



ขอบเขตการการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2568
ด้านการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

แผนงาน 23 (P23) ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็น
ศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน

แผนงานย่อย (N49) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)

แผนงานย่อยรายประเด็น เครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อยกระดับงานวิจัยและเสริมสร้างศักยภาพนักวิจัยสู่เวทีโลก

- กลุ่มเรื่อง ทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)

กลุ่มเรื่อง	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 (1) ประเทศไทยได้รับการยอมรับในฐานะศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและศูนย์กลางการเรียนรู้ (Hub of Knowledge) รวมถึงศาสตร์โลกตะวันออก (2) ประเทศไทยมีสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่มีผลงานและการยอมรับระดับภูมิภาคและนานาชาติเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรม ผลผลิต (1) จำนวนบุคลากรการวิจัยที่ได้รับการพัฒนาผ่านสถาบัน ศูนย์วิจัย หน่วยงาน หรือเครือข่ายวิจัยในระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 คน (2) องค์ความรู้ที่สำคัญในมิติการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน อย่างน้อย 1 เรื่อง (3) การตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพใน Q1/Q2 อย่างน้อย 1 เรื่อง (4) ข้อเสนอเชิงนโยบายในประเด็นสำคัญการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน อย่างน้อย 1 เรื่อง (5) เครือข่ายความร่วมมือในระดับนานาชาติในประเด็นสิ่งแวดล้อมและสังคมที่มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพ อย่างน้อย 1 เครือข่าย กรอบการวิจัยและนวัตกรรม การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน

		ประเด็นมุ่งเน้น (1) การวิจัยและนวัตกรรมที่เชื่อมโยงเครือข่ายการวิจัยกับนานาชาติด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรการวิจัย การสร้างทักษะและความเชี่ยวชาญที่จำเป็นและขาดแคลนของนักวิจัยไทย รวมถึงดึงดูดผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเพื่อแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดทักษะ ความรู้ และความชำนาญที่สำคัญ (2) การวิจัยและนวัตกรรมที่เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้ที่สำคัญของโลก การรับและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ความชำนาญจากต่างประเทศที่มีศักยภาพทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม และมีกลไกในการขับเคลื่อนประเทศให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียนในมิติการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน (3) การวิจัยเพื่อสร้างความเข้มแข็งของสถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน เพื่อให้ได้สหวิทยาการและเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และแผนด้าน ววน. ผ่านกลไกความร่วมมือนานาชาติระหว่างบุคคล หรือหน่วยงานต่างประเทศ (4) การวิจัยและนวัตกรรมที่ทำนายและทั่วโลกให้ความสำคัญ ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย ตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้ประโยชน์ โดยการมีส่วนร่วมกับภาครัฐกิจ ภาคอุตสาหกรรม Start-ups องค์กรพัฒนาเอกชนหรือองค์กรการกุศล เกิดมูลค่าเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม
--	--	--

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน
มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้ (1) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง (2) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือการบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ (3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด อย่างมีคุณภาพ (4) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. สามารถเสนอขอรับทุนในปี 2568 รวมจำนวนโครงการระหว่างปี 2564 - 2568 แล้วไม่เกิน 3 แผนงานหรือโครงการ (5) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) / สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ 2551 – 2564 ยกเว้น ผู้ที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ทุนอัจฉริยภาพนักวิจัยรุ่นกลาง ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัย และทุนศาสตราจารย์วิจัยดีเด่นในปีงบประมาณ 2564 (6) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่หัวหน้าโครงการสังกัดอยู่ ให้ความเห็นชอบและรับรอง (7) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช. (8) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.
เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วน ดังต่อไปนี้ (1) โครงการวิจัยต้องมีการดำเนินงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยชาวญี่ปุ่น โดยนักวิจัยไทยจะต้องติดต่อประสานงานและจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยญี่ปุ่นด้วยตนเอง และต้องมีเอกสารประกอบการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมดังนี้ - หนังสือรับรองการทำงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยญี่ปุ่นเป็นลายลักษณ์อักษร - บทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ) ของโครงการของนักวิจัยญี่ปุ่น - ประวัติย่อของนักวิจัยญี่ปุ่น (2) โครงการวิจัยร่วมต้องมีคุณค่าทางวิชาการในสาขาต่างๆ ที่มีศักยภาพเพื่อการพัฒนานวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ที่ตอบโจทย์ตามยุทธศาสตร์ อววน. และเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการกับต่างประเทศ (3) โครงการวิจัยร่วมควรแสดงให้เห็นความจำเป็นและประโยชน์ที่ได้รับอย่างชัดเจนจากการร่วมมือกับนักวิจัยญี่ปุ่นและกิจกรรมการแลกเปลี่ยน (4) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการหรือบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกันก็ได้ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

(5) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย (6) โครงการวิจัยร่วมควรแสดงให้เห็นชัดเจนถึงการมีส่วนร่วมของนักวิจัยรุ่นใหม่ (7) ผลของโครงการวิจัยร่วมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ/หรือประชาชน (8) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น (9) นักวิจัยทั้งสองฝ่าย จะต้องยื่นข้อเสนอโครงการไปยังหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัยในประเทศของตน (ในประเทศไทยคือ วช. และในประเทศญี่ปุ่นคือ JSPS) โดยชื่อข้อเสนอการวิจัยภาษาอังกฤษ และชื่อนักวิจัยของแต่ละฝ่ายต้องตรงกัน จึงจะถือว่าเป็นการสมัครที่สมบูรณ์
ระยะเวลาดำเนินการวิจัย
ระยะเวลาในการทำการวิจัยตลอดโครงการไม่เกิน 3 ปี (36 เดือน)
ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน
(1) เป็นทุนให้แก่นักวิจัยไทยทำการวิจัยร่วมกับนักวิจัยญี่ปุ่น โดยนักวิจัยไทยทำการวิจัยในประเทศไทย และนักวิจัยญี่ปุ่นทำการวิจัยในประเทศญี่ปุ่นในโครงการที่ วช. และ JSPS เห็นชอบร่วมกัน (2) ฝ่ายไทย วช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยไทยทำการวิจัยโครงการละไม่เกิน 650,000 บาท/ปี โดยมีระยะเวลาในการทำการวิจัยตลอดโครงการ 2 – 3 ปี และ วช. จะพิจารณาสันับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปีจะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุนในปีต่อไป (3) ฝ่ายญี่ปุ่น JSPS เป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยญี่ปุ่น (4) อาจมีการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้โครงการวิจัยร่วมซึ่งอยู่ระหว่างการรับทุนจาก วช. และ JSPS สำหรับระยะเวลาการแลกเปลี่ยนนักวิจัยของทั้งสองประเทศจะขึ้นอยู่กับแผนการดำเนินงานวิจัยของแต่ละโครงการ ซึ่งได้รับความเห็นชอบร่วมกันของนักวิจัยทั้งสองฝ่าย และต้องแจ้งให้ วช. ทราบก่อนการเดินทางพร้อมรายละเอียดของแผนการเดินทางแต่ละครั้ง (5) การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้โครงการวิจัยร่วมซึ่งอยู่ระหว่างการรับทุน กรณีนักวิจัยไทย : วช. จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับต่างประเทศ ซึ่งประกอบด้วยค่าโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด ไป-กลับ บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ-ญี่ปุ่น (ภายใต้งบประมาณของโครงการ 650,000 บาท/โครงการ รวมแล้วไม่เกิน 100,000 บาท) และ JSPS จะสนับสนุนค่ายังชีพและค่าใช้จ่ายในการเดินทางภายในประเทศญี่ปุ่นของนักวิจัยไทยผ่านนักวิจัยญี่ปุ่น ทั้งนี้ กรณีนักวิจัยไทยเดินทางไปประเทศญี่ปุ่น นักวิจัยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าประกันภัยคุ้มครองการเดินทางระหว่างประเทศด้วยตนเอง กรณีนักวิจัยญี่ปุ่น : JSPS จะสนับสนุนค่าโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด ไป-กลับ ญี่ปุ่น-กรุงเทพฯ และ วช. จะสนับสนุนค่ายังชีพในประเทศไทยของนักวิจัยญี่ปุ่นผ่านนักวิจัยไทยในวงเงินไม่เกิน 60,000 บาท (โดยมีรายละเอียดแสดงในรายการงบประมาณให้เรียบร้อย) ซึ่งจะอยู่ภายใต้งบประมาณ 650,000 บาท/โครงการที่นักวิจัยไทยได้รับจาก วช. (6) นักวิจัยไทยจะเริ่มดำเนินโครงการในเดือนมีนาคม 2568

จำนวนทุน
JSPS และ วช. มีทุนอุดหนุนการวิจัยร่วม Joint Research Program ให้นักวิจัยจากประเทศไทยไม่เกิน 3 ทุน โดยต้องเป็นโครงการที่ผ่านการพิจารณาจากแต่ละฝ่าย ร่วมกับการพิจารณาลำดับความสำคัญ งบประมาณ และข้อตกลงอื่นๆ ร่วมกันระหว่าง วช. และ JSPS และโครงการวิจัยฝ่ายไทยจะอนุมัติเป็นรายปี ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานวิจัย
การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย
(1) วช. จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งโดย วช. เป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการ สำหรับข้อเสนอการวิจัยฝ่ายญี่ปุ่น JSPS จะเป็นผู้พิจารณา ทั้งนี้ เกณฑ์การตัดสินจะขึ้นอยู่กับการจัดลำดับความสำคัญของงานวิจัยร่วมกันระหว่าง วช. และ JSPS รวมถึงงบประมาณ และข้อตกลงความร่วมมืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่าง วช. และ JSPS (2) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRIIS (National Research and Innovation Information System) ปีงบประมาณ 2551 – 2564 (3) ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่ตอบโจทย์ตามนโยบายและยุทธศาสตร์อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม 20 ปี (4) ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับสามารถขยายผลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ (5) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยที่ลงทะเบียนผ่านระบบ National Research and Innovation System (NRIIS) URL: http://nriis.nrct.go.th/ ที่ลงทะเบียนและมีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด และนักวิจัยร่วมชาวญี่ปุ่นได้ส่งข้อเสนอการวิจัยไปยัง JSPS ประเทศญี่ปุ่น (6) คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม (ฝ่ายไทย)
ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ที่เว็บไซต์ www.nriis.go.th โดยเลือกประเภททุนที่ต้องการขอรับทุน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบ PDF ซึ่งประกอบไปด้วยเอกสารดังต่อไปนี้ - บทคัดย่อข้อเสนอการวิจัยภาษาไทย และภาษาอังกฤษฝ่ายไทย - ประวัตินักวิจัยฝ่ายไทย - บทคัดย่อข้อเสนอการวิจัยฝ่ายญี่ปุ่น พร้อมประวัตินักวิจัย (ภาษาอังกฤษ) - หนังสือรับรองการทำวิจัยร่วมจากนักวิจัยญี่ปุ่นเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน” หรือ “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS)

เพื่อความสะดวกขอให้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ https://nriis.go.th/Register.aspx เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอรับทุนตามที่เป็นที่กในระบบ NRIIS ทั้งนี้ นักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย และที่ปรึกษา ที่จะยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS หมายเหตุ: บทความย่อและข้อเสนอการวิจัยภาษาไทยให้ใช้ตัวอักษร THSarabunPSK ตัวหนังสือขนาด 16
การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม
(1) เปิดรับข้อเสนอการวิจัย ตั้งแต่วันที่ 4 กรกฎาคม 2567 – 5 กันยายน 2567 เวลา 18.00 น. (2) นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 5 กันยายน 2567 เวลา 18.00 น. (3) หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยต้องรับรองข้อเสนอการวิจัย ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 16 กันยายน 2567 เวลา 16.30 น.
สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน กลุ่มวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ โทรศัพท์หมายเลข 0 2561 2445 ต่อ 204 และ 206 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kanruethai.r@nrct.go.th ; worapan.b@nrct.go.th ผู้รับผิดชอบ นางสาวกัญต์ฤทัย รอดอ้าว นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ นางสาววรพรรณ บัวเงิน นักวิเทศสัมพันธ์