

- 1.3 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีการ และเครื่องมือวัดค่าวอเตอร์แอกทิวิตีในผลิตภัณฑ์อาหารทอด และน้ำมันทอดด้วยเทคโนโลยีตัวตรวจวัดแบบเก็บประจุไฟฟ้า เพื่อควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารทอด และน้ำมันทอด” (เริ่มดำเนินการในปีที่ 1 ดำเนินการต่อเนื่อง 2 ปี)
- | | | |
|-----|---|----------------|
| โดย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี (30%) | หัวหน้าโครงการ |
| | นางสาวปัจฉิมาภรณ์ อุดมคุณ (30%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | นางสาวนพมาศ พิมจุฬา (25%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อินดวงศ์ (15%) | ผู้ร่วมวิจัย |
- 1.4 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีการตรวจวัดและการควบคุมคุณภาพของอาหารทอดโดยการตรวจคุณลักษณะของน้ำแป้งอิมัลชันสำหรับชุบทอด” (เริ่มดำเนินการในปีที่ 1 ดำเนินการต่อเนื่อง 2 ปี)
- | | | |
|-----|---|----------------|
| โดย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภาค สอนไว (30%) | หัวหน้าโครงการ |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อินดวงศ์ (30%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพันธ์ แก้วมณีชัย (25%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี (15%) | ผู้ร่วมวิจัย |
2. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาลักษณะเฉพาะของจิตรกรรมฝาผนังภายในพระอุโบสถ วัดมัชฌิมาวาสวรวิหาร จังหวัดสงขลา” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
- | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| โดย | อาจารย์ ดร.สุธา ลิ่นะวัต | หัวหน้าโครงการ |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | | งบประมาณ 235,000 บาท |
3. โครงการวิจัย เรื่อง “บทบาทของวัฒนธรรมไทยในงานศิลปะร่วมสมัย” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
- | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| โดย | อาจารย์ ดร.เตยงาม คุปตะบุตร (38%) | หัวหน้าโครงการ |
| | อาจารย์อรอนงค์ กลิ่นศิริ (31%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์วันทนี ศิริพัฒนานันทกุล (31%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 8 เดือน | | งบประมาณ 394,000 บาท |
4. โครงการวิจัย เรื่อง “แผนที่ภาษาศาสตร์จังหวัดสุพรรณบุรี” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
- | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| โดย | รองศาสตราจารย์ สุวัฒนา เลี่ยมประวัติ | หัวหน้าโครงการ |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | | งบประมาณ 235,000 บาท |
5. โครงการวิจัย เรื่อง “การวิเคราะห์ที่ตั้งและรูปแบบการพัฒนาสุขภาพิบาลอาหาร หาบเร่แผงลอยกรณีศึกษาเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
- | | | |
|-----|--|----------------|
| โดย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิเศก บันสุวรรณ (35%) | หัวหน้าโครงการ |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเชษฐ์ สมุหเสนีโต (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์แพร่พรรณ เหมวรรณ (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์ ดร.กัลยา เทียนวงศ์ (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | นายสุธีร์ สุนิตย์สกุล (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |

- | | | |
|-----|--|----------------------|
| | นายวิฑูร นิลอุบล (5%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 864,000 บาท |
| 6. | โครงการวิจัย เรื่อง “เว็บล็อกในฐานะสื่อการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ของชุมชนคนรุ่นใหม่” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| | โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิดา ธรรมมณีวงศ์ (50%) | หัวหน้าโครงการ |
| | นายจักรนาท นาคทอง (50%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 230,000 บาท |
| 7. | โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาสารหลังจากพอลลิคูล่าเซลล์สุกรในการยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งและการใช้พอลลิคูล่าเซลล์ในการประเมินความเป็นพิษของโลหะหนัก” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| | โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มยุภา อารีกิจเสรี (70%) | หัวหน้าโครงการ |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาพร ชื่นอิม (15%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคพิศิษฐ์ เทพสิทธิ์ (15%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 547,000 บาท |
| 8. | โครงการวิจัย เรื่อง “ผลกระทบของระดับการเกิดอิวมิทิกของปุ๋ยหมักต่อการเจริญเติบโตของพืชบางชนิด” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| | โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทิรา สรรมณี (50%) | หัวหน้าโครงการ |
| | อาจารย์ ดร.กุลนาถ ออบสุวรรณ (30%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก พานิชการ (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 908,000 บาท |
| 9. | โครงการวิจัย เรื่อง “ศึกษาโครงสร้าง สัณฐานวิทยา การวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของเปลือกไขนกไทยโดยนาโนเทคโนโลยี” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| | โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัลยา ศรีพุทธชาติ (50%) | หัวหน้าโครงการ |
| | รองศาสตราจารย์ ดร.มยุภา อารีกิจเสรี (50%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 478,000 บาท |
| 10. | โครงการวิจัย เรื่อง “การปรับปรุงพันธุ์เห็ดฟางในระดับโมเลกุลเพื่อเพิ่มผลผลิตด้วยการถ่ายถอดและการแสดงออกของยีนเซลลูเลส” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| | โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพันธ์ บางยี่ขัน | หัวหน้าโครงการ |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 254,000 บาท |
| 11. | โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาไลโปโซมเคลือบด้วยพอลิเมอร์ประจุบวกสำหรับนำส่งยีน” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| | โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณีต โอปณะโสภิต (60%) | หัวหน้าโครงการ |
| | รองศาสตราจารย์ ดร.ชนะเศรษฐ์ จ้าวหิรัญพัฒน์ (40%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 486,000 บาท |

12. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของผลึกโลหะออกไซด์ขนาดนาโนเมตรที่ดัดแปรพื้นผิวและสารเสริมสภาพเข้ากันได้ต่อสมบัติของพอลิเมอร์วัสดุเชิงประกอบระดับนาโน” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
- โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ วัชรวิชานันท์ หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,072,000 บาท
13. โครงการวิจัย เรื่อง “การคัดเลือกแบคทีเรียปฏิบั้กซ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์แบคทีเรียปฏิบั้กซ์เพื่อควบคุมโรคพืชที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
- โดย รองศาสตราจารย์ มานะ กาญจนมณีเสถียร (25%) หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา เฟื่องหนู (25%) ผู้ร่วมวิจัย
(มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
รองศาสตราจารย์ ดร.ฤดีกร วิวัฒน์ปฐมพี (25%) ผู้ร่วมวิจัย
(มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
นางสาววานิด รอดเนียม (25%) ผู้ร่วมวิจัย
(มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 547,000 บาท
14. โครงการวิจัย เรื่อง “ตัวเร่งปฏิกิริยาโคบอลต์ชนิดใหม่ที่เตรียมด้วยวิธีเฟรมสเปรย์ไพโรไลซิสเพื่อการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงสังเคราะห์โดยปฏิกิริยาฟิชเชอร์-ทรอป” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูวงศ์ ชัยสุข (75%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอกร เมฆาสุวรรณดำรง (25%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,084,000 บาท
15. โครงการวิจัย เรื่อง “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อปริมาณคาร์บอนและไนโตรเจนของดินเกษตร เพื่อกำหนดลักษณะของสารฮิวมิค” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สว่างแจ้ง (35%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.ดาวรุ่ง สังข์ทอง (30%) ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัทธีรา สรรมณี (20%) ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก พานิชการ (15%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 930,000 บาท
16. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของน้ำยายืดอายุการใช้งาน ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ที่มีผลต่อคุณภาพและอายุการใช้งานของช่อดอกกล้วยไม้สกุลหวายลูกผสม” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- โดย อาจารย์ ดร.กุลนาถ อปสุวรรณ (50%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.กรกช ชันจิริกุล (30%) ผู้ร่วมวิจัย

- อาจารย์ ดร.เชาวรีย์ อรรถลั้งรอง (20%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 473,000 บาท
17. โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากกลีเซอรอลและการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพล เกียรติกิตติพงษ์ (70%) หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ ดร.นวดล เหล่าศิริพจน์ (30%) ผู้ร่วมวิจัย
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,067,000 บาท
18. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาจุลินทรีย์ชอบร้อนสูงยิ่งยวดและจุลินทรีย์ดึกดำบรรพ์ จากน้ำพุร้อนเพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาขั้นต่อไป” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ กนกศิลป์ธรรม หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 481,000 บาท
19. โครงการวิจัย เรื่อง “ฤทธิ์และกลไกของสารสกัดพืชสมุนไพรที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของวัชพืชแหวน” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นุชนาฏ กิจเจริญ (40%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมวรรณ เผือกผ่อง (35%) ผู้ร่วมงานวิจัย
รองศาสตราจารย์ ศรีสมบัติ นวนพรัตน์สกุล (25%) ผู้ร่วมงานวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 252,000 บาท
20. โครงการวิจัย เรื่อง “การประยุกต์การคำนวณแบบขนานกับแบบจำลองสำหรับการจับอนุภาคแม่เหล็กอย่างอ่อนขนาดเล็กมาก ๆ ในของไหล” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จันทนา จันทราพรชัย (60%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ โอภาส วงษ์ทวีทรัพย์ (40%) ผู้ร่วมงานวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 547,000 บาท
21. โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดทำดีเอ็นเอบาร์โค้ดของพืชสมุนไพรที่พบในประเทศไทยและการพัฒนาฐานข้อมูลดีเอ็นเอบาร์โค้ด” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวง รุ่งประกายพรรณ (40%) หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัช ลิศนที (25%) ผู้ร่วมงานวิจัย
รองศาสตราจารย์ สินธพ โฉมยา (15%) ผู้ร่วมงานวิจัย
อาจารย์ ดร.พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม (10%) ผู้ร่วมงานวิจัย
อาจารย์ นพดล ชลธรรม (10%) ผู้ร่วมงานวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,094,000 บาท
22. โครงการวิจัย เรื่อง “วิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากเศษเหลือและผลพลอยได้จากสับปะรดเป็นอาหารสำหรับโคนมรุ่ม” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- โดย อาจารย์ ดร.อนันท์ เชาว์เครือ (70%) หัวหน้าโครงการ

- | | |
|--|----------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวพร แพงคำ(15%) | ผู้ร่วมงานวิจัย |
| อาจารย์ ยุภา ปู่แดงอ่อน(15%) | ผู้ร่วมงานวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 361,000 บาท |
23. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาเชิงเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของการผลิตไบโอดีเซลโดยปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ิฟิเคชันที่สภาวะเหนือวิกฤต” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| โดย อาจารย์ วีรยุทธ เลิศบำรุงสุข | |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 372,000 บาท |
24. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาเปรียบเทียบองค์ประกอบกรดไขมันและไตรกลีเซอไรด์ คุณสมบัติทางเคมีและทางกายภาพ และพฤติกรรมการตกผลึกของน้ำมันเมล็ดมะม่วงจากมะม่วงหลายสายพันธุ์ที่ปลูกในประเทศไทย” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภาค สอนไว | |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 217,100 บาท |
25. โครงการวิจัย เรื่อง “แผ่นเส้นใยนาโนเตรียมโดยวิธีอิเล็กโทรสปินเพื่อนำส่งสารสกัดพริกทางผิวหนัง” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- | | |
|--|----------------------|
| โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชนะเศรษฐ์ จ้าวหิรัญพัฒน์ (50%) | หัวหน้าโครงการ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณีต โอปณะโสภิต (50%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 486,000 บาท |
26. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาการใช้สารช่วยกรองเพื่อการยืดอายุน้ำมันทอดที่มีผลต่อการเลือกดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำมันและความเป็นพิษต่อเซลล์ตับและไต”
- | | |
|--|----------------------|
| โดย นางสาวปิยะฉัตร ใจเอื้อ (20%) | หัวหน้าโครงการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อินดวงศ์ (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ ตีรวัฒนวานิช (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) | |
| นายคงวุฒิ นรินทร์สุข (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| นางสาวปัจฉิมาภรณ์ อุดมคุณ (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 941,000 บาท |
27. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาตัวดูดซับเพื่อกำจัดปรอทออกจากคอนเดนเสทที่ได้จากหลุมผลิตก๊าซธรรมชาติ”
- | | |
|--|----------------------|
| โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวัฒน์ ปัตทวิคองคา | |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 842,000 บาท |
28. โครงการวิจัย เรื่อง “ศึกษาแนวทางการใช้เอนไซม์โบรมิเลนจากเปลือกสับปะรดปรับปรุงการใช้ประโยชน์ได้ของโปรตีนในวัตถุดิบอาหารสัตว์ และผลต่อการย่อยได้โภชนะและประสิทธิภาพการผลิตในไก่เนื้อและสุกรอนุบาล”
- | | |
|------------------------------------|----------------|
| โดย อาจารย์ ภัทรพร ภูมรินทร์ (60%) | หัวหน้าโครงการ |
|------------------------------------|----------------|

- อาจารย์ พิเชษฐ ศรีบุญยงค์ (40%)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
- ผู้ร่วมวิจัย
งบประมาณ 372,000 บาท
29. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาเครื่องขึ้นรูปพลาสติกแผ่นระบบสุญญากาศเพื่อใช้สาธิตและการ
สร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์”
- โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรวัดณ์ วงศ์พันธุ์เศรษฐ์ (70%) หัวหน้าโครงการ
ดร.รัฐไท พรเจริญ (15%) ผู้ร่วมวิจัย
นางสาวจิตรนภา รุจิระชาติกุล (15%) ผู้ร่วมวิจัย
(มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
- งบประมาณ 547,000 บาท
30. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวัสดุดูดชีวภาพอินทรีย์และอนินทรีย์ที่มีรูพรุนเพื่อควบคุมการ
ปลดปล่อยสารหอม”
- โดย อาจารย์ ดร.ศุภกิจ สุทธิเรืองวงศ์ (70%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณศรี ลีจรรย์จันทร์ (40%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
- งบประมาณ 547,000 บาท
31. โครงการวิจัย เรื่อง “การแยกและคัดเลือกจุลินทรีย์ที่ผลิตเอนไซม์สังเคราะห์การแลคโตและฟรุค
โตโอลิโกแซคคาไรด์”
- โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ชนก จตุรพิริย์ (50%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ จุณฐนี วีระเจตบดีรัช (50%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
- งบประมาณ 459,000 บาท
32. โครงการวิจัย เรื่อง “การหาค่าเหมาะที่สุดของแป้งทำวยายม่อมที่เป็นพรีเจลาติไนซ์เป็นสารช่วย
แตกตัวที่ใช้ในยาเม็ดที่แตกตัวเร็วภายในช่องปาก”
- โดย อาจารย์ ดร.วิภาลักษณ์ ปฐมชัยวิวัฒน์ (50%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา พิริยะประสาธน์ (50%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
- งบประมาณ 546,000 บาท
33. โครงการวิจัย เรื่อง “โครงการสาธิตการใช้วัสดุก่อสร้างในการตกแต่งภายในที่พักอาศัยโดยใช้
แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อกรณีศึกษาบ้านเอื้ออาทรรังสิต คลองสาม ปทุมธานี”
- โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยณรงค์ อริยะประเสริฐ (60%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์พัฒนา เจริญสุข (15%) ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์นันทิรา มิลินทานุช (15%) ผู้ร่วมวิจัย
(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี)
นางสาวมุกดา จิตพรมา (10%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
- งบประมาณ 547,000 บาท

34. โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตนมไขมันต่ำที่มีน้ำตาลแลคโตสต่ำควบคู่กับการผลิตพรีไบโอติกกาแลคโตโอลิโกแซคคาไรด์”
โดย อาจารย์ ดร.สุวัฒนา พุกษะศรี
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 492,000 บาท
35. โครงการวิจัย เรื่อง “การเปรียบเทียบการลดเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคในปลาหมึกสดแช่เยือกแข็งระหว่างการใช้โซเดียมไฮโปคลอไรท์กับเปอร์อะซิติกแอซิด”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณศรี ลีจรรย์เนียร
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 306,000 บาท
36. โครงการวิจัย เรื่อง “การเตรียมและพิสูจน์เอกลักษณ์ของเส้นใยเซลลูโลสอะซิเตดพอลิแลคติกแอซิด และพอลิเอทิลีนไกลคอล สำหรับขนส่งยาโดยเทคนิคการปั่นเส้นใยด้วยไฟฟ้าสถิตย์แบบร่วมแกน”
โดย อาจารย์ ดร.พูนทรัพย์ ตรีภพนาถกุล (60%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทร์ฉาย ทองปิ่น (10%) ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์ ดร.ศุภกิจ สุทธิเรืองวงศ์ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์ ดร.ชนินทร์ กุลเศรษฐัญชลี(10%) ผู้ร่วมวิจัย
นายกรวิทย์ วิชิตโชติ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 525,000 บาท
37. โครงการวิจัย เรื่อง “การสังเคราะห์วัสดุชีวภาพโดยกระบวนการควบคุมการตกผลึกจากแก้วสำหรับประยุกต์ใช้ในงานซ่อมแซมทางทันตกรรม”
โดย อาจารย์ ดร.ภัทร์ สุขแสน (60%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.วรดา หล่อเย็นยง (40%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 263,000 บาท
38. โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตฟรุทโตโอลิโกแซคคาไรด์โดยอาศัยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและเอนไซม์จากแก่นตะวันทีปลูกในประเทศไทย”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษราภรณ์ งามปัญญา
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 416,000 บาท
39. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาศักยภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรเมล็ดสะแกนา ต่อการตายของพยาธิใบไม้ตับ *Fasciola gigantica* ระยะตัวอ่อน ในสภาพทดลองนอกตัวสัตว์”
โดย อาจารย์ ดร.นรินทร์ ปรียริชฌุภักดี (50%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ युภา ปู่แดงอ่อน (25%) ผู้ร่วมงานวิจัย
อาจารย์มนัญญา ปรียวิชฌุภักดี (25%) ผู้ร่วมวิจัย
(มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 470,000 บาท
40. โครงการวิจัย เรื่อง “ศิลปะภาพทอมัดหมี่”

- โดย อาจารย์ ประภากร สุขนธมณี
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 449,000 บาท
41. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์ประเภทใช้ทาหรือเป็นหมึกพิมพ์โดยใช้อนุภาคระดับนาโนของไทเทเนียมที่มีพื้นที่ผิวจำเพาะสูง”
โดย อาจารย์ ดร.วรดา หล่อยืนยง (60%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.ภัทร์ สุขแสน 40%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 383,000 บาท
42. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาผลของเคลือบที่มีผลต่อสมบัติเชิงกล และสัณฐานวิทยาของเทอร์โมพลาสติกวัลคาไนเซทที่เตรียมจากไดนามิกส์วัลคาไนเซชันของยางธรรมชาติกับพอลิพรอพิลีน”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันท์ฉาย ทองปิ่น (60%) หัวหน้าโครงการ
นายชาธิฟ บารู (40%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 506,000 บาท
43. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนานมเปรี้ยวพร้อมดื่มฟรีไบโอติกโดยใช้น้ำตาลฟรุกโตโอลิโกแซคคาไรด์”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญดา เพ็ญโรจน์ (40%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.สุวัฒนา พฤษะศรี (40%) ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเชษฐ สุมุหเสนีโต (20%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 547,000 บาท
44. โครงการวิจัย เรื่อง “การสกัดแบบเสริมฤทธิ์สำหรับแยกซีเรียมออกจากสารละลายธาตุหายากผสมผ่านเยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง”
โดย อาจารย์ ดร.ประกร รามกุล (80%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวัฒน์ ปัตทวิคองคา (20%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 941,000 บาท
45. โครงการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มการดูดซึมเคอร์คูมินผ่านเซลล์เยื่อบุผนังลำไส้โดยพัฒนาในรูปแบบเคอร์คูมิน-กรดอะมิโน”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นุศรา ปิยะพลรุ่งโรจน์ (30%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาธิต นริตติชัย (25%) ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนกพรหม สุขนธ์พันธ์ (25%) ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปนัดดา พัฒนวิสิน (20%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 466,000 บาท
46. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบบล้างเพื่อกำจัดเพสียแบ่งในเงาะ”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี (25%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คุวิจิตรจากรู (25%) ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์ ดร.ศราวุธ ภูไพจิตรกุล (25%) ผู้ร่วมวิจัย

- อาจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ บรรดิเดเพ็ชร (25%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 602,000 บาท
47. โครงการวิจัย เรื่อง “การใช้สารสนเทศและแหล่งสารสนเทศของผู้ประกอบการฟาร์มสุกรในจังหวัดนครปฐม”
โดย รองศาสตราจารย์ ระเบียบ สุภวิรี
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 109,000 บาท
48. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาชุดทฤษฎีและวิธีการวิเคราะห์พื้นที่ทางสถาปัตยกรรม โดยใช้กระบวนการ Semantic และ Syntactic Method : กรณีศึกษาการพัฒนาเปลี่ยนแปลงของระบบที่ว่างและอาคารภายในมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังท่าพระ”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้นข้าว ปาณินท์ (55%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรดี เกษมสุข (45%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 409,000 บาท
49. โครงการวิจัย เรื่อง “การออกแบบและหาค่าเหมาะที่สุดในการผลิตอนุภาคขนาดนาโนเมตรที่ใช้เพคตินจากแบบที่เตรียมจากนาโนอิมัลชัน”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา พิริยะประสาธน์ (60%) หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์ (40%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 954,000 บาท
50. โครงการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มขยายทางชีวภาพของออกซีเตตราไซคลินในบ่อปลาและความเสี่ยงในคน”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มลิวรรณ บุญเสนอ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 293,000 บาท
51. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาอุตสาหกรรมและภูมิภาคภายใต้นโยบายการกระจายอำนาจในประเทศไทย”
โดย อาจารย์ ดร.กัลยา เทียนวงศ์ (40%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดาริน คงสัจวิวัฒน์ (35%) ผู้ร่วมวิจัย
(มหาวิทยาลัยนเรศวร)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิเศก ปันสุวรรณ (20%) ผู้ร่วมวิจัย
นายวิฑูร นิลอุบล (5%) ผู้ร่วมวิจัย
(สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 467,000 บาท
52. โครงการวิจัย เรื่อง “ประเด็นใหม่เกี่ยวกับเจดีย์แบบมอญและแบบพม่าในประเทศไทย”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชษฐ ติงสัญชลี
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 235,000 บาท
53. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาเซลล์ที่ผลิตโปรตีน VEGFR-1 อย่างถาวรเพื่อเป็นต้นแบบในการศึกษาสารที่มีฤทธิ์ป้องกันมะเร็ง”

54. โครงการวิจัย เรื่อง “โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการวิจารณ์งานทางการออกแบบพื้นที่
ภายใน”

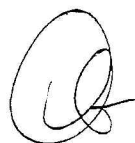
โดย อาจารย์ สุคนทรส คงเจริญ

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 380,000 บาท

รวม 54 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 29,655,000 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 12 มกราคม พ.ศ.2554



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศร์ เทียนประเสริฐ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา