



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
เรื่อง ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย  
ประเภททุนสร้างสถานภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับเครือข่ายวิจัยภูมิภาคได้ประกาศ  
รับข้อเสนอการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนสร้างสถานภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี  
งบประมาณ ๒๕๖๐ และมีผู้สนใจส่งข้อเสนอขอรับการสนับสนุน ทุน นั้น

ในการนี้ วช. และเครือข่ายวิจัยภูมิภาคได้ดำเนินการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยที่สมควรได้รับ  
ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภททุนสร้างสถานภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๓๒ โครงการ  
ดังรายละเอียดแนบท้าย ทั้งนี้ การทำสัญญารับทุนดังกล่าวให้หน่วยงานของผู้ที่ได้รับทุนลงนามในสัญญาร่วมกับ  
วช. โดยมีพยานร่วมลงนามทั้งสองฝ่าย ซึ่ง วช. จะแจ้งให้ทราบในโอกาสต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)  
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย  
ประเภททุนสร้างสถานภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐.

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
	<b>เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคกลาง จำนวน ๘ โครงการ</b>		
๑	นวัตกรรมแผ่นฟิล์มรักษาแผลจากกล้วยโดยเทคนิคการปั่นเส้นใยด้วยไฟฟ้าสถิต	นายเจริญพร โชคบริบาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
๒	การยืดอายุการเก็บรักษาขนมหม้อแกงโดยสารลดค่าวอเตอร์แอกติวิตีและสภาวะการบรรจุที่เหมาะสม	ดร. สุนิสา สุวรรณพันธ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
๓	แนวทางการพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสร้างสรรค์แบบคาร์บอนต่ำในโครงการระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกของประเทศไทย	นางณัฏฐกานต์ พงศ์สรนันทน์	มหาวิทยาลัยบูรพา
๔	การวิจัยและพัฒนาชุดการสอนทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนเพื่อก้าวสู่พลเมืองอาเซียน	นางสาวกมลวรรณ อังศรีสุพร	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
๕	สมรรถนะที่ส่งผลต่อการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ของครูศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ดร.เบญจวรรณ ศรีมารุต	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
๖	การออกแบบเส้นทางนิเวศท่องเที่ยวศึกษาธรรมชาติสำหรับนักท่องเที่ยวสูงวัยในอุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า	นางสตรีไทย พุ่มไม้	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗	การใช้แบคทีเรียกรดแล็กติกที่มีศักยภาพเป็นโพรไบโอติกส์ในการผลิตเครื่องดื่มสุขภาพจากข้าวพันธุ์ฝ้ายบาตร	ดร. รัชну เมยตง	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
๘	ผลของการออกกำลังกายแบบรำแคนพ็อนไทยทรงดำต่อระดับไกลโคไซด์ฮีโมโกลบิน และการนอนหลับในผู้สูงอายุโรคเบาหวาน ชนิดที่ ๒	ผศ.ดร.อะเคื้อ กุลประสูติติก	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
	<b>เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๘ โครงการ</b>		
๑	การเก็บรักษาน้ำเชื้อ การเพิ่มประสิทธิภาพน้ำเชื้อเพื่อการผสมเทียมในแพะพื้นเมืองไทย	ดร. จิรัฐติ ธรรมศิริ	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
๒	ผลของโปรแกรมการออกกำลังกายด้วยรูปแบบการเชิงสเนในประยุกต์ที่มีต่อความดันโลหิต ดัชนีมวลกาย และสุขสมรรถนะของผู้สูงวัยที่มีภาวะความดันโลหิตสูง	ดร.เดชภณ ทองเต็ม	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
๓	การออกแบบสายอากาศรับสัญญาณโทรทัศน์ภาคพื้นดินสำหรับระบบดิจิตอล ครอบคลุมการใช้งานย่านความถี่ ๔๗๐-๘๖๒ เมกะเฮิรตซ์ สำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร กับพื้นที่ห้วงไกลเสาส่งสัญญาณระยะ ๖๐ กิโลเมตร ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ดร. รัชชัย พุ่มพวง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๔	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็กที่มีความบกพร่องด้านการอ่านในโรงเรียนขนาดเล็ก	ดร. มานิชย์ อาษานอก	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๕	รูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้สู่ระดับอุดมศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา จังหวัดสุรินทร์	นายศุภรณกฤษ ยอดสละ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
๖	การพัฒนาศักยภาพและกระบวนการผลิตของเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีชัยภูมิ	ดร.สมศักดิ์ มงคลขจรกิติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๗	การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้วยสัญญาประชาคม : ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมประเพณีแห่ นาคโหดชุมชนโนนเสลา ตำบลหนองตุม อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ	นางสาวเกศสุดา โภคานิตย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๘	ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการทำมาตรฐานฟาร์มโคนมของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในจังหวัดสกลนคร	นางสาวภรภัทร ไชยสมบัติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
<b>เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคเหนือ จำนวน ๘ โครงการ</b>			
๑	ศักยภาพของยีสต์ทนร้อนที่พบในพื้นที่ไร่อ้อยในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างเพื่ออุตสาหกรรมการผลิตไบโอเอทานอล	นางสาวพวงศนาถ ผ่องเจริญ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒	การพัฒนาแปงข้าวเก่าตัดแปรและการประยุกต์ใช้เพื่อผลิตเป็นอาหารสุภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าข้าวไทย	นายเมธัส ชูเวช	มหาวิทยาลัยเนชั่น
๓	รูปแบบข้อบัญญัติท้องถิ่นในการบริหารจัดการปัญหาการบุกรุกที่สาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดลำปาง	นางสาวพฤกษา เครือแสง	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๔	การบูรณาการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการแม่น้ำยมอย่างยั่งยืน	นายปิยวัฒน์ ปองผดุง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๕	การพัฒนาตำรับอาหารเสริมในรูปแบบโคโตแซนนาโนพาร์ทิเคิลที่เกาะติดเยื่อเมือกเพื่อบรรจุสารสกัดจากกลีบดอกอัญชัน	ดร.วรรณฉัตร ใจยะสัน	มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน
๖	แนวทางการพัฒนาการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อคนทั้งมวลสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุภายในแหล่งท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงราย	นางสาวขวัญฤทัย ครองยุติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๗	การศึกษาการใช้ประโยชน์จากเมล็ดมะขามป่นในอาหารปลานิลแดง	ดร.อนุรักษ์ เขียวขจรเขต	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๘	ผลของการใช้กากถั่วเหลืองหมักต่อการเจริญเติบโตและการรอดตายของปลานิล	ดร.มัทธนี ภิญโญ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
<b>เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคใต้ จำนวน ๘ โครงการ</b>			
๑	การพัฒนากระบวนการผลิตสตะออบแห้ง	นางสาวรวณลิน เทพนวล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
๒	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของการทอรีแฟคชันเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติด้านเชื้อเพลิงของชีวมวลจากปาล์มน้ำมัน	นายโชคชัย-เหมือนมาศ	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
๓	ความสัมพันธ์ระหว่าง Insulin-Like Growth Factor-I Gene ต่อ ลักษณะการเจริญเติบโตในไก่เบตง	ดร.อารยา เจียรมาศ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
๔	ผลกระทบการก่อกวนไม่สงบต่อการท่องเที่ยวโดยชุมชนในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้	ผศ. ดร.ปกรณ์ ลิมโยธิน	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
๕	การพัฒนากระบวนการผลิตไบโอดีเซลจากส่วนกลั่นกรดไขมันปาล์มโดยใช้ตัวทำละลายร่วม	ดร.รวมพร นิคม	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
๖	การศึกษาการใช้ชานอ้อยหมักเป็นแหล่งอาหารหยาดต่อการใช้ประโยชน์ได้ของโกขนะโนแกะ	นางสาวเทียนทิพย์ ไกรพรม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
๗	ควยชนะวัฒนธรรมกับการพนันแฝงบนเกาะสมุย	นายณัฐดนัย พยัฆพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
๘	การพัฒนาการรู้เท่าทันสื่อโฆษณาเพื่อการตลาดของธุรกิจจำหน่ายอาหารจานด่วนและอาหารขยะในเด็กวัยเรียน อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	นายนิยม จันทรנם	โรงพยาบาลหาดใหญ่