเสนอขอ)	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ
งบประมาณรวม				7,119,000.00		
30	4284666	2566A16712045	นวัตกรรมการพัฒนาหัวเชื้อโพรไบโอติก-เอนโดไฟต์แบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชและผัก เสริมสุขภาพแบบอินทรีย์	198,000.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	วัชรินทร์ ยุทธวานิชกุล [หัวหน้าโครงการ] (50.00%), ญัฐกานต์ พิสุทธิพิบูลวงศ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%), ปัทมา นิตไธสง [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%)
31	4284719	2566A16712047	กระบวนการการผลิตและทดสอบคุณสมบัติของขยะทางทะเล	143,000.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	วันโชค เครือหงษ์ [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) ปรัชญา ยอดดำรงค์ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) ศตวรรษ หฤหรรษ์พงศ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%)
32	4284780	2566A16712048	การพัฒนาแพลตฟอร์มแนะนำการบริหารจัดการขยะชุมชนด้วยเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ และการเพิ่มรายได้ผ่านตลาดกลางขยะรีไซเคิลแบบธุรกิจอัจฉริยะ เพื่อยกระดับต้นแบบชุมชนท่องเที่ยวระบบนิเวศสีเขียว ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	168,000.00	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิชชุดา ประสาทแก้ว [ที่ปรึกษาโครงการ] (0.00%) วีริยา สุภาณิษฐ์ [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) สุนีย์ กุลกรนิธธรรม [ผู้ร่วมวิจัย] (50.00%)
33	4284787	2566A16712049	การพัฒนาแพลตฟอร์มส่งเสริมการท่องเที่ยวในระบบเศรษฐกิจแบ่งปัน : พื้นที่จังหวัดจันทบุรี	157,000.00	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	เสาวคนธ์ หนูขาว [หัวหน้าโครงการ] (60.00%) ชุมพล โมฆรัตน์ [ผู้ร่วมวิจัย] (40.00%)
34	4285004	2566A16712052	นวัตกรรมหัวเชื้อยีสต์ผลิตเอนไซม์เซลลูเลส เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการหมักและปรับปรุงคุณภาพอาหารจากเปลือกทุเรียนเป็นแหล่งอาหารชั้นในการผลิตแพะเนื้อ	211,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	หทัยชนก อินทร์สูงเนิน [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) วัชรินทร์ ยุทธวานิชกุล [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) วรรณสุรีย์ ประมวลทรัพย์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ทิพย์วดี ประไพวงษ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รหัส	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบประมาณที่เสนอขอ	สังกัดหน่วยงานย่อยของนักวิจัย (ตอนเสนอขอ)	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ
งบประมาณรวม				7,119,000.00		
35	4285184	2566A16712053	ฐานข้อมูลคุณภาพสูงของระบบควบคุมอัตโนมัติการเพาะเลี้ยงสาหร่ายเตาในโรงเรือน	186,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	นฤมล บุญกระจ่าง [หัวหน้าโครงการ] (60.00%) วราทิพย์ ดลสุจิต [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) สุศักดิ์ ศิลปจารุ [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%)
36	4285230	2566A16712055	การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการยุคดิจิทัลของเครือข่ายธุรกิจปิษคลับ จังหวัดสมุทรปราการสู่การพัฒนาเป็นชุมชนสีเขียว เพื่อความคุ้มค่าทางธุรกิจและการลงทุนทางเศรษฐศาสตร์ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่มาตรฐานสากล	162,000.00	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ณชภัทร พิชญมहुตม์ [หัวหน้าโครงการ] (60.00%) ขวัญชีวา ไตรพิริยะ [ผู้ร่วมวิจัย] (40.00%)
37	4285240	2566A16712057	การวิเคราะห์ความต้องการของตลาดและศักยภาพของพื้นที่ตามแนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว สู่การสร้างแผนพัฒนาชุมชนสีเขียว อัจฉริยะของจังหวัดระยอง	164,000.00	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ณชภัทร พิชญมहुตม์ [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) อภินันท์ พัชโรภาสวัฒนกุล [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) รัฐกรณ์ พงษ์ประเสริฐ [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) จารุวรรณ นิธิไพบูลย์ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) กัญญารัตน์ นิมตระกูล [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง การบริหารแผนงานโครงการวิจัยและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รหัส	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	งบประมาณที่เสนอขอ	สังกัดหน่วยงานย่อยของนักวิจัย (ตอนเสนอขอ)	รายชื่อนักวิจัยในโครงการ
งบประมาณรวม				7,119,000.00		
38	4285299	2566A16712058	การพัฒนาสูตรอาหารเลี้ยงนกกะทิงจากผลทุเรียนอ่อนเหลือทิ้ง	195,000.00	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ	ปวีณอิศร์ชต์ เคนจันทน์ [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) อนันท์ญา แสนสวัสดิ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) คณาธิป คำเพราะ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) ราชันย์ อภัยชา [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%) วิจิตร วิโสรัมย์ [ผู้ร่วมวิจัย] (5.00%)
39	4285318	2566A16712059	กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมเทียมจากทุเรียนอ่อน	204,000.00	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	นิภาพร คังคะวิสุทธิ [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) ทองจวน คุณพุดธิริพี [ผู้ร่วมวิจัย] (30.00%) สรลรัตน์ พวงบริสุทธิ์ [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%) วิจิต เลิศนิมิตมงคล [ผู้ร่วมวิจัย] (10.00%)
40	4367136	2566A16712068	การสร้างการรับรู้ กลยุทธ์การสื่อสารการตลาดดิจิทัล และการสร้างหน้าร้านออนไลน์ เพื่อส่งเสริมอาชีพธุรกิจเกษตรชุมชนทรายขาว จังหวัดจันทบุรี	113,000.00	คณะบริหารธุรกิจและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	ภาวิณี ทองแย้ม [หัวหน้าโครงการ] (50.00%) ขวัญชีวา ไตรพิริยะ [ผู้ร่วมวิจัย] (50.00%)
41	4367219	2566A16712069	การประยุกต์ใช้นวัตกรรมระบบน้ำหยดควบคุมอัตโนมัติร่วมกับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับต้นทุเรียนและมังคุดในระยะเริ่มให้ผลผลิต	235,000.00	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร	ชัยวัฒน์ มครเทศ [หัวหน้าโครงการ] (60.00%) ธิดิ ทองค่างาม [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%) สุกฤตา อนุตระกูลชัย [ผู้ร่วมวิจัย] (20.00%)

หมายเหตุ : การบริหารแผนงานโครงการและงบประมาณที่ได้รับอุดหนุน ดำเนินงานภายใต้คำรับรองการปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุมัติงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
คำรับรองเลขที่ FRB660017/0167 ซึ่งเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของแผนงานวิจัยโครงการแต่ละโครงการ โดยแยกงบประมาณเป็นหมวด อ้างอิงตามเอกสารแนบคำรับรอง