

สำนักงานคณะกรรมการคุรุศาสตร์อุตสาหกรรม
624
อ.อ. ส.ค. ๒๕๖๕
10.๑๐

งานสารบรรณ

เลขที่รับ.....**113**.....
ผู้รับ.....**A**..... เวลา 10.๐๐
19 ส.ค. 2565



ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/๑๑๓๓

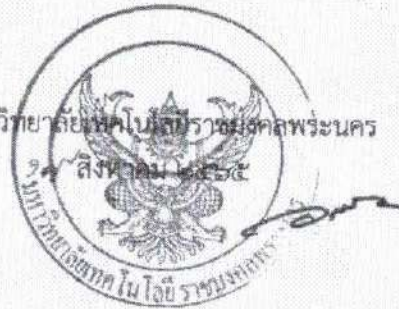
ถึง หัวหน้าหน่วยงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอส่งสำเนาหนังสือ จำนวน ๑ ฉบับ มาเพื่อทราบ และประชาสัมพันธ์ให้ทราบทั่วกัน ดังนี้

๑. หนังสือสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ที่ วช. ๐๔๐๓/ว ๑๒๗๔๗ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ประจำปี ๒๕๖๖

ทั้งนี้ หากบุคลากรในหน่วยงานของท่านสนใจสามารถส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ประจำปี ๒๕๖๖ ผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ตั้งแต่วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ - ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๐๐ น. และกรุณาแจ้งให้สถาบันวิจัยและพัฒนาทราบ ภายในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๖.๓๐ น. เพื่อที่จะดำเนินการรวบรวมข้อมูลและเสนอมหาวิทยาลัยต่อไป (รายละเอียดตามเอกสารดังแนบ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา
โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ต่อ ๖๖๔๗
โทรสาร : ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา

- ฝ่ายบริหาร
- ฝ่ายวางแผน
- ฝ่ายวิชาการและวิจัย
- ฝ่ายกิจการนักศึกษา
- ผู้ช่วยคณบดี.....
- หัวหน้าสำนักงานคณบดี
-

19 ส.ค. 2565

ทราบและมอบตั้งเสนอ

ทรง/อ.อ. ส.ท.อ.
อ.อ. อ.อ. อ.อ. อ.อ.

22/๘/๖๕

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

22 8 65

กษม.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
รับที่ นว. นคทท
วันที่ - 4 ส.ค. 2565
เวลา 99.62

ที่ อว ๐๔๐๑/ว ๑๒๗๔๗

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ประจำปี ๒๕๖๖
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศสำนักงานฯ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ 306
วันที่ 4 ส.ค. 2565
เวลา 15.57

ตามที่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และองค์การส่งเสริมวิชาการแห่งประเทศญี่ปุ่น (Japan Society for the Promotion of Science: JSPS) ได้ตกลงให้มีความร่วมมือทางวิชาการตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT - JSPS) เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยทั้งสองประเทศได้มีโอกาสทำการวิจัยร่วมกัน ตลอดจนแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ทางการวิจัยในสาขาวิชาการต่างๆ ตั้งแต่ปี ๒๕๒๑ เป็นต้นมา นั้น

ในการนี้ วช. จึงใคร่ขอแจ้งกำหนดเปิดรับสมัครนักวิจัยไทยที่ประสงค์จะขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ประจำปี ๒๕๖๖ โดยมีรายละเอียดกำหนดการรับสมัคร ดังนี้

๑. เปิดรับข้อเสนอการวิจัย ตั้งแต่วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ - ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๐๐ น.
๒. นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๐๐ น.
๓. หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยต้องรับรองข้อเสนอการวิจัย ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๐๐ น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเผยแพร่ทุนแก่ผู้ที่สนใจ

ขอแสดงความนับถือ

นางสาววิภาวดี ติ๋มอึ้ง

(นางสาววิภาวดี ติ๋มอึ้ง)


ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ


สำนักงานเลขานุการกรม
การกิจวิเทศสัมพันธ์
โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๒๐๔
อีเมล kanruethai.r@nrct.go.th


เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-ISPS) ประจำปี 2566 เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยทั้งสองประเทศได้มีโอกาสทำการวิจัยร่วมกัน ตลอดจนแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางการวิจัยในสาขาวิชาการต่าง ๆ ตั้งแต่ ปี 2562 เป็นต้นมา โดยบุคลากรที่สนใจสามารถส่งข้อเสนอผ่านทางระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2565 - 6 กันยายน 2565 เวลา 18.00 น. และสถาบันต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการทำการรับรองข้อเสนอโครงการวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ 13 กันยายน 2565 เวลา 18.00 น.

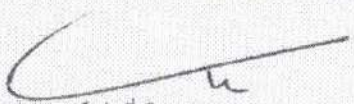
จึงเห็นควรเสนอรองอธิการบดีฝ่ายบริหารวิจัยฯ และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยฯ เพื่อโปรดทราบ



10 ส.ค. 65


10 ส.ค. 65

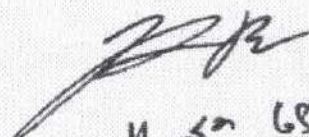

10 ส.ค. 65

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารวิจัยฯ และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยฯ เพื่อโปรดทราบ และมอบ สวพ. ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาทีเรตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี)
รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา


11.5.0.61
ผช. อธิการบดี

ทราบและมอบ


11 ส.ค. 65

ทราบ และมอบดำเนินการ

- ประชาสัมพันธ์
- งานบริหารทั่วไป
- กลุ่มวิจัย
- กลุ่มบริการวิชาการ
- อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
สถาบันวิจัยและพัฒนา
11 ส.ค. 2565
รักษาราชการแทน
ร.อ.สวพ.



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ให้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนแผนงานโครงการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ ภายใต้แผนงานพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเป้าประสงค์ของการพัฒนาดังกล่าว จึงได้กำหนดกรอบวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้

- | | |
|----------------------|--|
| ยุทธศาสตร์ที่ ๔ (S4) | การพัฒนากำลังคนและสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืนโดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม |
| แผนงาน ๒๓ (P23) | ยกระดับความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมของสถาบัน/ศูนย์วิจัยกับเครือข่ายระดับนานาชาติ พัฒนาการเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนและศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน |
| แผนงานย่อย (N48) | พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติ (Global Partnership) |
| เป้าหมาย | <p>O1 P23: สถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ที่มีผลงานวิจัย และ/หรือเทคโนโลยี และ/หรือ นวัตกรรม ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือระดับโลกหรือภูมิภาคในการสร้างผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย</p> <p>O2 P23: ประเทศไทยมีการพัฒนาสู่ความเป็นศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน (Hub of Talent) และศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน (Hub of Knowledge) รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก</p> |
| ผลผลิต | <p>KR1 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียน (Hub of Talent)</p> <p>KR2 P23 ประเทศไทยมีศูนย์กลางการเรียนรู้ของอาเซียน (Hub of Knowledge) รวมถึงด้านศาสตร์โลกตะวันออก</p> <p>KR3 P23 ร้อยละของสถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชนที่เป็นสมาชิกเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ ด้าน ววน. และมีโครงการร่วมกับเครือข่าย</p> |

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

- ๑) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- ๒) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือการบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
- ๓) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- ๔) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ (โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๖ รวมจำนวนโครงการระหว่างปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ แล้วไม่เกิน ๓ โครงการ/แผนงาน
- ๕) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)/สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ - ๒๕๖๒
- ๖) เป็นผู้ที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.
- ๗) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๒. ลักษณะทุนและเงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

เป็นไปตามเงื่อนไขของการรับข้อเสนอของแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

๓. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

เป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

๔. การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

- ๑) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่ดำเนินการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System NRIIS) (เว็บไซต์ <https://nriis.go.th>) ตรงตามกลุ่มเรื่องที่ระบุในประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมของ วช. พร้อมทั้งทำการยืนยันการส่งที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ ข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมจะต้องได้รับ "การรับรอง" จากหน่วยงานต้นสังกัดภายในระยะเวลาที่ วช. กำหนด
- ๒) พิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีคณะผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญใน กลุ่มเรื่อง/ประเด็น/หัวข้อการวิจัยนั้นๆ เป็นผู้พิจารณา
- ๓) วช. จะให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่มีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายในการนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยอย่างชัดเจน หรือมีหลักฐานรองรับ
- ๔) กรณีที่เป็นการวิจัยที่ใช้คนหรือสัตว์ในการทดลอง จะต้องขออนุมัติการดำเนินการจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบัน หรือมหาวิทยาลัยก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย
- ๕) กรณีที่มีการดำเนินการวิจัยโดยใช้สิ่งมีชีวิตดัดต่อพันธุกรรม (GMO) ให้ปฏิบัติตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ๖) กรณีเป็นการวิจัยที่มีทางเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ. ๒๕๕๔

๗) กรณีที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม และดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว ให้รายงานผลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อประกอบการพิจารณา

๘) ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดย วช. จะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการควบคุม/การปฏิบัติงานในระบบ NRIIS ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕ โดยให้นักวิจัย "รับรอง" ศักยภาพตนเองในการดำเนินการวิจัยตามแผนงาน/โครงการ นี้ได้

๙) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการบูรณาการข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมเป็นแผนวิจัยเดียวกัน หากพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถบูรณาการทางวิชาการร่วมกันได้

๑๐) ผลการพิจารณาตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของนักวิจัยขอให้ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติมข้อมูลประวัตินักวิจัย และข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่เคยได้รับการสนับสนุนในระบบ NRIIS ให้เป็นปัจจุบันเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

๕. การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

เป็นไปตามเงื่อนไขของการรับข้อเสนอของแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

๖. การส่งข้อเสนอการวิจัยฯ

ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม ที่เว็บไซต์ <https://nriis.go.th> โดยเลือกกลุ่มเรื่อง/ประเด็น/หัวข้อการวิจัย ที่ต้องการรับทุน โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ วช. กำหนด และแนบไฟล์พร้อมทำการ "ยืนยัน" การส่งข้อเสนอการวิจัยฯ ให้สมบูรณ์ หากดำเนินการถูกต้อง สถานะในระบบ NRIIS จะเป็น "แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว"

๗. การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ

เป็นไปตามแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

๘. การประกาศผลการพิจารณา

เป็นไปตามแต่ละข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง วช. และหน่วยงานคู่เจรจา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕



นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



ขอบเขตการสนับสนุนทุนวิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

กลุ่มเรื่อง ทุนวิจัยและนวัตกรรมภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)
ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) (National Research Council of Thailand, NRCT) และองค์การส่งเสริมวิชาการแห่งประเทศญี่ปุ่น (Japan Society for the Promotion of Science, JSPS) ได้ตกลงให้ความร่วมมือทางวิชาการตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๑ เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยไทยและนักวิจัยญี่ปุ่นได้มีโอกาสทำการวิจัยร่วมกัน ตลอดจนแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์การวิจัยในสาขาวิชาการต่างๆ โดยได้เริ่มดำเนินการทุนอุดหนุนการวิจัยร่วม (Joint Research Program) ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ (FY2005) เป็นต้นมา

๑. เป้าหมาย

ประเทศไทยมีผลงานวิจัยและนวัตกรรม/หรือบุคลากรวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในระดับโลกหรือภูมิภาค

๒. ผลผลิต

- ๑) นวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ที่ตอบโจทย์ตามยุทธศาสตร์ อววน. และเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการกับต่างประเทศ
- ๒) ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับ อย่างน้อย ๑ เรื่อง
- ๓) บุคลากรการวิจัยได้รับการส่งเสริมและพัฒนาผ่านเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

๓. กรอบการวิจัยและนวัตกรรม

การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือนานาชาติเพื่อการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างยั่งยืน

๔. ประเด็นมุ่งเน้น

- ๑) การวิจัยและนวัตกรรมท้าทายเพื่อแก้ไขปัญหาที่ทั่วโลกให้ความสำคัญ เช่น โรคติดเชื่ออุบัติใหม่ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การจัดการของเสีย การเข้าถึงสวัสดิการสุขภาพ การลดความเหลื่อมล้ำ ความมั่นคงทางด้านอาหาร และพลังงาน เป็นต้น
- ๒) การวิจัยและนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ มีส่วนร่วมกับภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม start-ups องค์กรพัฒนาเอกชน หรือองค์กรการกุศล โดยผลักดันการวิจัยไปสู่การขยายผลในเชิงพาณิชย์ เช่น เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต หรือการเกษตรกรรม เป็นต้น
- ๓) การวิจัยและนวัตกรรมที่เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้ที่สำคัญของโลก การรับและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ความชำนาญจากนานาชาติ รวมถึงการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

๔) การวิจัยและนวัตกรรมที่เชื่อมโยงเครือข่ายการวิจัยกับนานาชาติ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร การวิจัย รวมถึงการสร้างทักษะและความเชี่ยวชาญที่จำเป็นและขาดแคลนของนักวิจัยไทย

๕) การวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับบุคคลหรือหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อให้ได้ สหวิทยาการและเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและเหมาะสมในระบบการบริหารและ จัดสรรทุน

๕. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุน

ผู้มีสิทธิขอรับทุนจะต้องเป็นบุคลากรในภาครัฐหรือเอกชนที่มีสภาพเป็นนิติบุคคล โดยมีลักษณะดังนี้

- ๑) มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศ และมีหลักฐานการทำงานมั่นคง
- ๒) มีประสบการณ์ และศักยภาพในการดำเนินการวิจัย รวมถึงการบริหารการวิจัยและ/หรือการบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถเป็นอย่างดีในวิทยาด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัย ในข้อเสนอการวิจัยที่ขอรับทุน มีความพร้อม และประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัย ได้สำเร็จ
- ๓) สามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ทันทีและตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถ ดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
- ๔) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งข้อเสนอการวิจัย สำหรับนักวิจัยที่เป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก วช. ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ (โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการ) สามารถเสนอขอรับทุนในปี ๒๕๖๖ รวมจำนวนโครงการระหว่างปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๖ แล้วไม่เกิน ๓ โครงการ/แผนงาน
- ๕) ต้องไม่เป็นผู้ติดค้างการรับทุนอุดหนุนการวิจัยใด ๆ ในระบบ NRIIS และไม่เป็นผู้ติดค้างการส่ง รายงานการวิจัยกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) /สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เดิม ระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๑ - ๒๕๖๒
- ๖) ผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าของภาครัฐที่หัวหน้าโครงการสังกัดอยู่ ให้ความเห็นชอบและรับรอง
- ๗) เป็นผู้มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามจรรยาบรรณนักวิจัยของ วช.
- ๘) กรณีอยู่นอกเหนือจากคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นให้อยู่ในดุลพินิจของ วช.

๖. เงื่อนไขการรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

ข้อเสนอการวิจัยต้องมีลักษณะครบถ้วน ดังต่อไปนี้

๑) โครงการวิจัยต้องมีการดำเนินงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยชาวญี่ปุ่น โดยนักวิจัยไทยจะต้องติดต่อ ประสานงานและจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยญี่ปุ่นด้วยตนเอง และต้องมีเอกสารประกอบการ เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมดังนี้

- หนังสือรับรองการทำวิจัยร่วมกับนักวิจัยญี่ปุ่นเป็นสายลักษณะอักษร
- บทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ) ของโครงการของนักวิจัยญี่ปุ่น
- ประวัติย่อของนักวิจัยญี่ปุ่น

๒) โครงการวิจัยร่วมต้องมีคุณค่าทางวิชาการในสาขาต่างๆ ที่มีศักยภาพเพื่อการพัฒนา นวัตกรรม องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ที่ตอบโจทย์ตามยุทธศาสตร์ อววน. และเชื่อมโยงเครือข่ายทางวิชาการกับ ต่างประเทศ

๓) โครงการวิจัยร่วมควรแสดงให้เห็นความจำเป็นและประโยชน์ที่ได้รับอย่างชัดเจนจากการร่วมมือ กับนักวิจัยญี่ปุ่นและกิจกรรมการแลกเปลี่ยน

๔) มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชาการหรือบูรณาการระหว่างหน่วยงานหรือมีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกันก็ได้ เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

๕) งบประมาณที่เสนอขอต้องมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเหมาะสมกับการดำเนินงานวิจัย

๖) โครงการวิจัยร่วมควรแสดงให้เห็นชัดเจนถึงการมีส่วนร่วมของนักวิจัยรุ่นใหม่

๗) ผลของโครงการวิจัยร่วมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และ/หรือประชาชน

๘) ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

๙) **นักวิจัยทั้งสองฝ่าย** จะต้องยื่นข้อเสนอโครงการไปยังหน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัยในประเทศของตน (ในประเทศไทยคือ วช. และในประเทศญี่ปุ่นคือ JSPS) โดยชื่อข้อเสนอการวิจัยภาษาอังกฤษ และชื่อนักวิจัยของแต่ละฝ่าย**ต้องตรงกัน** จึงจะถือว่าเป็นการสมัครที่สมบูรณ์

๗. ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน

๑) เป็นทุนให้แก่ นักวิจัยไทยทำการวิจัยร่วมกับนักวิจัยญี่ปุ่น โดยนักวิจัยไทยทำการวิจัยในประเทศไทย และนักวิจัยญี่ปุ่นทำการวิจัยในประเทศญี่ปุ่นในโครงการที่ วช. และ JSPS เห็นชอบร่วมกัน

๒) ฝ่ายไทย วช. เป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยไทยทำการวิจัยโครงการละไม่เกิน ๖๕๐,๐๐๐ บาท/ปี โดยมีระยะเวลาในการทำการวิจัยตลอดโครงการ ๒ - ๓ ปี และ วช. จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า ๑ ปีจะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้การสนับสนุนในปีต่อไป

๓) ฝ่ายญี่ปุ่น JSPS เป็นผู้พิจารณาอนุมัติทุนวิจัยแก่นักวิจัยญี่ปุ่น

๔) อาจมีการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้โครงการวิจัยร่วมซึ่งอยู่ในระหว่างการรับทุนจาก วช. และ JSPS โดยนักวิจัยภายใต้โครงการฯสามารถเดินทางได้ปีละหนึ่งครั้ง สำหรับระยะเวลาการแลกเปลี่ยนนักวิจัยของทั้งสองประเทศจะขึ้นอยู่กับแผนการดำเนินงานวิจัยของแต่ละโครงการ ซึ่งได้รับความเห็นชอบร่วมกันของนักวิจัยทั้งสองฝ่าย

๕) การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการแลกเปลี่ยนนักวิจัยภายใต้โครงการวิจัยร่วมซึ่งอยู่ระหว่างการรับทุน

กรณีนักวิจัยไทย :

วช. จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับต่างประเทศ ซึ่งประกอบด้วยค่าโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด ไป-กลับ บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน) กรุงเทพฯ-ญี่ปุ่น (ภายใต้งบประมาณของโครงการ ๖๕๐,๐๐๐ บาท/โครงการ และไม่เกิน ๑๐% ของงบวิจัย) และ JSPS จะสนับสนุนค่าที่พักและค่าใช้จ่ายในการเดินทางภายในประเทศญี่ปุ่นของนักวิจัยไทยผ่านนักวิจัยญี่ปุ่น ทั้งนี้ กรณีนักวิจัยไทยเดินทางไปประเทศญี่ปุ่น นักวิจัยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าประกันภัยคุ้มครองการเดินทางระหว่างประเทศด้วยตนเอง

กรณีนักวิจัยญี่ปุ่น :

JSPS จะสนับสนุนค่าโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด ไป-กลับ ญี่ปุ่น-กรุงเทพฯ และ วช. จะสนับสนุนค่าที่พักในประเทศไทยของนักวิจัยญี่ปุ่นผ่านนักวิจัยไทย ในวงเงินไม่เกิน ๖๐,๐๐๐ บาท (โดยมีรายละเอียดแสดงในรายการงบประมาณให้เรียบร้อย) ซึ่งจะอยู่ภายใต้งบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ บาท/โครงการที่นักวิจัยไทยได้รับจาก วช.

๖) นักวิจัยไทยจะเริ่มดำเนินโครงการในเดือนมกราคม ๒๕๖๖

๘. จำนวนทุน

JSPS และ วช. มีทุนอุดหนุนการวิจัยร่วม Joint Research Program ให้นักวิจัยจากประเทศไทยไม่เกิน ๓ ทุน โดยต้องเป็นโครงการที่ผ่านการพิจารณาจากแต่ละฝ่าย ร่วมกับการพิจารณาลำดับความสำคัญงบประมาณ และข้อตกลงอื่นๆ ร่วมกันระหว่าง วช. และ JSPS และโครงการวิจัยฝ่ายไทยจะอนุมัติเป็นรายปีขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานวิจัย

๙. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

๑) วช. จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งโดย วช. เป็นคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการ สำหรับข้อเสนอการวิจัยฝ่ายญี่ปุ่น JSPS จะเป็นผู้พิจารณา ทั้งนี้ เกณฑ์การตัดสินจะขึ้นอยู่กับการจัดลำดับความสำคัญของงานวิจัยร่วมกันระหว่าง วช. และ JSPS รวมถึงงบประมาณ และข้อตกลงความร่วมมืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่าง วช. และ JSPS

๒) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRIIS (National Research and Innovation Information System) ปีงบประมาณ ๒๕๕๑ - ๒๕๖๒

๓) ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่ตอบโจทย์ตามนโยบายและยุทธศาสตร์อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม ๒๐ ปี

๔) ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับสามารถขยายผลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้

๕) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยที่ลงทะเบียนผ่านระบบ National Research and Innovation System (NRIIS) URL: <http://nriis.nrct.go.th/> ที่ลงทะเบียนและมีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด และนักวิจัยร่วมชาวญี่ปุ่นได้ส่งข้อเสนอการวิจัยไปยัง JSPS ประเทศญี่ปุ่น

๖) คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๑๐. การส่งข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม (ฝ่ายไทย)

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

- บทคัดย่อข้อเสนอการวิจัยภาษาไทย และภาษาอังกฤษฝ่ายไทย
- แบบเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๖
- บทคัดย่อข้อเสนอการวิจัยฝ่ายญี่ปุ่น พร้อมประวัตินักวิจัย (ภาษาอังกฤษ)
- หนังสือรับรองการทำวิจัยร่วมจากนักวิจัยญี่ปุ่นเป็นลายลักษณ์อักษร

พร้อมยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ (สถานะข้อเสนอการวิจัยเป็น "รอผู้ร่วมวิจัยยืนยัน" หรือ "แหล่งทุนได้รับข้อเสนอโครงการเรียบร้อยแล้ว" ในระบบ NRIIS)

เพื่อความสะดวกขอให้ลงทะเบียนเป็นนักวิจัยในระบบ NRIIS และปรับสถานะและอัปเดตข้อมูลของตนเองให้เป็นปัจจุบันที่ <https://nriis.go.th/Register.aspx> เนื่องจาก วช. จะพิจารณาข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอรับทุนตามที่ตั้งกในระบบ NRIIS ทั้งนี้ นักวิจัย ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษา ที่จะยื่นขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมทุกท่านต้องมีชื่ออยู่ในระบบ NRIIS

หมายเหตุ: บทคัดย่อและข้อเสนอการวิจัยภาษาไทยให้ใช้ตัวอักษร THSarabunPSK ตัวหนังสือขนาด ๑๖

๑๑. การเปิดรับข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรม

- ๑) เปิดรับข้อเสนอการวิจัย ตั้งแต่วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ - ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๐๐ น.
- ๒) นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัยทุกคนต้องยืนยันการเข้าร่วมการทำวิจัยในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๐๐ น.
- ๓) หน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัยต้องรับรองข้อเสนอการวิจัย ในระบบ NRIIS ภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๐๐ น.

**** ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอการวิจัยที่พ้นกำหนดระยะเวลารับทุนและมีรายละเอียดรวมถึงเอกสารข้างต้นไม่ครบถ้วน ****

๑๒. สอบถามรายละเอียดการเสนอขอรับทุน

- ๑) ข้อมูลระบบ NRIIS หรือการลงทะเบียนนักวิจัย
 กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๓๙ ๑๓๗๐ - ๙ ต่อ ๖๐๗, ๖๑๑ และ ๖๑๒
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ nriis@nrct.go.th
- ๒) ข้อมูลการวิจัยและรายละเอียดการเสนอขอรับทุน
 ภารกิจวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
 โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๒๐๔
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ kanruethai.r@nrct.go.th
 ผู้รับผิดชอบ นางสาวกัญต์ฤทัย รอดอิว นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ