



งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย
กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร. 02-849-6158 โทรสาร. 02-849-6247

ที่ อว 78.016/ ๗๗๖๘

วันที่ ๗ มิถุนายน 2567

เรื่อง ประกาศรับข้อเสนอโครงการ ISPF Grant for International Research Collaboration ในประจำปี “ผลกระทบต่อสุขภาพจากไมโครพลาสติกและนาโนพลาสติก (Microplastic and Nano-plastic Pollution)” ประจำปี 2568

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ British Council (BC) เปิดรับข้อเสนอโครงการ ISPF Grant for International Research Collaboration ประจำปี 2568 ด้าน “สุขภาพมนุษย์และการเปลี่ยนแปลงของพืช และสัตว์ (Healthy People, Animals and Plants)” ในประจำปี “ผลกระทบต่อสุขภาพจากไมโครพลาสติกและนาโนพลาสติก (Microplastic and Nano-plastic Pollution)”

ผู้ประ骋ศ์ขอทุนวิจัย ขอให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ศึกษารายละเอียด วัตถุประสงค์ ขอบเขตและเป้าหมายการสนับสนุนโครงการ หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย คุณสมบัติผู้ขอรับทุน เกณฑ์การพิจารณา ผลผลิตที่ต้องส่งมอบ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้จาก ประชาสัมพันธ์ทุนฯ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ และสามารถรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คุณรักษา โทร 02-561-2445 ต่อ 205

2. โครงการที่เสนอขอรับทุนขอให้วางแผนงบประมาณตามหลักเกณฑ์ที่แหล่งทุนกำหนด และปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราเงินค่าธรรมเนียมพัฒนาการวิจัยของมหาวิทยาลัยและส่วนงานที่จัดเก็บจากโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 โดยสามารถตั้งหมวดค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบันในอัตรา 10% ของงบดำเนินการ

3. หัวหน้าโครงการวิจัยฝ่ายไทยหรืออังกฤษยื่นข้อเสนอการวิจัยเป็นภาษาอังกฤษตามแบบฟอร์ม กลางที่กำหนด และส่งข้อเสนอโครงการไปยัง <https://opportunities-insight.britishcouncil.org/opportunities> ภายในวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 เวลา 18.00 น.

4. หัวหน้าโครงการวิจัยฝ่ายไทยกรอกข้อมูลโครงการวิจัยผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม (National Research and Innovation Information System: NRIIS) ได้ที่ <http://nriis.nrct.go.th/> และแจ้งส่งข้อเสนอโครงการและขอหนังสือรับรอง (Letter of Support) ผ่านฝ่ายวิจัยส่วนงานต้นสังกัดมหาวิทยาลัย ภายในวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เวลา 16.30 น. โดยแนบเอกสาร ดังนี้

4.1 ข้อเสนอโครงการที่พิมพ์จากระบบ NRIIS จำนวน 1 ฉบับ (ยังไม่ต้องกดส่งข้อเสนอโครงการ)

4.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ฉบับ

5. แนบเอกสารในระบบ NRIIS ตามที่แหล่งทุนกำหนดภายในวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 เวลา 18.00 น. ดังนี้

5.1 ข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2568

5.2 ข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มกลางภาษาอังกฤษในรูปแบบ pdf

5.3 หนังสือรับรองจากสถาบันต้นสังกัดของทุกสถาบันที่ร่วมโครงการ

5.4 CV ของหัวหน้าโครงการ

5.5 เอกสารอื่น ๆ

เนื่องจากระบบ NRIIS สามารถรับผู้เข้าระบบในระยะเวลาเดียวกันได้เพียงจำนวนหนึ่ง นักวิจัยควรวางแผนยื่นข้อเสนอโครงการล่วงหน้าก่อนเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์รับรองเฉพาะโครงการที่ได้รับแจ้งจากส่วนงานและส่งโครงการในระบบ โดยแหล่งทุนจะรับพิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่มีรายละเอียดและมหาวิทยาลัยรับรองผ่านระบบ NRIIS เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านได้ทราบโดยทั่วถัน จัดเป็นพระคุณยิ่ง



(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ วัชรชัย กิรติสิน)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

รายละเอียดโครงการ

ผู้ประสานงาน: นางสาวสุนันทา พงษ์ศิริศักดิ์

โทร: 0-2849-6158 อีเมล: sunanta.pog@mahidol.edu



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรื่อง ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ให้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนแผนงานโครงการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ ภายใต้แผนงานพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือกับต่างประเทศในการเลือกรับและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากประเทศเป้าหมาย โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน ผ่านความร่วมมือแบบทวิภาคีและพหุภาคีที่ วช. มีอยู่ อันที่ ความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ความร่วมมือไทย-เกาหลี ด้านพลังงาน (NRCT-KETEP) ความร่วมมือไทย-อังกฤษ (NRCT-BC) โครงการ e-ASIA Joint Research Program (e-ASIA JRP) และโครงการ Southeast Asia - Europe Joint Funding Scheme (JSF) เป็นต้น ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเป้าประสงค์ของการพัฒนาดังกล่าว จึงได้กำหนดกรอบวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ (S4)	การพัฒนาがらสกุลและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐาน การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืนโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม
แผนงาน ๒๓ (P23)	พัฒนาการเป็นศูนย์กลางがらสกุลระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียนที่มีความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติอย่างเข้มแข็งในวงกว้าง
แผนงานย่อย (N49)	พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)
เป้าหมาย	<p>O1 P23: สถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ที่มีผลงานวิจัย และ/หรือ เทคโนโลยี และ/หรือ นวัตกรรม ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือระดับโลกหรือภูมิภาคในการสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย</p> <p>O2 P23: ประเทศไทยมีการพัฒนาสู่ความเป็นศูนย์กลางがらสกุลระดับสูงของอาเซียน (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน (Hub of Knowledge) รวมถึง ด้านศาสตร์โลกตะวันออก</p>
ผลผลิต	<p>KR1 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางがらสกุลระดับสูงของอาเซียน (Hub of Talent)</p> <p>KR2 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน (Hub of Knowledge) รวมถึง ด้านศาสตร์โลกตะวันออก</p> <p>KR3 P23 ร้อยละของสถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชนที่เป็นสมาชิกเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ ด้าน วน. และมีโครงการร่วมกับเครือข่าย</p>

๑) คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

๑) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง

๒) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือการบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิชาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอ การวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ

๓) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดโดยย่างมีคุณภาพ

๔) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ (โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๘ รวมจำนวนโครงการระหว่างปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๘ แล้วไม่เกิน ๓ โครงการ/แผนงาน

๕) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยได ๑ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ - ๒๕๖๔

๖) เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.

๗) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๒) ลักษณะทุนและเงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

เป็นไปตามเงื่อนไขของการรับข้อเสนอของแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

๓) การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

เป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

๔) การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

๑) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่ดำเนินการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System NRIIS) (เว็บไซต์ <https://nriis.go.th>) ตรงตามกลุ่มเรื่องที่ระบุในประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมของ วช. พร้อมทั้งทำการยืนยันการส่งที่สมบูรณ์ภายใต้เวลาที่กำหนด ทั้งนี้ ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมจะต้องได้รับ "การรับรอง" จากหน่วยงานต้นสังกัดภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด

๒) พิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีคณะกรรมการคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญใน กลุ่มเรื่อง/ประเด็น/หัวข้อการวิจัยนั้นๆ เป็นผู้พิจารณา

๓) วช. จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการนำผลผลิตจากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากการวิจัยอย่างชัดเจน หรือมีหลักฐานรองรับ

๔) กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องขออนุมัติการดำเนินการจากคณะกรรมการจิริธรรมการวิจัยของสถาบัน หรือมหาวิทยาลัยก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย

๕) กรณีที่มีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งที่ตัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๖) กรณีเป็นการวิจัยที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๔๕

๗) กรณีที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม และดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว ให้รายงานผลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อประกอบการพิจารณา

๘) ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณานักวิจัย โดย วช. จะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการควบคุม/การปฏิบัติงานในระบบ NRIIS ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗ โดยให้นักวิจัย "รับรอง" ศักยภาพตนเองในการดำเนินการวิจัยตามแผนงาน/โครงการ นี้ได้

๙) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมเป็นแผนวิจัยเดียวกัน หากพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

๑๐) ผลการพิจารณาตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของนักวิจัยขอให้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติมข้อมูลประวัตินักวิจัย และข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จากการวิจัยที่เคยได้รับการสนับสนุนในระบบ NRIIS ให้เป็นปัจจุบัน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๕) การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

เป็นไปตามเงื่อนไขของการรับข้อเสนอของแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

๖) การส่งข้อเสนอการวิจัยฯ

ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่เว็บไซต์ <https://nriis.go.th> โดยเลือกกลุ่มเรื่อง/ประเด็น/หัวข้อการวิจัย ที่ต้องการรับทุน โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ วช. กำหนด และแนบไฟล์พร้อมทำการ "ยืนยัน" การส่งข้อเสนอการวิจัยฯ ให้สมบูรณ์ หากดำเนินการถูกต้อง สถานะในระบบ NRIIS จะเป็น "แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว"

๗) การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

เป็นไปตามแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

๘) การประกาศผลการพิจารณา

เป็นไปตามแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

ประกาศ ณ วันที่ พฤหัสบดี ๒๕๖๗

ลงนามเมื่อ ๐๗/๐๗/๒๐๒๒ ๑๕:๔๘:๑๐

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



ขอเปรียบเทียบการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2568

ด้านการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

แผนงาน 23 (P23) ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเข้าสู่นวัตกรรมคุณภาพสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน

แผนงานอย (N49) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)

- กิจกรรมร่อง : พันธิจัยและนวัตกรรม ISPF Grant for International Research Collaboration ประจำปี 2568 ภายใต้กองทุน International Science Partnership Fund

รหัส เครื่อง	ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่ได้ริบบ์ข้อมูล	ขอบเขตการวิจัย	
		เป้าหมาย	ประเด็นที่มุ่งเน้นในการสร้างผลกระทบต่อสังคมและการดำเนินการที่สำคัญที่สุด
KR1 P23 ประเทศที่อยู่อาศัยในชนบทสามารถรองรับสูงของอาชีวชน (Hub of Talent)	สำหรับการวิจัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของอาชีวชนเพื่อต่อยอดผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง	สำหรับการวิจัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของอาชีวชนเพื่อต่อยอดผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง	ประเด็นที่สำคัญที่สุดคือการพัฒนาศักยภาพของอาชีวชนให้มีความเชี่ยวชาญและมีความสามารถในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ ที่ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศ
KR2 P23 ประเทศที่อยู่อาศัยมีศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาชีวชน (Hub of Knowledge) รวมถึงสถาบันอาชีวศึกษาและห่วงโซ่อุปทานอาชีวศึกษา	สำหรับการวิจัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของอาชีวศึกษาและห่วงโซ่อุปทานอาชีวศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ที่มีคุณภาพสูงและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศ	สำหรับการวิจัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของอาชีวศึกษาและห่วงโซ่อุปทานอาชีวศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ที่มีคุณภาพสูงและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศ	ประเด็นที่สำคัญที่สุดคือการพัฒนาศักยภาพของอาชีวศึกษาและห่วงโซ่อุปทานอาชีวศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ที่มีคุณภาพสูงและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศ
KR3 P23 ร้อยละของสถาบันอาชีวศึกษาและห่วงโซ่อุปทานอาชีวศึกษาที่เป็นสมาร์ทิกและห่วงโซ่อุปทานภาคเอกชนที่เป็นสมาร์ทิก เครื่องอ่านบาร์โค้ด รวมถึงอุปกรณ์ด้านนาฬาติดตัว รวม ๑๐๐%	สำหรับการวิจัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของอาชีวศึกษาและห่วงโซ่อุปทานอาชีวศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ที่มีคุณภาพสูงและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศ	สำหรับการวิจัยที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของอาชีวศึกษาและห่วงโซ่อุปทานอาชีวศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ที่มีคุณภาพสูงและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศ	ประเด็นที่สำคัญที่สุดคือการพัฒนาศักยภาพของอาชีวศึกษาและห่วงโซ่อุปทานอาชีวศึกษาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ที่มีคุณภาพสูงและสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศ

กิจกรรมและนวัตกรรม

สุขภาพมนุษย์และการเปลี่ยนแปลงของพืชและสัตว์ (Healthy People, Animals and Plants) โดยมุ่งเน้นการวิจัยในรูปแบบสหวิทยาการ (Interdisciplinary) และศักยภาพในการทำยอด Ungar ของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่ผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นมุ่งเน้น

การวิจัยที่มุ่งเน้นในประเด็นเรื่องสุขภาพมนุษย์และการเปลี่ยนแปลงของพืชและสัตว์ (Healthy People, Animals and Plants) ดังนี้

- ผลกระทบต่อสุขภาพจากไข่คราฟเลสติกและ nano-plastic pollution

การวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อความมั่นคงทางสุขภาพของประชากรมนุษย์ ที่มุ่งเน้นสู่ โดยใช้วิธีการเชิงสหวิทยาการ (Interdisciplinary Approaches) ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ ศุภภาพจากไข่คราฟเลสติกและ nano-plastic

กิติม เรื่อง	ผลลัพธ์หลักที่สำคัญ (Key Results)	ขอบเขตการวิจัย
		จุดเด่นด้านผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง
(1)	ผู้สนใจขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีส่วนภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้ มีสัญชาติไทย มีเดินทางกล่าวในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง	○ ผลงานที่ต้องคลอบคลุมได้ เช่นเจ้าของ ประดิษฐ์ ประเด็นดังต่อไปนี้ ○ การแก้ปัญหาอันเกิดจากไมโครพลาสติกและนาโนพลาสติกในมนุษย์ พืชและสัตว์ ○ การส่วนร่วมของภาคสิ่งแวดล้อมในการร่วมวิจัยและศึกษาปัญหาจากไมโครพลาสติก และนาโนพลาสติก
(2)	หัวหน้าโครงการฝ่ายไทยต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และเป็นผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง 5 ปีผ่านมา โดยสำหรับ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารสาขาวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปีพ.ศ. 2561 – 2566) และต้องเป็นเจ้าของบทความซึ่งเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง และปัจจุบันการจัดการศึกษาระดับปริญญาเอกต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานวิจัยที่มี h-index ในฐานข้อมูล Scopus ไม่ต่ำกว่า 10 สามัญมนุษยศาสตร์ นับจากงานจัดการศึกษาระดับปริญญาเอกต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานวิจัยที่มี h-index ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในฐานข้อมูลตามมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ วช. ยอมรับ โดยเป็น เจ้าของบทความที่օreforeseen corresponding author หรือมีหนึ่งสื่อ ตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ในปีที่ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง	○ โครงการวิจัยในปีที่ 1 และ ปีที่ 2 ต้องระบุผู้ช่วยปัจจุบันในเชิงรายละเอียดลงในแบบฟอร์ม ประวัติการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงสังเคราะห์โดยละเอียดๆ
(3)	สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดโดยไม่มีคุณภาพ	
(4)	วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการสร้างข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่ได้รับทุนในวิชาชีวภาพ ระหว่างปี 2564 - 2566 (โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี 2567 รวมจำนวนไม่เกิน 3 โครงการ/ผู้งาน ก่อนทุนสนับสนุนการวิจัย (สก.ว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ 2551 – 2563	
(5)	ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ด้วยประมาย 7 ไตรมาส ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2551 – 2563	
(6)	ผู้บังคับบัญชาสังสธรรมดีของหน่วยงานจะต้องมีบุคคลเดียวที่เป็นผู้ดูแลและรับรอง	
(7)	เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.	
(8)	กรณีอยู่ในสถานะนักศึกษาต้องติดต่อผู้ดูแลพินิจของ วช.	

ก ลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่มีความซ้อน	ขอขอบคุณริชาร์ด
เรื่องในการรับข้อมูลเอกสารวิจัยและนวัตกรรม ที่อ่อนน้อมกว่าจัดตั้งเมืองคราบถ่าน ดังต่อไปนี้	<p>(1) โครงการวิจัยต้องประกอบด้วยนักวิจัย 2 ประเทศ คือ ประเทศไทยและสาธารณรัฐอาเซียน โดยนักวิจัยไทยจะต้องติดต่อประสานงานและจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยสาธารณรัฐอาเซียน เน้นการร่วมทดลอง</p> <p>(2) โครงการวิจัยร่วมต้องมีคุณค่าทางวิชาการในสาขาต่างๆ ที่มีศักยภาพเพื่อการพัฒนาวัสดุรرم องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ที่ตอบโจทย์ตามยุทธศาสตร์ หวาน. และเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการรับต่อไปนี้</p> <p>(3) โครงการวิจัยร่วมควรแสดงให้เห็นความจำเป็นและประโยชน์ที่ได้รับอย่างชัดเจนจากการร่วมมือกับนักวิจัยต่างประเทศและกิจกรรมการแลกเปลี่ยน</p> <p>(4) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะทดสอบทางวิชาการหรือบูรณาการระหว่างนักวิจัยในการดำเนินการในพื้นที่เดียวกันได้ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง</p> <p>(5) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเบื้องต้นประมาณเบี้ยบกรุงทรัพยากรคลัง เทมาส์มกบการดำเนินงานวิจัย และตามเงื่อนไขของทุก</p> <p>(6) ผู้ขอจัดกรุงการวิจัยร่วมจะขอให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ/หรือประเทศฯ</p> <p>(7) ขอเสนอกรุงการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งขอเสนอกรุงวิจัยที่ต้องไม่ถูกนำเสนอกรุงวิจัยที่ต้องบุนถุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น</p> <p>(8) หัวหน้าโครงการวิจัย (Project Leaders) จะต้องเข้าร่วมกับทีมนักวิจัยจากสถาบันจัดการเป็นภาษาอังกฤษตามแบบฟอร์มกรอกที่กำหนด และส่งข้อมูลออนไลน์ https://opportunities-insight.britishcouncil.org/opportunities</p> <p>(9) หัวหน้าโครงการวิจัยฝ่ายไทย (Thai Project Leader) จะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย และลงคะแนนกรุงวิจัยและลงนามตั้งกล่าวผ่านทางระบบข้อมูลสาธารณะแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ที่เว็บไซต์ www.nriis.go.th กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์ข้อมูลเอกสารวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2568 และข้อมูลกรอกในข้อ (8) ในรูปแบบ PDF ภายในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 18.00 น. ตามเวลาประเทศไทย พร้อมให้ตั้งสัมภาษณ์ด้วยภาษาไทยกับเสนอกรุงวิจัยให้สำมบูรณ์ (สถานะข้อมูลเสนอกรุงวิจัยยังเป็น “รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน” หรือ “เหลื่อยทุนได้รับข้อมูลนักวิจัย” แล้ว” ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 16.30 น. ตามเวลาประเทศไทย เพื่อความสะดวกของให้หลักประกันวิจัย ผู้สนับสนุนวิจัยที่เป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ https://nriis.go.th/Register.aspx เนื่องจาก ว่าจะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัย ผู้สนับสนุนวิจัยที่เป็นนักวิจัยที่ปรึกษา แหล่งอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม หากทำต่อไปมีข้อผิดพลาดในระบบ NRIIS</p>	<p>ระบบเวลาดำเนินการวิจัย</p> <p>ระบบเวลาในการทำกรุงวิจัยตลอดโครงการไม่เกิน 2 ปี (24 เดือน)</p>

กิจกรรม เรื่อง	ผลลัพธ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์เดียวข้อ	ขอบเขตการวิจัย
สังคมและงบประมาณสนับสนุน		
(1) โครงการวิจัยดำเนินตัวมีทีมวิจัยจาก 2 ประเทศคือ ประเทศไทยและสาธารณรัฐอาเซียนฯ จำกัด และต้องมีภาคประชาสังคม (Societal partner) เช่น ภาคสิ่งแวดล้อม ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker) ภาคประชาชน ภาคอุตสาหกรรม องค์กรภาคประชาสังคม เป็นต้น อย่างน้อย 1 หัวข้อ เจ้าร่วมในโครงการวิจัย		
(2) ผู้แทนภาคประชาสังคม (Societal partner) ไม่จำเป็นต้องได้รับเงินทุนจากหน่วยงานที่เข้าร่วมให้ทุนในกองทุน ISPF อย่างไรก็ตามสามารถเข้าร่วมสนับสนุนโครงการในลักษณะ ดังนี้		
2.1 ทำความตกลงร่วมกันกับทีมวิจัยว่าเงินทุนวิจัยที่ได้รับส่วนหนึ่งจะถูกจัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายให้กับผู้แทนภาคประชาสังคม (เช่น ค่าเดินทาง แลดูค่าประชุม)		
2.2 เข้าร่วมในลักษณะ in-kind contributions หรือ self-funding		
(3) โดยงบประมาณจะไม่สนับสนุน		
- ค่าใช้จ่ายในการสร้าง การจัดซื้อสิ่งของที่ใช้ในการสร้างตึกสำนักงาน		
- ค่าวัสดุที่มูลค่าเกิน 10,000 ปอนด์ หรือ 45,000 บาท ค่าสิ่งอำนวยความสะดวกในห้องทดลอง ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการซื้อเครื่องมือหลัก ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน		
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่หุน ISPF Grant for International Research Collaboration "ไม่สนับสนุน"		
(4) ฝ่ายไทย เป็นผู้จัดการณาอนุมัติทุนวิจัยแก่หน่วยที่ทำการวิจัยโครงการและ "เมือง 2 ปี" หรือประมาณ 2,250,000 บาท/ปี โดยมีระยะเวลาในภารหากการวิจัยตลอดโครงการไม่เกิน 2 ปี (24 เดือน) และ วช. จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี จะพิจารณาสัดส่วนการสนับสนุนเป็นที่ปรับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุนในปีต่อไป		
(5) นักวิจัยต่างชาติ แต่ละหน่วยงานให้ทุนของประเทศไทยนั้นจะเป็นผู้จัดการณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยของประเทศไทยเอง		
(6) นักวิจัยไทยจะรับได้ในโครงการไม่ต้องมาระบุค่าใช้จ่าย 2567		
จำนวนทุน		
วช. จะสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมโครงการ ISPF Grant for International Research Collaboration ภายใต้ต้องทุน International Science Partnership Fund ให้แก่วิจัยจากประเทศไทย จำนวน 1 ทุน โดยต้องเป็นโครงการที่ผ่านการพิจารณาและประเมินจากคณะกรรมการพิจารณาของไทยและกระทรวงอุตสาหกรรม (Country Panel) ของโครงการความร่วมมือและ หัวหน้าโครงการวิจัยผู้ไทยจะอนุมัติเป็นรายปี จำนวนอยู่กับผลการดำเนินงานวิจัย		

รายละเอียด ผลลัพธ์ที่สำคัญ (Key Results)	รายละเอียดการวิจัย
ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	
การพัฒนาชื่อเสนอของการวิจัย	<p>(1) ศูนย์นวัตกรรมการช่างไทยและศาสตร์อาณาจักร (Country Panel) จะเป็นผู้ประเมินและพิจารณาชื่อเสนอของงานที่การตัดสินใจทำหานด้วยร่วมกัน</p> <p>(2) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณานักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุน และความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและติดต่อระบุเวลาที่ได้รับทุน ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการต้องมีติดต่อทางการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุทหนุนน้ำไว้ภายใน 2 ปี นับจากวันที่ได้รับทุน สำหรับ NRIIS (National Research and Innovation Information System) ปีงบประมาณ 2551 – 2563</p> <p>(3) ให้ความสำคัญกับชื่อเสนอของการวิจัยที่ตอบโจทย์ตามนโยบายและยุทธศาสตร์อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (awan) และยุทธศาสตร์ฯ รวมถึง และนวัตกรรม 20 ปี</p> <p>(4) ให้ความสำคัญกับชื่อเสนอของการวิจัยรูปแบบสหวิทยาการและนักศึกษาภาพเพื่อการพัฒนานวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ที่ตอบโจทย์ตามยุทธศาสตร์ฯ รวม และซึ่งชื่อเสนอของเครือข่ายทางวิชาการกับผู้นำรัฐศาสตร์ที่มีความสามารถในการวิจัยที่มีความสามารถหรือมีหลักฐานรองรับสถานะราชวิทยาลัยเพื่อ นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง</p> <p>(5) คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สนับสนุน</p>
การสร้างชื่อเสนอของการวิจัยและนวัตกรรม (ภาษาไทย)	
<p>(1) นักวิจัยไทย อนุสาวรีย์ จิรารัช อามาจิกรย์ นัช เอสโนโคร วงศาราตน์ ประมวล พอร์ มูลาง (ภาษาอังกฤษ) “ป้าย” https://opportunities-insight.britishcouncil.org/opportunities ภายในวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 เวลา 18.00 น. ตามเวลาประเทศไทย</p> <p>(2) หัวหน้าโครงการวิจัยไทย (Thai Project Leader) จะต้องจัดทำข้อเสนอเสนอโครงการเป็นภาษาไทย และลงคะแนนสิ่งที่เสนอโครงการตั้งแต่กล่าว ผ่านทางระบบซื้อขายสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIID) ที่เว็บไซต์ www.nriis.go.th กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบ ไฟล์ข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มกลาง (ภาษาอังกฤษ) ในรูปแบบ PDF ภายในวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 เวลา 18.00 น. ตามเวลาประเทศไทย</p> <p>(3) ทั้งสังกัดของวิจัยต้องยื่นนำเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน” หรือ “แหล่งทุนได้รับโอนเข้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS) ภายในวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 เวลา 16.30 น. ตามเวลาประเทศไทย เพื่อความสะดวกของผู้ที่สนใจเขียนบันทึกวิจัยในระบบ NRIIS และปรับปรุงสถานะและอัพเดทข้อมูลของตนโดยให้เป็นปัจจุบันที่ https://nriis.rto.th/Register ระหว เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประกอบต้นวิจัย ผู้เสนอรับทุนตามที่บันทึกในระบบ NRIIS ทั้งนี้ นักวิจัยผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาที่ยื่นขอรับทุนสนับสนุน การวิจัยและนวัตกรรมท่านต้องมีอยู่ในระบบ NRIIS</p>	

ลำดับ เรื่อง	ผลลัพธ์สำคัญ (Key Results) ระบุเป้าผลลัพธ์ที่ได้รับ	ขอบเขตการวิจัย
การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนัดกรรม		
(1) เบิกรับข้อมูลการวิจัย ตั้งแต่วันนี้ – 9 กรกฎาคม 2567 เวลา 18.00 น. ตามเวลาประเทศไทย ผ่านระบบ NRIIS ที่แนบมาด้วย https://www.nriis.go.th		
(2) หลังประกาศผลการพิจารณาฯ ขอเสนอการวิจัย ประมาณเดือนพฤษภาคม 2567 จะให้ที่มั่นกว่าจะประ大规模 เดือนกันยายนนี้ ยกเว้นการเข้าร่วมการทัวร์ในประเทศไทย NRIIS ภายใน 20 วัน หลังจากประกาศผล มีฉะนั้นจะต้องดำเนินการต่อไป		
สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน		
กุลุมวิทย์ส้มพันธุ์ สำนักงานเลขานุการกอง สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข 0 2561 2445 ต่อ 205 “ประชุมย่อยเดือนกรกฎาคม” nriis@nriis.go.th		
ผู้รับผิดชอบ น.ส. ภวันตรี ชนดุห์ ผู้อำนวยการกลุ่มวิทย์ส้มพันธุ์ น.ส. รักษา จิราภรณ์ยศพาทร์ นักวิทย์ส้มพันธุ์ปฏิบัติการ		