



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ 2567
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/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานภาคเอกชนที่เป็นสมาชิกเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติด้าน 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 ภูมิอากาศและมรดกทางวัฒนธรรม (Climate & Cultural Heritage) ประเด็นมุ่งเน้น การวิจัยที่มุ่งเน้นในประเด็นเรื่องภูมิอากาศและมรดกทางวัฒนธรรม (Climate & Cultural Heritage) อย่างน้อย 1 หัวข้อ จากทั้งหมด 3 หัวข้อหลัก ดังนี้ (1) ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อมรดกทางวัฒนธรรม (The Impact of Climate Change on Cultural Heritage) การวิจัยโดยใช้วิธีการเชิงสหวิทยาการ (Transdisciplinary Approaches) ที่เกี่ยวข้องกับมรดกทางวัฒนธรรมและชุมชนการวิจัยด้านสภาพภูมิอากาศ โดยควรมีการผสมผสานวิธีการเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ศึกษาพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ที่แตกต่างกัน เช่น ภูเขา ชายฝั่งทะเล เกาะ ชุมชน ชนบท และเมือง รวมถึงพารามิเตอร์ทางสภาพอากาศ (Climate Parameters) ที่หลากหลาย เช่น ผลกระทบจากความร้อนและความแห้งแล้ง ลม และหยาดน้ำฟ้า) ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ตลอดจนพิจารณาการมรดกทางวัฒนธรรมที่แฝงอยู่ในบริบททางสังคมและ

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		สิ่งแวดล้อมในระดับกว้างเพื่อประเมินผลกระทบต่อมรดกทางวัฒนธรรมทั้งด้านวัตถุ ระบบนิเวศ สังคม ประวัติศาสตร์ ฯลฯ รวมทั้งโครงการวิจัยที่ออกแบบร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่ช่วยเสริมสร้างความเชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์ นโยบาย และสังคมที่นำไปสู่วิธีการ แก้ปัญหา (2) มรดกทางวัฒนธรรมในฐานะแหล่งทรัพยากรสำหรับการปรับตัวและการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Cultural Heritage as Resource for Climate Mitigation and Adaptation) การวิจัยแบบสหวิทยาการที่มีการถ่ายทอดความรู้ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ซึ่งรวมถึงแนวทาง ปฏิบัติด้านการปรับตัวทางประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และประเพณี การใช้ข้อมูลและความรู้ จากมรดกทางวัฒนธรรมที่จับต้องได้และจับต้องไม่ได้เพื่อศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างสังคมกับ สิ่งแวดล้อม นำไปสู่การพัฒนาวิธีแก้ปัญหาเพื่อรับมือกับความท้าทายด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศในปัจจุบันและอนาคต การพัฒนาวิธีการและแบบจำลองแบบสหวิทยาการ เช่น วิธีการเชิงภูมิทัศน์ การทดลองทางโบราณคดี ความรู้ท้องถิ่น พิพิธภัณฑศึกษาและชาติพันธุ์วิทยา เพื่อถ่ายทอดความรู้เชิงมรดกทางวัฒนธรรมสำหรับการปรับตัวต่อสภาพอากาศ ในระดับต่างๆ (3) วิธีการแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืนสำหรับมรดกทางวัฒนธรรม (Sustainable Solution for Cultural Heritage) การแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืนสำหรับมรดกทางวัฒนธรรมที่เผชิญกับการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ โดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน นักวิจัยท้องถิ่น และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องใน กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน เพิ่มความตระหนักของสาธารณชน สร้างความเข้มแข็งในการลดผลกระทบและการปรับตัวต่อสภาพอากาศ สร้างความยืดหยุ่น เกิดการเจรจาทางการสังคม (Social Dialogue) และวิธีการที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิง เทคนิคและพฤติกรรม เช่น การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานลมและพลังงานสีเขียว ตลอดจนวิธีการแก้ไขปัญหาที่รวมเอา มรดกทางวัฒนธรรมเข้ากับประเด็นด้านสภาพอากาศของโลก รวมทั้งการวิจัยทางมรดก

กลุ่ม เรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
		ทางวัฒนธรรมและความยั่งยืนแบบมีส่วนร่วมที่จะนำไปสู่การเชื่อมโยงช่องว่างระหว่าง ธรรมชาติและวัฒนธรรม โดยทั้ง 3 หัวข้อ มุ่งเน้นการวิจัยแบบสหวิทยาการ (Transdisciplinary) คือ การมีส่วนร่วม ของนักวิจัยทั้งสาขาวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ และการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) เช่น ชุมชน ผู้จัดทำนโยบาย องค์กรพัฒนาเอกชน หรือองค์กรการกุศล เป็นต้น

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน
ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้ (1) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง (2) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือการบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ (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 NRIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ 2551 –2563 (6) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่หัวหน้าโครงการสังกัดอยู่ ให้ความเห็นชอบและรับรอง (7) เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช. (8) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.
เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วน ดังต่อไปนี้ (1) โครงการวิจัยต้องประกอบด้วยนักวิจัยจากประเทศต่างๆ อย่างน้อย 3 ประเทศจากหน่วยงานที่ตอบรับเข้าร่วมความร่วมมือ Belmont Forum Collaborative Research Actions (CRAs) Climate & Cultural Heritage (CCH) 2023 โดยนักวิจัยไทยจะต้องติดต่อประสานงานและจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยประเทศอื่นด้วยตนเอง และมีภาคประชาสังคม (Society partner) เข้าร่วมในโครงการด้วย (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 9 กันยายน 2566 เวลา 03.00 น. ตามเวลาประเทศไทย
ระยะเวลาดำเนินการวิจัย
ระยะเวลาในการทำการวิจัยตลอดโครงการไม่เกิน 3 ปี (36 เดือน)
ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน
(1) โครงการวิจัยจำเป็นต้องมีทีมวิจัยจากอย่างน้อย <u>3 ประเทศ</u> ที่มีหน่วยงานที่เข้าร่วมให้ทุนในความร่วมมือ CRAs CCH 2023 และต้องมีภาคประชาสังคม (Societal partner) เช่น ผู้กำหนดนโยบาย (Policy Maker) ภาคประชาชน ภาคอุตสาหกรรม องค์กรภาคประชาสังคม เป็นต้น <u>อย่างน้อย 1 ท่าน</u> เข้าร่วมในโครงการวิจัย (2) ผู้แทนจากภาคประชาสังคม (Societal partner) ไม่จำเป็นต้องได้รับเงินทุนจากจากหน่วยงานที่เข้าร่วมให้ทุนใน CRAs CCH 2023 อย่างไรก็ตามสามารถเข้าร่วมสนับสนุนโครงการในลักษณะ ดังนี้ 2.1 ขอรับเงินสนับสนุนจากหนึ่งในหน่วยงานที่เข้าร่วมให้ทุนใน CRAs CCH 2023 โดยระบุไว้ในภาคผนวก (Annex) อย่างชัดเจนว่า หน่วยงานดังกล่าวสามารถให้ทุนสนับสนุนแก่องค์กรที่ไม่ใช่สถาบันการศึกษาได้ 2.2 ทำความเข้าใจร่วมกันกับทีมวิจัยว่าเงินทุนวิจัยที่ได้รับส่วนหนึ่งจะถูกจัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายให้กับผู้แทนจากภาคประชาสังคม (เช่น ค่าเดินทาง และค่าประชุม) โดยระบุไว้ในเอกสารภาคผนวก (Annex) 2.3 เข้าร่วมในลักษณะ in-kind contributions หรือ self-funding (3) ทีมวิจัยสามารถมีผู้ช่วยวิจัย (Associate Principal Investigator: API) ซึ่งมีส่วนร่วมในลักษณะ in-kind contributions หรือ self-funding ทั้งนี้ ไม่มีการจำกัดจำนวนผู้ช่วยวิจัยที่จะเข้าร่วมในทีมวิจัย (4) การเข้าร่วมของภาคประชาสังคม (Societal partner) และ ผู้ช่วยวิจัย (Associate Principal Investigator: API) จะต้องมีการจดหมายสนับสนุน (Supporting letter) ซึ่งลงนามโดยผู้มีอำนาจทางกฎหมายขององค์กร/หน่วยงานที่บุคคลนั้นๆปฏิบัติงานอยู่ โดยจดหมายควรระบุถึงลักษณะการมีส่วนร่วม รวมถึงงบประมาณที่สนับสนุน ทั้งนี้ ทีมนักวิจัยต้องแนบจดหมายสนับสนุนดังกล่าวพร้อมกับข้อเสนอโครงการในระบบ BFGO ทางเว็บไซต์ https://www.bfgo.org ภายในวันที่ 9 กันยายน 2566 เวลา 03.00 น. ตามเวลาประเทศไทย (5) ฝ่ายไทย วช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยไทยทำการวิจัยโครงการละประมาณ 1,000,000 บาท/ปี โดยมีระยะเวลาในการทำการวิจัยตลอดโครงการไม่เกิน 3 ปี (36 เดือน) และ วช.จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุนในปีต่อไป (6) นักวิจัยจากประเทศอื่น (นักวิจัยต่างชาติ) แต่ละหน่วยงานให้ทุนของประเทศนั้นๆจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยของประเทศตนเอง (7) นักวิจัยไทยจะเริ่มดำเนินโครงการในเดือนมกราคม - มีนาคม 2567

จำนวนทุน
วช. จะสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมภายใต้ความร่วมมือ Belmont forum Collaborative Research Actions (CRAs) ให้นักวิจัยจากประเทศไทย ไม่เกิน 3 ทุน โดยต้องเป็นโครงการที่ผ่านการพิจารณาและประเมินจากคณะผู้เชี่ยวชาญ (Panel of Expert: POE) ของโครงการความร่วมมือแล้ว ทั้งนี้ โครงการวิจัยฝ่ายไทยจะอนุมัติเป็นรายปี ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานวิจัย
การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย
(1) คณะผู้เชี่ยวชาญ (Panel of Expert: POE) ของโครงการความร่วมมือจะเป็นผู้ประเมินและพิจารณาข้อเสนอตามเกณฑ์การตัดสินที่กำหนดไว้ร่วมกัน (2) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุน และความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันที และตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ 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) นักวิจัยไทยยื่นข้อเสนอโครงการไปยัง Belmont Forum ผ่านระบบ BFGO ที่เว็บไซต์ https://www.bfgo.org ภายในวันที่ 9 กันยายน 2566 เวลา 03.00 น. ตามเวลาประเทศไทย (2) เมื่อโครงการผ่านการพิจารณาจากคณะผู้เชี่ยวชาญ (Panel of Expert: POE) ของโครงการความร่วมมือแล้ว 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 กันยายน 2566 เวลา 03.00 น. ตามเวลาประเทศไทย ผ่านระบบ BFGO ที่เว็บไซต์ https://www.bfgo.org (2) หลังประกาศผลโครงการที่ได้รับอนุมัติทุนจาก Belmont forum ประมาณเดือนพฤศจิกายน - เดือนธันวาคม 2566 ขอให้ทีมนักวิจัยส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งยืนยันการเข้าร่วมการทำการวิจัยในระบบ NRIIS ภายใน 20 วัน หลังจากประกาศผล มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์การรับทุน

สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

กลุ่มวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

โทรศัพท์หมายเลข 0 2561 2445 ต่อ 205

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nuttaporn.s@nrct.go.th

ผู้รับผิดชอบ น.ส. ณัฐพร สุริยะฉาย นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ

น.ส. กันต์ฤทัย รอดอ้าว นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ