



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2570
ด้านการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

แผนงาน 23 (P23) ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็น
ศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน

แผนงานย่อย (N48) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)

- กลุ่มเรื่อง : ทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือ Belmont Forum Collaborative Research Actions (CRAs)

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	KR1 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน (Hub of Talent) KR2 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน (Hub of Knowledge) รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก KR3 P23 ร้อยละของสถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานภาคเอกชนที่เป็นสมาชิกเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ ด้าน ววน. และมีโครงการร่วมกับเครือข่าย	เป้าหมาย ประเทศไทยร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือระดับโลกหรือภูมิภาคในการสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย ผลผลิต (1) นวัตกรรม องค์ความรู้ กระบวนการ หรือเทคโนโลยีใหม่ที่ลดผลกระทบของสภาพภูมิอากาศต่อมรดกทางวัฒนธรรมและนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (2) บุคลากรการวิจัย (นักศึกษาปริญญาเอก/นักวิจัยระดับหลังปริญญาเอก) ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา (3) เครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับ อย่างน้อย 1 เครือข่าย (4) การมีส่วนร่วมของภาคสังคม อย่างน้อย 1 เครือข่าย กรอบการวิจัยและนวัตกรรม สมุทรศาสตร์ 2 (Ocean 2) ประเด็นมุ่งเน้น การวิจัยที่มุ่งเน้นในประเด็นเรื่องสมุทรศาสตร์ (Ocean Science) อย่างน้อย 1 หัวข้อ จากทั้งหมด 3 หัวข้อหลัก ดังนี้ (1) การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและการแก้ไขปัญหาผ่านแนวทางที่อิงธรรมชาติ (Biodiversity Conservation and Nature-Based Solutions) การสำรวจและส่งเสริมความพยายามในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศทางทะเล โดยการประยุกต์ใช้แนวทางเชิงธรรมชาติในการจัดการและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม (2) การบูรณาการความเชื่อมโยงของมหาสมุทร ความหลากหลายทางชีวภาพ และสภาพภูมิอากาศ (Ocean-Biodiversity-Climate Integration) การตรวจสอบและวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงพลวัตระหว่างสภาวะสุขภาพของระบบนิเวศทางทะเล ความหลากหลายทางชีวภาพ และกระบวนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		(3) อนาคตของธรรมชาติ การบริหารจัดการมหาสมุทร และจริยธรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Nature Futures, Ocean Governance and Ethics for Sustainability) การศึกษาภาวะการณ์ในอนาคตของมหาสมุทร โดยมุ่งเน้นการวิเคราะห์กรอบการบริหารจัดการเชิงนโยบาย และข้อพิจารณาทางจริยธรรมที่มีบทบาทในการกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ยั่งยืนต่อระบบนิเวศทางทะเล โดยทั้ง 3 หัวข้อ มุ่งเน้นการวิจัยแบบสหวิทยาการ (Transdisciplinary) คือ การมีส่วนร่วมของนักวิจัยทั้งสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ (STEM fields) สังคมศาสตร์ (Social Sciences) และการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) และหุ้นส่วนทางสังคม (Societal Partners) เช่น ชุมชน ผู้จัดทำนโยบาย องค์กรพัฒนาเอกชน หรือองค์กรการกุศล เป็นต้น
คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน		
ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้ (1) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง (2) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือ การบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอ การวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่ดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ (3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ (4) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ 2551 –2568 และจะต้องไม่ขัดต่อเงื่อนไขของการรับทุน (กรณีที่อยู่ระหว่างการรับทุนใดทุนหนึ่ง) (5) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ระหว่างปีงบประมาณ 2565 - 2567 (โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี 2568 รวมจำนวนโครงการระหว่างปี 2565 - 2568 แล้วไม่เกิน 3 โครงการ/แผนงาน (6) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่หัวหน้าโครงการสังกัดอยู่ ให้ความเห็นชอบและรับรอง (7) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช. (8) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.		

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม		
ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วน ดังต่อไปนี้ (1) โครงการวิจัยต้องประกอบด้วยนักวิจัยจากประเทศต่างๆ อย่างน้อย 3 ประเทศจากหน่วยงานที่ตอบรับเข้าร่วมความร่วมมือ Belmont Forum Collaborative Research Actions (CRAs) Ocean 2 โดยนักวิจัยไทยจะต้องติดต่อประสานงานและจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยประเทศอื่นด้วยตนเอง และต้องปรากฏการมีส่วนร่วมของหุ้นส่วนทางสังคม (Societal Partners) ในโครงการด้วย (2) โครงการวิจัยร่วมต้องมีคุณค่าทางวิชาการในสาขาต่างๆ ที่มีศักยภาพเพื่อการพัฒนานวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ที่ตอบโจทย์ตามยุทธศาสตร์ อววน. และเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการกับต่างประเทศ (3) โครงการวิจัยร่วมควรแสดงให้เห็นความจำเป็นและประโยชน์ที่ได้รับอย่างชัดเจนจากการร่วมมือกับนักวิจัยต่างประเทศและกิจกรรมการแลกเปลี่ยน (4) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการหรือบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกันก็ได้ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน (5) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย (6) ผลของโครงการวิจัยร่วมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ/หรือประชาชน (7) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น (8) นักวิจัย จะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาอังกฤษ และยื่นข้อเสนอโครงการไปยัง Belmont Forum ผ่านระบบ Belmont Forum Grant Operation System (BFGO) ที่เว็บไซต์ https://www.bfgo.org ตามแบบฟอร์มและรายละเอียดการจัดทำข้อเสนอโครงการที่ระบุไว้ในเว็บไซต์ดังกล่าว ภายในวันที่ 30 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น. ตามเวลา UTC (วันที่ 1 พฤษภาคม 2569 เวลา 06.59 น. ตามเวลาประเทศไทย)		
ระยะเวลาดำเนินการวิจัย		
ระยะเวลาในการทำการวิจัยตลอดโครงการไม่เกิน 3 ปี (36 เดือน)		
ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน		
1. โครงการวิจัยจำเป็นต้องมีทีมวิจัยจากอย่างน้อย 3 ประเทศ ที่มีหน่วยงานที่เข้าร่วมให้ทุนในความร่วมมือ CRAs Ocean 2 และการมีส่วนร่วมของนักวิจัยทั้งสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ (STEM fields) สังคมศาสตร์ (Social Sciences) และการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) และหุ้นส่วนทางสังคม (Societal Partners) เช่น ชุมชน ผู้จัดทำนโยบาย องค์กรพัฒนาเอกชน หรือองค์กรการกุศล เป็นต้น 2. ผู้แทนจากภาคประชาสังคม (Societal partner) ไม่จำเป็นต้องได้รับเงินทุนจากจากหน่วยงานที่เข้าร่วมให้ทุนใน CRAs Ocean 2 อย่างไรก็ตามสามารถเข้าร่วมสนับสนุนโครงการในลักษณะ ดังนี้		

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	2.1 ขอรับเงินสนับสนุนจากหนึ่งในหน่วยงานที่เข้าร่วมให้ทุนใน CRAs Ocean 2 โดยระบุไว้ในภาคผนวก (Annex) อย่างอย่างชัดเจนว่าหน่วยงานดังกล่าวสามารถให้ทุนสนับสนุนแก่องค์กรที่ไม่ใช่สถาบันการศึกษาได้ 2.2 ทำความตกลงร่วมกันกับทีมวิจัยว่าเงินทุนวิจัยที่ได้รับส่วนหนึ่งจะถูกจัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายให้กับผู้แทนจากภาคประชาสังคม (เช่น ค่าเดินทางและค่าประชุม) โดยระบุไว้ในเอกสารภาคผนวก (Annex) 2.3 เข้าร่วมในลักษณะ in-kind contributions หรือ self-funding ทีมวิจัยสามารถมีผู้ช่วยวิจัย (Associate Principal Investigator: API) ซึ่งมีส่วนร่วมในลักษณะ in-kind contributions หรือ self-funding ทั้งนี้ ไม่มีการจำกัดจำนวนผู้ช่วยวิจัยที่จะเข้าร่วมในทีมวิจัย	3. การเข้าร่วมของภาคประชาสังคม (Societal partner) และ ผู้ช่วยวิจัย (Associate Principal Investigator: API) จะต้องมียกยอสนับสนุน (Supporting letter) ซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจทางกฎหมายขององค์กร/หน่วยงานที่บุคคลนั้นๆปฏิบัติงานอยู่ โดยจดหมายควรระบุถึงลักษณะการมีส่วนร่วม รวมถึงงบประมาณที่สนับสนุน ทั้งนี้ ทีมนักวิจัยต้องแนบจดหมายสนับสนุนดังกล่าวพร้อมกับข้อเสนอโครงการเบื้องต้นในระบบ BFGO ทางเว็บไซต์ https://www.bfgo.org ภายในวันที่ 30 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น. ตามเวลา UTC (วันที่ 1 พฤษภาคม 2569 เวลา 06.59 น. ตามเวลาประเทศไทย) 4. ฝ่ายไทย วช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยไทยทำการวิจัยโครงการละไม่เกิน 1,500,000 บาท/ปี โดยมีระยะเวลาในการทำการวิจัยตลอดโครงการไม่เกิน 3 ปี (36 เดือน) และ วช.จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัย<u>เป็นรายปี</u> สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุนในปีต่อไป 5. โดยงบประมาณจะไม่สนับสนุน - ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง การจัดซื้อครุภัณฑ์ หรือโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ - ค่าวัสดุที่มูลค่าเกิน 45,000 บาท ค่าสิ่งอำนวยความสะดวกในห้องทดลอง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการซื้อเครื่องมือหลัก ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับเครื่องมือสำนักงาน 6. นักวิจัยจากประเทศอื่น (นักวิจัยต่างชาติ) แต่ละหน่วยงานให้ทุนของประเทศนั้นๆจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยของประเทศตนเอง 7. นักวิจัยไทยจะเริ่มดำเนินโครงการในเดือนเมษายน – กรกฎาคม 2570
จำนวนทุน		วช. จะสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมภายใต้ความร่วมมือ Belmont forum Collaborative Research Actions (CRAs) ในประเด็น Ocean 2 ให้นักวิจัยจากประเทศไทย <u>จำนวน 1 - 2 ทุน</u> โดยต้องเป็นโครงการที่ผ่านการพิจารณาและประเมินจากคณะผู้เชี่ยวชาญ (Panel of Expert: POE) ของโครงการความร่วมมือแล้ว ทั้งนี้ โครงการวิจัยฝ่ายไทยจะอนุมัติเป็นรายปี ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานวิจัย

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย		
(1) คณะผู้เชี่ยวชาญ (Panel of Expert: POE) ของโครงการความร่วมมือจะเป็นผู้ประเมินและพิจารณาข้อเสนอตามเกณฑ์การตัดสินที่กำหนดไว้ร่วมกัน (2) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ บ NRIIS (National Research and Innovation Information System) ปีงบประมาณ 2551 – 2568 (3) ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่ตอบโจทย์ตามนโยบายและยุทธศาสตร์อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม 20 ปี (4) ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ให้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับสามารถขยายผลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ (5) คำตัดสินของ Belmont Forum และ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด		
การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม (ฝ่ายไทย)		
(1) นักวิจัยไทยยื่นข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Pre-proposal) ไปยัง Belmont Forum ผ่านระบบ BFGO ที่เว็บไซต์ https://www.bfgo.org ภายในวันที่ 30 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น. ตามเวลา UTC (วันที่ 1 พฤษภาคม 2569 เวลา 06.59 น. ตามเวลาประเทศไทย) (2) เมื่อข้อเสนอโครงการเบื้องต้น (Pre-proposal) ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการความร่วมมือแล้ว ให้นักวิจัยที่ผ่านการคัดเลือก ส่งข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full-proposal) ไปยัง Belmont Forum ผ่านระบบ BFGO ที่เว็บไซต์ https://www.bfgo.org ภายในวันที่ 27 สิงหาคม 2569 (3) สำหรับโครงการที่ได้รับคัดเลือก ให้ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ที่เว็บไซต์ www.nriis.go.th กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) ในรูปแบบ PDF พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน” หรือ “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS) เพื่อความสะดวกขอให้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ https://nriis.go.th/Register.aspx เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัย ผู้เสนอรับทุนตามที่เป็นที่กักในระบบ NRIIS ทั้งนี้ นักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาที่ยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS		
การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม		
(1) เปิดรับข้อเสนอการวิจัยเบื้องต้น (Pre-proposal) ตั้งแต่วันที่ – 30 เมษายน 2569 เวลา 23.59 น. ตามเวลา UTC (วันที่ 1 พฤษภาคม 2569 เวลา 06.59 น. ตามเวลาประเทศไทย) ระบบ BFGO ที่เว็บไซต์ https://www.bfgo.org		

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	(2) หลังประกาศผลโครงการที่ได้รับอนุมัติทุนจาก Belmont forum ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2570 ขอให้ทีมวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมตามรูปแบบที่ วช. กำหนด รวมทั้งยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายใน 20 วัน หลังจากประกาศผล มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์การรับทุน	
	สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน กลุ่มวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข 0 2561 2445 ต่อ 205 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ruksina.j@nrct.go.th ผู้รับผิดชอบ ภาพรวม 1) น.ส. ขวัญศิริ ชนยุทธ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิเทศสัมพันธ์ ผู้รับผิดชอบทุนโครงการ Collaborative Research Actions เครือข่าย Belmont Forum 1) น.ส. รักษิณา จิระวิชัยฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	