

คณะกรรมการ
วันที่ 15/6/56
วันที่ 12/8/56 เวลา 16:39 น.



ที่ ศษ ๐๕๒๐.๒๐๔/ว ๐๕๗
เรียน คณะบดีคณะศึกษาศาสตร์
เพื่อโปรดทราบ และขอความกรุณาแจ้งให้บุคลากร
ในหน่วยงานได้รับทราบโดยทั่วกันต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัย

เมื่อโปรดทราบ ทราบแล้ว

ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยวีร์ เทียนประเสริฐ)

เรื่อง

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

สว.๓๑๑ 11/๖๖/ก.ก.ย.๖๖ จากเลขที่ 2/๒๐๕๖

ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2557

12/๘/๕๖
12/๘/๕๖
12/๘/๕๖

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการ
ประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งผ่านการตรวจสอบโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และได้รับ
ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2557 (1 ตุลาคม 2556 - 30 กันยายน 2557) ดังนี้

1. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางซีรั่มต่อพยาธิใบไม้ในเลือด Schistosoma
mekongi” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)

โดย อาจารย์ ดร.นรินทร์ ปรียวิษณุภักดี

ผู้อำนวยการชุดโครงการ

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี

งบประมาณ 7,871,750 บาท

ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 2 โครงการ ได้แก่

1.1 โครงการวิจัย เรื่อง “การบ่งชี้ชนิดและคุณลักษณะจำเพาะของแอนติเจนสำหรับการวินิจฉัยทาง
ซีรั่มต่อพยาธิใบไม้ในเลือด Schistosoma mekongi” (เริ่มดำเนินการปีที่ 1)

โดย อาจารย์ ดร.นรินทร์ ปรียวิษณุภักดี

หัวหน้าโครงการ

อาจารย์ ดร.จรรยาโรจน์ โชติวิวัฒน์กุล (30%)

ผู้ร่วมวิจัย

(มหาวิทยาลัยมหิดล)

อาจารย์ ดร.รพีพรรณ วานิชวิริยกิจ (10%)

ผู้ร่วมวิจัย

(มหาวิทยาลัยมหิดล)

อาจารย์ ดร.ญาณิน ลิมปานนท์ (10%)

ผู้ร่วมวิจัย

(มหาวิทยาลัยมหิดล)

อาจารย์ยุภา ปู่แดงอ่อน (10%)

ผู้ร่วมวิจัย

นายพีรพล ชูส่งแสง (10%)

ผู้ร่วมวิจัย

(มหาวิทยาลัยมหิดล)

1.2 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาการตรวจวินิจฉัยทางซีรั่มต่อพยาธิใบไม้ในเลือด Schistosoma
mekongi ด้วยวิธี Sandwich Elisa” (เริ่มดำเนินการปีที่ 2)

โดย อาจารย์ยุภา ปู่แดงอ่อน (10%)

หัวหน้าโครงการ

อาจารย์ ดร.นรินทร์ ปรียวิษณุภักดี (20 %)

ผู้ร่วมวิจัย

อาจารย์ ดร.จรรยาโรจน์ โชติวิวัฒน์กุล (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

(มหาวิทยาลัยมหิดล)

อาจารย์ ดร.รพีพรรณ วานิชวิริยกิจ (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

(มหาวิทยาลัยมหิดล)

อาจารย์ ดร.ญาณิน ลิมปานนท์ (20%)

ผู้ร่วมวิจัย

(มหาวิทยาลัยมหิดล)

- นายพีรพล ชูส่งแสง (10%)
(มหาวิทยาลัยมหิดล)
- ผู้ร่วมวิจัย
2. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีตรวจสอบอย่างรวดเร็วเพื่อวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คุวิจิตรจากรุ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี
ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 8 โครงการ ได้แก่
- ผู้อำนวยการชุดโครงการ
งบประมาณ 6,110,600 บาท
- 2.1 โครงการวิจัย เรื่อง การตรวจสอบสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำผักและน้ำผลไม้สกัดเข้มข้นเพื่อสุขภาพอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี หัวหน้าโครงการ
- 2.2 โครงการวิจัย เรื่อง “นวัตกรรมการตรวจสอบแอลคาร์นิทีนและคอลลาเจนในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพด้วยเครื่องสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี (50%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คุวิจิตรจากรุ (50%) ผู้ร่วมวิจัย
- 2.3 โครงการวิจัย เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคนิคสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้ในการตรวจวิเคราะห์ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของผลมังคุด”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ ศิริวงศ์วิไลชาติ (70%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี (30%) ผู้ร่วมวิจัย
- 2.4 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีการตรวจสอบแกมมาโอริซานอลและวิตามินอีในน้ำมันรำข้าวแบบรวดเร็วด้วยสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คุวิจิตรจากรุ (50%) หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณีต โอบณะโสภิต (50 %) ผู้ร่วมวิจัย
- 2.5 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนากระบวนการวิเคราะห์ฟรุกโตโอลิโกแซคคาไรด์ด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้ เพื่อใช้ในการติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านคุณภาพในผลิตภัณฑ์ไซรัปกล้วยตากเพื่อสุขภาพ”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อินดวงศ์ (30%) หัวหน้าโครงการ
นายธนพ ทังสุนันท์ (25%) ผู้ร่วมวิจัย
นางสาวจันจิรา จินโนรส (23%) ผู้ร่วมวิจัย
นางสาววารภรณ์ กล่อมใจ (22%) ผู้ร่วมวิจัย
- 2.6 โครงการวิจัย เรื่อง “การใช้เทคนิคสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้ในการวิเคราะห์แอนโธไซยานินส์และความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของข้าวกล้องและข้าวกล้องงอก”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพันธ์ แก้วมณีชัย หัวหน้าโครงการ
- 2.7 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีการตรวจสอบปริมาณสารประกอบฟีนอลิกในช็อคโกแลตด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภาค สอนไว (70%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณศรี ลีจิระจำเนียร (30%) ผู้ร่วมวิจัย

- 2.8 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาเทคนิคสเปกโตรสโคปีอินฟราเรดย่านใกล้ในการตรวจสอบและติดตามสฟิงโกไมอีลินสารกระตุ้นภูมิคุ้มกันในผลิตภัณฑ์นมหมัก”
- | | |
|---|----------------|
| โดย อาจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ บรรโศกเพ็ชร (70%) | หัวหน้าโครงการ |
| อาจารย์ ดร.ศราวุฒิ ภูโพิจิตรกุล (15%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| อาจารย์ ดร.สมรภัช พันธุ์ผล (15%) | ผู้ร่วมวิจัย |
- (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
3. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “อนุกรมวิธานและนิเวศวิทยาของหอยที่เป็นโฮสต์กึ่งกลางของพยาธิใบไม้วงศ์ Thiaridae และ Pachychilidae: ให้ความสำคัญที่หอยสกุล Thiaras”
- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน ไกรลาศ | ผู้อำนวยการชุดโครงการวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 3,280,000 บาท |
- ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 3 โครงการ ได้แก่
- 3.1 โครงการวิจัย เรื่อง “ความหลากหลายชนิดพันธุ์และสายวิวัฒนาการของหอยน้ำจืดสกุล Thiaras Rödning, 1798 (Gastropoda: Thiaridae) ในประเทศไทย”
- | | |
|---|----------------|
| โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน ไกรลาศ (60%) | หัวหน้าโครงการ |
| นายดุสิต บุญมีก่า (นักศึกษา) (40%) | ผู้ร่วมวิจัย |
- 3.2 โครงการวิจัย เรื่อง “อนุกรมวิธานเชิงโมเลกุล, การพัฒนาตัวอ่อน และการเป็นโฮสต์ของหนอนพยาธิ เพื่อจัดจำแนกความซับซ้อนของหอยน้ำจืดสายพันธุ์ *Melanoides jugicostis* Hanley & Theobald, 1876 (Gastropoda: Cerithioidea: Thiaridae) ในประเทศไทย”
- | | |
|---|----------------|
| โดย อาจารย์ ดร.วิวิชชุดา เดชรักษา (60%) | หัวหน้าโครงการ |
| รองศาสตราจารย์ วิมล ขวัญเกื้อ (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| นางสาวนวลพรรณ วีระเวชสุกิจ (นักศึกษา) (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| นางสาวศิริพร บุตร์นิล (นักศึกษา) (10%) | |
- 3.3 โครงการวิจัย เรื่อง “สัณฐานวิทยาของเปลือก, การพัฒนาตัวอ่อน, และพันธุศาสตร์ระดับโมเลกุลของหอยน้ำจืดสกุล *Brotia* Adams, 1866 (Cerithioidea, Pachychilidae) ในประเทศไทย: เพื่อตรวจทานความหลากหลายชนิดพันธุ์และความเป็นโฮสต์กึ่งกลางของพยาธิใบไม้”
- | | |
|--|----------------|
| โดย นางสุลักษณ์ นามโชติ (40%) | หัวหน้าโครงการ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน ไกรลาศ (30%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| นางสาวชตพรพร ขวนประสิทธิ์ (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| นางสาวสุภัทรรดา ศรีทองแท้ (นักศึกษา) (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| นางสาวภาพร วงเวียน (นักศึกษา) (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
4. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการพัฒนาทักษะการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์แบบองค์รวมของผู้สูงอายุในชนบทไทย”
- | | |
|---|------------------------|
| โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริบุญ จงวุฒิเวศย์ | ผู้อำนวยการชุดโครงการ |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 4,656,500 บาท |
- ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 4 โครงการ ได้แก่

4.1 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาทักษะการเรียนรู้สร้างสรรค์แบบองค์รวมของผู้สูงอายุใน
ชนบทไทย :มิติการดูแลสุขภาพกาย”

โดย อาจารย์นภสร นิละไพจิตร (60%)	หัวหน้าโครงการ
อาจารย์นรินทรา จันทศร (20%)	ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์กมลรัตน์ หนูสวี (20%)	ผู้ร่วมวิจัย

4.2 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาทักษะการเรียนรู้สร้างสรรค์แบบองค์รวมของผู้สูงอายุใน
ชนบทไทย :มิติการดูแลสุขภาพจิต”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลฉวี ประเสริฐสุข (50%)	หัวหน้าโครงการ
อาจารย์กันยารัตน์ สอาดเย็น (25%)	ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์อุรปริย เกิดในมงคล (25%)	ผู้ร่วมวิจัย

4.3 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาทักษะการเรียนรู้สร้างสรรค์แบบองค์รวมของผู้สูงอายุใน
ชนบทไทย :มิติอาชีพ”

โดย อาจารย์ ดร.วรรณวีร์ บุญคุ้ม (30%)	หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.วิสูตร โพธิ์เงิน (30%)	ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์ ดร.มนัสนันท์ น้ำสมบุรณ์ (20%)	ผู้ร่วมวิจัย

4.4 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาทักษะการเรียนรู้สร้างสรรค์แบบองค์รวมของผู้สูงอายุใน
ชนบทไทย :มิติวัฒนธรรม”

โดย อาจารย์พรพรรณภัทร ปลั่งศรีเจริญสุข (60%)	หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริบุญ จงวุฒิเวศย์ (20%)	ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์จิตตรา มาคะผล (20%)	ผู้ร่วมวิจัย

5. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษา วิเคราะห์และค้นหาอัตลักษณ์งานศิลปะเครื่องประดับร่วมสมัยเชิง
สร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาและเผยแพร่งานออกแบบที่ก่อให้เกิดเศรษฐกิจและสังคมสร้างสรรค์”
(โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)

โดย อาจารย์ทวีศักดิ์ มูลสวัสดิ์	หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี	งบประมาณ 885,600 บาท

6. โครงการวิจัย เรื่อง “การสังเคราะห์อนุพันธ์อะมิโนเบนซไฮดรอลเพื่อเป็นสารต้านวัณโรค”
(โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คนาวรรณ พจนาคม (45%)	หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาธิต นิรติศัย (45%)	ผู้ร่วมวิจัย
นายเทอดศักดิ์ พรหมณะนันท์ (10%) (ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ)	ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี	งบประมาณ 240,000 บาท

7. โครงการวิจัย เรื่อง “ฤทธิ์ปกป้องของเอเซียทีโคไซด์ต่อการตายที่ถูกเหนี่ยวนำโดยเบตาโรอิมลอยดีใน
เซลล์แอสโตรไซต์เพาะเลี้ยง” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมวรรณ เผือกม่วง (55%)	หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ (45%)	ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี	งบประมาณ 318,000 บาท

8. โครงการวิจัย เรื่อง “การเตรียมและการประยุกต์ใช้น้ำมันมะพร้าวตัดแปรสำหรับใช้เป็นสารต้านจุลชีพทางเลือก” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- | | | |
|-----|---|----------------------|
| โดย | รองศาสตราจารย์ ดร.สนทยา ลิ้มมัทวาทิรดี (30%) | หัวหน้าโครงการ |
| | รองศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์ (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา พิริยะประสาธน์ (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา ลิ้มมัทวาทิรดี (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ ไชยเดชกำจร (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพรรณ ลิ้มศิริชัยกุล (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์ ดร.พิรัช ภมรศิลปธรรม (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 441,900 บาท |
9. โครงการวิจัย เรื่อง “โครงการวิจัยและพัฒนาคุณสมบัติของยาสีร้อนชั้นของประเทศไทยและต่อยอดสู่งานเครื่องประดับ” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- | | | |
|-----|---|----------------------|
| โดย | อาจารย์ ดร.ปฐมภรณ์ ประพิศพงค์วานิช (50%) | หัวหน้าโครงการ |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวี ศิรินคราภรณ์ (25%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์ชาติชาย คันธิก (25%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 433,900 บาท |
10. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาเมืองต้นแบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์ “เมืองโอง์ ดินสูกและตุ๊กตา” เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และเชื่อมโยงสินค้าโอท็อปกับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ของจังหวัดราชบุรี” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- | | | |
|-----|--|----------------------|
| โดย | รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ สังข์รักษา (60%) | หัวหน้าโครงการ |
| | รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ ยืนยงสุวรรณ (20%)
(วิทยาลัยรัชภาคย์) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์ ดร.สมชาย ลักษณะานุรักษ์ (20%)
(มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 438,400 บาท |
11. โครงการวิจัย เรื่อง “ระบบการจำลองและการแสดงภาพแบบขนานของการขนส่งอนุภาคแม่เหล็กพาหะยาระดับนาโนในหลอดเลือดและเนื้อเยื่อล้อมรอบ” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- | | | |
|-----|--|----------------------|
| โดย | อาจารย์อรรวรรณ เชาวลิต (10%) | หัวหน้าโครงการ |
| | รองศาสตราจารย์ ดร.จันทนา จันทราพรชัย (30%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์โอภาส วงษ์ทวีทรัพย์ (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์กนก หวลกำเนิด (50%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 442,800 บาท |
12. โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
- | | | |
|-----|---|----------------|
| โดย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ (60%) | หัวหน้าโครงการ |
| | อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ แดงฉ่ำ (20%)
(มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี) | ผู้ร่วมวิจัย |

- | | | |
|-----|---|--|
| | นางอุไร กาลปักษ์ (20%)
(สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านลาด)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | ผู้ร่วมวิจัย

งบประมาณ 442,800 บาท |
| 13. | โครงการวิจัย เรื่อง “ฤทธิ์ในการฆ่าหอยเชอรี่ของสารสกัดจากผลมะกรูด” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
(โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1) | |
| | โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศรีสมบัติ นวนพรัตน์สกุล (30%)
รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย ฉันทไพศาล (25%)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมาวรรณ เมื่อกม่วง (25%)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นุชนาฏ กิจเจริญ (20%)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | หัวหน้าโครงการ
ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ร่วมวิจัย
งบประมาณ 338,300 บาท |
| 14. | โครงการวิจัย เรื่อง “วิจัยและพัฒนาการใช้สูตรอาหารผสมครบส่วนจากกากเนื้อในสับปะรดเป็นอาหารสำหรับโคขุน” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1) | |
| | โดย อาจารย์ ดร.อนันท์ เชาว์เครือ (70%)
อาจารย์ ดร.พรพรรณ แสนภูมิ (15%)
นางสาวนุชนาด สายทอง (15%)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | หัวหน้าโครงการ
ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ร่วมวิจัย
งบประมาณ 212,500 บาท |
| 15. | โครงการวิจัย เรื่อง “การปรับปรุงลักษณะเนื้อสัมผัสของลอดช่องแช่เย็นและแช่แข็ง” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1) | |
| | โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญดา เพ็ญโรจน์ (60%)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเชษฐ์ สมุหเสนีโต (40%)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | หัวหน้าโครงการ
ผู้ร่วมวิจัย
งบประมาณ 419,800 บาท |
| 16. | โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาระดับการเกิดอิมิกของปุ๋ยหมัก และผลของการเป็นสารคีเลตต่อความสามารถในการปลดปล่อยจุลธาตุอาหาร” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1) | |
| | โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัทธีรา สรรมณี (50%)
อาจารย์ ดร.กุลนาถ ออบสุวรรณ (20%)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก พานิชการ (20%)
นายศุภโชค กำภูพงษ์ (10%)
(มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | หัวหน้าโครงการ
ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ร่วมวิจัย
งบประมาณ 743,900 บาท |
| 17. | โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงและสารเคมีมูลค่าเพิ่มจากของเสียจากอุตสาหกรรมทางการเกษตร” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1) | |
| | โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพล เกียรติกิตติพงษ์ (70%)
รองศาสตราจารย์ ดร.นวดล เหล่าศิริพจน์ (15%)
อาจารย์ ดร.สุวิมล วงศ์สกุลเกษิซ (15%)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | หัวหน้าโครงการ
ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ร่วมวิจัย
งบประมาณ 867,900 บาท |

18. โครงการวิจัย เรื่อง “การวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยของโรงพยาบาลรัฐ กรณีศึกษา : โรงพยาบาลผู้สูงอายุบางขุนเทียน” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทร์เพ็ญ อนุรักษ์นันทน์ (60%) หัวหน้าโครงการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประจวบ กล่อมจิตร (15%) ผู้ร่วมวิจัย
 อาจารย์ ดร.วิชัย รุ่งเรืองอนันต์ (25%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 221,400 บาท
19. โครงการวิจัย เรื่อง “การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมเชิงบูรณาการโดยใช้ตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อม” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กนกพร สว่างแจ้ง หัวหน้าโครงการ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 433,900 บาท
20. โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตไขมันทดแทนเนยโกโก้จากน้ำมันเมล็ดเงาะด้วยกระบวนการอินเทอร์เอสเตอริฟิเคชันโดยใช้เอนไซม์ไลเปส” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภาค สอนไว (70%) หัวหน้าโครงการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา พฤษะศรี (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 538,400 บาท
21. โครงการวิจัย เรื่อง “ศึกษาโปรตีนและเปปไทด์ของสารหลังและเซลล์จากรังไข่สุกรเพื่อความเป็นไปได้ในการใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เสริมความงาม” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มยุรา อารีกิจเสรี (50%) หัวหน้าโครงการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชคพิศิษฐ์ เทพลีธา (15%) ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณฎิภา เสี่ยงสาย (15%) ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทนา กาญจน์กมล (15%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา)
 นางมยุรี ภูมิไพบุลย์ (5%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยรามคำแหง)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 884,700 บาท
22. โครงการวิจัย เรื่อง “การเพิ่มความทนทานและการติดสีของเส้นใยเซลลูโลสธรรมชาติด้วยการเติมออกไซด์อนินทรีย์ในกระบวนการผลิตกระดาษ” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม (75%) หัวหน้าโครงการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย ภิรมย์รักษ์ (25%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 708,200 บาท
23. โครงการวิจัย เรื่อง “การใช้นาโนเทคโนโลยีในการศึกษาสัณฐานวิทยา การวิเคราะห์องค์ประกอบธาตุเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของเปลือกไข่ไก่ฟ้าเพื่อการอนุรักษ์” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัลยา ศรีพุทธชาติ (45%) หัวหน้าโครงการ
 รองศาสตราจารย์ ดร.มยุรา อารีกิจเสรี (45%) ผู้ร่วมวิจัย
 นางมยุรี ภูมิไพบุลย์ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยรามคำแหง)

- ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 619,000 บาท
24. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนานีโอโซมประจุบวกสำหรับนำส่งยีน” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณีต โอปณะโสภิต (60%) หัวหน้าโครงการ
 รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ โรจนราชา (40%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 500,000 บาท
25. โครงการวิจัย เรื่อง “เปรียบเทียบการเลือกใช้ถิ่นอาศัยและความหลากหลายทางพันธุกรรมของกบ
 หอนง (*Fejervarya limnocharis*) ในพื้นที่นาข้าว ไร่ และสวน ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และ
 ประจวบคีรีขันธ์” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
 โดย อาจารย์วัชรภรณ์ รวมธรรม (40%) หัวหน้าโครงการ
 อาจารย์ ดร.สุภาวดี มานะไตรนนท์ (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 อาจารย์วุฒิ ทักษิณธรรม (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 310,000 บาท
26. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาแบบการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่มุ่งเน้นการ
 เสริมสร้างผลิตภัณฑ์และการพัฒนาอย่างยั่งยืนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา”
 โดย อาจารย์ ดร.วรรณวีร์ บุญคุ้ม (80%) หัวหน้าโครงการ
 อาจารย์ ดร.วิสูตร โพธิ์เงิน (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 อาจารย์พจนา บุญคุ้ม (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 442,800 บาท
27. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษารูปแบบยีนต้านทานสารปฏิชีวนะของเชื้อเอนเทอโรแบคทีเรีย
 (*enterobacteria*) ที่แยกได้จากผลิตภัณฑ์อาหารทะเล และการพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบชนิดของ
 เชื้อ *enterobacteria* อย่างรวดเร็วโดยใช้สายพิมพ์ดีเอ็นเอ”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นิลวรรณ พงศ์ศิลป์ (70%) หัวหน้าโครงการ
 อาจารย์ ดร.พงศระวี นิ่มน้อย (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 325,000 บาท
28. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาแบบการสร้างนวัตกรรมภูมิปัญญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเสริมสร้าง
 ศักยภาพในการแข่งขันอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ในจังหวัดภาคกลาง
 ชลบุรี”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ อุ่นอารมย์เลิศ (50%) หัวหน้าโครงการ
 รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ดร.นพรุจ ศักดิ์ศิริ (25%) ผู้ร่วมวิจัย
 (โรงเรียนนายร้อยตำรวจ)
 อาจารย์จวีร์วรรณ จันทลา (25%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 442,800 บาท

29. โครงการวิจัย เรื่อง “เครื่องประดับไทยพอเพียง: การสร้างสรรค์เอกลักษณ์งานออกแบบเครื่องประดับไทย เพื่อตอบสนองธุรกิจเครื่องประดับต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมไทยที่ยั่งยืนโดยการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวี ศิรินคราภรณ์ หัวหน้าโครงการ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 425,100 บาท
30. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาศักยภาพที่ตั้งของตลาดและระบบห่วงโซ่อุปทานผักและผลไม้ในภาคตะวันตกของไทย”
 โดย อาจารย์ ดร.สุรีพร จรุงธนะกิจ หัวหน้าโครงการ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 212,500 บาท
31. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาเปรียบเทียบสภาพความชื้นและการใช้พลังงานของอาคารปรับอากาศที่ใช้ผนังภายนอกแบบต่างๆ โดยการจำลองด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชญา มัทธนทวี (80%) หัวหน้าโครงการ
 อาจารย์ ดร.ทยากร จารุชัยมนตรี (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 212,500 บาท
32. โครงการวิจัย เรื่อง “การออกแบบสภาพแวดล้อมภายในศูนย์นันทนาการสำหรับผู้สูงอายุตามแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ร.ต.อ.อนุชา แห่งเกษร (70%) หัวหน้าโครงการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกพงษ์ ตรีตรง (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 859,000 บาท
33. โครงการศึกษารูปแบบเครื่องจักสานและวิถีชีวิตริมน้ำท่าจีน เพื่อสร้างสรรค์งานประยุกต์ศิลป์ เรื่อง วิถีชีวิตริมน้ำดั้งเดิมในมุมมองใหม่”
 โดย อาจารย์อิทธิพล วิมลศิลป์ หัวหน้าโครงการ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 442,800 บาท
34. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาานาโนอิมัลชันที่ประกอบด้วยน้ำมันหอมระเหยเพื่อใช้เป็นสารต้านจุลชีพสำหรับในช่องปาก”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา ลัมมัทวาภิรดี (40%) หัวหน้าโครงการ
 รองศาสตราจารย์ ดร.สนทยา ลัมมัทวาภิรดี (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 นางสาวศิริกาญจน์ เห่งอัน (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 212,500 บาท
35. โครงการวิจัย เรื่อง “จลนพลศาสตร์ของการออกซิเดชันของมีเทนโดยจุลินทรีย์ในชั้นปิดทับหุ่ลมฝิ่งกลบภายใต้สภาวะการทดลองในห้องปฏิบัติการ”
 โดย อาจารย์ ดร.ดาวรุ่ง สังข์ทอง (50%) หัวหน้าโครงการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ รัตสุข (25%) ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา จารุศิริพจน์ (25%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 730,600 บาท

36. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนากระบวนการผลิตวัตถุดิบอาหารไอโซมอลโตลิโกลิแกแซคคาไรด์จาก แป้งข้าว แป้งมันสำปะหลัง และแป้งสาคุ”
 โดย อาจารย์ ดร.สุวัฒนา พุกษะศรี (55%) หัวหน้าโครงการ
 อาจารย์ ดร.สันหัต วิเชียรโชติ (45%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 442,800 บาท
37. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสายผ้าผ่านศิลปะเด็ก”
 โดย อาจารย์เสาวลักษณ์ กบิลสิงห์ หัวหน้าโครงการ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 425,100 บาท
38. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ในการบ่งชี้ความคงสภาพและวิธีวิเคราะห์หาปริมาณของ แอนโดรกราโฟไลต์ในยาฟ้าทะลายโจรด้วยวิธีโครมาโทกราฟีแบบชั้นบาง (ทีแอลซี) โดยอาศัยเทคนิค เชิงภาพ”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปนัดดา พัฒนาศิน (50%) หัวหน้าโครงการ
 รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัย โสธนะพันธ์ (25%) ผู้ร่วมวิจัย
 รองศาสตราจารย์ ดร.จันทนา บุรณะโอสถ (25%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 265,700 บาท
39. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของการใช้เปลือกตาลหมักเพื่อเป็นแหล่งอาหารหายาทดแทนในช่วงฤดูแล้งต่อ สมรรถนะการเจริญเติบโตและการย่อยได้ของแพะ”
 โดย อาจารย์ ดร.พรพรรณ แสนภูมิ (50%) หัวหน้าโครงการ
 อาจารย์ ดร.อนันท์ เซาว์เครือ (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 อาจารย์มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 นางสาวสุภาวดี ฉิมทอง (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 11 เดือน งบประมาณ 177,500 บาท
40. โครงการวิจัย เรื่อง “การใช้ประโยชน์ได้จากก้อนเชื้อเห็ดเหลือทิ้งเป็นพรีไบโอติกส์ในอาหารไก่เนื้อและ ไก่ไข่”
 โดย อาจารย์มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี (70%) หัวหน้าโครงการ
 อาจารย์ ดร.พรพรรณ แสนภูมิ (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 อาจารย์อณัยยา ปานทอง (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 356,900 บาท
41. โครงการวิจัย เรื่อง “แหล่งที่มา องค์ประกอบทางเคมี และความเสี่ยงทางสุขภาพอันเนื่องมาจาก อนุภาคฝุ่นขนาดเล็ก ในอำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล อันแดง (50%) หัวหน้าโครงการ
 รองศาสตราจารย์ ดร.มัลลิกา ปัญญาคะโป (40%) ผู้ร่วมวิจัย
 นางสาวผ่องศรี เผ่าภูรี (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 885,600 บาท

42. โครงการวิจัย เรื่อง “การเตรียมระบบเจลก่อตัวเองสำหรับควบคุมการปลดปล่อยยาที่ยับยั้งเชื้อโรค
ปรีทันต์”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย แพชมัด (65%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรัญ เจริญธีรบูรณ์ (35%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 442,800 บาท
43. โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตพอลิ-บีตา-ไฮดรอกซีบิวทีเรตจากกลีเซอรอลที่เป็น byproduct จากการ
ผลิตไบโอดีเซล”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ชนก จตุรพิริย์ (70%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ จตุรพิริย์ (30 %) ผู้ร่วมวิจัย
(มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 442,800 บาท
44. โครงการวิจัย เรื่อง “การวิเคราะห์ชนิดและปริมาณน้ำตาลในน้ำผึ้งดอกสาบเสือ”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพรรณ เวชวิทย์ชาลิ่ง (50%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.บุญญาภา หวังวัฒนา (50%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 357,800 บาท
45. โครงการวิจัย เรื่อง “การสร้างสรรคเคลือบผลึกสำหรับเครื่องปั้นดินเผาเพื่อการประหยัดพลังงาน”
โดย อาจารย์ ดร.นิตติ ยงวนิชย์ หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 302,000 บาท
46. โครงการวิจัย เรื่อง “การเตรียมคาร์บอนกัมมันต์และท่อนาโนคาร์บอนจากวัสดุเหลือทิ้งทางภาค
การเกษตรสำหรับใช้เป็นแคโทดรีดิวต์ในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรดา หล่อเย็นยง (60%) หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์อาชาไนย บัวศรี (40%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 410,000 บาท
47. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาแผ่นทดสอบยาฆ่าแมลงตกค้างกลุ่ม organophosphate และ
carbamate โดยใช้เอนไซม์อะเซทิลโคลีนเอสเตอเรส”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุศราภรณ์ มหาโยธี (50%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คุวิจิตรจากรุ (50%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 690,800 บาท
48. โครงการวิจัย เรื่อง “การสังเคราะห์ ZnFe₂O₄-TiO₂ โฟโตคะตะลิสต์และศึกษาสมบัติการเป็นสารเร่ง
ปฏิกิริยาด้วยแสง”
โดย อาจารย์ ดร.ชีวิตา สุวรรณชวลิต หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 212,500 บาท
49. โครงการวิจัย เรื่อง “การเตรียมและพัฒนาอนุพันธ์โคโตซานที่ดัดแปรโดยใช้ซังชิมิกและทาลิกแอนไฮ
โดรด์เพื่อประยุกต์ใช้ในการนำส่งยาให้ปลดปล่อยในลำไส้”
โดย อาจารย์ปัญญาพล เหล่าพูนพัฒน์ (50%) หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ ดร.จุไรรัตน์ นันทานิช (50%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 442,800 บาท

50. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาฟิล์มต้านแบคทีเรียพอลิเอทิลีนความหนาแน่นต่ำกับเอทิลีนไวโนลอะซิเตดผสมสารสกัดจากธรรมชาติเพื่อใช้ในบรรจุภัณฑ์อาหาร”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนทรัพย์ ตริภพนาถกุล (70%) หัวหน้าโครงการ
 อาจารย์ ดร.ชนินทร์ กุลเศรษฐัญชลี (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต)
 นายเกษมสันต์ วัฒนนะนาวิรัตน์ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 344,500 บาท
51. โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันสบู่ดำในเครื่องปฏิกรณ์ชนิดเบดนิ่งโดยใช้เปลือกหอย/คาร์บอนกัมมันต์เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาแบบวิวิธพันธ์”
 โดย รองศาสตราจารย์อาษาไฉย บัวศรี (70%) หัวหน้าโครงการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรดา หล่อยืนยง (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 353,400 บาท
52. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของเลเซอร์ออกซิเดชันต่อการสกัดซีเรียมออกจากธาตุหายากผสมผ่านเยื่อแผ่นเหลวที่พองด้วยเส้นใยกลวง”
 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวัฒน์ ปัตทวิคองคา หัวหน้าโครงการ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 624,300 บาท
53. โครงการวิจัย เรื่อง “การประเมินด้านความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการป้องกันโรคของโปรไบโอติกที่พัฒนาขึ้นในรูปแบบแห้ง”
 โดย อาจารย์ ดร.จรรุณี เกษรพิกุล (60%) หัวหน้าโครงการ
 อาจารย์ ดร.สุรวัฒน์ ชลอสันติสกุล (40%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 489,700 บาท
54. โครงการวิจัย เรื่อง “การปรับปรุงโครงสร้างของอัลจินตและอนุพันธ์อัลจินตโดยวิธีทางเคมีและเอนไซม์เพื่อการประยุกต์สำหรับการขนส่งยาและการกักเก็บเซลล์หรือโปรตีน”
 โดย อาจารย์ ดร.วรัญญา พูลสวัสดิ์ หัวหน้าโครงการ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 429,400 บาท
55. โครงการวิจัย เรื่อง “ความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรช้างไทย (Elephasmaximusindicus) โดยประเมินจาก microsatellite loci”
 โดย อาจารย์ ดร.สุภาวดี มานะไตรนนท์ (60%) หัวหน้าโครงการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริษา สันทวีวรกุล (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาลำปาง)
 อาจารย์ ดร.สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์ (20%) ผู้ร่วมวิจัย
 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์) ผู้ร่วมวิจัย
 สพ.ญ.ภัทร เชื้อพลาเวช (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 (สถาบันวิจัยและบริการสุขภาพแห่งชาติ กรมปศุสัตว์)
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 350,000 บาท

56. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของสารสำคัญที่พบในขมิ้นและอบเชยต่อ SMCT-1 ในเซลล์เพาะเลี้ยงมะเร็งลำไส้ใหญ่”
 โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย ฉิ่งไพศาล (55%) หัวหน้าโครงการ
 รองศาสตราจารย์ ดร.นุศรา ปิยะพลรุ่งโรจน์ (45%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 388,000 บาท
57. โครงการวิจัย เรื่อง “ฤทธิ์ด้านการอักเสบของ rhein antraquinones และสารสกัดจากชุมเห็ดเทศ ผ่านการยับยั้งเอ็นไซม์ NADPH-oxidases (NOX1) ใน HaCaT cells”
 โดย อาจารย์ ดร.นุชจิรา พงศ์นิมิตประเสริฐ (60%) หัวหน้าโครงการ
 รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย ฉิ่งไพศาล (15%) ผู้ร่วมวิจัย
 รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพรรณ เวชวิทยาขลัง (10%) ผู้ร่วมวิจัย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาลัย สกธิพันธ์ (15%) ผู้ร่วมวิจัย
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 400,000 บาท
58. โครงการวิจัย เรื่อง “การดัดแปลงไททาเนียมไดออกไซด์ที่เจือทองเพื่อการผลิตไฮโดรเจนพร้อมกับการย่อยสลายกรดฟอร์มิกด้วยกระบวนการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงอาทิตย์จำลอง”
 โดย อาจารย์ ดร.ธรวีภา พวงเพชร หัวหน้าโครงการ
 ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 938,000 บาท

รวม 58 เรื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น 32,475,400 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ.2556



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศร เทียนประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา