



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
THE THAILAND RESEARCH FUND

คณะกรรมการผู้ดูแลการรวม  
ครั้งที่ ๗๘๗/๖๘ ของ ๘๘  
วันที่ 22 พ.ย. 2560  
ประชุมที่ ๑๗/๗๖ อาคาร ๓๓

ที่ นร 6212/ 0258 /2560

20 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2561

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศ สกว. เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2561  
2. ข้อมูลประชาสัมพันธ์การรับสมัครฯ แบบย่อ

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้เล็งเห็นว่า การดำเนินงานวิจัยในลักษณะเครือข่ายวิจัยนานาชาติเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญที่จะทำให้ผลงานวิจัยมีคุณภาพและผลกระทบสูง ได้รับการนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวางและก่อให้เกิดความก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในการนี้ เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินการวิจัยในลักษณะที่เป็นเครือข่าย สกว. จึงได้จัดให้มีทุนสนับสนุน “โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (International Research Network: IRN) เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ” ขึ้น

ในโอกาสนี้ โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (พคน.) ภายใต้การดำเนินงานของ สกว. จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. นพ. พงศกร ตันติลีปกร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านเครือข่ายวิจัยนานาชาติและวิเทศสัมพันธ์  
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

โทร. 0-2278-8280 (คุณณภักษ์) โทรสาร 0-2298-0452

Email: trfirm@trf.or.th, HTTP://irn.trf.or.th

"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เชิญลงทะเบียนรับทราบวิทยุวิจัย ที่ <http://biodata.trf.or.th>"

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400  
14th Floor, S M Tower, 979 17-21 Phaholyothin Road, Samsennai, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand  
Tel : +66 (0) 2278-8200 Fax : +66 (0) 2298-0476 http : www.trf.or.th E-mail : callcenter@trf.or.th

สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ

เรียน คณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)  
ประกาศรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ  
เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญ  
ของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2561 “ผู้สนใจยื่น  
ข้อเสนอโครงการได้ที่งานบริการวิชาการและวิจัย ภายใน  
วันที่ 25 ธันวาคม 2560 รายละเอียดตามเอกสารแนบ

1. จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
2. เห็นควรแจ้งภาควิชาทราบ
3. ประชาสัมพันธ์ลงเว็บคณะ

ได้รับ  
24 พ.ค. 60  
วันที่  
24 พ.ค. 60  
26  
27 พ.ค. 60

ทศพ / 49 ๖๓๖๖๖๖ / ร.ร. ๖๖๖๖๖๖

28 พ.ค. 60

รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อรรคทิมากุล  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร  
รักษาการแทนคณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม



ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ  
เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ 2561

### หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการทำงานวิจัยในลักษณะเป็นกลุ่มวิจัยหรือเป็นเครือข่ายวิจัยให้เกิดการดำเนินการวิจัยร่วมกัน (Collaboration) ในลักษณะสหสาขาวิจัย (Multidisciplinary) จะก่อให้เกิดผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงในทางวิชาการ ดังนั้น การสร้างเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่เข้มแข็งจะทำให้เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง และได้รับการนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง ตลอดจนก่อให้เกิดความก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินการวิจัยในลักษณะที่เป็นเครือข่าย ในปีงบประมาณ 2561 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จึงได้จัดให้มี “ทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (International Research Network: IRN)” เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ ตลอดจนเป็นการช่วยสร้างมวลวิกฤต (Critical mass) ของนักวิจัยในประเด็นหัวข้อของแต่ละเครือข่าย เพื่อให้ผลงานวิจัยมีผลกระทบสูง และก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งนักวิจัยในประเทศจากหลากหลายสาขา หลากหลายสถาบัน และระหว่างนักวิจัยไทยกับนักวิจัยในต่างประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการวิจัยของประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติและช่วยแก้ปัญหาในเรื่องที่มีความสำคัญของประเทศได้

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติหรือต่อยอดและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่มีอยู่แล้วและมีโจทย์วิจัยที่จำเพาะและชัดเจน โดยเครือข่ายวิจัยนี้จะมียอดงบประมาณ คือ นักวิจัยไทย นักวิจัยต่างประเทศ องค์กรภาครัฐ/ภาคเอกชนของไทย และ/หรือองค์กรของต่างประเทศ
2. เพื่อสนับสนุนให้เครือข่ายวิจัยผลิตผลงานวิจัยระดับนานาชาติที่สามารถนำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม สังคม/ชุมชน วิชาการ และนโยบาย ผ่านกลไกการทำงานร่วมกันในลักษณะเครือข่าย
3. เพื่อสร้างเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาระหว่างเครือข่ายทุกภาคส่วน และทุกระดับ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ
4. เพื่อพัฒนาระบบวิจัยของประเทศให้เข้มแข็ง ครอบคลุมการบริหารจัดการวิจัย ระบบงบประมาณ ระบบติดตามและประเมินผล โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเครือข่ายวิจัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

### เป้าหมาย

1. ได้เครือข่ายวิจัยนานาชาติที่มีโจทย์จำเพาะและชัดเจน มีผลกระทบในการแก้ปัญหาเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
2. ได้ผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพในระดับสูง ได้แก่ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ สิทธิบัตร และ/หรือองค์ความรู้เชิงลึก และความรู้ฐาน (Platform Knowledge) ครอบคลุมเทคโนโลยีฐาน (Platform Technology) ในหัวข้อวิจัยของแต่ละเครือข่าย

3. ได้นักวิจัยที่มีศักยภาพสูงทั้งในด้านการวิจัย และการบริหารจัดการงานในลักษณะเครือข่าย ตลอดจนสามารถพัฒนาความร่วมมือกับนักวิจัยและหน่วยงานวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ

4. เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย ตลอดจนหน่วยงานให้ทุนภายในประเทศและต่างประเทศ เช่น การจัดทำ MoU ระหว่างหน่วยงาน การร่วมสนับสนุนทุนเพื่อการดำเนินงานของเครือข่าย เป็นต้น

5. นักวิจัยระดับปริญญาเอก และนักวิจัยหลังปริญญาเอก

### **หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย**

#### **1. ขอบเขตของงานวิจัยที่ให้การสนับสนุน**

สนับสนุนงานวิจัยตั้งแต่ระดับ Basic Research ในทุกสาขาวิชาที่มีโจทย์วิจัยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี และนโยบาย Thailand 4.0

#### **2. วงเงินทุนสนับสนุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติและระยะเวลาดำเนินการ**

ให้การสนับสนุนทุนในการพัฒนาหรือต่อยอดเครือข่ายวิจัยนานาชาติสำหรับแต่ละเครือข่าย ในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท ระยะเวลาการรับทุน 3 ปี โดยเครือข่ายวิจัยที่เสนอขอรับทุนสามารถเลือกเสนอของบประมาณสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามรายการดังนี้

2.1 งบประมาณสำหรับพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

2.2 ทุนวิจัยสำหรับเครือข่าย

2.3 ทุนนักศึกษาระดับปริญญาเอก ทุนละไม่เกิน 3 ปี

- ค่าใช้จ่ายประจำเดือนๆ ละ ไม่เกิน 12,000 บาท

- ค่าธรรมเนียมการศึกษา จ่ายตามจริงแต่ไม่เกินปีละ 70,000 บาท

2.4 ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก

- กรณีเป็นนักวิจัยไทย ค่าใช้จ่ายประจำเดือนๆ ละ ไม่เกิน 35,000 บาท

- กรณีเป็นนักวิจัยต่างชาติ ค่าใช้จ่ายประจำเดือนๆ ละ ไม่เกิน 45,000 บาท

หมายเหตุ: ค่าตอบแทนนักวิจัยในเครือข่ายและค่าจ้างเจ้าหน้าที่บริหารงานต้องไม่เกิน 15% ของงบประมาณทั้งหมด

#### **3. ลักษณะเครือข่ายวิจัยที่เสนอขอรับทุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ**

##### **3.1 คุณสมบัติความเป็นเครือข่ายที่สามารถขอเสนอรับทุนได้มีดังนี้**

3.1.1 เครือข่ายต้องประกอบด้วยคณะผู้วิจัยที่ทำงานร่วมกันเป็นลักษณะกลุ่มวิจัยจากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศและในต่างประเทศ และหากเครือข่ายมีนักวิจัยในประเทศมากกว่า 1 หน่วยงาน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

3.1.2 เครือข่ายที่มีการดำเนินงานอยู่แล้ว และนักวิจัยทั้งในไทยและต่างประเทศทำงานวิจัยร่วมกันและสร้างเครือข่ายร่วมกันมาอย่างน้อย 2 ปี

3.1.3 มีโครงสร้างของเครือข่ายวิจัยที่เข้มแข็ง เครือข่ายมีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนและสอดคล้องกับหลักการของโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

3.1.4 ในกรณีที่เครือข่ายมีความร่วมมือและได้รับการสนับสนุนทุนจากหน่วยงานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

อนึ่ง สกว. ให้ความสำคัญแก่เครือข่ายวิจัยที่มีโครงสร้างของเครือข่ายที่เข้มแข็ง โดยควรประกอบไปด้วยหัวหน้าเครือข่ายวิจัยและนักวิจัยร่วมหลักที่มีประสบการณ์และมีศักยภาพสูงในด้านที่เสนอขอรับทุนและด้านความร่วมมือกับนักวิจัยและสถาบันในต่างประเทศ นอกจากนี้ เครือข่ายวิจัยต้องมีความสามารถในการพัฒนาผู้ร่วมทีมที่มีประสบการณ์รองลงมาและพัฒนาให้ทีมมีขีดความสามารถสูงขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง

3.2 เป็นโปรแกรมวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย และมีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม เป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หรือถ้าเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้วก็ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง

3.3 มีการนิยามปัญหาและจุดมุ่งหมายอย่างชัดเจน และมีเหตุผลแสดงว่าการวิจัยองค์ความรู้ใหม่ของโครงการที่เสนอจะเป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ

3.4 เป็นโปรแกรมวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน โดยสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

#### 4. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

4.1 คุณสมบัติของนักวิจัยหลัก (Principal Investigator, PI) ที่เป็นหัวหน้าเครือข่าย

4.1.1 มีอายุไม่เกิน 67 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีมีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัดต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ

*ในกรณีที่นักวิจัยหลักรับนักศึกษาปริญญาเอก ต้องมีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร)*

4.1.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยที่มีหลักสูตรปริญญาเอกรองรับการทำงานของเครือข่ายวิจัยนานาชาติที่ยื่นเสนอขอรับการสนับสนุน

4.1.3 เป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับ

*สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2556-2560) และต้องเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง และนับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต้องเป็นผู้ที่มี h-index ในฐานข้อมูล Scopus ไม่ต่ำกว่า 10*

*สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือ ตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง*

4.1.4 มีประสบการณ์และผลงานการสร้างเครือข่ายวิจัยกับนักวิจัยต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง เช่น การตีพิมพ์ผลงานวิจัยร่วมกัน (co-publication) การคุมวิทยานิพนธ์ร่วมกัน (co-advisor) การจัดประชุมวิชาการ เป็นต้น

- 4.1.5 ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป
- 4.1.6 เป็นผู้ที่มีประวัติการรับทุนจาก สกว. ที่ดี
- 4.1.7 มีความสามารถในการเป็นผู้นำเครือข่ายวิจัยและบริหารจัดการโปรแกรมวิจัย เพื่อให้เครือข่ายวิจัยสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- 4.1.8 ในกรณีที่จะรับนักศึกษาปริญญาเอกต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกในหลักสูตรที่จะส่งนักศึกษามาขอรับทุน

4.2 คุณสมบัติของนักวิจัยร่วม (Associate Researcher) ในเครือข่ายที่จะสามารถรับนักศึกษาปริญญาเอก และ/หรือ ทุนวิจัยของเครือข่าย

- 4.2.1 มีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีมีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัดต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ
- 4.2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานในประเทศไทย
- 4.2.3 เป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2556-2560) ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง  
สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือ ตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง
- 4.2.4 เป็นผู้ที่มีประวัติการรับทุนจาก สกว. ที่ดี
- 4.2.5 มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกในหลักสูตรที่จะส่งนักศึกษามาขอรับทุน

4.3 คุณสมบัติของนักวิจัยร่วม (Associate Researcher) ในเครือข่าย กรณีที่ไม่ได้ขอสมัครรับทุนนักศึกษาปริญญาเอกจากเครือข่าย

- 4.3.1 มีอายุไม่เกิน 67 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีมีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัดต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ
- 4.3.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศไทย
- 4.3.3 เป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับ

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2556-2560) โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือ ตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

**หมายเหตุ:** ดูรายละเอียดฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ ได้จากเอกสารแนบ 1

4.4 ในช่วงเวลาที่รับทุน ทั้งนักวิจัยหลักและนักวิจัยร่วมในเครือข่ายต้องไม่รับทุนทำวิจัยหลายโครงการในเวลาเดียวกัน และหากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่มีความซ้ำซ้อนของโปรแกรมวิจัยและโครงการวิจัยย่อยในเครือข่ายวิจัยนานาชาติที่ยื่นขอรับการสนับสนุน ทั้งนี้ หมวดงบประมาณจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน

## 5. การประเมินข้อเสนอโปรแกรมวิจัยของเครือข่ายและกลไกในการติดตามประเมินผล

5.1 คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยจากหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent) และข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการ (Concept proposal of research program) ของเครือข่าย โดยศึกษารายละเอียดข้อเสนอโปรแกรมวิจัยในเบื้องต้น เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ งบประมาณ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ

5.2 เมื่อหนังสือแสดงเจตจำนงและข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการผ่านการประเมินในขั้นต้น ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนจะต้องส่งข้อเสนอโปรแกรมวิจัยฉบับเต็ม (Full proposal) และนำเสนอโปรแกรมวิจัยและแนวทางการบริหารจัดการเครือข่ายแบบบรรยายต่อคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อพิจารณาการสนับสนุนโครงการเมื่อผ่านการพิจารณาแล้วถึงจะทำสัญญารับทุน

อนึ่ง หากกลุ่มผู้เสนอโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติมีความเห็นว่า ควรส่งเอกสารให้ผู้ทรงคุณวุฒิท่านใดพิจารณา กรุณาระบุท้ายข้อเสนอโครงการด้วย พร้อมทั้งข้อมูลเท่าที่มีเกี่ยวกับความเชี่ยวชาญของผู้ทรงคุณวุฒิแต่ละท่านและความเกี่ยวพัน (ถ้ามี) กับนักวิจัยในโครงการ โดยเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 2-3 ท่าน คณะกรรมการอาจจะเรียนเชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่ผู้เสนอโครงการแนะนำมาหรือไม่ก็ได้ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สุด ผู้ยื่นขอทุนจะอุทธรณ์มิได้

5.3 คณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิจะติดตามและประเมินผลโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติและโครงการย่อยที่ได้รับทุนแต่ละเครือข่ายเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัยย่อยในแต่ละเครือข่าย โดยมีการดำเนินการ ในรูปแบบต่อไปนี้

- นักวิจัยหลักที่เป็นหัวหน้าของเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (PI) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานแบบบรรยายร่วมกับนักวิจัยร่วมและนักศึกษาปริญญาเอกภายใต้เครือข่ายตามระยะเวลาที่กำหนด
- คณะกรรมการตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

- สกว. จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้นักวิจัยในเครือข่ายและนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับทุนสนับสนุนผ่านเครือข่ายนำเสนอผลงานแบบบรรยายเมื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

## 6. การทำสัญญาเงินทุน

สัญญาเงินทุนเป็นการลงนาม 3 ฝ่าย คือ ผู้ให้ทุน (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย) ผู้รับทุน (สถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยหลักซึ่งเป็นหัวหน้าเครือข่าย) และนักวิจัยหลักผู้รับทุน

## 7. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

7.1 สถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยหลักซึ่งเป็นหัวหน้าเครือข่ายวิจัยนานาชาติสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายในรูปแบบของ Infrastructure และ/หรือ ครุภัณฑ์ที่มีราคาสูงในการดำเนินการวิจัยขั้นก้าวหน้าของเครือข่าย และให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยย่อยและนักศึกษาปริญญาเอกที่ได้รับทุน และจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใดๆ ทั้งสิ้น

7.2 สถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันเจ้าสังกัดของนักวิจัยหลักให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยย่อยและนักศึกษาปริญญาเอกที่ได้รับทุน และจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใดๆ ทั้งสิ้น

8. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ (กำหนดเวลาการรับสมัครและการพิจารณาทุนตามเอกสารแนบ 2)

### 8.1 เครือข่ายที่ประสงค์จะเสนอขอรับทุนขอให้ดำเนินการดังนี้

(1) หัวหน้าเครือข่ายวิจัยส่งเอกสารให้ สกว. ผ่านทางอีเมล [trfirm@trf.or.th](mailto:trfirm@trf.or.th) ภายในวันที่ **2 มกราคม 2561** ดังนี้

- (1.1) แบบฟอร์มสรุปข้อเสนอโครงการวิจัย
- (1.2) หนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent)
- (1.3) ข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการ (Concept proposal of research program) ของเครือข่าย
- (1.4) หนังสือจากนักวิจัยและ/หรือหน่วยงานวิจัยต่างประเทศที่แจ้งตอบรับความร่วมมือในการทำวิจัยภายใต้เครือข่าย
- (1.5) เอกสารแสดงการร่วมมือระหว่างนักวิจัยไทยและต่างประเทศในช่วงที่ผ่านมา

(2) หัวหน้าเครือข่ายวิจัยและนักวิจัยร่วมลงทะเบียนในระบบและกรอกข้อมูลประวัตินักวิจัยพร้อมแนบเอกสารแสดงผลงานผ่านเว็บไซต์ <http://im.trf.or.th> ตั้งแต่วันที่ **27 พฤศจิกายน 2560-2 มกราคม 2561**

สำหรับเอกสารต้นฉบับที่มีการลงนามแล้วขอให้ส่งมาที่

โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ  
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)  
ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาประเด็นวิจัยและคุณสมบัติของนักวิจัยในเครือข่าย และแจ้งผลให้ทราบภายในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561



8.2 เครือข่ายที่ผ่านการพิจารณาประเด็นวิจัยและคุณสมบัติของนักวิจัยแล้ว ขอให้หัวหน้าเครือข่ายวิจัยยื่นข้อเสนอโปรแกรมวิจัยฉบับเต็ม (Full Proposal) ผ่านทางเว็บไซต์ <http://irn.trf.or.th> ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์-15 มีนาคม พ.ศ. 2561 และนำเสนอโปรแกรมวิจัยและแนวทางการบริหารจัดการเครือข่ายต่อคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิในช่วงต้นเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ สกว. จะประกาศผลเครือข่ายที่ได้รับการคัดเลือกภายในวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ประกาศ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560



(ศาสตราจารย์นายแพทย์ สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

**ติดต่อสอบถาม**

โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

โทรศัพท์ 0-2278-8280 โทรสาร 0-2298-0452

อีเมล [trfirn@trf.or.th](mailto:trfirn@trf.or.th)

**ฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ**

1. วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล
  - (1) Social Science Citation Index (ISI)
  - (2) Social SciSearch
  - (3) ERIC
  - (4) PsycINFO
  - (5) Sociological Abstracts
  - (6) Arts & Humanities Search
  - (7) Linguistics and Language Behavior Abstracts
  - (8) SCOPUS (เฉพาะบทความประเภท article)
  
2. วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)
  - (1) Manusya: Journal of Humanities
  - (2) Journal of Population and Social Studies
  - (3) Mon-Khmer Studies (สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล)
  - (4) Thammasat Review (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
  - (5) วารสารเอเชียปริทัศน์/ Asian Review (สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
  - (6) Rian Thai: International Journal of Thai Studies (สถาบันไทยศึกษา: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
  
3. วารสารระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับเพิ่มเติม (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)
  - (1) Academic Exchange Quarterly
  - (2) Asian Ethnicity
  - (3) Asia-Pacific Population Journal
  - (4) Canadian Journal of Development Studies
  - (5) Corporate Ownership and Control
  - (6) Corrections Today
  - (7) Educational Action Research
  - (8) International Education Journal
  - (9) International Forum of Teaching and Studies
  - (10) International Journal of Retail and Distribution Management
  - (11) Journal of Advertising Research
  - (12) Journal of Institutional Research South East Asia
  - (13) Journal of Interdisciplinary Education
  - (14) Journal of International Consumer Marketing
  - (15) Journal of Southeast Asia Studies
  - (16) Medische Anthropologie
  - (17) Peninsule
  - (18) Quality in Higher Education

- (19)Rural Sociology
- (20)Society and Economy : Journal of the Corvinus University of Budapest
- (21)Tai Culture
- (22)Asian Culture and History
- (23)South East Asia Research
- (24)International Journal of Aquatic Research and Education
- (25)Linguistics of the Tibeto-Burman Area
- (26)Transnational Social Review – A Social Work Journal
- (27)Dialectologia
- (28)Design Principles & Practices
- (29)International Journal of Behavioral Science
- (30)Pacific Rim International Journal of Nursing Research
- (31)Southeast Asian Journal of Economics
- (32)ABAC Journal
- (33)AU Journal of Management
- (34)Journal of English Studies
- (35)Journal of Urban Culture Research
- (36)LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network
- (37)Nakhara: Journal of Environmental Design and Planning
- (38)NIDA Case Research Journal
- (39)Scholar
- (40)Silpakorn University Journal of Social Sciences, Humanities and Arts
- (41)The International Journal of East Asian Studies
- (42)The Journal of Risk Management and Insurance
- (43)The New English Teacher
- (44)Thoughts
- (45)UTCC International Journal of Business and Economics

ข้อมูล ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560



ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ  
เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ 2561

หมดเขตรับสมัคร 2 มกราคม 2561

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อพิจารณาสนับสนุนทุน “โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (International Research Network: IRN)” ประจำปีงบประมาณ 2561 ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดแบบฟอร์มการสมัครได้จากเว็บไซต์ <http://irn.trf.or.th>

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อพัฒนาเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติหรือต่อยอดและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่มีอยู่แล้วและมีโจทย์วิจัยที่จำเพาะและชัดเจน โดยเครือข่ายวิจัยนี้จะมีองค์ประกอบ คือนักวิจัยไทย นักวิจัยต่างประเทศ องค์กรภาครัฐ/ภาคเอกชนของไทย และ/หรือองค์กรของต่างประเทศ
2. เพื่อสนับสนุนให้เครือข่ายวิจัยผลิตผลงานวิจัยระดับนานาชาติในลักษณะที่สามารถนำองค์ความรู้และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม พาณิชย สังคม/ชุมชน วิชาการ และนโยบาย ผ่านกลไกการทำงานร่วมกันในลักษณะเครือข่าย
3. เพื่อสร้างเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาระหว่างเครือข่ายทุกภาคส่วน และทุกระดับ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ
4. เพื่อพัฒนาระบบวิจัยของประเทศให้เข้มแข็ง ครอบคลุมการบริหารจัดการวิจัย ระบบงบประมาณ ระบบติดตามและประเมินผล โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเครือข่ายวิจัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

**เป้าหมาย**

1. ได้เครือข่ายวิจัยนานาชาติที่มีโจทย์วิจัยจำเพาะและชัดเจน มีผลกระทบในการแก้ปัญหาเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
2. ได้ผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพในระดับสูง ได้แก่ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ สิทธิบัตร และ/หรือองค์ความรู้เชิงลึก และความรู้ฐาน (Platform Knowledge) ครอบคลุมเทคโนโลยีฐาน (Platform Technology) ในหัวข้อวิจัยของแต่ละเครือข่าย
3. ได้นักวิจัยที่มีศักยภาพสูงทั้งในด้านการวิจัย และการบริหารจัดการงานในลักษณะเครือข่าย ตลอดจนสามารถพัฒนาความร่วมมือกับนักวิจัยและหน่วยงานวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย ตลอดจนหน่วยงานให้ทุนภายในประเทศและต่างประเทศ เช่น การจัดทำ MoU ระหว่างหน่วยงาน การร่วมสนับสนุนทุนเพื่อการดำเนินงานของเครือข่าย เป็นต้น
5. นักวิจัยระดับปริญญาเอก และนักวิจัยหลังปริญญาเอก

**ขอบเขตงานวิจัยที่สนับสนุน**

สนับสนุนงานวิจัยตั้งแต่ระดับ Basic Research ในทุกสาขาวิชาที่มีโจทย์วิจัยสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี และนโยบาย Thailand 4.0

### วงเงินสนับสนุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติและระยะเวลาดำเนินการ

ให้การสนับสนุนทุนในการพัฒนาหรือต่อยอดเครือข่ายวิจัยนานาชาติสำหรับแต่ละเครือข่าย ในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท ระยะเวลาการรับทุน 3 ปี โดยเครือข่ายวิจัยที่เสนอขอรับทุนสามารถเลือกเสนอของบประมาณสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามรายการดังนี้

1. ทุนนักศึกษาระดับปริญญาเอก
2. ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก
3. ทุนวิจัยสำหรับเครือข่าย
4. ทุนพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

### คุณสมบัติความเป็นเครือข่ายที่สามารถเสนอขอรับทุนได้

1. หัวหน้าเครือข่ายวิจัยและนักวิจัยร่วมในเครือข่ายมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด (ดูรายละเอียดจากประกาศรับสมัครฉบับเต็ม)
2. เครือข่ายต้องประกอบด้วยคณะผู้วิจัยจากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศและต่างประเทศ
3. เครือข่ายที่มีการดำเนินงานอยู่แล้ว และนักวิจัยทั้งในไทยและต่างประเทศทำงานวิจัยร่วมกันและสร้างเครือข่ายร่วมกันอย่างน้อย 2 ปี
4. มีโครงสร้างของเครือข่ายวิจัยที่เข้มแข็ง เครือข่ายมีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนและสอดคล้องกับหลักการของโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ
5. ในกรณีที่เครือข่ายมีความร่วมมือและได้รับการสนับสนุนทุนจากหน่วยงานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

### ขั้นตอนการสมัครและกำหนดเวลาการเสนอและพิจารณาทุน

15 พ.ย. 60 - 2 ม.ค. 61	ยื่นหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent) และข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal of Research Program) ตามแบบฟอร์มที่ สกว. กำหนด
31 ม.ค. 61	ประกาศผลเครือข่ายวิจัยที่ผ่านการประเมินในขั้นต้น
1 ก.พ.-15 มี.ค. 61	โครงการที่ผ่านการประเมินในขั้นต้น <i>ยื่น</i> ข้อเสนอโปรแกรมวิจัยฉบับเต็ม (Full Proposal) ผ่านระบบออนไลน์
ก.ค. 61	ประกาศผล

หมายเหตุ: กำหนดการข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โปรดติดตามข้อมูลทางเว็บไซต์ <http://irn.trf.or.th>

### สอบถามรายละเอียดและติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่

โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (IRN)

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21

ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 0-2278-8280 (ณภาพักซ์)

โทรสาร: 0-2298-0452

Email: [trfirm@trf.or.th](mailto:trfirm@trf.or.th)