



**ประกาศเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง**  
**เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรม**  
**เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562**  
**โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)**

ตามที่เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ลงวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ.2561 แก่สถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างไปแล้วนั้น

บัดนี้ เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ได้พิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 โดยการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย ดังต่อไปนี้

**ด้านเกษตรกรรม**

**1.ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “ศึกษาความเป็นไปได้ในการเพาะปลูกสตรอเบอร์รี่ด้วยแนวคิดเกษตรอัจฉริยะในพื้นที่นครปฐม”**

โดย อาจารย์ ดร.ติณณภพ แผงผม หัวหน้าชุดโครงการ

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดนครปฐม

ระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน

ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

**โครงการวิจัยที่ 1.1 “เพิ่มประสิทธิภาพเพาะปลูกสตรอเบอร์รี่โดยการควบคุมอุณหภูมิด้วยเครื่องควบคุม  
ใช้อากาศหล่อเย็นแบบราคาย่อมเยา”**

โดย อาจารย์จิระศักดิ์ พุกดำ หัวหน้าโครงการ (70%)

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

อาจารย์ ดร.คมกฤช บุญยั้ง ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

นายวิทยา แก้วสุริยวงศ์ ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

อาจารย์ ดร.ติณณภพ แผงผม ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธาราวดี ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร

อาจารย์ ดร.ไชยณรงค์ กิตติญาณปัญญา ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

อาจารย์ณัฐพัชร์ อภิรุ่งเรืองสกุล ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)

หน่วยงาน สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

**โครงการวิจัยที่ 1.2 “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะปลูกสตรอเบอร์รี่ด้วยแนวคิดเกษตรอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่นครปฐม”**

โดย	อาจารย์ ดร.คมกฤษ บุญยั้ง	หัวหน้าโครงการ (60%)
	หน่วยงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
	อาจารย์จรัสศักดิ์ พุกคำ	ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
	นายวิทยา แก้วสุริยวงศ์	ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
	อาจารย์ ดร.ติณณภพ แผงผม	ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
	อาจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธาราวดี	ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร	
	อาจารย์ ดร.ไชยณรงค์ กิตติญาณปัญญา	ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	
	อาจารย์ณัฐพัชร์ อภิรุ่งเรืองสกุล	ผู้ร่วมงานวิจัย (5%)
	หน่วยงาน สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	
	นายจรัส ชีซ่าง	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)
	หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครปฐม	

**2. ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการทำนาข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเพชรบุรี”**

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาดา ชุนณรงค์	หัวหน้าชุดโครงการ
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
	งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท	
	พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดเพชรบุรี	
	ระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน	

**โครงการวิจัยที่ 2.1 “ศักยภาพในการผลิตข้าวตามการปฏิบัติเกษตรที่ดีที่เหมาะสมของเกษตรกรในจังหวัดเพชรบุรี”**

โดย	อาจารย์สุรรัตน์ เทมวรรณ	หัวหน้าโครงการ (30%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาดา ชุนณรงค์	ผู้ร่วมงานวิจัย (25%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
	อาจารย์ดวงรัตน์ เสือขำ	ผู้ร่วมงานวิจัย (25%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	
	นางสาวมณฑิ ชูภู	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)
	หน่วยงาน โรงพยาบาลพระจอมเกล้าจังหวัดเพชรบุรี	

**โครงการวิจัยที่ 2.2 “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการผลิตข้าวอินทรีย์ในจังหวัดเพชรบุรี”**

โดย	อาจารย์ ดร.สุดารัตน์ ไชยเฉลิม	หัวหน้าโครงการ (30%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
	อาจารย์ ดร.ศิริพรรณ ศรีทชาผล	ผู้ร่วมงานวิจัย (25%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
	อาจารย์ ดร.กฤษณะ เรืองฤทธิ์	ผู้ร่วมงานวิจัย (25%)
	หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศิลปากร	

นางสาวชนิตา ศรีสาคร  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)

### ด้านสุขภาพและผู้สูงอายุ

#### 3.ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “นวัตกรรมการป้องกันการหกล้มของผู้สูงอายุในชุมชน”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันเอกหญิง นงพิมล นิมิตรอนันท์ หัวหน้าชุดโครงการ  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท  
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดนครปฐม  
ระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน  
ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

##### **โครงการวิจัยที่ 3.1 “การพัฒนารูปแบบการป้องกันการหกล้มของผู้สูงอายุแบบมีส่วนร่วมของชุมชน”**

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันเอกหญิง นงพิมล นิมิตรอนันท์ หัวหน้าโครงการ (50%)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์วิชุดา กลิ่นหอม ผู้ร่วมงานวิจัย (30%)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์ ร้อยตำรวจโทหญิง ดร.เจือจันทร์ วัฒนกิจเจริญ ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี  
อาจารย์ ดร.ภก.ชลทิพย์ ทิพย์แก้ว ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน

##### **โครงการวิจัยที่ 3.2 “ผลของการยึดกล้ามเนื้อน่องด้วยสิ่งประดิษฐ์จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรต่อการทรงตัวเพื่อลดความเสี่ยงในการหกล้มในผู้สูงอายุ”**

โดย อาจารย์ ดร.ภก.ชลทิพย์ ทิพย์แก้ว หัวหน้าโครงการ (50%)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน  
อาจารย์ ภก.วุฒิสาน แสงแก้ว ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)  
หน่วยงาน สาขากายภาพบำบัด คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
ภก.อัญมณี กิจประสงค์ ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)  
หน่วยงาน โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธเลิศหล้า  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันเอกหญิง ดร.นงพิมล นิมิตรอนันท์ ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยคริสเตียน

### ด้านวิสาหกิจชุมชน

#### 4.ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบควบคุมห้องอบกล้วยพลังงานแสงอาทิตย์อัจฉริยะ”

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา สำราญหันต์ หัวหน้าชุดโครงการ  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท  
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดสุพรรณบุรี  
ระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน  
ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

**โครงการวิจัยที่ 4.1 “การเพิ่มประสิทธิภาพห้องอบพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ”**

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา สำราญหันต์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	หัวหน้าโครงการ (20%)
	อาจารย์ณภพ ชัยสุวรรณ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)
	อาจารย์ธิดาธิป หารชุมพล หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)
	อาจารย์สมจินต์ อักษรธรรม หน่วยงาน มหาวิทยาลัยธนบุรี	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)
	นางสาวสุภัทสรณ์ พงษ์พานิช หน่วยงาน วิสาหกิจชุมชนโสมจันทร์	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)

**โครงการวิจัยที่ 4.2 “การถ่ายทอดองค์ความรู้ห้องอบพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ และแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก”**

โดย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา สำราญหันต์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	หัวหน้าโครงการ (20%)
	นายณภพ ชัยสุวรรณ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)
	อาจารย์ธิดาธิป หารชุมพล หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)
	อาจารย์สมจินต์ อักษรธรรม หน่วยงาน มหาวิทยาลัยธนบุรี	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)
	นางสาวสุภัทสรณ์ พงษ์พานิช หน่วยงาน วิสาหกิจชุมชนโสมจันทร์	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)

**5.ชุดโครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนานวัตกรรมแปรรูปอาหารจากกล้วยของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ตำบลจอมประทัด อำเภอดงหลวง จังหวัดราชบุรี”**

โดย	อาจารย์ ดร.ชลธิรา สารวงษ์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	หัวหน้าชุดโครงการ
	งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท	
	พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดราชบุรี	
	ระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน	
	ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน 2 เรื่อง ดังนี้	

**โครงการวิจัยที่ 5.1 “การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกเพื่อสุขภาพจากกล้วยพร้อมเปลือกของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ตำบลจอมประทัด อำเภอดงหลวง จังหวัดราชบุรี”**

โดย	อาจารย์ ดร.ชลธิรา สารวงษ์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	หัวหน้าโครงการ (35%)
	อาจารย์ ดร.กฤติกา นรจิตร หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ผู้ร่วมงานวิจัย (20%)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิภาวัน จุลยา หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ผู้ร่วมงานวิจัย (15%)
อาจารย์ปาริฉัตร ปิติสุทธิ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)
นางสาวกัษมาพร ปัญตะบุตร หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)
นางสาวเบ็ญจมาศ เจียงแจ่มจิต หน่วยงาน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ตำบลจอมประทัด	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)

**โครงการวิจัยที่ 5.2 “การเพิ่มมูลค่ากล้วยน้ำว้าดิบโดยการแปรรูปเป็นแป้งทำผลิตภัณฑ์ขนมอบ  
ปลอดกลูเตนของวิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลจอมประทัด อำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี”**

โดย อาจารย์ ดร.ชลธิรา สารวงษ์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	หัวหน้าโครงการ (35%)
อาจารย์ ดร.กฤติกา นรจิตร์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)
อาจารย์ปาริฉัตร ปิติสุทธิ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาภรณ์ ศิริเลิศ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสยาม	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)
อาจารย์ ดร.ณัฐฉิภา ศีลาฉาย หน่วยงาน มหาวิทยาลัยสยาม	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิภาวัน จุลยา หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	ผู้ร่วมงานวิจัย (15%)
นางสาวเบ็ญจมาศ เจียงแจ่มจิต หน่วยงาน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ตำบลจอมประทัด	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)

**6. โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์กล้วยอบพลังงานแสงอาทิตย์ วิสาหกิจชุมชน ต.อ่างหิน”**

โดย อาจารย์ ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	หัวหน้าชุดโครงการ
งบประมาณ จำนวน 200,000 บาท	
พื้นที่ดำเนินการวิจัย จังหวัดราชบุรี	
ระยะเวลาดำเนินการ 10 เดือน	

ประกอบด้วยโครงการวิจัยจำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

**โครงการวิจัยที่ 6.1 “การวิเคราะห์ต้นทุนผลิตภัณฑ์กล้วยอบพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อกำหนดราคาขายที่เป็นจริง”**

โดย อาจารย์ ดร.ชฎาณัฐ ปิยะวิบูลย์ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	หัวหน้าโครงการ (70%)
นางสาวนงลักษณ์ อุตะเภา หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)
นายวินัย แรมมี หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน	ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)

นายมิตร โพธิ์ทอง ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)  
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

โครงการวิจัยที่ 6.2 “การเพิ่มคุณภาพกล้วยอบพลังงานแสงอาทิตย์โดยโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์”  
โดย อาจารย์ ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ หัวหน้าโครงการ (40%)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์  
อาจารย์ ดร.กมลวรรณ อุปเงิน ผู้ร่วมงานวิจัย (15%)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี(ราชบุรี)  
ว่าที่ร้อยตรีวิสันต์ นาคเสนีย์ ผู้ร่วมงานวิจัย (15%)  
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
นายสวัสดิ์ ชัยนกลาง ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)  
หน่วยงาน เกษตรกรผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วย  
นายเพชร อำนวยใจ ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)  
หน่วยงาน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี  
นายธงชัย ชื่นอังกูร ผู้ร่วมงานวิจัย (10%)  
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลอ่างหิน

รวม 6 ชุดโครงการ รวมทั้งสิ้น 12 โครงการย่อย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. 2562



(ศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์)

ผู้อำนวยการแผนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร  
ประธานอนุกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง