



ประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการ e-ASIA Joint Research Program (e-ASIA JRP)
ประจำปี ๒๕๖๕ (FY2022) ในขอบข่ายการวิจัยเพื่อสุขภาพ (Health Research)
ในประเด็นเรื่อง “โรคติดต่อ (Infectious Diseases)”

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้เข้าร่วมการเป็นสมาชิกในโครงการ e-ASIA Joint Research Program โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการทำวิจัยร่วมในระดับนานาชาติของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในรูปแบบพหุภาคี รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตลอดจนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยในปี ๒๕๖๕ วช. จะเปิดรับสมัครข้อเสนอการวิจัย ในขอบข่ายการวิจัยเพื่อสุขภาพ ในประเด็นเรื่อง “โรคติดต่อ (Infectious Diseases)”

๒. วัตถุประสงค์

ส่งเสริมให้นักวิจัยได้มีโอกาสพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัยกับต่างประเทศเพื่อแสวงหาแนวทางแก้ไขปัญหาโรคติดต่อ (infectious diseases) และโรคเรื้อรัง (chronic diseases) ซึ่งเป็นปัญหาเร่งด่วนในทุกประเทศของภูมิภาค และจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อหาแนวทางใหม่ๆ ในการแก้ไข ป้องกัน และบรรเทาโรค เช่น การวิจัยที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (data-driven research) และการใช้เทคโนโลยี เช่น AI รวมถึงการทำวิจัยแบบสหวิทยาการ และการพัฒนาเทคโนโลยีการวิเคราะห์ที่ใช้ข้อมูลที่หลากหลายตั้งแต่ข้อมูลพันธุกรรม (Genome) ไปจนถึงข้อมูลสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น โดยมุ่งหวังว่าความร่วมมือระหว่างนักวิจัยจากประเทศสมาชิก e-ASIA จะสามารถนำไปสู่แนวทางการแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพ และการแพทย์ที่เกิดขึ้นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไป

๓. สาขาวิชาการที่เปิดรับสมัคร

“โรคติดต่อ”

การพัฒนาเครือข่ายการวิจัยทางด้านโรคติดต่อ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการวิจัยทางชีวการแพทย์และสาธารณสุข รวมถึงการสร้างความร่วมมือทางการวิจัยระหว่างประเทศที่นำไปสู่การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ทรัพยากร และความเชี่ยวชาญต่างๆ ตลอดจนการขยายฐานความรู้เพื่อตอบสนองต่อความท้าทายด้านโรคติดต่อในภูมิภาค โดยวช. จะสนับสนุนขอบข่ายที่เกี่ยวกับโรคติดต่อ (infectious disease) และการดื้อยาต้านจุลชีพ (AMR) ดังต่อไปนี้

- ๑) การดื้อยาต้านจุลชีพ (AMR) และการดื้อยา (drug resistance) เช่น วัณโรคดื้อยาหลายขนาน รวมถึงนวัตกรรมในการเฝ้าระวังการดื้อยา (AMR) การวินิจฉัยและการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการดูแลต้านจุลชีพ

/๒ การเตรียมความพร้อม และการ
รับมือโรคระบาด....

- ๒) การเตรียมความพร้อม และการรับมือกับโรคระบาด เช่น การเฝ้าระวัง การแทรกแซง การรับรู้และการป้องกันของประชาชน และการพัฒนาวัคซีน
- ๓) การแทรกแซง และมาตรการตอบโต้ที่ปรับให้เข้ากับบริบทของภูมิภาค ซึ่งหมายถึงการดำเนินการ และวิธีการเพื่อทำความเข้าใจหรือจัดการกับผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคม การศึกษา และผลกระทบระหว่างประเทศของ COVID-19
- ๔) ปฏิสัมพันธ์ระหว่างโรคติดเชื้อ และโรคที่เกิดขึ้นร่วม (Co-morbidities)
- ๕) การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น e-health การแพทย์ทางไกล (telemedicine) เทคโนโลยีเพื่อการเฝ้าระวัง และการพัฒนา mapping tools เป็นต้น

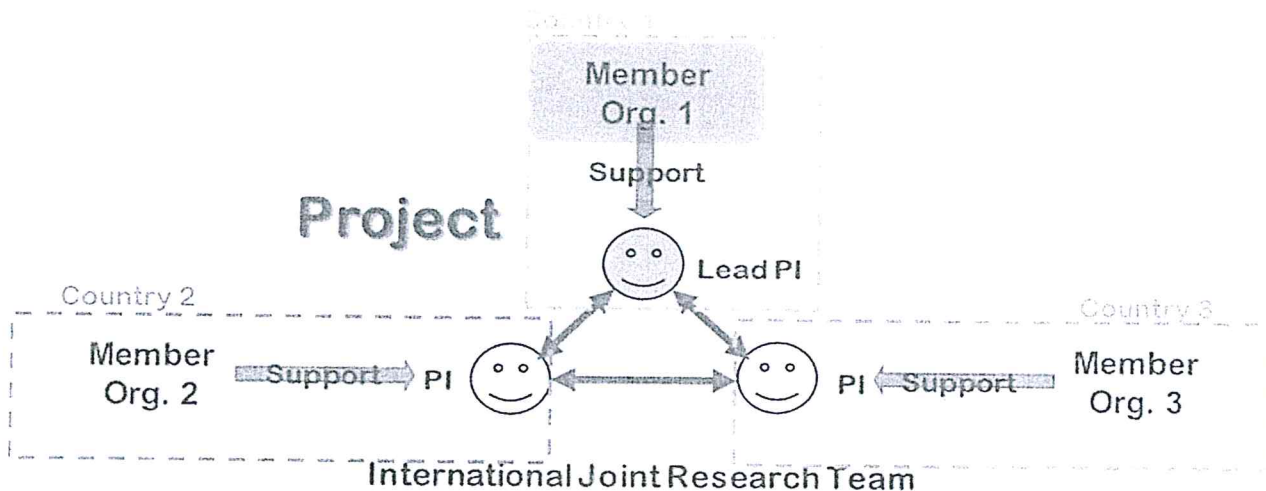
๔. ประเทศที่เข้าร่วมประกาศรับข้อเสนอโครงการ และการสนับสนุนงบประมาณ

ลำดับที่	ประเทศ	หน่วยงานที่เข้าร่วม (MO)	รูปแบบการสนับสนุน
๑	ออสเตรเลีย	National Health and Medical Research Council (NHMRC)	NEW, In-kind
๒	กัมพูชา	Ministry of Health (MOH)	In-kind
๓	อินโดนีเซีย	Ministry of Research and Technology/ National Research and Innovation Agency (RISTEK/BRIN)	NEW
๔	ญี่ปุ่น	Japan Agency for Medical Research and Development (AMED)	NEW
๕	ลาว	Ministry of Health (MOH)	In-kind
๖	พม่า	Ministry of Education (MOE)	In-kind
๗	นิวซีแลนด์	Health Research Council (HRC)	NEW
๘	ฟิลิปปินส์	Department of Science and Technology (DOST-PCIEERD)	NEW
๙	ไทย	National Science and Technology Development Agency (NSTDA)	NEW
๑๑	ไทย	National Research Council of Thailand (NRCT)	NEW
๑๑	สหรัฐอเมริกา	National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)	NEW, Re-budget, In-kind

/๕ ลักษณะของทุนและ
งบประมาณ.....

๕. ลักษณะของทุนและงบประมาณสนับสนุน

- ๑) โครงการวิจัยจำเป็นต้องมีทีมวิจัยจากอย่างน้อย ๓ ประเทศที่ตอบรับเข้าร่วมการเปิด Joint Call เพื่อทำการวิจัย



- ๒) ทีมวิจัยของแต่ละประเทศจะมีหัวหน้าโครงการวิจัย เป็นผู้ดำเนินการวิจัยหลัก (PI) และจะมีหัวหน้าโครงการจำนวน ๑ ท่าน ได้รับมอบหมายให้เป็น Lead PI ทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการ

- ๓) วช.จะสนับสนุนงบประมาณแก่นักวิจัยไทย ตลอดระยะเวลา ๓ ปี (สนับสนุนจำนวน ๒ – ๓ โครงการ) งบประมาณรวม ๓ ล้านบาท โดยงบประมาณอาจมีความแตกต่างกันในแต่ละปี ขึ้นอยู่กับลักษณะของกิจกรรม

- งบประมาณส่วนใหญ่จะสนับสนุนกิจกรรมความร่วมมือ แต่ก็อาจจะสามารถใช้จ่ายบางส่วนเพื่อค่าใช้จ่ายในการวิจัยภายในประเทศที่จำเป็นต่อการทำความร่วมมือ
- ค่าบำรุงสถาบันประมาณ ๑๐% ของงบประมาณ
- ค่าใช้จ่ายเพื่อทรัพยากรบุคคล ไม่ควรเกิน ๑๕% ของงบประมาณ
งบประมาณจะไม่สนับสนุน
- ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง การจัดซื้อ หรือโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เช่น การสร้างตึกสำนักงาน สิ่งอำนวยความสะดวกในห้องทดลอง
- ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องมือหลัก
- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องมือสำนักงาน (ยกเว้นเครื่องมือพิเศษที่จำเป็นต่อการทำวิจัย)

๖. คุณสมบัติของหัวหน้าโครงการวิจัย

- มีสัญชาติไทย มีถิ่นพำนักถาวรในประเทศไทย และมีหลักฐานการทำงานที่มั่นคง
- 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> ที่ลงทะเบียนและมีการยืนยันการส่งข้อเสนอการวิจัยที่สมบูรณ์ภายในเวลาที่กำหนด และที่มนักวิจัยร่วมได้ส่งข้อเสนอการวิจัยไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศของตน
- ๕) คำตัดสินของ วช. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

๘. การสมัคร และส่งข้อเสนอการวิจัยฝ่ายไทย

ผู้สนใจส่งข้อเสนอการวิจัยต้องดำเนินการ ดังนี้

- ๑) ดาวน์โหลดประกาศรับข้อเสนอการวิจัยเพื่อศึกษารายละเอียดและเงื่อนไขการสมัครขอรับทุนได้ที่ <http://www.nriis.nrct.go.th> ระหว่างวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ – ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔
- ๒) ดาวน์โหลดแบบฟอร์มข้อเสนอการวิจัยและคู่มือการลงทะเบียน รวมทั้งเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ที่ <http://www.nriis.nrct.go.th> ระหว่างวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ – ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔
- ๓) กรอกรายละเอียดลงในแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน
- ๔) ลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยที่ <http://www.nriis.nrct.go.th> โดยเลือกหัวข้อการวิจัยที่ต้องการขอรับทุน กรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ยืนยันการลงทะเบียนส่งข้อเสนอการวิจัยให้สมบูรณ์ และแนบไฟล์โครงการวิจัยในรูปแบบ PDF โดยระบบจะเปิดรับลงทะเบียนระหว่าง ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ – ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เท่านั้น หากพ้นกำหนด วช. จะไม่รับพิจารณา
- ๕) หากนักวิจัยไทยได้รับการแต่งตั้งให้เป็นหัวหน้าโครงการ (Lead PI) นักวิจัยจะต้องดำเนินการส่งข้อเสนอการวิจัยที่จัดทำด้วยภาษาอังกฤษไปยังอีเมลของฝ่ายเลขานุการของโครงการ e-ASIA JRP

(easia_secretariat@jst.go.jp) ด้วย โดยฝ่ายเลขานุการ จะมีการแจ้งตอบรับการรับสมัครเมื่อฝ่ายเลขานุการได้รับข้อเสนอการวิจัยทางอีเมลแล้ว

- * 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 ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๓



(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ