

โครงการวิจัย ราชนครินทร์เทิดพระเกียรติ 84 พรรษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

งานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2554

ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 -2554 มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนการทำวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง ทั้งการสนับสนุนโดยใช้งบรายได้ของมหาวิทยาลัยและได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งมีงานวิจัยที่ตอบสนองต่อการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาพื้นที่จำนวนทั้งสิ้น 84 โครงการ ซึ่งประกอบไปด้วยกลุ่มงานวิจัยเพื่อการพัฒนาพื้นที่จำนวน 8 กลุ่มงานวิจัย ดังนี้

| กลุ่มที่ | กลุ่มงานวิจัย | โครงการ ทั้งหมด (โครงการ) | โครงการ | | แหล่งทุน | |
|----------|--|---------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| | | | อาจารย์ (โครงการ) | นักศึกษา (โครงการ) | ภายใน (โครงการ) | ภายนอก (โครงการ) |
| 1 | เกษตร | 13 | 7 | 6 | 12 | 1 |
| 2 | การท่องเที่ยวและการพัฒนาสินค้า OTOP | 9 | 6 | 3 | 7 | 2 |
| 3 | กลุ่มการเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาและการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง | 19 | 9 | 10 | 16 | 3 |
| 4 | กลุ่มสิ่งแวดล้อม | 13 | 8 | 5 | 12 | 1 |
| 5 | กลุ่มสุขภาพ-ผู้สูงอายุ | 9 | 6 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | กลุ่มการพัฒนาชุมชน องค์กร | 2 | 2 | - | 2 | - |
| 7 | กลุ่มอุตสาหกรรม พลังงาน | 12 | 10 | 2 | 12 | - |
| 8 | กลุ่มการศึกษา | 7 | 6 | 1 | 5 | 2 |
| | รวม | 84 | 54 | 30 | 70 | 14 |

รวมจำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินแล้วเสร็จจำนวน 41 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 48.8

รวมจำนวนโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการจำนวน 43 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 51.2

กลุ่มที่ 1 กลุ่มเกษตร จำนวน 13 โครงการ

โครงการวิจัยของอาจารย์ จำนวน 7 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|---|-----------------------|----------|--|
| 1 | การลดอาการสะท้อนหนาวของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทองก่อนเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ผศ.ดร.อภिरดี เมืองเดช | 220,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 2 | ประสิทธิภาพของสารสกัดจากสบู่ดำที่มีผลต่อแมลงศัตรูของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อ.ทศพล รวมฉิมพลี | 60,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 3 | การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารเคลือบผิวจากธรรมชาติต่ออายุการเก็บรักษามะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ผศ.ดร.อภिरดี เมืองเดช | 250,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 4 | ศึกษาผลของน้ำหมักจากปลาต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายสไปรูลินา (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อ.นภกานต์ หน่ายคอน | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 5 | กระถางเพาะ-ปลูกต้นไม้ย่อยสลายได้จากก้อนเชื้อเห็ด (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ผศ.ดร.สถาพร ดียิ่ง | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 6 | ผลของน้ำตาลสดต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบอนสี (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ผศ.ดร.สถาพร ดียิ่ง | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 7 | การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ในการเลี้ยงไส้เดือนดินเพื่อการค้า (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อ.ประสาน นันทเสน | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

โครงการวิจัยของนักศึกษา จำนวน 6 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|--------------------------|----------|--|
| 1 | เปรียบเทียบวัสดุปลูกต่างชนิดกันต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้สกุลหวาย (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวธีรนุช โพธิ์มาศ | 10,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | ศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของปลาหางนกยูงที่เลี้ยงโดยอาหารต่างชนิดกัน (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวอภาน นนกระโทก | 10,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 3 | เปรียบเทียบประสิทธิภาพปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ในการปลูก ข้าวหอมมะลิสีน้ำตาลในสภาพดินเค็ม (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวภาวิณี ศรีวิสัย | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 4 | ความสัมพันธ์ของปริมาณธาตุเหล็กในดินเกี่ยวกับการสะสมธาตุเหล็กในข้าว หอมมะลิ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวอัจฉรา โพธิ์ภิรมย์ | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 5 | ผลของดินกรดต่อคุณภาพความหอมของข้าวหอมมะลิ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวเกศสุดา พันธุ์ภา | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 6 | การศึกษาแนวทางการลดปริมาณการตายของกุ้งแวนนาไม่ต่อบ่อเลี้ยง : กรณีศึกษาชุมชน หมู่ 2 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวอัมพรพรรณ จันท์ศรี | 8,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

กลุ่มที่ 2 กลุ่มการท่องเที่ยวและการพัฒนาสินค้า OTOP จำนวน 9 โครงการ

โครงการวิจัยของอาจารย์ จำนวน 6 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|---|-----------------------------|----------|--|
| 1 | แนวทางการพัฒนาด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์พื้นเมือง : กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์น้ำตาลสด อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์นิลาวัลย์ สว่างรัตน์ | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | แนวทางพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพรในเขตภาคตะวันออก : กรณีเครื่องสำอาง (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์อัญชลี ลุนแจ่ม | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 3 | ความต้องการและพฤติกรรมผู้บริโภคของผู้บริโภคในเขตจังหวัดฉะเชิงเทราและชลบุรี (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์อัญชลี ลุนแจ่ม | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 4 | การค้นหาแหล่งที่สามารถพัฒนาเป็นจุดเชื่อมโยงการท่องเที่ยวตลาดน้ำให้ยั่งยืนของอำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์วิชาญ ตอรบรมย์ | 118,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 5 | การวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์ช่วยออกแบบชุดเสื้อผ้าสำเร็จรูปจากผ้าไหม (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ศศ.อัญชลี ชนะคำ | 455,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 6 | ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม จากการจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ตามทัศนคติของคนในชุมชนคลองสวน บ้านใหม่ นครเนื่องเขต บางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ดร.ลักขณาพร โรจน์พิทักษ์กุล | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

โครงการวิจัยของนักศึกษา จำนวน 3 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|-----------------------|----------|--|
| 1 | การพัฒนาสูตรขนมสาลีจากกล้วยน้ำว้า (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวกานดา ยิ้มเนียม | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | การวิเคราะห์หาปริมาณกรดเบนโซอิกในขนมจีน โดยใช้เทคนิค ยูวี-วิส สเปกโทรสโกปี (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวนัตยา ผลสำโรง | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 3 | โครงการออกแบบซุ้มจำหน่ายน้ำพริก “แม่ประไพ” อ.พานทอง จ.ชลบุรี (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวยุภา นาคู | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

กลุ่มที่ 3 กลุ่มการเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาและการประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 19 โครงการ

โครงการวิจัยของอาจารย์ จำนวน 9 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|---------------------------|----------|--|
| 1 | กระบวนการผลิตและใช้ประโยชน์จากบอระเพ็ด (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ผศ.ดร.วงเดือน ไม้สนธิ์ | 310,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 2 | กระบวนการส่งเสริมการใช้ภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านสมุนไพรในการรักษาโรค เบื้องต้น (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์กุลยารัตน์ ทัศนีย์ | 250,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 3 | การผลิตน้ำหมักชีวภาพจากใบหญ้าแฝก (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ผศ.ดร.วงเดือน ไม้สนธิ์ | 300,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 4 | การพัฒนาการวิเคราะห์รูปแบบทางเคมีของอาร์เซนิกในปลาเศรษฐกิจด้วยวิธี HPLC เพื่อการส่งออก (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ผศ.ดร.ดวงพร ภูษะกา | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 5 | การประเมินความรู้ ทักษะคิด การปฏิบัติ และความพึงพอใจเกี่ยวกับหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษา ทหารและครอบครัวทหารกองพลทหารราบที่ 11 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช อำเภอมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์สิงหา จันทน์ขาว | 25,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|--------------------------|----------|--|
| 6 | การผลิตเอทานอลจากน้ำหวานจาก (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ดร.วฤชา กาญจนอักษร | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 7 | ภูมิปัญญาด้านการสื่อสารวรรณกรรมพื้นบ้าน ประเภทนิทานพื้นบ้านและนิทาน ปริศนา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์นภรภิสฎ์ ลักกิตโร | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 8 | ประเพณีไทยพวนในสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงยุคโลกาภิวัตน์ : กรณีศึกษา หมู่บ้านในจังหวัดฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ดร.บุญยอด ศรีรัตนธรรม์ | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 9 | ชีวิต ชาดิพันธุ์ การสืบเนื่องและการเปลี่ยนแปลง : กรณีศึกษาวิเคราะห์พิธีกรรม เช่นขยาดของคนไทยที่พูดภาษาเขมรในชุมชนดงน้อย อำเภอรสาสั่น จังหวัด ฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ผศ.บุญมา พงษ์โหมค | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

โครงการวิจัยของนักศึกษา จำนวน 10 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|---|-------------------------|----------|--|
| 1 | ครีมขั้ครองเท้าจากเปลือกกล้วยน้ำว้า (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวกฤษณา วิเชียรวารี | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | การทำปริมาณเคอร์ซีดินและเคมเฟอร์อลในดอกอัญชันด้วยวิธีไฮเพอร์ ฟอร์มานซ์ลิวิดโครมาโตกราฟี (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวลลิติพร หันจัดการ | 10,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 3 | การสกัดสีธรรมชาติจากพืชและสัตว์ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวกาญจนา สมจิตรี | 10,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 4 | การวิเคราะห์ปริมาณไฮโดรควิโนนในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวจิราภา ยิ้มเนียม | 10,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|---|--------------------------|----------|--|
| 5 | การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของยีสต์ในไวน์น้ำมะพร้าวสดและไวน์น้ำมะพร้าวต้ม (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวจิตรา จันทร์หอม | 10,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 6 | การสกัดเพคตินจากสมุนไพรว่านหางจระเข้ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นายคมกริช จันทร์ทูล | 10,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 7 | การผลิตกรดซिटริกจากยีสต์ธรรมชาติ (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวกรรณิการ์ ดับโรค | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 8 | การผลิตไวน์ตะไคร้จากยีสต์ธรรมชาติ (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวกิตตินันท์ โปกุล | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 9 | การจัดการป่าจากและกระบวนการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นจากต้นจากในการสร้างเศรษฐกิจของคนในชุมชนตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวพิมพ์วิพรรณ ดวงศรี | 10,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 10 | การศึกษากระบวนการตัดสินใจ การแก้ปัญหาวัชพืชและศัตรูพืชในนาข้าวของชุมชนหมู่สิบสอง ตำบลดอนนิมพิ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวพรลดา บุญพัน | 10,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

กลุ่มที่ 4 กลุ่มสิ่งแวดล้อม จำนวน 13 โครงการ

โครงการวิจัยของอาจารย์ จำนวน 5 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|---|-------------------------|----------|--|
| 1 | การศึกษาลักษณะสมบัติของน้ำเสียอุตสาหกรรมนมจีน (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ผศ.คณินดิษฐ์ ชื่นคำ | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | องค์ประกอบทางเคมีของไส้เดือนน้ำจืดที่นำมาใช้เป็นอาหารสัตว์น้ำ (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ดร.วฤษา กาญจนอักษร | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 3 | การแทรกค่าข้อมูลความเป็นกรด-ด่างของดินด้วยวิธี Inverse Distance Weighted (IDW) ในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บริเวณอำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์จักรกริช ไชยเนตร | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 4 | การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลบ้านช่อง อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ดร.บุญยอด ศรีรัตนสรณ์ | 180,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 5 | โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างพลังชุมชนในการดูแลพัฒนาพื้นที่ป่าชุมชนและการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างยั่งยืน บ้านโคกหัวข้าว ตำบลท่าถ่าน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ผศ.บุญมา พงษ์โหมด | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

โครงการวิจัยของนักศึกษา จำนวน 8 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|-----------------------------------|----------|--|
| 1 | การศึกษาผลของสารพิษจากแบคทีเรียบาซิลลัสทูริงจีโอซิส (Bacillus thuringiensis) ที่มีต่อลูกน้ำยุงลาย (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวกรพิชชา การเกิดุ | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียในรูปของ Attach Growth และ Suspended Growth โดยขบวนการเติมอากาศจากน้ำเสียของเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวนัตยา เจริญยิ่งสุข จินดา | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 3 | การบำบัดน้ำเสียในบ่อจำลองโดยใช้ก้อนจุลินทรีย์ EM ในความเข้มข้นที่ต่างกัน (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาววาสนา แจ่มดาว | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 4 | การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์วิเคราะห์โครงข่ายของรถเก็บขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวสุวดี ทองคำ | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 5 | การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียสเตรปโตค็อกคัส ออเรียสของสารสกัดจากใบและผลมะระจีน (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวลดาวัลย์ เกิดสวัสดิ์ | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 6 | การผลิตกระดาษต้นไม้อลายได้จากกาแฟ (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นายอริมาส พึ่งสมบูรณ์ | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 7 | อิทธิพลของสีหลังคาต่ออุณหภูมิภายในตัวอาคาร (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นางสาวรัชดา แหยมเปี่ยม | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 8 | การวิเคราะห์ปริมาณสารไตรฮาโลมีเทนในน้ำประปา จังหวัดฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นายสมพล เกตุเลขา | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

กลุ่มที่ 5 กลุ่มสุขภาพ-ผู้สูงอายุ จำนวน 9 โครงการ

โครงการวิจัยของอาจารย์ จำนวน 6 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|---|----------------------------------|-----------|--|
| 1 | อุบัติภัยในการทำงานและการป้องกันของพนักงาน โรงงานอุตสาหกรรมในเขตภาคตะวันออก (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ผศ.ดร.อำนาจ ปาอ้าย | 400,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 2 | ทัศนคติและพฤติกรรมของผู้บริโภคสตรีวัยรุ่นในเขตภาคตะวันออกต่อการซื้อเครื่องสำอางจากระบบขายตรง (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ผศ.ดร.อำนาจ ปาอ้าย | 400,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 3 | การศึกษารูปแบบการพัฒนาแกนนำเยาวชนปลอดเหล้าในมหาวิทยาลัยราชภัฏและโรงเรียนมัธยมศึกษา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ผศ.ดร.กุลวดี โรจน์ไพศาลกิจ | 2,300,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 4 | รูปแบบการดำเนินชีวิตและความต้องการบริการดูแลอำนวยความสะดวกของคนวัยชราในชุมชนเมืองกลุ่มจังหวัดเบญจบุรพาสุวรรณภูมิ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์อรนุช กฤตยขจรสกุล | 180,000 | งบประมาณแผ่นดิน |
| 5 | ปัจจัยที่คัดสรรที่มีผลต่อความสุขของผู้สูงอายุในบ้านพักคนชราของรัฐ : กรณีศึกษาบ้านพักคนชราในจังหวัดชลบุรี (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์ไพโรสิทธิ์ ศรีสุทธิเกิดพร | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 6 | โครงการวิจัยประเมินผลนโยบายลดการบริโภคเครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ในเยาวชน (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ผศ.ดร.กุลวดี โรจน์ไพศาลกิจ | 1,100,000 | งบประมาณแผ่นดิน |

โครงการวิจัยของนักศึกษา จำนวน 3 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|---|-------------------------|----------|--|
| 1 | การสำรวจพฤติกรรมการออกกำลังกายด้วยท่าโยคีตัดต้นสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน สถานีอนามัยไผ่ทองดิน อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวพรรณิภา ปะดังเวสา | 4,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | การศึกษาพฤติกรรมการป้องกันโรคเบาหวานของประชาชนในชุมชนพื้นที่คลองน้ำเขียว ตำบลท่าแขก อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวพิมลพรรณ หลอมทอง | 4,650 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 3 | การสำรวจพฤติกรรมการใช้สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐานในอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชน ตำบลสาลี อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | นางสาวทิพวัลย์ อินาวัง | 4,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

กลุ่มที่ 6 กลุ่มการพัฒนาชุมชน องค์กร จำนวน 2 โครงการ

โครงการวิจัยของอาจารย์ จำนวน 2 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|------------------------|----------|--|
| 1 | วัฒนธรรมองค์กรที่มีผลต่อการจัดการความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ผศ.ดร.พรพิมล วิริยะกุล | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | การพัฒนาศักยภาพของคณะกรรมการระดับข้อพิพาทระดับหมู่บ้าน (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์คณิต มังกรแก้ว | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

กลุ่มที่ 7 กลุ่มอุตสาหกรรม พลังงาน จำนวน 12 โครงการ

โครงการวิจัยของอาจารย์ จำนวน 10 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|----------------------------|----------|--|
| 1 | การลดการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศโดยใช้เครื่องควบแน่นที่การระบายความร้อนด้วยน้ำจากการควบแน่นของเครื่องระเหย (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์นรินทร์ กุลนภาค | 35,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | การสร้างและการหาประสิทธิภาพพรตประหยัดน้ำมันเครื่องยนต์ Wave 125 (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์ชัชวาล นิมิตรธรรม | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 3 | ออกแบบเครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืชพลังงานแสงอาทิตย์ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์สรารุช อิศรานุวัฒน์ | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 4 | ชุดสาริตการฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงในรถจักรยานยนต์ (GPM) ตามสภาวะโหลด (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ผศ.สมศักดิ์ คำมา | 35,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 5 | อุปกรณ์อนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับวงจรย่อยเฟสเดียวขนาด 2000 โวลต์ แอมป์ (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์ภูมิพัฒน์ กำคำ | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 6 | การเพิ่มอัตราการถ่ายเทความร้อนของแผงสะสมความร้อนจากแสงอาทิตย์ด้วยการใส่ครีบริปตัววี (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์นรินทร์ กุลนภาค | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 7 | การออกแบบและสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์จักรพันธ์ ปิ่นทอง | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 8 | การออกแบบและพัฒนาเครื่องมือเก็บเกี่ยวทะเลลายปาล์มน้ำมัน (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์ชัชวาล มงคล | 40,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|------------------------|----------|--|
| 9 | การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตไฟฟ้าสำหรับพัฒลมชุดความแน่นด้วยอุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริกจากพลังงานความร้อนทิ้งของเครื่องปรับอากาศ (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์ภูมิพัฒน์ กำคำ | 35,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 10 | ศึกษาข้อมูลเพื่อสร้างเครือข่ายพลังงานทดแทนในชุมชนอำเภอบางคล้า (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์นรินทร์ กุลนภาค | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

โครงการวิจัยของนักศึกษา จำนวน 2 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|-----------------------|----------|--|
| 1 | โครงการออกแบบปรับปรุงเครื่องออกกำลังกายไถ่ชน (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นายเทิดไทย อุ่นจิต | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | เครื่องถอดถุงมือปลอดเชื้อ โรคและสารเคมี (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นายสิทธิชัย ประสิทธิ์ | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |

กลุ่มที่ 8 กลุ่มการศึกษา จำนวน 7 โครงการ

โครงการวิจัยของอาจารย์ จำนวน 6 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|---|-----------------------|----------|--|
| 1 | โมเดลเชิงสาเหตุของพฤติกรรมการลดน้ำหนักของนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์อังคณา กุลนภาค | 35,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 2 | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาภาคพิเศษของคณวิยทำงานในเขตกรุงเทพและปริมณฑล (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | ศศ.ดร.อำนาจ ปาอ้าย | 200,000 | งบประมาณแผ่นดิน |

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|--|---------------------------|----------|--|
| 3 | ประสิทธิผลของละครเพื่อการพัฒนาทักษะการสื่อสารของเยาวชน (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์ธันซ์ ถิ่นวัฒนากุล | 50,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 4 | การออกแบบและพัฒนาเก้าอี้นั่งเรียนจากกระดาษที่ผ่านการใช้งานแล้วให้ เหมาะสมกับเด็กวัยก่อนเรียน 2-4 ปี (อยู่ระหว่างดำเนินการ) | อาจารย์วิษัญญู ตอรบรัมย์ | 35,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 5 | การพัฒนารูปแบบความร่วมมือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพระหว่างคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ กับสถาน ประกอบการในภาคตะวันออก (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | อาจารย์ชัชวาล มงคล | 35,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |
| 6 | รูปแบบที่เหมาะสมในการจัดกระบวนการเรียนการสอนให้นักศึกษามี ความสามารถตามความต้องการของธุรกิจอาหารแปรรูปที่เป็นอัตลักษณ์ของ จังหวัดฉะเชิงเทรา (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | ผศ.ดร.ดวงพร ภูพะกา | 80,000 | สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |

โครงการวิจัยของนักศึกษา จำนวน 1 โครงการ

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการวิจัย | ชื่อผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | แหล่งทุน |
|----------|---|-----------------------|----------|--|
| 1 | การประเมินสมรรถภาพตนเองของครูภาษาอังกฤษ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาปราจีนบุรี เขต 1 (ดำเนินการแล้วเสร็จ) | นายธรวานนท์ บัวจันทร์ | 7,000 | กองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อ พัฒนางานวิจัยและงานวิชาการ |