



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร

เรื่อง

ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2556

สถาบันวิจัยและพัฒนา ขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งผ่านการตรวจสอบโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2556 (1 ตุลาคม 2555 - 30 กันยายน 2556) ดังนี้

1. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวัสดุแลกเปลี่ยนไอออนสำหรับนำส่งยาและสารช่วยในยาเม็ด”
(โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ อัครมงคลพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ อัครมงคลพร ผู้อำนวยการชุดโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 1,934,050 บาท
ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 4 โครงการ ได้แก่
 - 1.1 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาและประเมินผลเรซินแลกเปลี่ยนไอออน poly(styrene-co-methacrylic acid-co-divinylbenzene) sulfonic acid สำหรับเป็นตัวกลางชนิดใหม่เพื่อนำส่งยา”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธนะเศรษฐ์ จ้าวหิรัญพัฒน์ (70%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนฤดี สุขมา (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 - 1.2 โครงการวิจัย เรื่อง “การเตรียมเส้นใยนาโนชนิดแลกเปลี่ยนไอออนสำหรับนำส่งยา”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ โรจนราชา (70%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนฤดี สุขมา (30%) ผู้ร่วมวิจัย
 - 1.3 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสารช่วยต่อตรงในยาเม็ดจากเรซินแลกเปลี่ยนไอออน”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ อัครมงคลพร หัวหน้าโครงการ
 - 1.4 โครงการวิจัย เรื่อง “การประยุกต์ใช้เรซินแลกเปลี่ยนไอออนเป็นสารช่วยแตกตัวในยาเม็ด”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณีต โอปณะโสภิต (50%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณี พนมสุข (50%) ผู้ร่วมวิจัย
2. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหารอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิคสเปกโตรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้”
(โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุศราภรณ์ มหาโยธี ผู้อำนวยการชุดโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 4,087,660 บาท
ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 7 โครงการ ได้แก่

- 2.1 โครงการวิจัย เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคนิคสเปกโตรสโคปีอินฟราเรดย่านใกล้สำหรับการประเมินปริมาณอมิโกลสในข้าวเจ้าที่ผ่านการขัดสี”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต อินดวงค์ หัวหน้าโครงการ
- 2.2 โครงการวิจัย เรื่อง “การใช้เทคนิคสเปกโตรสโคปีอินฟราเรดย่านใกล้ในการตรวจสอบและทำนายอัตราส่วนน้ำตาลรีดิวซ์ต่อน้ำตาลทั้งหมดของผลไม้แช่อิ่มก่อนกระบวนการอบแห้ง”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุศราภรณ์ มหาโยธี (80%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ ศิริวงศ์โลชาติ (20%) ผู้ร่วมวิจัย
- 2.3 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีการตรวจสอบสารพิษตกค้างในผักสดแบบรวดเร็วด้วยเทคนิคสเปกโตรสโคปีอินฟราเรดย่านใกล้: กรณีศึกษาในถั่วฝักยาวและพริก”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ คูวิจิตรจากรู (50%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุศราภรณ์ มหาโยธี(25%) ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์ ดร.ชัยวัฒน์ บรรรโดเพชร (25%) ผู้ร่วมวิจัย
- 2.4 โครงการวิจัย เรื่อง “การตรวจสอบและทำนายคุณภาพภายในของผลไม้ที่ผ่านการเคลือบผิวแบบรวดเร็วด้วยเทคนิคสเปกโตรสโคปีอินฟราเรดย่านใกล้”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุศราภรณ์ มหาโยธี หัวหน้าโครงการ
- 2.5 โครงการวิจัย เรื่อง “การใช้เทคนิคสเปกโตรสโคปีอินฟราเรดย่านใกล้ในการวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีและการปลอมปนของน้ำตาลมะพร้าวและน้ำตาลโตนด”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอกพันธ์ แก้วมณีชัย หัวหน้าโครงการ
- 2.6 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีการตรวจสอบปริมาณสารประกอบฟีนอลิกในมังคุดและมะขามป้อมด้วยเทคนิคสเปกโตรสโคปีอินฟราเรดย่านใกล้”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คูวิจิตรจากรู (50%) หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณีต โอบณะโสภิต (50%) ผู้ร่วมวิจัย
- 2.7 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบบอุปกรณ์วัดคุณภาพอาหารด้วยคลื่นแสงจำเพาะในช่วงอินฟราเรดย่านใกล้สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร”
โดย อาจารย์ ดร.ศราวุธ ภูไพบิจิตรกุล (80%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุศราภรณ์ มหาโยธี (20%) ผู้ร่วมวิจัย
3. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “แผนยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวของภูมิภาคด้วยการจัดการท่องเที่ยวแหล่งมรดกโลกในแผ่นดินภาคพื้นทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้”
โดย อาจารย์ ดร. เกรียงไกร เกิดศิริ ผู้อำนวยการชุดโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 3,644,000 บาท
- ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 4 โครงการ ได้แก่
- 3.1 โครงการวิจัย เรื่อง “สิ่งแวดล้อมมรดกโลกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ภาคพื้นทวีป : การศึกษาโลจิสติกส์การท่องเที่ยว และแนวทางการพัฒนาการเชื่อมโยงโดยให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง”
โดย อาจารย์ ดร. เกรียงไกร เกิดศิริ (30%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร. นันทวรรณ ม่วงใหญ่ (20%) ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์ ดร.วรรณัทธ์ โสวรรณี (20%) ผู้ร่วมวิจัย

- | | | |
|--|---|--------------|
| | อาจารย์ฤกษ์รัตน์ ปักต์กันธร (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | นายอิสระชัย บุรณะอรุณจัน (10%)
(นักวิจัยอิสระ) | ผู้ร่วมวิจัย |
- 3.2 โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาวิเคราะห์คุณค่า ศักยภาพ และแนวทางการเสนอแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมเพื่อขอรับการพิจารณาเป็นแหล่งมรดกโลกทางวัฒนธรรมเพิ่มเติม”
- | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------|
| โดย | อาจารย์ ดร. เกรียงไกร เกิดศิริ (30%) | หัวหน้าโครงการ |
| | อาจารย์ ดร.ปรมพร ศิริกุลชยา (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์ ดร.วรรณัท โสวรรณิ (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์พบสุข ทัดทอง (15%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์เจนยุทธ ล่อใจ (15%) | ผู้ร่วมวิจัย |
- 3.3 โครงการวิจัย เรื่อง “แนวทางการศึกษาซากมรดกทางสถาปัตยกรรมเพื่อการออกแบบโครงการสื่อความหมายทางการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม กรณีศึกษา วัดมหาธาตุสุโขทัย และวัดมหาธาตุเขลียง”
- | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------|
| โดย | อาจารย์บุญญกร วชิระเชียรชัย (40%) | หัวหน้าโครงการ |
| | อาจารย์ปองพล ยาศรี (25%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์ตะวัน วีระกุล (25%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์ ดร. เกรียงไกร เกิดศิริ (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
- 3.4 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบบการสื่อความหมายมรดกทางสถาปัตยกรรมผ่านระบบอินเทอร์เน็ตกรณีศึกษา วัดมหาธาตุอยุธยา”
- | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------|
| โดย | อาจารย์สกันธ์ ม่วงสุน (40%) | หัวหน้าโครงการ |
| | อาจารย์ ดร. เกรียงไกร เกิดศิริ (25%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์บุญญกร วชิระเชียรชัย (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์ตะวัน วีระกุล (15%) | ผู้ร่วมวิจัย |
4. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมกับชุมชนโดยใช้พิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์”
- | | | |
|-----|--|------------------------|
| โดย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาเรียม นิลพันธ์ | ผู้อำนวยการชุดโครงการ |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 4,555,000 บาท |
- ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 4 โครงการ ได้แก่
- 4.1 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนารูปแบบกิจกรรมนันทนาการแบบมีส่วนร่วมกับชุมชนโดยใช้พิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์”
- | | | |
|-----|---|----------------|
| โดย | รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต เขียววิชัย (60%) | หัวหน้าโครงการ |
| | นางสาววรรณภา แสงวัฒนะกุล (40%) | ผู้ร่วมวิจัย |
- 4.2 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตแบบมีส่วนร่วมกับชุมชนโดยใช้พิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์”
- | | | |
|-----|---|----------------|
| โดย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริบุน จงวุฒิเวศย์ (60%) | หัวหน้าโครงการ |
| | อาจารย์ พรรณภัทร ปลั่งศรีเจริญสุข (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์จิตตรา มาคะผล (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |

- 4.3 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานแบบมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชนโดยใช้พิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาเรียม นิลพันธุ์ (60%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ วณิชวัฒนวรชัย (40%) ผู้ร่วมวิจัย
- 4.4 โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสื่อการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชนโดยใช้พิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์”
โดย อาจารย์ ดร.อนิรุทธ์ สติมัน (60%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.เอกนถน บางท่าไม้ (40%) ผู้ร่วมวิจัย
5. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การบูรณาการทางวิทยาศาสตร์และศิลปะเพื่อการศึกษาลูกปัดแก้วไทย”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม ผู้อำนวยการชุดโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 7,871,750 บาท
- ประกอบด้วยโครงการวิจัยย่อย 3 โครงการ ได้แก่
- 5.1 โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านรูปแบบและองค์ประกอบภายในของลูกปัดแก้ว สมัยก่อนประวัติศาสตร์ตอนปลาย-ทวารวดี ในประเทศไทย”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ขวลิต ขาวเขียว (50%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ศุภชาติพงศ์ ขุนทรง (50%) ผู้ร่วมวิจัย
- 5.2 โครงการวิจัย เรื่อง “นวัตกรรมการเปลี่ยนแกลบสู่งานแก้ว”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม (60%) หัวหน้าโครงการ
รองศาสตราจารย์ กำชัย ตรีชัยรัมย์ (40%) ผู้ร่วมวิจัย
- 5.3 โครงการวิจัย เรื่อง “อารยธรรมลูกปัดโบราณสู่อนาคตการสร้างสร้อยลูกปัดแก้ว”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญสิริ ขาตินิยม หัวหน้าโครงการ
6. โครงการวิจัย เรื่อง “โครงการวิจัยและพัฒนาวัตถุดิบภายในประเทศเพื่อการผลิตยาสีร่อนนำเข้าสู่สำหรับงานเครื่องประดับ” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
โดย อาจารย์ ดร.ปฐมภรณ์ ประพิศพงศ์วานิช หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 443,660 บาท
7. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษา 3' late regulatory element (3'LRE) ที่ควบคุมการแสดงออก late genes ใน human papillomaviruses (HPVs) และ bovine papillomaviruses (BPVs)”
(โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาพร ชื่นอิม หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 309,040 บาท
8. โครงการวิจัย เรื่อง “การวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิเศก ปันสุวรรณ (25%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.ธีรพงษ์ บัวหล้า (15%) ผู้ร่วมวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเชษฐ์ สมุหเสนีโต (10%) ผู้ร่วมวิจัย
อาจารย์ ดร.กัลยา เทียนวงศ์ (10%) ผู้ร่วมวิจัย

- | | |
|---|----------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล (10%)
(มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) | ผู้ร่วมวิจัย |
| อาจารย์ ดร.กาญจนาภรณ์ พงศ์พนรัตน์ (10%)
(มหาวิทยาลัยมหิดล) | ผู้ร่วมวิจัย |
| นายสุชีร์ สุนิตย์สกุล (10%)
(ศูนย์อนามัยที่ 3 ชลบุรี) | ผู้ร่วมวิจัย |
| นายวิฑูร นิลอุบล (10%)
(สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 892,780 บาท |
| 9. โครงการวิจัย เรื่อง “เจดีย์ในประเทศไทย : แนวคิด คติการสร้าง พัฒนาการทางรูปแบบ และการวิเคราะห์ทางประวัติศาสตร์” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย สายสิงห์ | หัวหน้าโครงการ |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 439,100 บาท |
| 10. โครงการวิจัย เรื่อง “การจำลองกระบวนการนำส่งอนุภาคพาหะยาระดับนาโนด้วยสนามแม่เหล็ก” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| โดย อาจารย์โอภาส วงษ์ทวีทรัพย์ (50%) | หัวหน้าโครงการ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.จันทนา จันทราพรชัย (50%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 455,500 บาท |
| 11. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาแผ่นเส้นใยนาโนสำหรับโครมาโทกราฟีแผ่นบาง” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ โรจนราชา (70%) | หัวหน้าโครงการ |
| รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณีต โอบณะโสภิต (30%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 455,500 บาท |
| 12. โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตกรดแลคติกจากมันเทศด้วยกระบวนการทำให้เกิดน้ำตาลพร้อมกับการหมัก” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชาวริย์ อรรถล้งรอง (80%) | หัวหน้าโครงการ |
| นายอำนาจ อรรถล้งรอง (20%)
(กระทรวงเกษตรและสหกรณ์) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 218,640 บาท |
| 13. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาทางชีววิทยาของลูกเต่าและไข่เต่าทะเลเพื่อการเพาะเลี้ยงเชิงอนุรักษ์: ศึกษาทางเนื้อเยื่อและจุลพยาธิสภาพเนื้อเยื่อและระบบสืบพันธุ์ของลูกเต่าทะเล และโครงสร้างวิเคราะห์ธาตุ การกระจายตัวของธาตุและการพิสูจน์รูปผลึกสารอินทรีย์ในเปลือกไข่เต่าทะเล” (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 2) | |
| โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มยุภา อารีกิจเสรี (70%) | หัวหน้าโครงการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนาพร ชื่นอิม (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัลยา ศรีพุทธชาติ (10%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 894,600 บาท |

14. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษา วิเคราะห์และค้นหาอัตลักษณ์งานศิลปะเครื่องประดับร่วมสมัยเชิงสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาและเผยแพร่งานออกแบบที่ก่อให้เกิดเศรษฐกิจและสังคมสร้างสรรค์”
(โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
โดย อาจารย์ทวีศักดิ์ มูลสวัสดิ์ หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 452,770 บาท
15. โครงการวิจัย เรื่อง “การสังเคราะห์ท่อนุพันธ์อะมิโนเบนซไฮดรอลเพื่อเป็นสารต้านวัณโรค”
(โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คนาวรรณ พจนาคม (45%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาธิต นิรัติศัย (45%) ผู้ร่วมวิจัย
นายเทอดศักดิ์ พรหมณนันทน์ (10%) ผู้ร่วมวิจัย
(ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ)
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 235,460 บาท
16. โครงการวิจัย เรื่อง “ฤทธิ์ปกป้องของเอเชียทีโคไซด์ต่อการตายที่ถูกเหนี่ยวนำโดยเบต้าอไมลอยดีในเซลล์แอสโตรไซต์เพาะเลี้ยง” (โครงการ 2 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 1)
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัทมวรรณ เผือกผ่อง (55%) หัวหน้าโครงการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ต่อศักดิ์ อินทรไพโรจน์ (45%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 384,590 บาท
17. โครงการวิจัย เรื่อง “สถาปัตยกรรมสุขุโขทัยก่อนสมัยสุโขทัยถึงสมัยพอขุนรามคำแหงมหาราช”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติมา จตุรวงศ์ หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 196,220 บาท
18. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาสถาปัตยกรรมไทยจากภาพจิตรกรรมสมัยอยุธยา”
โดย อาจารย์ ดร.ประติมา นิมเสมอ หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 240,370 บาท
19. โครงการวิจัย เรื่อง “นวัตกรรมการสอนเพื่อกระตุ้นให้เกิดความเต็มใจในการพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษาไทย ระดับปริญญาตรี”
โดย อาจารย์ ดร.กำไลทิพย์ ปัตตะพงศ์ หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 235,460 บาท
20. โครงการวิจัย เรื่อง “ผลของโปรไบโอติกส์ *Enterococcus italicus* ต่อการเจริญเติบโตและระดับภูมิคุ้มกันของการทำวัคซีนโรคพื่ออาร์เอสและโรคมัยโคพลาสมาในสุกร”
โดย อาจารย์ ดร.จารุณี เกษรพิกุล (50%) หัวหน้าโครงการ
อาจารย์ ดร.สุรวัฒน์ ชลอสันติสกุล (50%) ผู้ร่วมวิจัย
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 733,860 บาท
21. โครงการวิจัย เรื่อง “การออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ส่งเสริมอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมท้องถิ่น : ตลาดน้ำอัมพวา”
โดย อาจารย์กัญชลิลา กัมปนานนท์ หัวหน้าโครงการ
ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี งบประมาณ 450,940 บาท

22. โครงการวิจัย เรื่อง “การวิจัยและพัฒนากิจการการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้วัดเป็นฐานการเรียนรู้และท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของจังหวัดนครปฐม”
- | | | |
|-----|---|----------------------|
| โดย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ สังข์รักษา (60%) | หัวหน้าโครงการ |
| | รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ ยืนยงสุวรรณ (20%)
(วิทยาลัยราชภัฏ) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์ ดร.สุภาภรณ์ พรหมฤกษ์ (20%)
(มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 450,940 บาท |
23. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของวิสาหกิจชุมชน จังหวัดนครปฐม”
- | | | |
|-----|--|----------------------|
| โดย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ อุ่นอารมย์เลิศ (50%) | หัวหน้าโครงการ |
| | รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ดร.นพรุจ ศักดิ์ศิริ (25%)
(โรงเรียนนายร้อยตำรวจ) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์จวีร์วรรณ จันพลา (25%)
(มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 409,950 บาท |
24. โครงการวิจัย เรื่อง “การศึกษาปริมาณแสงสว่างที่เหมาะสมสำหรับกิจกรรมในพื้นที่สำนักงานในประเทศไทยเพื่อการประหยัดพลังงาน”
- | | | |
|-----|---|----------------------|
| โดย | อาจารย์ ดร.สัทธา ปัญญาแก้ว (70%) | หัวหน้าโครงการ |
| | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธาริณี งามสุด (30%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี | งบประมาณ 182,200 บาท |
25. โครงการวิจัย เรื่อง “ความหมายในชีวิต สุขภาวะทางจิต ความวิตกกังวล และภาวะซึมเศร้า ของผู้สูงอายุในจังหวัดนครปฐม”
- | | | |
|-----|--|----------------------|
| โดย | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมทรัพย์ สุขอนันต์ (50%) | หัวหน้าโครงการ |
| | อาจารย์ ดร.กมล โพธิเย็น (30%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | อาจารย์กัญยารัตน์ สอาดเย็น (20%) | ผู้ร่วมวิจัย |
| | ระยะเวลาทำการวิจัย 10 เดือน | งบประมาณ 368,960 บาท |

รวม 25 เรื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น 30,543,000 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ.2555



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศร์ เทียนประเสริฐ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา