



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการ e-ASIA Joint Research Program (e-ASIA JRP)
ประจำปี ๒๕๖๔ (FY2021)
ในประเด็นเรื่อง “การวิจัยเพื่อการบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากการระบาดของโควิด ๑๙
(Countermeasures for COVID-19 in Non-medical Research)”

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เข้าร่วมการเป็นสมาชิกในโครงการ e-ASIA Joint Research Program โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการทำวิจัยร่วมในระดับนานาชาติของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในรูปแบบพหุภาคี รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตลอดจนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในปี ๒๕๖๔ วช. จะเปิดรับสมัครข้อเสนอโครงการในประเด็นเรื่อง “การวิจัยเพื่อการบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากการระบาดของโควิด ๑๙ (Countermeasures for COVID-19 in Non-medical Research)”

๒. วัตถุประสงค์

ส่งเสริมให้นักวิจัยได้มีโอกาสพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัยกับต่างประเทศเพื่อนำไปสู่การป้องกัน และบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากการระบาดของโควิด ๑๙ โดยมุ่งหวังว่าความร่วมมือระหว่างนักวิจัยจากประเทศสมาชิก e-ASIA จะสามารถนำไปสู่การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการในการสร้างความสมดุลระหว่างการป้องกันการระบาด และการแก้ไขปัญหาการเติบโตทางเศรษฐกิจ รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยี หรือแสวงหาแนวทางในการควบคุมโควิด ๑๙ ตลอดจนการพัฒนาการวิจัยและพัฒนาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไป

๓. สาขาวิชาการที่เปิดรับสมัคร

การวิจัยเพื่อบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากการระบาดของโควิด ๑๙ “Countermeasures for COVID-19 in Non-medical Research” หมายถึง การวิจัยทางคณิตศาสตร์ พฤติกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) หรือการวิจัยที่นำไปสู่การสร้างมาตรการเพื่อป้องกันการระบาดของโควิด รวมถึงการสร้างพฤติกรรมทางสังคมและเศรษฐกิจรูปแบบใหม่ในสถานการณ์ของการระบาดโควิด และภายหลังการระบาดของโควิดสิ้นสุดลงแล้ว เช่น

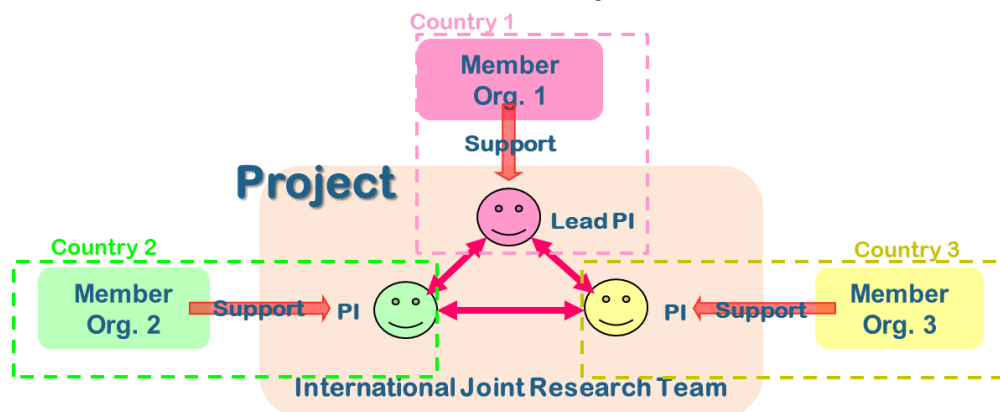
- ๑) การวิจัยทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์กายภาพ
- ๒) การวิจัยทางสังคม การสร้างพฤติกรรมทางสังคมและเศรษฐกิจ
- ๓) วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
- ๔) ธรณีวิทยา
- ๕) วิศวกรรมศาสตร์
- ๖) วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- ๗) การศึกษา
- ๘) สังคมศาสตร์
- ๙) การวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. ประเทศที่เข้าร่วมประกาศรับข้อเสนอโครงการ และการสนับสนุนงบประมาณในสาขา Non –Medical Research

ลำดับที่	ประเทศ	หน่วยงานที่เข้าร่วม (MO)
๑.	ญี่ปุ่น	Japan Science and Technology Agency (JST)
๒.	ฟิลิปปินส์	Department of Science and Technology (DOST-PCHRD)
๓.	ไทย	National Research Council of Thailand (NRCT)
๔.	ไทย	Agricultural Research Development Agency (ARDA)
๕.	เวียดนาม	Ministry of Science and Technology (MOST)

๕. ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน

- ๑) โครงการวิจัยจำเป็นต้องมีทีมวิจัยจากประเทศที่ตอบรับเข้าร่วมการเปิด Joint Call อย่างน้อย ๓ ประเทศ ** แต่เนื่องจากครั้งนี้เป็นการประกาศรับสมัครข้อเสนอการวิจัยแบบเร่งด่วนเพื่อแก้ไขปัญหาการระบาดของโควิด ๑๙ ข้อเสนอการวิจัยสามารถประกอบด้วยทีมวิจัยเพียงแค่ ๒ ประเทศได้ หากโครงการวิจัยนั้นสามารถตอบสนองวัตถุประสงค์ของโครงการ e-ASIA JRP ในเรื่องการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนา และนวัตกรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง**



- ๒) ทีมวิจัยของแต่ละประเทศจะมีหัวหน้าโครงการวิจัย เป็นผู้ดำเนินการวิจัยหลัก (PI) และจะมีหัวหน้าโครงการจำนวน ๑ ท่าน ได้รับมอบหมายให้เป็น Lead PI ทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการ โดยมีหน่วยงานสมาชิกที่เปิดรับสมัครทุนเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณแก่นักวิจัยในโครงการวิจัยจากประเทศของตน
- ๓) ระยะเวลาในการทำวิจัย จำนวน ๑ ปี (๑๒ เดือน) ทั้งนี้สามารถขยายระยะเวลาการทำงานวิจัยได้เพิ่มอีก ๒ ปี โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินการวิจัยของปีที่ ๑ และความเป็นไปได้ของงบประมาณที่หน่วยงานสมาชิกจะสนับสนุน
- ๔) งบประมาณสนับสนุนแก่นักวิจัยไทย ตลอดระยะเวลาการวิจัย (สนับสนุนจำนวน ๒ – ๓ โครงการ) งบประมาณรวม ๓ ล้านบาท โดยงบประมาณของแต่ละโครงการอาจมีความแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับลักษณะของกิจกรรม
- งบประมาณส่วนใหญ่จะสนับสนุนกิจกรรมความร่วมมือ แต่ก็อาจจะสามารถใช้จ่ายบางส่วนเพื่อค่าใช้จ่ายในการวิจัยภายในประเทศที่จำเป็นต่อการทำความร่วมมือ
 - ค่าบำรุงสถาบันประมาณ ๑๐%ของงบประมาณ
 - ค่าใช้จ่ายเพื่อทรัพยากรบุคคล ไม่ควรเกิน ๑๕%ของงบประมาณ

งบประมาณจะไม่สนับสนุน

- ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง การจัดซื้อ หรือโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เช่น การสร้างตึกสำนักงาน สิ่งอำนวยความสะดวกในห้องทดลอง
- ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องมือหลัก
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องมือสำนักงาน (ยกเว้นเครื่องมือพิเศษที่จำเป็นต่อการทำวิจัย)

๖. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่า มีประสบการณ์การทำวิจัย และมีตำแหน่งประจำอยู่ในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันวิจัยในประเทศไทย ในระยะเวลาที่สามารถดำเนินการวิจัยจนเสร็จสิ้น
- ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป
- มีศักยภาพในการบริหารการวิจัยและ/หรือการบริหารจัดการ
- ผู้สมัครต้องสามารถดำเนินการวิจัยร่วมกับผู้ร่วมวิจัยนานาชาติ และต้องสามารถทำวิจัยจนสำเร็จลุล่วงได้

๗. การพิจารณาข้อเสนอการวิจัย

- ๑) วช. จะพิจารณาข้อเสนอการวิจัยตามแนวทางที่ วช. กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งโดยวช.เป็น คณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการ และมีคณะกรรมการคัดเลือกนานาชาติของ e-ASIA เป็นผู้คัดเลือกในรอบสุดท้าย โดยมีเกณฑ์การประเมิน ดังนี้
 - การวิจัยในหัวเรื่องที่สำคัญและมีผลกระทบที่ดี
 - เหตุผลทางด้านวิทยาศาสตร์ : เป็นเรื่องใหม่ มีความสำคัญ และมีกรอบเวลาที่มีความเป็นไปได้
 - การออกแบบ และความเหมาะสมของแผนการดำเนินงานวิจัย
 - ความร่วมมือ: แสดงให้เห็นจุดแข็ง และความร่วมมือทางการวิจัยอย่างชัดเจน รวมถึงโอกาส และคุณภาพในการดำเนินการวิจัย
 - คุณภาพ และสิ่งอำนวยความสะดวกทางการวิจัย
 - จริยธรรม และการจัดการของรัฐบาล
- ๒) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของคณะนักวิจัย โดยจะตรวจสอบการรับทุนและความสามารถในการปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัย ทั้งนี้ นักวิจัยทุกคนในโครงการต้องไม่ติดค้างการส่งรายงานการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยใดๆ ในระบบ NRIIS (National Research Innovation Information System) ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ – ๒๕๖๑ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของนักวิจัยและอำนวยความสะดวกต่อคณะผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาผลงานประวัติของนักวิจัย รวมทั้งสะดวกในการติดต่อประสานงาน ขอให้นักวิจัยดำเนินการปรับปรุงข้อมูลในประวัตินักวิจัยและข้อมูลระบบ NRIIS ให้เป็นปัจจุบัน
- ๓) ให้ความสำคัญกับข้อเสนอการวิจัยที่มีการระบุผู้ใช้ผลงานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ
- ๔) วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเฉพาะข้อเสนอการวิจัยที่ลงทะเบียนผ่านระบบ National Research Innovation Information System (NRIIS) URL: <http://nriis.nrct.go.th/> ที่ลงทะเบียน และมีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด และที่มนักวิจัยร่วมได้ส่งข้อเสนอการวิจัยไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศของตน
- ๕) คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๘. การสมัคร และส่งข้อเสนอการวิจัยฝ่ายไทย

ผู้สนใจส่งข้อเสนอการวิจัยต้องดำเนินการ ดังนี้

- ๑) ดาวนโหลดประกาศรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขการสมัครขอรับทุน ได้ที่ <http://www.nriis.nrct.go.th> ระหว่างวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ – ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
- ๒) ดาวนโหลดแบบฟอร์มข้อเสนอการวิจัยและคู่มือการลงทะเบียน รวมทั้งเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ที่ <http://www.nriis.nrct.go.th> ระหว่างวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ – ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
- ๓) กรอกรายละเอียดลงในแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน
- ๔) ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยที่ <http://www.nriis.nrct.go.th> โดยเลือกหัวข้อการวิจัยที่ต้องการขอรับทุน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ยืนยันการลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ และแนบไฟล์โครงการวิจัยในรูปแบบ PDF โดยระบบจะเปิดรับลงทะเบียนระหว่าง **๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ – ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ เท่านั้น** หากพ้นกำหนด วช. จะไม่รับพิจารณา
- ๕) หากนักวิจัยไทยได้รับการแต่งตั้งให้เป็นหัวหน้าโครงการ (Lead PI) นักวิจัยจะต้องดำเนินการส่งข้อเสนอการวิจัยที่จัดทำด้วยภาษาอังกฤษไปยังอีเมลของฝ่ายเลขานุการของโครงการ e-ASIA JRP (easia_secretariat@jst.go.jp) ด้วย โดยฝ่ายเลขานุการจะมีการแจ้งตอบรับการรับสมัครเมื่อฝ่ายเลขานุการได้รับข้อเสนอการวิจัยทางอีเมลแล้ว

*** นักวิจัยจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบการสมัครของ e-ASIA JRP และข้อปฏิบัติของหน่วยงานที่ร่วมประกาศในประเทศของตนด้วย เพื่อให้เป็นการสมัครที่สมบูรณ์**

**** ทั้งนี้ วช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับข้อเสนอการวิจัยที่มีรายละเอียดข้างต้นไม่ครบถ้วน****

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๒๐๗ และ ๐-๒๕๗๙-๒๒๘๕ โทรสาร ๐-๒๕๖๑-๓๐๔๙ และ <https://www.the-easia.org/jrp/>

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓



(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ