

## เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง



**ประมวลภาพผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ**

**เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2562**

**คณะอนุกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง**

ศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์  
ประธานคณะกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง  
อาจารย์ ดร.อรรณพ นพรัตน์  
รองประธานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
รองศาสตราจารย์ ดร.นันทนิตย์ วานิชชีวะ  
รองประธานมหาวิทยาลัยศิลปากร  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รัตนทับทิมทอง  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ศาสตราจารย์ นพ. วชิร คชการ  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
ศาสตราจารย์ ดร.ธีรยศ วิทิตสุวรรณกุล  
มหาวิทยาลัยสยาม  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรศักดิ์ อาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม  
อาจารย์ทรงเกียรติ อิงคามระธ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง  
อาจารย์ ดร.มณีนญา ปรียวิเศษภักดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
อาจารย์วีรชัย คำธ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
รองศาสตราจารย์ ดร.พนอเนือง สุทัศน์ ณ ออยุธยา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
อาจารย์ ดร.สันติ ไทยยีนางษ์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรพงษ์ จรัสโรจนกุล  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

อาจารย์อภิวัฒน์ อินทวิสิน

มหาวิทยาลัยคริสเตียน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายชล ชุดเจ้าจิ้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

อาจารย์ ดร.ประกอบ ชาติภักต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญามน อินทว่าง

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

อาจารย์ ดร.อภิเทพ แซ่ไคว่

มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด

อาจารย์วสิษฐพัชร วาฤทธิ

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

อาจารย์นวลใจ วัฒนกุล

มหาวิทยาลัยทิวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

อาจารย์ฐิติพร กรัยวิเชียร

มหาวิทยาลัยธนบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐ จันท์ครบ

มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

อาจารย์ศรัณญา พงศ์ประเสริฐสิน

วิทยาลัยแสงธรรม

อาจารย์สุสบา วสุนันต์

วิทยาลัยทองสุข

อาจารย์สมพงษ์ สุขเมธกชกร

มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

อาจารย์ ดร.คัทลียา ฤกษ์พิไชย

วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม

อาจารย์ ประภัสสร นิ่มพินิจ

วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร

# เครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง

ภารกิจ - การเชื่อมโยง กำหนดนโยบาย แลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างเครือข่าย  
วิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง

## กิจกรรม

1. จัดการประชุมคณะอนุกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ครั้งที่ 1/2561 วันอังคารที่ 16 มกราคม 2561 เวลา 9.30-12.00 น. ณ ห้องประชุม สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม



2. จัดการประชุมคณะอนุกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ครั้งที่ 2/2561 ในวันจันทร์ที่ 18 มิถุนายน 2561 เวลา 11.00-13.00 น. ณ เรือนไทย4 ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา มหาวิทยาลัยศิลปากรพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม



3. ร่วมการประชุมเชิงวิชาการ ASPIRES ครั้งที่ 1 ภายใต้หัวข้อ A positive approach to improve research capacity and protect your University's reputation โดย Prof. Tony Moon และ Prof. Matthew Ronald Phillips จาก University of Technology, Sydney เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้แทนหน่วยงานวิจัย และสถาบันอุดมศึกษาของไทย ในวันที่ 24 สิงหาคม 2561 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์ประเสริฐ ณ นคร สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพฯ



**ภารกิจ - จัดกิจกรรมพัฒนาสมาชิกในเครือข่ายฯ เพื่อสนับสนุนส่งเสริมงานวิจัย และ งานสร้างสรรค์อย่างชัดเจน ช่วยเหลือสมาชิกในเครือข่ายฯให้สามารถ ดำเนินการวิจัยได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้ง เป็นการผลักดันให้ พัฒนาอาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มมากขึ้น**

## **กิจกรรม**

1. โครงการพัฒนาวิทยุวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีให้แก่ชุมชนและขยายผลสู่ การพัฒนาสภาพของท้องถิ่น โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อินดวงศ์ ภาควิชา เทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร พระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม วันจันทร์ที่ 16 ตุลาคม 2560 เวลา 8.30-16.00 น.



2. โครงการสัมมนาเรื่อง “แนวทางการจัดทำข้อเสนอการวิจัยมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ เพื่อขอทุนภายใต้การบริหารจัดการทุนวิจัยของ สวก.”

โดย นางสาวกุลลวรา ไซติพันธ์โสภณ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร และคณะ ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม วันพุธที่ 8 พฤศจิกายน 2560 เวลา 8.30 -15.30 น.







3. โครงการบรรยายพิเศษเรื่อง "การมุ่งสู่นวัตกรรมจากการวิจัย ว่าด้วยสาขามนุษยศาสตร์ - สังคมศาสตร์ - ศิลปะและการออกแบบ" โดย อาจารย์ ดร.เกรียงไกร เกิดศิริ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม วันพฤหัสบดีที่ 15 มีนาคม 2561 เวลา 13.00-16.30 น.



4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ: ปรัชญา วิธีวิทยา และการนำไปใช้ประโยชน์” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงษ์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม วันพฤหัสบดีที่ 26 เมษายน 2561 เวลา 8.30 -16.30 น.



5. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "ทิศทางการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และการตีพิมพ์  
เผยแพร่ผลงานวิจัย ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย  
สายสิงห์ นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติประจำปี 2556 สาขา ปรัชญา คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัย  
ศิลปากร " ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต  
พระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม วันพฤหัสบดีที่ 24 พฤษภาคม 2561 เวลา 8.30 -16.30 น.



6. โครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง “การเตรียมความพร้อมในการขอทุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ด้านศิลปะ-มนุษยศาสตร์-สังคมศาสตร์” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐมา พงศ์ไพโรจน์ และคณะ ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านมนุษยศาสตร์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม วันพฤหัสบดีที่ 21 มิถุนายน 2561 เวลา 9.00 -13.00 น.



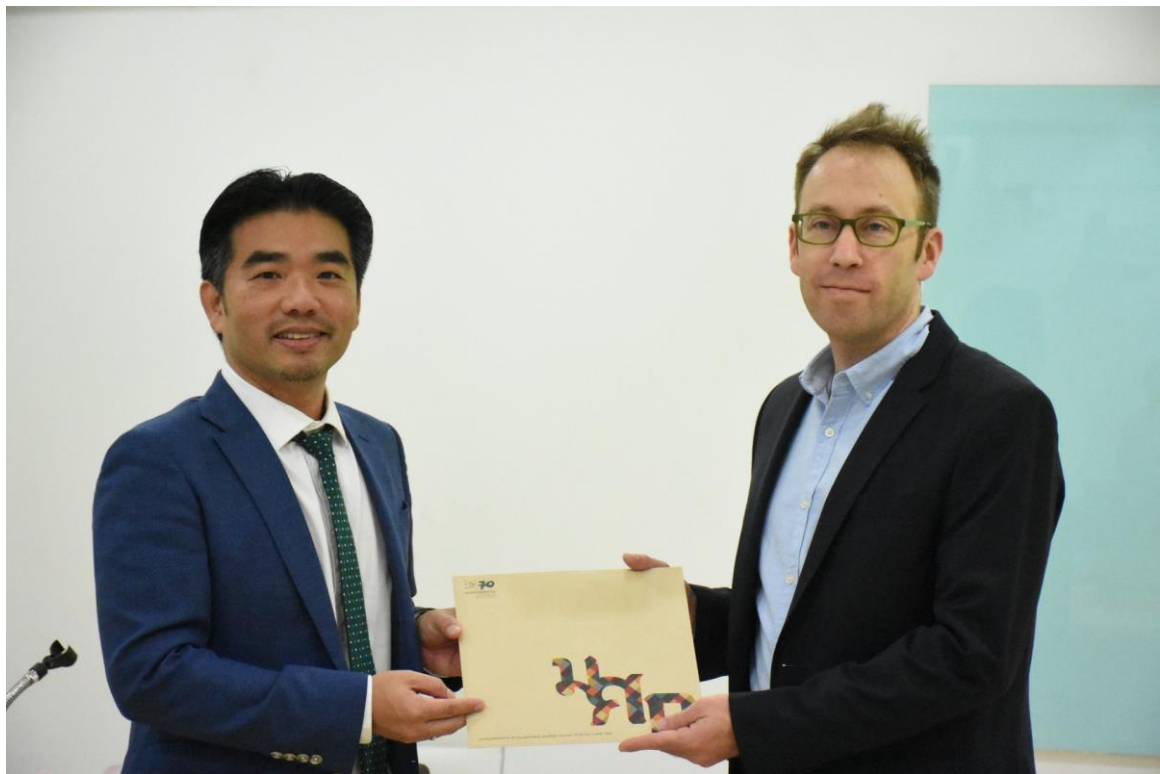
7. โครงการสัมมนา เรื่อง “การเขียนรายงานการวิจัยและหนังสือ: ประเด็นด้านจริยธรรมและลิขสิทธิ์” โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย สายสิงห์ นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติประจำปี 2556 สาขาปรัชญา คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร และ อาจารย์ ดร.สิพิม วิวัฒนวัฒนา รองคณบดี คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม วันพฤหัสบดีที่ 21 มิถุนายน 2561 เวลา 13.00 -16.30 น.



8. โครงการบรรยาย เรื่อง “แนวทางการขอทุนเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ 2562” โดย นางสาวกิริติ แก้วสัมฤทธิ์ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริม เผยแพร่ และใช้ประโยชน์งานวิจัย สำนักประสานและส่งเสริมกิจการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และ ศาสตราจารย์ ดร.พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์ รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ประธานอนุกรรมการเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษา ภาคกลางตอนล่าง ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม วันพุธที่ 22 สิงหาคม 2561 เวลา 10.00-12.00 น.



9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Recent Developments in Social Science Research: How and Why to Improve Transparency and Openness” โดย Associate Professor Ben Marwick (University of Washington) ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม วันที่ 11-12 กันยายน 2561 เวลา 8.30-16.00 น.





## ภารกิจ - ส่งเสริมให้มีเวทีเพื่อนำเสนอและเผยแพร่ผลงานวิจัย/สร้างสรรค์

### กิจกรรม

1. จัดแสดงผลงานวิจัยเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างใน นิทรรศการแสดงผลงานในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2561 ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วันที่ 1-7 กุมภาพันธ์ 2561 ณ Event Hall 98-99 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

โครงการวิจัย เรื่อง “การจัดการความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์จักสานจากป่านศรนารายณ์” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดพงษ์ ชีระจิตต์ สังกัด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก 2560)



โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาเครื่องดื่มข้าวไรซ์เบอร์รี่ที่มีผลต่อระดับน้ำตาลในเลือด ในผู้สูงอายุที่เป็นโรคเบาหวานชนิดที่ 2” โดย อาจารย์ศุภศิษฏ์ อรุณรุ่งสวัสดิ์ สังกัด มหาวิทยาลัยคริสเตียน (ทุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก 2559)



โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมหม้อแกงจากข้าวไรซ์เบอร์รี่และยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ด้วยรีทอร์ตแพช” โดย อาจารย์สรณา ธิมาศัย สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี (ทุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก 2559)



โครงการ “โครงการแอปพลิเคชันให้บริการค้นหาตำแหน่งสถานที่จัดการแสดงดนตรีและวัฒนธรรมร่วมสมัย เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล” โดย ผศ.ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ราชรักษ์ สังกัดมหาวิทยาลัยศิลปากร ทุนอุดหนุนการวิจัยจากโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย 4.0 กลุ่มเรื่อง เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



โครงการ “โครงการแอปพลิเคชันเพื่อบูรณาการข้อมูลการท่องเที่ยวอำเภออุททอง จังหวัด สุพรรณบุรี โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์” โดย อาจารย์สรสินธุ์ ฉายสินสอน สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ทุนอุดหนุนการวิจัยจากโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย 4.0 กลุ่มเรื่องเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ (Creative Economy) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560



2. จัดแสดงผลงานวิจัยเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ศูนย์สนับสนุนการวิจัยจากโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย 4.0 กลุ่มเรื่องเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เพื่อจัดนิทรรศการนำเสนอผลงาน Innovation Hub ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ในวันที่ 4-5 เมษายน 2561 ณ สยามพารากอน กรุงเทพฯ

การนำเสนอโครงการ start up บนเวที วันที่ 4 เมษายน 2561

- โครงการ “ต้นทุนต่ำและคืนทุนเร็ว: เครื่องคัดลอกและผลิตไม้แกะสลักด้วยระบบสแกน 3 มิติ” โดย อ.ดร.ติณณภพ แพงวม สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
- OTOP and handicraft For Smart and IOT Product โดย อ.ดร.อรช กระแสอินทร์ สังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



นิทรรศการนำเสนอผลงาน

- โครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องเคลือบดินเผาแบบผิวด้านสำหรับการผลิตเชิงพาณิชย์” โดย ผศ.ดร.นิติ ยงวณิชย์ สังกัดมหาวิทยาลัยศิลปากร
- โครงการ “Little Home in the Wood เส้นใยลินินหมักด้วยดินย้อมสีธรรมชาติ” โดย นางสาวศรีธญา ปานมณี และ ผศ.ดร.ปาเจรา พัฒนถาบุตร สังกัดมหาวิทยาลัยศิลปากร
- โครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าขาวม้าร้อยสี OTOP บ้านเพลงผ้า ตำบลหนองขาว”

โดย รศ.ดร.สุพรรณณี ฉายะบุตร และ ผศ.ดร.ชีวิตา สุวรรณชาลิต สังกัดมหาวิทยาลัย  
ศิลปากร

-โครงการ “โครงการแอปพลิเคชันให้บริการค้นหาตำแหน่งสถานที่จัดการแสดงดนตรี  
และวัฒนธรรมร่วมสมัย เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในเขตกรุงเทพมหานครและ  
ปริมณฑล” โดย ผศ.ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ราชรักษ์ สังกัดมหาวิทยาลัยศิลปากร

-โครงการ “โครงการแอปพลิเคชันเพื่อบูรณาการข้อมูลการท่องเที่ยวอำเภออุททอง  
จังหวัดสุพรรณบุรี โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์” โดย อาจารย์สรสินธุ์ ฉายสินสอน  
สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



**3. จัดแสดงผลงานวิจัยเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างนิทรรศการ  
นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษา  
ทั่วประเทศ ครั้งที่ 12 ภายใต้หัวข้อ “สานพลังเครือข่ายอุดมศึกษาเพื่อความมั่นคง  
 มั่งคั่ง และยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2561 ณ โรงแรมธรรมรินทร์  
ธนา จังหวัดตรัง**

- โครงการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2560 เรื่อง “การสกัดสารยับยั้งจุลินทรีย์จากเปลือกมะพร้าวเพื่อรังสรรค์นวัตกรรมสีเขียว  
เพื่อสุขภาพ: ผลิตภัณฑ์จากมะพร้าวน้ำหอมพร้อมดื่ม โดยกรรมวิธีไม่ผ่านความร้อน”  
โดย ผศ.ดร.ธิดิมา วงษ์ชีวี สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



4. จัดแสดงผลงานวิจัยเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่างในงานกับ  
แก้ววิชาการ ระหว่างวันที่ 27-29 สิงหาคม 2561 ณ ลานหน้าสถาบันวิจัยและ  
พัฒนา โดยจัดแสดงวีดิทัศน์โครงการวิจัยเครือข่ายวิจัยอุดมศึกษาภาคกลาง  
ตอนล่างประจำปีงบประมาณ 2560 และนิทรรศการโครงการวิจัยและนวัตกรรม  
เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

ได้แก่ โครงการวิจัยเรื่อง “แบคทีเรียเอนโดไฟต์ผลิตกรดอินโดลแอซิดิกที่แยกได้จากข้าวไร่  
พื้นเมืองและผลที่มีต่อการเจริญเติบโตของข้าว” โดย อ.ดร.เสาวภา เขียนงาม และ รศ.ดร.  
พรรณธิดา ณ เชียงใหม่ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร  
และ โครงการวิจัย เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงเป็ดไข่แบบต้นทุนต่ำเพื่อพัฒนา  
เศรษฐกิจชุมชน” โดย อ.พิเชษฐ ศรีบุญยงค์ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยศิลปากร





5. จัดโครงการประชุมวิชาการเครือข่ายสหวิทยาการแห่งราชบัณฑิตยสภา ใน พระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ภาคกลาง) ครั้งที่ 4 เรื่อง ธรรมชาติวิทยาในสถาบันอุดมศึกษา วันจันทร์ที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561 ณ ห้องประชุมทวารวดี โรงแรมไมด้าแกรนด์ โฮเทล ทวารวดี จังหวัด นครปฐม



## ภารกิจ - ประสานงานและติดตามผล การวิจัยและสร้างสรรค์ให้สอดคล้องกับ นโยบายของหน่วยงานภายนอกตามแนวทางของนโยบายประเทศไทย 4.0

### กิจกรรม

#### 1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก 2559- 2562



## 2. โครงการภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ 2559-2562



## 3. ทุนโครงการศูนย์กลางนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ภายใต้โครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 ประจำปีงบประมาณ 2560

