



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยเพื่อสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในนาม เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) ได้แก่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ได้ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อสนับสนุนทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จำนวน ๒ ฉบับ ดังนี้

๑. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อสนับสนุนทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ (กลุ่มเรื่องสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ)

๒. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เรื่อง การรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อสนับสนุนทุนวิจัย กลุ่มเรื่องความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล ด้านการต่อต้านการทุจริต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘

ในการนี้ คอบช. โดยหน่วยบริหารทุน พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยที่สมควรได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ตามประกาศสำนักงานฯ ดังกล่าวข้างต้นเสร็จแล้ว รวมจำนวน ๓ กลุ่มเรื่อง จึงใคร่ขอแจ้งให้ทราบโดยทั่วกัน รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ การทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยให้ผู้ที่ได้รับการพิจารณาจัดทำสัญญากับหน่วยบริหารทุนแต่ละกลุ่มเรื่องต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘

(ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศ เรื่อง ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘
ฉบับลงวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

๑. กลุ่มเรื่องสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศความหลากหลายทางชีวภาพ
บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (สพภ.)

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อผู้อำนวยการแผนงาน/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาอย่างยั่งยืนของการบริหารจัดการทรัพยากร ร่วม: กรณีศึกษาเครือข่ายองค์กรชุมชนในการอนุรักษ์ ป่าชายเลนอ่าวบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	น.ส.เบญจวรรณ คงชน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี
๒	ศักยภาพการใช้ <i>Bacillus subtilis</i> ร่วมกับเปลือก หอยแครงและ <i>Bacillus subtilis</i> ร่วมกับปูนขาว เพื่อลดการสะสมของแคดเมียมในข้าวที่ปลูกในดินที่ ปนเปื้อนแคดเมียม	ดร.ปารินดา สุขสบาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนดุสิต
๓	การพัฒนาระบบแจ้งระดับชั้นอันตรายของไฟสำหรับ ประเทศไทยตอนบนและพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่าง เพื่อสนับสนุนการจัดการและควบคุมไฟฟ้า	รศ. ดร.เกษมสันต์ มโนมัยพิบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
๔	การใช้เชื้อแอคติโนมัยซีทเพื่อฟื้นฟูและยับยั้งการ ระบาดของไส้เดือนฝอยรากปมในดินและการตรวจ ติดตามประสิทธิภาพของเชื้อแอคติโนมัยซีทที่ใส่ลง ในดิน	ดร.พงศ์ระวี นิมน์น้อย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
๕	การปรับปรุงคุณภาพดินฝุ่นบะซอลต์ด้วยเถ้าปาล์ม น้ำมัน ปูนขาวและโซเดียมไฮดรอกไซด์ เพื่อพัฒนา เป็นผืนดินแบบบดอัด	นายสนธยา กงทองแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก
๖	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมกำลังอาคารเรียน ต้นแบบเพื่อต้านทานแผ่นดินไหวโดยใช้ตะแกรง เหล็กฉีก และการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ชุมชน กรณี ตัวอย่างอาคารเรียนในพื้นที่ อ.พาน จ.เชียงราย	รศ. ดร.ไพบุลย์ ปัญญาคะโป	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
๗	การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพ หน่วยงานท้องถิ่นในการจัดการและป้องกันการ ปนเปื้อนของสารพิษบนพื้นที่ต้นน้ำน่าน ระยะที่ ๒	รศ. ดร.พวงรัตน์ ขจิตวิษยานุกุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๘	การสร้างเครือข่ายเพื่อป้องกันและติดตามการเผาใน พื้นที่ต้นแบบ ๕ ชุมชนในจังหวัดเชียงรายด้วยระบบ ติดตามการเผาผ่านระบบโทรศัพท์มือถือ	ดร.นิอร สิริมงคลเลิศกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา
๙	การสร้างเสริมพลังชุมชนเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟู ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าดอนปู่ตาของ กลุ่มชาติพันธุ์ในภาคอีสาน	ดร.สมบัติ อัมระภา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๑๐	ความหลากหลายของสาหร่ายน้ำจืดขนาดใหญ่ในลำ ธารรอบเทือกเขาบรรทัดสำหรับเป็นสาหร่ายกินได้ ของชุมชน	ผศ. ดร.วรรณิณี จันทร์แก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อผู้อำนวยการแผนงาน/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๑	ระบบการผลิตพืชเชิงนิเวศโดยใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ เพื่อการจัดการโรคพืชอย่างยั่งยืน	นายณรงค์ สิงห์บุระอุดม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒	ความหลากหลายของลักษณะสัณฐานวิทยาและสารพฤกษเคมีในหนอนตายหยาก (<i>Stemona aphylla</i> Craib) ในประเทศไทย	ดร.สุเมธ คงเกียรติไพบุลย์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๓	การศึกษาพืชวงศ์บุก บอน (<i>Araceae</i>) ในป่าดงพญาเย็น-เขาใหญ่ เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์	ผศ. ดร.ดวงใจ สุขเฉลิม	มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราช
๑๔	การศึกษาความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดกินได้และปลวกเลี้ยงราในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา	ดร.ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒. กลุ่มการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (สพภ.)

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อผู้อำนวยการแผนงาน/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การพัฒนาแบบจำลองคู่วาระหว่างบรรยากาศและดินเพื่อการประเมินสถานการณ์การระบาดของจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคพืชภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ: กรณีศึกษานาข้าว	รศ. ดร.อุษา อัมพรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
๒.	การประเมินความสมดุลของน้ำในระบบนิเวศแหล่งต้นน้ำและแนวทางการจัดการทรัพยากรน้ำแบบมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติจากดินถล่ม	รศ. ดร.จรัญธร บุญญานุภาพ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓.	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อสังคมพืชและการกระจายของสัตว์ป่าในพื้นที่ผืนป่าตะวันตกของประเทศไทย	ศ. ดร.ยงยุทธ ไตรสุรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔.	มหาอุทกภัย 2554 และ ภัยแล้ง 2557 กับ ความเสียหายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในลุ่มน้ำเจ้าพระยา	รศ. ดร.เสรี ศุภราทิตย์	มหาวิทยาลัยรังสิต
๕.	ความสัมพันธ์ของสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลต่อยุ่งลายพาหะของโรคไข้เลือดออกในประเทศไทย	น.ส.นวลอนงค์ จิระกาญจนากิจ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๖.	การกักเก็บคาร์บอนและผลประโยชน์ร่วมของการปลูกป่าบนพื้นที่สูง ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่	ผศ. ดร.สาพิศ ดิลกสัมพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๓. กลุ่มเรื่องความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล ด้านการต่อต้านการทุจริต
บริหารทุนโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อผู้อำนวยการแผนงาน/ หัวหน้าโครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การปฏิรูปกฎหมายว่าด้วยสัญญาของรัฐ ในโครงการจ้างเหมาแบบเบ็ดเสร็จ	ดร.พัชรพรรณ นุชประยูร	สถาบันพัฒนาบริหาร ศาสตร์
๒	การออกแบบเฟอร์นิเจอร์ชุดโต๊ะเก้าอี้พัฒนาด้าน การเรียนรู้คุณธรรม จริยธรรม และสร้างจิตสำนึก ต่อต้านการทุจริตสำหรับเด็กอายุ ๓ – ๗ ปี ด้วย เทคนิคลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ (AHP) และทดสอบ ประสิทธิภาพกับสถาบันแห่งชาติเพื่อการพัฒนา เด็กและครอบครัว มหาวิทยาลัยมหิดล	นายโสรัจ พฤตโกมล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์
๓	การศึกษาและออกแบบพัฒนาชุดอุปกรณ์การ เรียนรู้เพื่อปลูกฝังสร้างค่านิยมจิตสำนึกสุจริต และคุณธรรมสำหรับเยาวชนไทยจากทฤษฎี ต้นไม้อจริยธรรม	นายประชม ทางทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์
๔	รากฐานทางจริยธรรมและปรัชญาการเมืองของ คอร์รัปชัน: แนวทางในการเสริมสร้างจิตสำนึก ค่านิยม และการมีส่วนร่วม	ดร.โสรัจ หงส์ดารมภ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕	การวิจัยและพัฒนากิจกรรมเสริมสร้างจิตสำนึก ค่านิยมสุจริต และการมีส่วนร่วมในการต่อต้าน การทุจริตผ่านสื่อแอปพลิเคชันออนไลน์เกมส์ สำหรับเด็กประถมวัย เพื่อสร้างค่านิยมความ ซื่อสัตย์สุจริตและปลูกฝังให้เยาวชนเสริมสร้าง คุณธรรมเพื่อประโยชน์สาธารณะ	นายกวิน ประตุนิษฐ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์
๖	บทเรียนการต่อต้านการทุจริตขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นจากอาสาสมัครร่วมตรวจสอบการ บริหารงาน (อสต.) กรณีศึกษาเปรียบเทียบ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์กับเทศบาลเมืองบัวขาว	ผศ. ดร.กตัญญู แก้วหานาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์
๗	การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้าง จิตสำนึก ค่านิยมสุจริต และการมีส่วนร่วมใน การต่อต้านสำหรับเยาวชน	นางกรกมล ชูช่วย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา
๘	การต่อต้านทุจริตในงานก่อสร้างจากงบประมาณ ภาครัฐ: กรณีศึกษาการช่วยเหลือประชาชนด้าน การก่อสร้างที่พักอาศัยให้กับผู้ประสบภัยพิบัติ ทางธรรมชาติในประเทศไทย	นายขจรศักดิ์ เจ้ากรมทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี