



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รอบที่ ๑

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม โดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ แผนงาน P15 พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการบริโภคอย่างยั่งยืน และการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ และแผนงาน P16 พัฒนานโยบายและต้นแบบเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วย ๗ แผนงานวิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

- ๑) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจสีน้ำเงิน (Blue Economy)
 - ๒) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านนิเวศและมลพิษในภาคอุตสาหกรรม
 - ๓) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้าน Haze Free Thailand และปัญหา PM_{2.5}
 - ๔) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการจัดการของเสียให้เป็นศูนย์
 - ๕) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
 - ๖) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและคงไว้ซึ่งระบบนิเวศและ ความหลากหลายทางชีวภาพ
 - ๗) แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อความมั่นคงด้านน้ำในภาคเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมของประเทศ
- โดยเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System : NRIIS) นั้น

ในการนี้ วช. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ทั้ง ๗ กลุ่มเรื่องเรียบร้อยแล้ว ซึ่งมีข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา รอบที่ ๑ ว่าสอดคล้องกับเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Objective and Key Result) โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ วช. จะได้ประสานกับนักวิจัยในรายละเอียดข้อเสนอฯ และกรอบงบประมาณที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

รับทราบ ถึงรอง 07/10/2022 15:48:10

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รอบที่ ๑ ที่ผ่านการพิจารณา

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ	หัวหน้าแผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน
แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเศรษฐกิจสีน้ำเงิน			
๑.	การจัดการเชิงพื้นที่เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอย่างยั่งยืนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีน้ำเงินและเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	ผศ. ดร.ณรงค์ พลธิ์รักษ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
๒.	การพัฒนาเศรษฐกิจสีน้ำเงินจากระบบนิเวศกอนหินใต้น้ำในจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล	ผศ. ดร.มาฆมาส สุทธาชีพ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการจัดการของเสียให้เป็นศูนย์			
๓.	การพัฒนาแผ่นเยื่อกันชนิดสลายตัวได้ทางชีวภาพแบบทรีอินวันเพื่อลดขยะติดเชื้อจากการรักษาในศัลยกรรมช่องปาก	ดร.ดลพร ดารานรงค์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แผนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ			
๔.	การวิเคราะห์กลไกการนำพาและการทับถมที่ส่งผลต่อสัณฐานวิทยาการทับถมของเศษวัสดุธรณีไหลเพื่อการบรรเทาภัยพิบัติแบบยั่งยืน	ผศ. ดร.สุริยาจุธ ประอ้าย	มหาวิทยาลัยพะเยา
๕.	การออกแบบอย่างมีประสิทธิภาพของตะปุดินเพื่อป้องกันลาดชันวิบัติและดินถล่มในประเทศไทย	รศ. ดร.ภาณุ พร้อมพุดาทองกูร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๖.	การพัฒนานวัตกรรมอาหารพร้อมบริโภคสำหรับผู้สูงอายุเพื่อนำไปใช้ในภาวะประสพภัยพิบัติ	ดร.วีรวิษญ์ ภัทรยิ่งสกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อความมั่นคงด้านน้ำในภาคเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมของประเทศ			
๗.	การพัฒนาต้นแบบสารเคลือบผิวคลองส่งน้ำจากพลาสติกหมุนเวียน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำคลองชลประทาน	ดร.เจต พานิชภักดิ์	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย