

รายงานความก้าวหน้าการเบิกจ่ายงบประมาณทุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2563 และ 2564

มหาวิทยาลัยฯ ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณภายในและภายนอก
จำนวน 38 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 23,903,450 บาท ดังนี้

ปีงบประมาณ 2563

ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 20 โครงการ รวมเป็นเงิน 10,390,350 บาท

1. ทุนภายนอก จำนวน 14 โครงการ รวมเป็นเงิน 9,253,950 บาท

- เบิกจ่ายแล้ว 7,471,910 บาท
- คงเหลือ 1,782,040 บาท
- ร้อยละการเบิกจ่าย 80.74

2. งบประมาณภายใน จำนวน 6 โครงการ รวมเป็นเงิน 1,136,400 บาท

- เบิกจ่ายแล้ว 849,000 บาท
- คงเหลือ 287,400 บาท
- ร้อยละการเบิกจ่าย 74.71

ปีงบประมาณ 2564

ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 18 โครงการ รวมเป็นเงิน 13,513,100 บาท

1. ทุนภายนอก จำนวน 17 โครงการ รวมเป็นเงิน 13,018,600 บาท

- เบิกจ่ายแล้ว 792,000.00 บาท
- คงเหลือ 12,226,600 บาท
- ร้อยละการเบิกจ่าย 6.08

2. ทุนภายใน จำนวน 1 โครงการ รวมเป็นเงิน 494,500 บาท

- เบิกจ่ายแล้ว 296,700 บาท
- คงเหลือ 197,800 บาท
- ร้อยละการเบิกจ่าย 60.00

ทุนสนับสนุนการวิจัยภายนอก ปีงบประมาณ 2563

งบประมาณรวม 9,253,950 บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	แหล่งทุน	ประมาณ	เบิกจ่ายแล้ว
1	โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการจากการให้บริการการประชาชน ปีงบประมาณ 63 (61 พื้นที่)	อาจารย์ในมหาวิทยาลัย	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1,316,250	77.85%
2	รูปแบบการจัดการกระบวนการคุณภาพในการพัฒนารายวิชาออนไลน์แบบเปิดเพื่อมวลชนในระดับเครือข่ายอุดมศึกษาไทย	อ.ดร.ตนาสา สรีวงศ์	อว.(มหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย. TCU)	485,000	100%
3	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพเพื่อเสริมสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันด้วยการเพิ่มการบริการมูลค่าสูงของจังหวัดสระแก้ว	อ.ดร.อมรรักษ์ สวนชุมผล	สกว. (Non - Flagship Program)	914,880	80%
4	แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวแบบฟาร์มสเตย์ตามศาสตร์พระราชาราชของจังหวัดสระแก้ว	อ.ดร.พัชรภรณ์ จันทระมาฏ	สกว. (Non - Flagship Program)	700,425	80%
5	การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงพหุวัฒนธรรม อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว	อ.สินิทธา สุขสวัสดิ์	สกว. (Non - Flagship Program)	689,425	80%
6	การพัฒนากลยุทธ์การตลาดของวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสระแก้ว	อ.ภัทรพล ชุ่มมี	สกว. (Non - Flagship Program)	700,425	80%
7	การพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้เกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมของชุมชนเมืองย่อยที่ 12 บ้านคลองจาน จังหวัดสระแก้ว	อ.ดร.ผมหอม เชิดโกทา	สกว. (Non - Flagship Program)	476,520	80%
8	การบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อความยั่งยืนของชุมชนจังหวัดสระแก้ว	อ.ดร.นภาพร สิงห์นวล	สกว. (Non - Flagship Program)	665,225	80%
9	คุณลักษณะของสารหอมระเหยจากเปลือกและน้ำส้มซ่าอินทรีย์	ผศ.วัฒนา อัจฉริยะโพธา	สกว. (Non - Flagship Program)	248,000	80%
10	ศึกษาชีวิตและอัตลักษณ์ชุมชน	อ.พิชญานี เชียงศิริ ไชยยะ	สกว. (Non - Flagship Program)	322,000	80%
11	การพัฒนาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวชุมชนอำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.ภิญญา พัชัญ นาคภิบาล	สกว. (Non - Flagship Program)	975,000	80%
12	นวัตกรรมเพื่อการจัดการพัฒนาศักยภาพชุมชนแบบมีส่วนร่วม	ผศ.ดร.ภิญญา พัชัญ นาคภิบาล	สกว. (Non - Flagship Program)	193,000	80%

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	แหล่งทุน	ประมาณ	เบิกจ่าย แล้ว
13	การจัดการความรู้ของชุมชนอำเภอคลอง หลวง จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ชวาลา ละวาทีน	สกว. (Non - Flagship Program)	875,000	80%
14	การพัฒนาธุรกิจชุมชนแบบเกษตรอินทรีย์	ผศ.อัจฉราวรรณ สุขเกิด	สกว. (Non - Flagship Program)	692,800	80%

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	แหล่งทุน	ประมาณ	เบิกจ่ายแล้ว
ทุนสนับสนุนการวิจัยภายใน ปีงบประมาณ 2563					

งบประมาณรวม 1,136,400 บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	ประมาณ	เบิกจ่ายแล้ว
1	รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความพร้อมของมหาวิทยาลัยราชภัฏในภาคกลางต่อการเข้าสู่เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)	ผศ.ดร.ภิกษิตี กัลยาณมิตร	300,000	80%
2	การพัฒนาแบบแผนการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานในการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ อำเภออรุณประเทศ จังหวัดสระแก้ว	ผศ.ดร.ดรณศักดิ์ ตติยลาภะ	292,000	80%
3	รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการร่วมสร้างคุณค่า ภาพลักษณ์ ความพึงพอใจที่ส่งผลต่อความภักดีของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ	รศ.ดร.ฉันทะ จันทะเสนา	99,400	100%
4	การศึกษาตำรับยาสมุนไพรของหมอพื้นบ้านในตำบลบ่อเงิน อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	อ.ดร.สุนทรีย์ จินธรรม	45,000	80%
5	ชุดโครงการวิจัย เรื่อง ต้นแบบการส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุ ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย ดังนี้ โครงการย่อยที่ 1 ต้นแบบการส่งเสริมความรู้ทางสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี โครงการย่อยที่ 2 ต้นแบบนวัตกรรมความปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	อ.บุษยา จูงาม อ.วิชรภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์ อ.เพชรภมม กัลันบุศย์	200,000	60%
6	ชุดโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมจัดการความรู้ภาษาจีนสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย ดังนี้ โครงการย่อยที่1 การพัฒนาชุดนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ภาษาจีนของครูในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนพื้นที่จังหวัดปทุมธานี โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาจีนของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	อ.นพพล จันกระจ่างแจ้ง อ.ยุภาพร นอกเมือง อ.อรรคภณ วชิรวิษฐ์ อ. Cai Shuying	200,000	60%

ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2564

ทุนสนับสนุนการวิจัยภายนอก ปีงบประมาณ 2564

งบประมาณรวม 13,018,600 บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	แหล่งทุน	ประมาณ	เบิกจ่ายแล้ว
1	โครงการ “แปลงเทคโนโลยีเป็นทุน” สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	NIA	626,400	0%
2	โครงการสำรวจชุมชนวิถีใหม่จังหวัดปทุมธานีจังหวัดสระแก้ว	ผศ.ดร.บุญยง นิลแสง	วช.ร่วมกับเครือข่าย มรภ.38แห่ง	722,200	41.53%
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากอ้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจโดยการมีส่วนร่วมของกลุ่มเกษตรกรตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	อ.ดร.วริรัตน์ สัมพัทธ์พงษ์	วช.	369,000	20%
4	การสร้างต้นแบบสภาผู้นำชาวนาอินทรีย์ โดยการมีส่วนร่วมของชาวนา ตำบลบึงกาสาม อำเภอนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.ดรณศักดิ์ ตติยลักษณะ	วช.	376,000	20%
5	การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนผ่านแผนแม่บทการจัดการขยะชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านคลองบางสะแก ตำบลลาดหลุมแก้ว อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	อ.ธนิกษนันท์ จันทรเยี่ยม	วช.	383,000	20%
6	การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS) สู้ตลาดสีเขียวของชุมชนตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี	ผศ.วิภาวดี ทูปิยะ	วช.	382,000	20%
7	ชุดนวัตกรรมการเรียนรู้ Coding รูปแบบ Unplugged ในวิชาวิทยาการคำนวณ เพื่อส่งเสริมสมรรถนะในศตวรรษที่ 21	ผศ.พัชรินทร์ เศรษฐีชัยชนะ	บพค.64	700,000	27.14%
8	1) ชุดโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาและส่งเสริมพืชพลังงานทดแทนเพื่อเศรษฐกิจหมุนเวียนทางชีวภาพ จังหวัดสระแก้ว	ผศ.ดร.ปัทมรัตน์ ฤกษ์ภักดิ์	Basic Research Fund ววน. 64	1,700,000	0%

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	แหล่งทุน	ประมาณ	เบิกจ่ายแล้ว
9	<p>2) ชุดโครงการวิจัย เรื่อง การสร้างมูลค่าเพิ่มและผลิตภัณฑ์จากมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองและโคนมปลดระวางจังหวัดสระแก้ว</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 1 การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากใบและเปลือกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองในการควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพด, กระทู้ฝัก และกระทู้หอม</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 2 การหาปริมาณสารแมงจีเฟอร์รินในเปลือกผล เนื้อและเมล็ดของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ; การประเมินทางเคมีกายภาพและการประเมินทางประสาทสัมผัสของเครื่องดื่มสุขภาพจากมะม่วง</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 3 การลดปริมาณสารพิษตกค้างในผลพลอยได้จากผลผลิตทางการเกษตรจังหวัดสระแก้วเพื่อใช้เป็นอาหารเลี้ยงโคนมปลดระวางขุน</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 4 การใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้จากผลผลิตทางการเกษตรเป็นอาหารเลี้ยงโคนมปลดระวางขุนในจังหวัดสระแก้ว</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 5 คุณภาพซาก คุณภาพเนื้อ และการทดสอบทางประสาทสัมผัสของโคนมปลดระวางที่เลี้ยงด้วยผลพลอยได้จากผลผลิตทางการเกษตรในท้องถิ่นจังหวัดสระแก้ว</p>	<p>อ.ดร.เจนจิรา นามิ</p> <p>อ.ปณิทั สุขสร้อย</p> <p>อ.จารุพันธ์ ไชยนาม</p> <p>อ.เทอดเกียรติ แก้วพวง</p> <p>อ.ปุณณานันท์ พันธุ์แก่น</p> <p>อ.ณัฐกานต์ พิสุทธิพิบูลวงศ์</p>	Basic Research Fund ววน. 64	1,200,000	0%
10	<p>3) โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษารากกระทิงโหมและผลของไมโครเวฟต่อการพองตัวข้าวโป่ง</p>	<p>ผศ.ทรรษา เวียงวะลัย</p>	Basic Research Fund ววน. 64	300,000	0%
11	<p>4) โครงการวิจัย เรื่อง วิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในการพัฒนาครูผู้สอนด้วยกลยุทธ์ห่วงโซ่คุณค่าสู่ความสำเร็จของห้องเรียน 3Ds เสริมสร้างผู้เรียนให้เห็นคุณค่าการพัฒนาชุมชนรองรับความเป็นพลเมืองดีในสังคมอนาคต สำหรับโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครรังสิต จังหวัดปทุมธานี</p>	<p>อ.ดร.นารี คูหาเรืองรอง</p> <p>อ.ดร.เลอลักษณ์ โอทกานนท์</p> <p>ผศ.ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว</p>	Basic Research Fund ววน. 64	1,450,000	0%

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	แหล่งทุน	ประมาณ	เบิกจ่ายแล้ว
12	5) โครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้ของหลักสูตรแอนิเมชันและวิชวลเอฟเฟคของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์	รศ.ดร.ฉันทะ จันทะเสนา	Basic Research Fund ววน. 64	300,000	0%
13	6) โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวในมหาวิทยาลัย สนับสนุนสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต	อ.ภัทราพร ทิพย์มงคล อ.ลลิตา แก้วฉาย อ.รวิพรรณ กาญจนวัฒน์ อ.ดร.วีรัตน์ สัมพัทธ์พงศ์	Basic Research Fund ววน. 64	400,000	0%
14	7) โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาการท่องเที่ยวสำหรับผู้สูงอายุของจังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.อมรรักษ์ สวนชูผล อ.ธัชชัย อินทะสุข อ.ดร.สิรินดา คลังสุนทร อ.ปรัชญพัชร วันอุทา	Basic Research Fund ววน. 64	300,000	0%
15	8) โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนานักวิจัยผ่านโจทย์แบบบูรณาการ “การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่สังคมสูงวัยที่มีสุขภาพดี พึ่งพาตนเอง เสริมพลังสร้างนวัตกรรมทางสังคมในการพัฒนาคุณภาพชีวิต” เพื่อการพัฒนาชุมชนและสังคม จังหวัดปทุมธานี	ผศ.ดร.ปทุมยง นิลแสง ผศ.ดร.วีระวัฒน์ อุ้นเสนาหา อ.กุลชาติ พันธูรกุล อ.ปวิช เรียงศิริ นางสาวณัฐพิพัฒน์ ดอกเทียน นายชูศักดิ์ ชันธชาติ	Basic Research Fund ววน. 64	510,000	0%
16	9) โครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลจำเพาะมหาวิทยาลัยราชภัฏด้วยปัญญาประดิษฐ์	อ.ไชย มีหนองหว้า	Basic Research Fund ววน. 64	3,000,000	0%

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	แหล่งทุน	ประมาณ	เบิกจ่ายแล้ว
17	<p>10) ชุดโครงการวิจัย เรื่อง นวัตกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุจากหลักการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมในจังหวัดปทุมธานี</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 1 ประสิทธิภาพของรูปแบบการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุติดเตียงแบบมีส่วนร่วมของชุมชนจังหวัดปทุมธานี</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 2 ประสิทธิภาพของโปรแกรมการลดความเครียดของผู้ดูแลผู้สูงอายุที่อยู่ในภาวะพึ่งพิง จังหวัดปทุมธานี</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 3 การพัฒนานวัตกรรม “วีลแชร์แบบปรับยืนล้อเลื่อนด้วยแรงตนเอง” สำหรับผู้สูงอายุติดเตียง จังหวัดปทุมธานี</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 4 การศึกษาฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากไม้ยืนต้นเพื่อช่วยป้องกันภาวะการติดเชื้อทางผิวหนังในผู้สูงอายุ จังหวัดปทุมธานี</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 5 การประเมินการรับสัมผัสสารมลพิษอากาศในผู้สูงอายุที่ติดเตียง จังหวัดปทุมธานี</p> <p>โครงการวิจัยย่อยที่ 6 นวัตกรรมสำหรับการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยผักสมุนไพรพื้นบ้านในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี</p>	<p>อ.นัชชา ยันติ ผศ.ดร.ทัศนพร ชูศักดิ์ อ.ดร.มัทนภรณ์ ใหม่คามิ อ.ดร.รัฐพล ศิลาปรีศมี อ.สุทธิดา แก้วมุงคุณ อ.สุกฤษฎี ใจจำนงค์ อ.เจียรระโน ปฐมโรจน์สกุล อ.ปณิณทัต ตันธนปัญญากร อ.นลพรรณ ขันติกุลานนท์ อ.สุจาริณี สังข์วรรณะ อ.ศศิธร ตันติเอกรัตน์</p>	<p>Basic Research Fund ววน. 64</p>	300,000	0%

ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2564

ทุนสนับสนุนการวิจัยภายใน ปีงบประมาณ 2564

งบประมาณรวม 494,500 บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	ประมาณ	เบิกจ่ายแล้ว
1	Rice Techchine เทคโนโลยีเครื่องสีข้าวอัจฉริยะสำหรับชุมชนหนองตะเคียนบอน	รศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี	494,500	60%

ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2564