



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2568
ด้านการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

แผนงาน 23 (P23) ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็น
ศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน

แผนงานย่อย (N48) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)

- กลุ่มเรื่อง : ทุนวิจัยและนวัตกรรมโครงการ ISPF Grant for International Research Collaboration ภายใต้กองทุน International Science Partnership Fund

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	KR1 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน (Hub of Talent) KR2 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน (Hub of Knowledge) รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก KR3 P23 ร้อยละของสถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานภาคเอกชนที่เป็นสมาชิกเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติด้าน ววน. และมีโครงการร่วมกับเครือข่าย	เป้าหมาย ประเทศไทยร่วมกับสหราชอาณาจักรในการสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย ผลผลิต (1) นวัตกรรม องค์ความรู้ กระบวนการ หรือเทคโนโลยีใหม่ที่ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (2) บุคลากรการวิจัย (นักวิจัยระดับหลังปริญญาเอก) ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา (3) เครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับ อย่างน้อย 1 เครือข่าย (4) การมีส่วนร่วมของภาคสังคม อย่างน้อย 1 เครือข่าย กรอบการวิจัยและนวัตกรรม สุขภาพมนุษย์และการเปลี่ยนแปลงของพืชและสัตว์ (Healthy People, Animals and Plants) ประเด็นมุ่งเน้น การวิจัยที่มุ่งเน้นในประเด็นเรื่องสุขภาพมนุษย์และการเปลี่ยนแปลงของพืชและสัตว์ (Healthy People, Animals and Plants) ดังนี้ ○ ผลกระทบต่อสุขภาพจากไมโครพลาสติกและนาโนพลาสติก (Microplastic and Nano-plastic Pollution) การวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อความมั่นคงทางสุขภาพของประชากรมนุษย์ พืชและสัตว์ โดยใช้วิธีการเชิงสหวิทยาการ (Interdisciplinary Approaches) ที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อสุขภาพจากไมโครพลาสติกและนาโนพลาสติก

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		ข้อเสนอโครงการจะต้องครอบคลุมถึง แต่ไม่จำกัดแค่ ประเด็นดังต่อไปนี้ ○ ผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์ พืชและสัตว์จากไมโครพลาสติกและนาโนพลาสติก ○ การแก้ปัญหาอันเกิดจากไมโครพลาสติกและนาโนพลาสติกในมนุษย์ พืชและสัตว์ ○ การมีส่วนร่วมของภาคสิ่งแวดล้อมในการร่วมวิจัยและศึกษาปัญหาจากไมโครพลาสติกและนาโนพลาสติก ○ กิจกรรมในปีที่ 2 ต้องปรากฏการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในภาคสิ่งแวดล้อม
คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน		
ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้ (1) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง (2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และเป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับ <u>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</u> ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปีพ.ศ. 2561 – 2566) และต้องเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง และนับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต้องเป็นผู้ที่มี h-index ในฐานข้อมูล Scopus ไม่น้อยกว่า 10 <u>สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</u> นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอกต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ วช. ยอมรับ โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือ ตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง (3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ (4) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ระหว่างปีงบประมาณ 2564 - 2566 (โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี 2567 รวมจำนวนโครงการระหว่างปี 2564 - 2567 แล้วไม่เกิน 3 โครงการ/แผนงาน (5) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ 2551 –2563 (6) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่หัวหน้าโครงการสังกัดอยู่ ให้ความเห็นชอบและรับรอง (7) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช. (8) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.		

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม		
ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วน ดังต่อไปนี้ (1) โครงการวิจัยต้องประกอบด้วยนักวิจัย 2 ประเทศคือ ประเทศไทยและสหราชอาณาจักร โดยนักวิจัยไทยจะต้องติดต่อประสานงานและจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยสหราชอาณาจักรด้วยตนเอง (2) โครงการวิจัยร่วมต้องมีคุณค่าทางวิชาการในสาขาต่างๆ ที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนานวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ที่ตอบโจทย์ตามยุทธศาสตร์ อววน. และเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการกับต่างประเทศ (3) โครงการวิจัยร่วมควรแสดงให้เห็นความจำเป็นและประโยชน์ที่ได้รับอย่างชัดเจนจากการร่วมมือกับนักวิจัยต่างประเทศและกิจกรรมการแลกเปลี่ยน (4) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการหรือบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกันก็ได้ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน (5) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย (6) ผลของโครงการวิจัยร่วมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ/หรือประชาชน (7) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น ภายในวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 เวลา 18.00 น. ตามเวลาประเทศไทย (8) หัวหน้านักวิจัย (Project Leaders) จัดทำข้อเสนอโครงการร่วมกันเป็นภาษาอังกฤษตามแบบฟอร์มที่ British Council กำหนด และส่งข้อเสนอโครงการไปยัง British Council (9) ทั้งนี้ ให้หัวหน้านักวิจัยไทย (Thai Project Leader) จัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทยพร้อมแนบข้อเสนอโครงการภาษาอังกฤษ และลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ที่เว็บไซต์ www.nriis.go.th กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์แบบเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2567 ในรูปแบบ PDF พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน” หรือ “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS) ภายในวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 เวลา 16.00 น. ตามเวลาประเทศไทย เพื่อความสะดวกขอให้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ https://nriis.go.th/Register.aspx เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัย ผู้เสนอรับทุนตามที่ตั้งกักในระบบ NRIIS ทั้งนี้ นักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาที่จะยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS		
ระยะเวลาดำเนินการวิจัย		
ระยะเวลาในการทำวิจัยตลอดโครงการไม่เกิน 2 ปี (24 เดือน)		

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน		
(1) โครงการวิจัยจำเป็นต้องมีทีมวิจัยจาก 2 ประเทศคือ ประเทศไทยและสหราชอาณาจักร และต้องมีภาคประชาสังคม (Societal partner) เช่น ภาคสิ่งแวดล้อม ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker) ภาคประชาชน ภาคอุตสาหกรรม องค์กรภาคประชาสังคม เป็นต้น อย่างน้อย 1 ท่าน เข้าร่วมในโครงการวิจัย (2) ผู้แทนจากภาคประชาสังคม (Societal partner) ไม่จำเป็นต้องได้รับเงินทุนจากหน่วยงานที่เข้าร่วมให้ทุนในกองทุน ISPF อย่างไรก็ตามสามารถเข้าร่วมสนับสนุนโครงการในลักษณะ ดังนี้ 2.1 ทำความตกลงร่วมกันกับทีมวิจัยว่าเงินทุนวิจัยที่ได้รับส่วนหนึ่งจะถูกจัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายให้กับผู้แทนจากภาคประชาสังคม (เช่น ค่าเดินทาง และค่าประชุม) 2.2 เข้าร่วมในลักษณะ in-kind contributions หรือ self-funding (3) ทีมวิจัยสามารถมีผู้ช่วยวิจัย (Associate Principal Investigator: API) ซึ่งมีส่วนร่วมในลักษณะ in-kind contributions หรือ self-funding ทั้งนี้ ไม่มีการจำกัดจำนวนผู้ช่วยวิจัยที่จะเข้าร่วมในทีมวิจัย (4) โดยงบประมาณจะไม่สนับสนุน - ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง การจัดซื้อ หรือโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เช่น การสร้างตึกสำนักงาน - ค่าวัสดุที่มูลค่าเกิน 10,000 ปอนด์ หรือ 45,000 บาท ค่าสิ่งอำนวยความสะดวกในห้องทดลอง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการซื้อเครื่องมือหลัก ตลอดจนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องมือสำนักงาน (5) ฝ่ายไทย วช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยไทยทำการวิจัยโครงการละไม่เกิน 50,000 ปอนด์/ปี หรือประมาณ 2,250,000 บาท/ปี โดยมีระยะเวลาในการทำวิจัยตลอดโครงการไม่เกิน 2 ปี (24 เดือน) และ วช.จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัย<u>เป็นรายปี</u> สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุนในปีต่อไป (6) งบประมาณส่วนค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน (overhead fee) ไม่เกินร้อยละ 10% ของงบประมาณโครงการ โดยไม่รวมค่าตอบแทนคณะวิจัย<u>และค่าครุภัณฑ์</u> และสิ่งก่อสร้าง (7) นักวิจัยต่างชาติ แต่ละหน่วยงานให้ทุนของประเทศนั้นๆจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยของประเทศตนเอง (8) นักวิจัยไทยจะเริ่มดำเนินโครงการในเดือนมกราคม 2567		
จำนวนทุน		
วช. จะสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมโครงการ ISPF Grant for International Research Collaboration ภายใต้กองทุน International Science Partnership Fund ให้นักวิจัยจากประเทศไทย จำนวน 1 ทุน โดยต้องเป็นโครงการที่ผ่านการพิจารณาและประเมินจากคณะกรรมการพิจารณาของไทยและสหราชอาณาจักร (Country Panel) ของโครงการความร่วมมือแล้ว ทั้งนี้ โครงการวิจัยฝ่ายไทยจะอนุมัติเป็นรายปี ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานวิจัย		

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย		
(1) คณะกรรมการของไทยและสหราชอาณาจักร (Country Panel) จะเป็นผู้ประเมินและพิจารณาข้อเสนอตามเกณฑ์การตัดสินที่กำหนดไว้ร่วมกัน (2) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุน และความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ ทันที และตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ใน ระบบ NRIIS (National Research and Innovation Information System) ปีงบประมาณ 2551 – 2563 (3) ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่ตอบโจทย์ตามนโยบายและยุทธศาสตร์อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม 20 ปี (4) ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ให้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับสามารถขยายผลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ (5) คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด		
การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม (ฝ่ายไทย)		
(1) นักวิจัยไทยยื่นข้อเสนอโครงการมายัง วช. ผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ที่เว็บไซต์ www.nriis.go.th ภายในวันที่ 9 กรกฎาคม 2567 เวลา 16.00 น. ตามเวลาประเทศไทย และหน่วยงานต้นสังกัดต้องยืนยันการส่งข้อเสนอฯ ภายในวันที่ 16 กรกฎาคม 2567 เวลา 16.30 น. ตามเวลาประเทศไทย (2) เมื่อโครงการผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการของไทยและสหราชอาณาจักร (Panel) แล้ว ให้ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ที่เว็บไซต์ www.nriis.go.th กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์แบบเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2567 ในรูปแบบ PDF พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน” หรือ “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS) เพื่อความสะดวกขอให้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ https://nriis.go.th/Register.aspx เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัย ผู้เสนอรับทุนตามที่บ้านพักในระบบ NRIIS ทั้งนี้ นักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาที่จะยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS		
การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม		
(1) เปิดรับข้อเสนอการวิจัย ตั้งแต่วันที่ – 9 กรกฎาคม 2567 เวลา 16.00 น. ตามเวลาประเทศไทย ผ่านระบบ NRIIS ที่เว็บไซต์ https://www.nriis.go.th (2) หลังประกาศผลโครงการที่ได้รับอนุมัติทุนจาก Belmont forum ประมาณเดือนพฤศจิกายน - เดือนธันวาคม 2566 ขอให้ทีมนักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายใน 20 วัน หลังจากประกาศผล มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์การรับทุน		

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน กลุ่มวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข 0 2561 2445 ต่อ 205 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ruksina.j@nrct.go.th ผู้รับผิดชอบ น.ส. ขวัญศิริ ชนยุทธร ผู้อำนวยการกลุ่มวิเทศสัมพันธ์ น.ส. รักษิณา จิระวิชัยฤทธิ นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ	