



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมของ
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
ด้านการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

แผนงาน 23 (P23) ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็น ศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน

แผนงานย่อย (N48) พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership)

- กลุ่มเรื่อง ทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-เกาหลี (NRCT-NRF) (ทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัยระยะสั้น)

กลุ่มเรื่อง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ระดับผลลัพธ์ที่เกี่ยวข้อง	ขอบเขตการวิจัย
	<p>KR1 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน (Hub of Talent)</p> <p>KR2 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน (Hub of Knowledge) รวมถึงด้านศาสตร์โลก ตะวันออก</p> <p>KR3 P23 ร้อยละของสถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานภาคเอกชนที่เป็นสมาชิกเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติด้าน ววน. และมีโครงการร่วมกับเครือข่าย</p>	<p>เป้าหมาย</p> <p>ประเทศไทยมีผลงานวิจัยและนวัตกรรม/หรือบุคลากรวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในระดับโลกหรือภูมิภาค</p> <p>ผลผลิต</p> <p>(1) นวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ที่ตอบโจทย์ตามยุทธศาสตร์ อววน. และเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการกับต่างประเทศ</p> <p>(2) ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับอย่างน้อย 1 เรื่อง</p> <p>(3) บุคลากรการวิจัยได้รับการส่งเสริมและพัฒนาผ่านเครือข่ายวิจัยนานาชาติ</p> <p>กรอบการวิจัยและนวัตกรรม</p> <p>การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน</p> <p>ประเด็นมุ่งเน้น</p> <p>(1) การวิจัยและนวัตกรรมท้าทายเพื่อแก้ไขปัญหาที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ เช่น โรคติดต่ออุบัติใหม่ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดการของเสีย การเข้าถึงสวัสดิการสุขภาพ การลดความเหลื่อมล้ำ ความมั่นคงทางด้านอาหาร และพลังงาน เป็นต้น</p> <p>(2) การวิจัยและนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ มีส่วนร่วมกับภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม start-ups องค์กรพัฒนาเอกชน หรือองค์กรการกุศล โดยผลักดันการวิจัยไปสู่การขยายผลในเชิงพาณิชย์ เช่น เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต หรือการเกษตรกรรม เป็นต้น</p> <p>(3) การวิจัยและนวัตกรรมที่เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้ที่สำคัญของโลก การรับและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ความชำนาญจากนานาชาติ ประเทศ รวมถึงการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม</p>

		<p>(4) การวิจัยและนวัตกรรมที่เชื่อมโยงเครือข่ายการวิจัยกับนานาชาติ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรการวิจัย รวมถึงการสร้างทักษะและความเชี่ยวชาญที่จำเป็นและขาดแคลนของนักวิจัยไทย</p> <p>(5) การวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับบุคคลหรือหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อให้ได้ สหวิทยาการและเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและเหมาะสมในระบบการบริหารและจัดสรรทุน</p>
--	--	--

คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

- (1) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- (2) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือการบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
- (3) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด อย่างมีคุณภาพ
- (4) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่นักวิจัยสังกัดอยู่ ให้ความเห็นชอบและรับรอง
- (5) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.
- (6) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วน ดังต่อไปนี้

- (1) โครงการวิจัยต้องมีการดำเนินงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยเกาหลี โดยนักวิจัยไทยจะต้องติดต่อประสานงานและจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยเกาหลีด้วยตนเอง และต้องมีเอกสารประกอบการเสนอขอรับทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัยระยะสั้น ภายใต้โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ ไทย-เกาหลี (NRCT-NRF) ดังนี้
 - หนังสือเชิญ (invitation letter) ให้ร่วมทำวิจัยจากนักวิจัยร่วมชาวเกาหลี (host) ซึ่งสังกัดหน่วยงานภาครัฐเท่านั้น
 - ข้อเสนอโครงการภาษาไทย
 - ใบสมัครขอรับทุนภาษาอังกฤษ (application form)
- (2) โครงการวิจัยร่วมต้องมีคุณค่าทางวิชาการในสาขาต่างๆ ที่มีศักยภาพเพื่อการพัฒนา นวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ที่ตอบโจทย์ตามยุทธศาสตร์ อววน. และเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการกับต่างประเทศ
- (3) โครงการวิจัยร่วมควรแสดงให้เห็นความจำเป็นและประโยชน์ที่ได้รับอย่างชัดเจนจากการร่วมมือกับนักวิจัยเกาหลีและกิจกรรมการแลกเปลี่ยน
- (4) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการหรือบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกันก็ได้ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน
- (5) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย
- (6) โครงการวิจัยร่วมควรแสดงให้เห็นชัดเจนถึงการมีส่วนร่วมของนักวิจัยรุ่นใหม่
- (7) ผลของโครงการวิจัยร่วมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ/หรือประชาชน
- (8) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

<p>(9) นักวิจัยทั้งสองฝ่าย จะต้องยื่นข้อเสนอโครงการไปยังหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัยในประเทศของตน (ในประเทศไทยคือ วช. และในประเทศเกาหลีคือ NRF) โดยชื่อข้อเสนอการวิจัยภาษาอังกฤษ และชื่อนักวิจัยของแต่ละฝ่ายต้องตรงกัน จึงจะถือว่าเป็นการสมัครที่สมบูรณ์</p>
<p>ระยะเวลาดำเนินการวิจัย</p>
<p>ระยะเวลาในการทำการวิจัย 20-30 วัน และผู้รับทุนต้องอยู่ทำวิจัยในสาธารณรัฐเกาหลีให้ครบกำหนดเวลา โดยมีหลักเกณฑ์การนับระยะเวลาทำวิจัย คือนับตั้งแต่วันที่เดินทางออกจากประเทศไทยเป็นวันที่ 1 และนับไปจนกระทั่งสิ้นสุดวันเดินทางออกจากสาธารณรัฐเกาหลีเป็นวันสุดท้ายของระยะเวลาทำวิจัย โดยหมายรวมวันเสาร์และอาทิตย์เข้าไปด้วย และเป็นการนับเฉพาะระยะเวลาที่ทำวิจัยเท่านั้น</p>
<p>ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน</p>
<p>(1) เป็นทุนให้นักวิจัยไทยเดินทางไปทำวิจัยระยะสั้นร่วมกับนักวิจัยเกาหลีในสาธารณรัฐเกาหลี จำนวนไม่เกิน 3 ทุน</p> <p>(2) เป็นทุนเพื่อสนับสนุน ส่งเสริม การวิจัย/วิเคราะห์/เก็บข้อมูลวิจัยของโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ในประเทศไทยแต่มีความจำเป็นที่จะต้องเดินทางไปเก็บ/ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม ณ ต่างประเทศและไม่มีงบประมาณสนับสนุน หรือเป็นทุนเพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัยร่วมกันระหว่างนักวิจัยไทยและเกาหลี โดยเป็นจุดเริ่มต้นอันจะนำไปสู่การทำวิจัยร่วมกันในอนาคต</p> <p>(3) เป็นทุนที่ต้องมีนักวิจัยร่วมชาวเกาหลี (host) <u>ซึ่งสังกัดหน่วยงานภาครัฐเท่านั้น</u> และผู้สมัครขอรับทุนจะต้องติดต่อนักวิจัยร่วมชาวเกาหลีด้วยตนเองก่อนยื่นใบสมัคร</p> <p>(4) ฝ่ายไทย วช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยไทย</p> <p>(5) ฝ่ายเกาหลี NRF เป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยเกาหลี</p> <p>(6) การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้โครงการวิจัยร่วมซึ่งอยู่ระหว่างการรับทุน</p> <p><u>กรณีนักวิจัยไทย</u> : วช. จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับต่างประเทศ ซึ่งประกอบด้วยค่าโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด ไป-กลับ กรุงเทพฯ-สาธารณรัฐเกาหลี ทั้งนี้ กรณีนักวิจัยไทยเดินทางไปประเทศเกาหลี นักวิจัยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าประกันภัยคุ้มครองการเดินทางระหว่างประเทศด้วยตนเอง และ NRF จะสนับสนุนค่ายังชีพและค่าใช้จ่ายในการเดินทางภายในประเทศเกาหลี จำนวน 350,000 วอน/วัน</p> <p><u>กรณีนักวิจัยเกาหลี</u> : NRF จะสนับสนุนค่าโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด ไป-กลับ เกาหลี-กรุงเทพฯ และ วช. จะสนับสนุนค่ายังชีพในประเทศไทยของนักวิจัยเกาหลี ผ่านนักวิจัยไทย จำนวน 8,800 บาท/วัน (ได้แก่ ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าอาหาร ค่าพาหนะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ)</p> <p>(7) นักวิจัยไทยจะเริ่มดำเนินโครงการโดยการเดินทางไปสาธารณรัฐเกาหลีในช่วงระหว่างเดือนเมษายน - สิงหาคม 2567 (สามารถเลือกช่วงเวลาเดินทางได้ไม่เกิน 20-30 วัน)</p>
<p>จำนวนทุน</p>
<p>วช. และ NRF มีการดำเนินกิจกรรมการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้กรอบ MOU ให้นักวิจัยจากประเทศไทยไม่เกิน 3 ทุน โดยต้องเป็นโครงการที่ผ่านการพิจารณาจากแต่ละฝ่าย ร่วมกับการพิจารณาลำดับความสำคัญ งบประมาณ และข้อตกลงอื่น ๆ ร่วมกันระหว่าง วช. และ NRF</p>

การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

(1) วช. จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งโดย วช. เป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการ สำหรับข้อเสนอการวิจัยฝ่ายเกาหลี NRF จะเป็นผู้พิจารณา ทั้งนี้ เกณฑ์การตัดสินจะขึ้นอยู่กับการจัดลำดับความสำคัญของงานวิจัยร่วมกันระหว่าง วช. และ NRF รวมถึงงบประมาณ และข้อตกลงความร่วมมืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่าง วช. และ NRF

(2) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของนักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRIIS (National Research and Innovation Information System) ปีงบประมาณ 2551 – 2563

(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 และนักวิจัยร่วมชาวเกาหลีได้ส่งข้อเสนอการวิจัยไปยัง NRF สาธารณรัฐเกาหลี

(6) คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม (ฝ่ายไทย)

ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) ที่เว็บไซต์ www.nriis.go.th โดยเลือกประเภททุนที่ต้องการขอรับทุน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด และแนบไฟล์ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบ PDF ซึ่งประกอบไปด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

- แบบหนังสืออนุญาตจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไป หรือผู้ได้รับมอบอำนาจเท่านั้น
- ข้อเสนอโครงการ (ภาษาไทย)
- แบบฟอร์มใบสมัคร Application Form (ภาษาอังกฤษ)
- หนังสือเชิญ (invitation letter) ให้ร่วมทำวิจัยจากนักวิจัยร่วมชาวเกาหลี (host) ซึ่งสังกัดหน่วยงานภาครัฐเท่านั้น

พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น “แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว” ในระบบ NRIIS)

เพื่อความสะดวกขอให้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ <https://nriis.go.th/Register.aspx> เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัย ผู้เสนอรับทุนตามที่บ้านทักในระบบ NRIIS ทั้งนี้ นักวิจัยที่จะยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS

หมายเหตุ: บทความย่อและข้อเสนอการวิจัยภาษาไทยให้ใช้ตัวอักษร THSarabunPSK ตัวหนังสือขนาด 16

การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

- (1) เปิดรับข้อเสนอการวิจัย ตั้งแต่วันที่ 1 - 28 ธันวาคม 2566 เวลา 18.00 น.
- (2) นักวิจัยต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 28 ธันวาคม 2566 เวลา 18.00 น.
- (3) หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยต้องรับรองข้อเสนอการวิจัย ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 11 มกราคม 2567 เวลา 18.00 น.

สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

กลุ่มวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

โทรศัพท์หมายเลข 0 2561 2445 ต่อ 211, 212

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ irr@nrct.go.th

ผู้รับผิดชอบ นางสาวภัทรานิชฐ์ วิจิตรชัยรัตน์ นักวิเทศสัมพันธ์