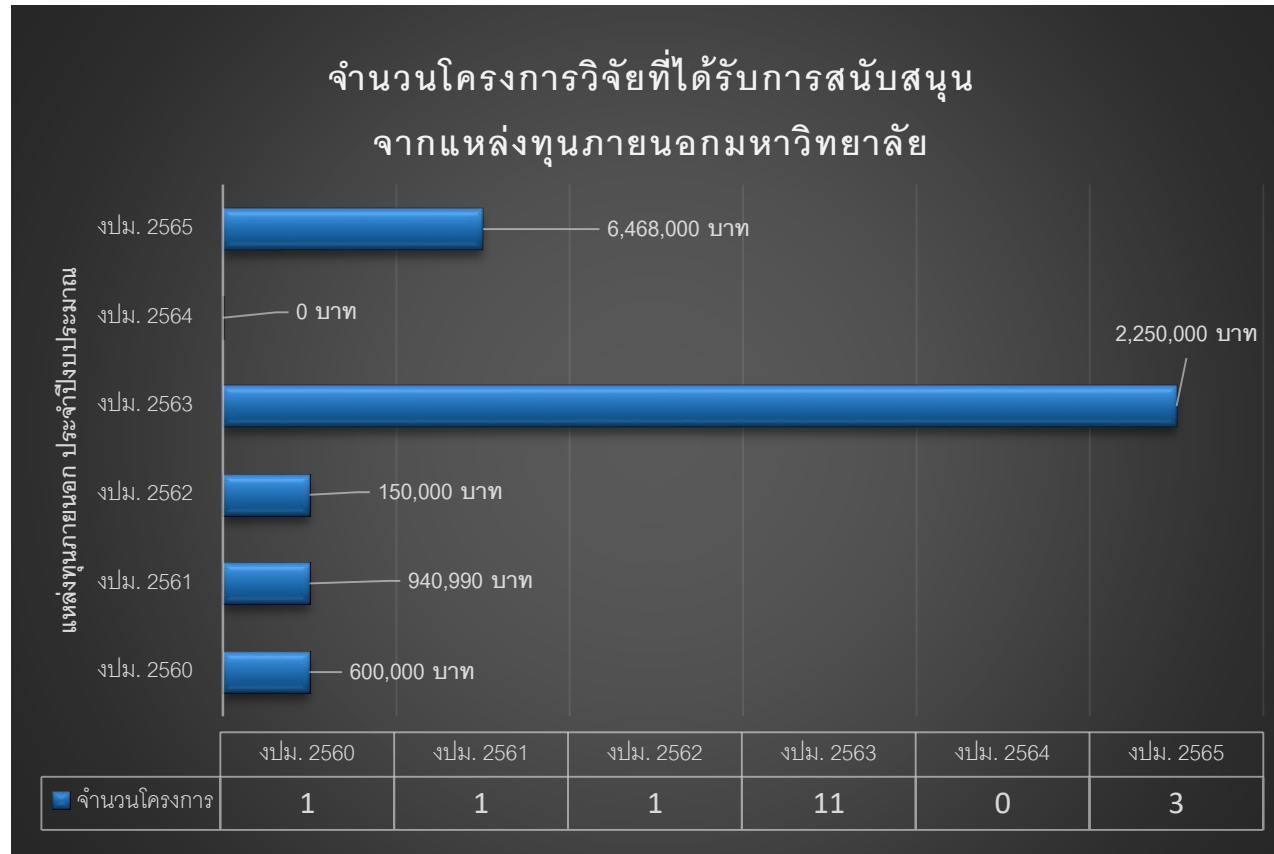


จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2565

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | คณะผู้วิจัย | แหล่งทุน |
|----------|---|----------------|-------------------------|----------|
| 1 | วิเคราะห์กราฟคะแนนเลือกตั้งและสมาชิกภาพต่อพรรคการเมืองของผู้สมัคร ส.ส.” | 250,000 | นางสาวธิดาวรรร คล้ายศรี | วท. |
| 2 | การสร้างแผ่นฟิล์มเส้นใยนาโนของไฮดรอกซีอะพาไทต์สำหรับใช้งานทางทันตกรรมเพื่อออกสู่เชิงพาณิชย์ | 718,000 | ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ ปานแก้ว | สป.อว |
| 3 | ศูนย์พัฒนานวัตกรรมวัสดุเพื่อศักยภาพทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมสีเขียว | 5,500,000 | ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ ปานแก้ว | ววน. |
| | รวม 3 โครงการ | 6,468,000 | | |

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2564

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | คณะผู้วิจัย | แหล่งทุน |
|----------|---|---|-------------------------|--|
| 1 | ส่งข้อเสนอโครงการ เรื่อง การกระจายตัวและแหล่งที่มาขององค์ประกอบเคมีและสารไอออนิกที่ละลายน้ำในฝุ่น 2.5 ในชั้นบรรยากาศของจังหวัดนนทบุรี | ไม่ได้รับอนุมัติข้อเสนอ ประจำปีงบประมาณ 2564 | นางสาววรรณุช ดิละมัน | วช. |
| 2 | ข้อเสนอ “โครงการ การพัฒนาต้นแบบเครื่องช่วยหายใจด้วยระบบ IoTs ที่มีความแม่นยำในเชิงพลศาสตร์การหายใจ” วงเงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท | ไม่ได้รับอนุมัติข้อเสนอ ประจำปีงบประมาณ 2564 | ดร.ไพศาล การถาง | สดช. |
| 3 | โครงการวิจัย เรื่อง “การสร้างต้นแบบเครื่องทดสอบการกัดเซาะและการกัดกร่อนที่อุณหภูมิสูงเพื่อศึกษาพฤติกรรมความเสียหายของวัสดุภายในหม้อต้มไอน้ำ | ไม่ได้รับอนุมัติข้อเสนอ ประจำปีงบประมาณ 2564 | ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์ | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| | รวม 3 โครงการ | - | | |

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2563

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | คณะผู้วิจัย | แหล่งทุน |
|----------|--|----------------|---|----------|
| 1 | การพัฒนากระบวนการล้างใบชาขลุ้เพื่อลดปริมาณสารพิษการประเมินฤทธิ์ทางเภสัชเคมีและประสาทสัมผัสเพื่อพัฒนาคุณภาพและเพิ่มมูลค่าของชาใบขลุ้ (ลุงแกละสมุนไพรชาใบขลุ้) | 150,000 | นางสาวสิริรัตน์ พานิช นางปิยธิดา พันธนะ ผศ.ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ นางสาวอัญชญา ชัตติยะวงศ์ | สป.อว |
| 2 | การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์น้ำมันมะกูดหมักผสม (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตร หมู่ 3 ตำบลบ้านปรก) | 200,000 | ผศ.อุดมเดชา พลเยี่ยม ผศ.ดร.กัลทิมา เขาว์ชาญชัยกุล นางธนาพร บุญชู ผศ.ดร.วิไลวรรณ ลีนะกุล ผศ. สังเวย เสวกวิหารี นางสาวอัญชญา ชัตติยะวงศ์ | สป.อว |
| 3 | โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นและน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ (วิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนนอก) | 200,000 | นางสาวอัญชญา ชัตติยะวงศ์ นายกิตติยศ ตั้งสัจจวงศ์ นางสาวธนาพร บุญชู ผศ.อุดมเดชา พลเยี่ยม ผศ.ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ ผศ.สังเวย เสวกวิหารี นางสาวสิริรัตน์ พานิช | สป.อว |

| | | | | |
|----------------|--|-----------|---|-------|
| 4 | การพัฒนาสูตรตำรับครีมบำรุงผิวหน้าจากสารสกัดหัวไชเท้า และการประเมินฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและทางประสาทสัมผัส (สมุนไพรมิสโคโค) | 150,000 | ผศ.ดร.วรวิทย์ จันท์สุวรรณ นางสาว.สิริรัตน์ พานิช นางสาวอัญชญา ชัตติยะวงศ์ | สป.อว |
| 5 | การพัฒนาและออกแบบเครื่องอบกะปิเคยเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกะปิเคยตาตำคลองโคน) | 200,000 | ดร.สุนิสา สายอุปราช | สป.อว |
| 6 | การพัฒนาบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพรักษ์โลกตามหลักแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Girati (กිරติ)) | 100,000 | นางสาววรินทร์ บุญยะโรจน์ นายศิริชัย สารมนัส | สป.อว |
| 7 | การศึกษาสารสกัดจากธรรมชาติที่เหมาะสมในการพัฒนากระบวนการผลิตครีมกันแดด (หจก.ศรีไทยศิลป์อุตสาหกรรม) | 150,000 | นางสาววรินทร์ บุญยะโรจน์ นายศิริชัย สารมนัส | สป.อว |
| 8 | เครื่องหยอดแป้งร่ำเกลือจัดแบบอัตโนมัติ (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแป้งร่ำตำบลบางนางลี่) | 200,000 | นายกิตติยศ ตั้งสัจจวงศ์ นางสาวชวณี สุภีรัตน์ | สป.อว |
| 9 | สุดยอดอาหารโปรตีน; โปรตีนจากพืชผสมผักและผลไม้ | 250,000 | ผศ.ดร.สิริรัตน์ พานิช | สวทช |
| 10 | การเพิ่มประสิทธิภาพในการซึมผ่านของน้ำด้วย SiO ₂ - ZrO ₂ เมมเบรนระดับนาโนฟิลเตรชัน โดยเจือสารในสารละลาย SiO ₂ - ZrO ₂ โซล | 250,000 | นายวรารุฒิ พุทธิให้ | สวทช |
| 11 | การพัฒนาการปลูกหม่อนมัลเบอร์รี่แบบเกษตรอินทรีย์คุณภาพสูงสำหรับสินค้าหนึ่งผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล (OTOP) เพื่อยกระดับเศรษฐกิจกลุ่มต้นน้ำ | 400,000 | นางสาวดวงฤทัย นิคมรัฐ นางสาววัลลภา พิภประไพ นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน | บพท. |
| รวม 11 โครงการ | | 2,250,000 | | |

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2562

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | คณะผู้วิจัย | แหล่งทุน |
|----------|---|----------------|--------------------------|----------|
| 1 | โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมพื้นที่จังหวัด ราชบุรี (ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร) : กลุ่มเขาส้ม พอเพียง ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัด ราชบุรี | 150,000 | นางสาวอัญชญา ชัตติยะวงศ์ | สป.อว |
| | รวม 1 โครงการ | 150,000 | | |

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2561

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | คณะผู้วิจัย | แหล่งทุน |
|----------|---|----------------|--------------------------|----------|
| 1 | ผลิตภัณฑ์แผ่นมาร์คหน้ากระดาษใยไหมให้ความชุ่มชื้น จากเซริซินและช่วยลดเลือนริ้วรอย จากสารสกัด มะขามป้อมและสมอ | 940,990 | นางสาวอัญชญา ชัตติยะวงศ์ | วท. |
| | รวม 1 โครงการ | 940,990 | | |

จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2560

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | คณะผู้วิจัย | แหล่งทุน |
|----------|--|----------------|---------------------|----------|
| 1 | การศึกษาจลศาสตร์ของแก้วและการแปลงเฟสแก้ว เซรามิกชีวภาพที่ประกอบด้วยเฟอร์โร/เฟอร์แมกเนติก คริสตัลระดับนาโนโดยกระบวนการวิธีโมดิฟายด์อินคอบ เปอเรชัน | 600,000 | ดร.วิไลวรรณ ลีนะกุล | สกว. |
| | รวม 1 โครงการ | 600,000 | | |