



ประกาศเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง  
เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรม  
เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙  
โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

ตามที่เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ แก่สถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างไปแล้วนั้น

บัดนี้ เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ได้พิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย ดังต่อไปนี้

**ด้านเกษตรกรรม**

๑. **ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำและระบบน้ำหยดสำหรับการเพาะปลูกข้าวโพด ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี”**

โดย นายจิระพันธุ์ เนื่องจากนิล (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
งบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท  
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดราชบุรี  
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน

ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน ๓ เรื่อง ดังนี้

**โครงการวิจัยที่ ๑** การศึกษาอุปสงค์และอุปทานของทรัพยากรน้ำเพื่อการวางแผนบริหารจัดการน้ำ  
กรณีศึกษา ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี

โดย นายอนุสรณ์ รัตนะธนโอภาส หัวหน้าโครงการ  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
นางสาวอรุณัท ปฐพีจรรย์วงศ์ ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**โครงการวิจัยที่ ๒** การจัดทำแผนพัฒนาและจัดการทรัพยากรน้ำระดับชุมชนแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษา หมู่ ๑ ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี

โดย	อาจารย์ ดร.จิตติมา วงษ์ศิริ	หัวหน้าโครงการ
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	อาจารย์ ดร.ชัชวาล แอ่อมหล้า	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
	นางสาวประภัสสร มีน้อย	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
	อาจารย์ ดร.วันเพ็ญ วรวงศ์พงศา	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	นางวาสนา มานิช	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	

**โครงการวิจัยที่ ๓** การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบน้ำหยดในการปลูกข้าวโพด กรณีศึกษา ตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี

โดย	อาจารย์ ดร.วรากร รัตนอารีกุล	หัวหน้าโครงการ
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	นางวาสนา มานิช	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
	นายสุรินทร์ เทพกวางค์	ผู้ร่วมงานวิจัย
	หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภोजอมบึง	

**๒. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมกระบวนการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับระบบเติมอากาศในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรชุมชนฐานราก : กรณีศึกษา กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้ง ตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม”**

โดย	อาจารย์จุฑาศินี พรพุทธศรี	(ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	
	งบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท	
	พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดนครปฐม	
	ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน	

ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน ๓ เรื่อง ดังนี้

**โครงการวิจัยที่ ๑** การพัฒนากระบวนการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับระบบเติมอากาศในการ  
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรชุมชนฐานราก

โดย	อาจารย์จุฑาศินี พรพุทศศรี หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	หัวหน้าโครงการ
	อาจารย์ ดร.สิรินาฏ น้อยพิทักษ์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์ ดร.ดวงนภา วานิชสรรพ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ผู้ร่วมงานวิจัย

**โครงการวิจัยที่ ๒** การประยุกต์ใช้นวัตกรรมกระบวนการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับระบบเติมอากาศ  
ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรชุมชนฐานราก

โดย	อาจารย์ ดร.บุญธง วสุริย์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	หัวหน้าโครงการ
	อาจารย์บัญชา หิรัญสิงห์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์จุฑาศินี พรพุทศศรี หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ผู้ร่วมงานวิจัย
	นายประเสริฐศักดิ์ ภัคดีวงศ์ หน่วยงาน นักวิจัยอิสระ	ผู้ร่วมงานวิจัย
	นายกานู บุตรน้ำเพชร หน่วยงาน เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้ง	ผู้ร่วมงานวิจัย

**โครงการวิจัยที่ ๓** การถ่ายทอดนวัตกรรมการเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับระบบเติมอากาศในการ  
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรชุมชนฐานราก

โดย	อาจารย์ ดร.สิรินาฏ น้อยพิทักษ์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	หัวหน้าโครงการ
	อาจารย์จุฑาศินี พรพุทศศรี หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์ ดร.บุญธง วสุริย์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ผู้ร่วมงานวิจัย

อาจารย์บัญชา หิรัญสิงห์	ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	
นายประเสริฐศักดิ์ ภัคดีวงศ์	ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน นักวิจัยอิสระ	
นายกาญจน์ บุตรน้ำเพชร	ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้ง	

๓. **โครงการวิจัย เรื่อง “ศักยภาพของวัสดุพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรมน้ำตาลทรายเพื่อเป็นสารตั้งต้นในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ และผลต่อผลผลิต และคุณภาพของข้าว”**

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรุณวรรณ ไอยสุวรรณ	(ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร	
งบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท	
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดนครปฐม	
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน	
อาจารย์ ดร.ธนวัติ พรหมจันทร์	ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร	
อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ แดงฉ่ำ	ผู้ร่วมงานวิจัย
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	

๔. **ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการประกอบอาชีพเพาะเห็ดแบบยั่งยืน”**

โดย อาจารย์ณัฐชามณูห์ ศรีจำเริญรัตน์	(ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	
งบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท	
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดนครปฐม	
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน	

ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน ๓ เรื่อง ดังนี้

**โครงการวิจัยที่ ๑** การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการลงทุนทำฟาร์มเพาะเห็ดในจังหวัดนครปฐม

โดย	อาจารย์ ดร.อริสา ธานีธนานนท์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	หัวหน้าโครงการ
	อาจารย์ ดร.สุประวีณ์ ศิริกุลวัฒนา หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์ เปรมารัช วิลาลัย หน่วยงาน มหาวิทยาลัยรังสิต	ผู้ร่วมงานวิจัย

**โครงการวิจัยที่ ๒** การพัฒนาระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเรือนเพาะเห็ด โดยอาศัยเซนเซอร์ตรวจวัดอากาศร่วมกับระบบพลังงานแสงอาทิตย์

โดย	อาจารย์ ดร.กายรัฐ เจริญราษฎร์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	หัวหน้าโครงการ
	อาจารย์ ดร.อาทิตย์ พวงสมบัติ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์ ชวโรจน์ ใจสิน หน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์ ณัฐชามณูห์ ศรีจำเริญรัตน์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ผู้ร่วมงานวิจัย

**โครงการวิจัยที่ ๓** การพัฒนาระบบจัดการการส่งเสริมการขายเห็ดและดูแลลูกค้าด้วยระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ กรณีศึกษา : กลุ่มปลูกเห็ดในจังหวัดนครปฐม

โดย	อาจารย์ ณัฐชามณูห์ ศรีจำเริญรัตน์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	หัวหน้าโครงการ
	อาจารย์ ดร.กายรัฐ เจริญราษฎร์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผู้ร่วมงานวิจัย
	อาจารย์ วินัย บุญคง หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	ผู้ร่วมงานวิจัย

## ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

### ๕. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “โครงการนวัตกรรมสุขภาพเพื่อการจัดการโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันเอกหญิง ดร. นงพิมล นิมิตรอนันท์ (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
งบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท  
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดนครปฐม  
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน  
ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน ๓ เรื่อง ดังนี้

#### **โครงการวิจัยที่ ๑** รูปแบบการสื่อสารความเสี่ยงทางสุขภาพโรคหลอดเลือดสมองตามมิติวัฒนธรรมของ กลุ่มชาติพันธุ์ไทยทรงดำ: กรณีศึกษาชุมชนสะแกกราย จังหวัดนครปฐม

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันเอกหญิง ดร. นงพิมล นิมิตรอนันท์ หัวหน้าโครงการ  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์ ดร. ศศิธร รุจนะเวช ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์ จุฑารัตน์ ผู้พิทักษ์กุล ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

#### **โครงการวิจัยที่ ๒** การพัฒนาเครื่องต้มข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่มีผลต่อระดับน้ำตาลในเลือดในผู้สูงอายุที่เป็น โรคเบาหวานชนิดที่ ๒

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ลักษณา อินทร์กลับ..... หัวหน้าโครงการ  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์ศุภศิษฏ์ อรุณรุ่งสวัสดิ์ ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์นิอร ชุมศรี ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญศรี เปลี้นขำ ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
พญ.วิจิตตา ตังหงส์ ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน โรงพยาบาลบ้านแพ้ว

**โครงการวิจัยที่ ๓ การสื่อสารอาการเตือนโรคหลอดเลือดหัวใจ : กรณีศึกษาชุมชนสะแกราย จังหวัดนครปฐม**

โดย อาจารย์ ลัดดาวรรณ เสียงอ่อน..... หัวหน้าโครงการ  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์ ณิชพร คุณโน ผู้ช่วยงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์ เมธาวี ดวงจินดา ผู้ช่วยงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์ กนกวรรณ ชัยสิทธิ์สงวน ผู้ช่วยงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

**๖. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “ผลของโปรแกรมการออกกำลังกายด้วยการแกว่งแขนต่อการทรงตัวและการเห็นคุณค่าในตนเองของผู้สูงอายุ”**

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประณมพร จ้วงพานิช (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหิดล  
งบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท  
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดนครปฐม  
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน  
อาจารย์ กীরติ อินทวิชรัตน์ ผู้ช่วยงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหิดล  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนิดา จุลวนิชย์พงษ์ ผู้ช่วยงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยบูรพา  
นพ.กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ ผู้ช่วยงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหิดล

## ด้านสมุนไพร-อาหาร

### ๗. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหม้อแกงจากข้าวไรซ์เบอร์รี่และยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ด้วยรีทอร์ตแพช”

โดย อาจารย์สรณา ธิมาชัย (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
งบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท  
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดเพชรบุรี  
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน  
อาจารย์ ปิ่นธิดา ณ ไธสง ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี  
นางสาวกัญญารัตน์ กัญญาคำ ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
อาจารย์กัณธ์ พรหมเทพ ผู้ร่วมงานวิจัย  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

## ด้านการศึกษาและการสร้างสรรค์การเรียนรู้

### ๘. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “แนวทางการพัฒนาชุมชนกะเหรี่ยงสู่การท่องเที่ยวตนเองอย่างยั่งยืนบนฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น จังหวัดราชบุรี”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรียา โชติกลาง (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง  
งบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท  
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดราชบุรี  
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน

#### **โครงการวิจัยที่ ๑** การพัฒนาตราสินค้าสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชนกะเหรี่ยงในจังหวัดราชบุรี

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรียา โชติกลาง หัวหน้าโครงการ  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง



