



ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ  
เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศไทย  
ประจำปีงบประมาณ 2561

หมวดเขตบสมัคร 2 มกราคม 2561

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

#### **วัตถุประสงค์**

- เพื่อพัฒนาเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติหรือต่อยอดและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่มีอยู่แล้วและมีโจทย์วิจัยที่จำเพาะและชัดเจน โดยเครือข่ายวิจัยนี้จะมีองค์ประกอบ คือ นักวิจัยไทย นักวิจัยต่างประเทศ องค์กรภาครัฐ/ภาคเอกชนของไทย และ/หรือองค์กรของต่างประเทศ
- เพื่อสนับสนุนให้เครือข่ายวิจัยผลิตผลงานวิจัยระดับนานาชาติในลักษณะที่สามารถนำองค์ความรู้และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม พานิชย์ สังคม/ชุมชน วิชาการ และนโยบาย ผ่านกลไกการทำนุรุ่งกันในลักษณะเครือข่าย
- เพื่อสร้างเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาระหว่างเครือข่ายทุกภาคส่วน และทุกระดับ ทั้งในประเทศไทยและระหว่างประเทศ
- เพื่อพัฒนาระบบวิจัยของประเทศไทยให้เข้มแข็ง ครอบคลุมการบริหารจัดการวิจัย ระบบงบประมาณ ระบบติดตามและประเมินผล โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเครือข่ายวิจัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

#### **เป้าหมาย**

- ได้เครือข่ายวิจัยนานาชาติที่มีโจทย์วิจัยจำเพาะและชัดเจน มีผลกระทบในการแก้ปัญหาเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
- ได้ผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพในระดับสูง ได้แก่ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ สิทธิบัตร และ/หรือองค์ความรู้เชิงลึก และความรู้ฐาน (Platform Knowledge) ครอบคลุมเทคโนโลยีฐาน (Platform Technology) ในหัวข้อวิจัยของแต่ละเครือข่าย
- ได้นักวิจัยที่มีศักยภาพสูงทั้งในด้านการวิจัย และการบริหารจัดการงานในลักษณะเครือข่าย ตลอดจนสามารถพัฒนาความร่วมมือกับนักวิจัยและหน่วยงานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ
- เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย ตลอดจนหน่วยงานให้ทุนภัยในประเทศไทยและต่างประเทศ เช่น การจัดทำ MoU ระหว่างหน่วยงาน การร่วมสนับสนุนทุนเพื่อการดำเนินงานของเครือข่าย เป็นต้น
- 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. ทุนนักศึกษาและบุคลากร   | 2. ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก       |
| 3. ทุนวิจัยสำหรับเครือข่าย | 4. ทุนพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ |

## คุณสมบัติความเป็นเครือข่ายที่สามารถเสนอขอรับทุนได้

1. หัวหน้าเครือข่ายวิจัยและนักวิจัยร่วมในเครือข่ายมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด (ดูรายละเอียดจากประกาศรับสมัครฉบับเต็ม)
2. เครือข่ายต้องประกอบด้วยคณาจารย์วิจัยจากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศไทยและต่างประเทศ
3. เครือข่ายที่มีการดำเนินงานอยู่แล้ว และนักวิจัยทั้งในไทยและต่างประเทศทำงานวิจัยร่วมกันและสร้างเครือข่ายร่วมกันมาอย่างน้อย 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	ประกาศผลเครือข่ายวิจัยที่ผ่านการประเมินในชั้นต้น
1 ก.พ.-15 มี.ค. 61	โครงการที่ผ่านการประเมินในชั้นต้น ยื่น 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 โทร. 979/17-21

ถนนพหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 0-2278-8280 (ณภากัช)

โทรสาร: 0-2298-0452

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



ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ  
เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศไทย  
ประจำปีงบประมาณ 2561

### หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการทำงานวิจัยในลักษณะเป็นกลุ่มวิจัยหรือเป็นเครือข่ายวิจัยให้เกิดการดำเนินการวิจัยร่วมกัน (Collaboration) ในลักษณะ跨สาขาวิชย์ (Multidisciplinary) จะก่อให้เกิดผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงในทางวิชาการ ดังนั้น การสร้างเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่เข้มแข็งจะทำให้เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง และได้รับการนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง ตลอดจนก่อให้เกิดความก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินการวิจัยในลักษณะที่เป็นเครือข่าย ในปีงบประมาณ 2561 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) จึงได้จัดให้มี “ทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (International Research Network: IRN)” เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศไทย ตลอดจนเป็นการช่วยสร้างมวลิกฤต (Critical mass) ของนักวิจัยในประเด็นหัวข้อของแต่ละเครือข่าย เพื่อให้ผลงานวิจัยมีผลกระทบสูง และก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งนักวิจัยในประเทศจากหลากหลายสาขา หลากหลายสถาบัน และระหว่างนักวิจัยไทยกับนักวิจัยในต่างประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพและชีดความสามารถในการวิจัยของประเทศไทยตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติและช่วยแก้ปัญหาในเรื่องที่มีความสำคัญของประเทศไทยได้

### วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติหรือต่อยอดและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่มีอยู่แล้วและมีโจทย์วิจัยที่จำเพาะและซัดเจน โดยเครือข่ายวิจัยนี้จะมีองค์ประกอบ คือ นักวิจัยไทย นักวิจัยต่างประเทศ องค์กรภาครัฐ/ภาคเอกชนของไทย และ/หรือองค์กรของต่างประเทศ
- เพื่อสนับสนุนให้เครือข่ายวิจัยผลิตผลงานวิจัยระดับนานาชาติที่สามารถนำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม พานิชย์ สังคม/ชุมชน วิชาการ และนโยบาย ผ่านกลไกการทำงานร่วมกันในลักษณะเครือข่าย
- เพื่อสร้างเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาระหว่างเครือข่ายทุกภาคส่วน และทุกระดับ ทั้งในประเทศไทยและระหว่างประเทศ
- เพื่อพัฒนาระบบวิจัยของประเทศไทยให้เข้มแข็ง ครอบคลุมการบริหารจัดการวิจัย ระบบงบประมาณ ระบบติดตามและประเมินผล โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเครือข่ายวิจัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

### เป้าหมาย

- ได้เครือข่ายวิจัยนานาชาติที่มีโจทย์จำเพาะและซัดเจน มีผลกระทบในการแก้ปัญหาเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
- ได้ผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพในระดับสูง ได้แก่ ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ สิทธิบัตร และ/หรือองค์ความรู้เชิงลึก และความรู้ฐาน (Platform Knowledge) ครอบคลุมเทคโนโลยีฐาน (Platform Technology) ในหัวข้อวิจัยของแต่ละเครือข่าย

3. ได้นักวิจัยที่มีศักยภาพสูงทั้งในด้านการวิจัย และการบริหารจัดการงานในลักษณะเครือข่าย ตลอดจนสามารถพัฒนาความร่วมมือกับนักวิจัยและหน่วยงานวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย ตลอดจนหน่วยงานให้ทุนภายนอกในประเทศและต่างประเทศ 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 ทุนละไมเกิน 3 ปี

- ค่าใช้จ่ายประจำเดือนฯ ละ ไม่เกิน 12,000 บาท
- ค่าธรรมเนียมการศึกษา จ่ายตามจริงแต่ไม่เกินปีละ 70,000 บาท

###### 2.4 ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก

- กรณีเป็นนักวิจัยไทย ค่าใช้จ่ายประจำเดือนฯ ละ ไม่เกิน 35,000 บาท
- กรณีเป็นนักวิจัยต่างชาติ ค่าใช้จ่ายประจำเดือนฯ ละ ไม่เกิน 45,000 บาท

หมายเหตุ: ค่าตอบแทนนักวิจัยในเครือข่ายและค่าจ้างเจ้าหน้าที่บริหารงานต้องไม่เกิน 15% ของงบประมาณทั้งหมด

##### 3. ลักษณะเครือข่ายวิจัยที่เสนอขอรับทุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

###### 3.1 คุณสมบัติความเป็นเครือข่ายที่สามารถขอเสนอขอรับทุนได้มั่นคง

- 3.1.1 เครือข่ายต้องประกอบด้วยคณาจารย์วิจัยที่ทำงานร่วมกันเป็นลักษณะกลุ่มวิจัยจากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศและในต่างประเทศ และหากเครือข่ายมีนักวิจัยในประเทศมากกว่า 1 หน่วยงาน จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

- 3.1.2 เครือข่ายที่มีการดำเนินงานอยู่แล้ว และนักวิจัยทั้งในไทยและต่างประเทศทำงานวิจัยร่วมกันและสร้างเครือข่ายร่วมกันมาอย่างน้อย 2 ปี

- 3.1.3 มีโครงสร้างของเครือข่ายวิจัยที่เข้มแข็ง เครือข่ายมีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนและสอดคล้องกับหลักการของโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

- 3.1.4 ในกรณีที่เครือข่ายมีความร่วมมือและได้รับการสนับสนุนทุนจากหน่วยงานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

องค์ สถา. ให้ความสำคัญแก่เครือข่ายวิจัยที่มีโครงสร้างของเครือข่ายที่เข้มแข็ง โดยการประกอบไปด้วยหัวหน้าเครือข่ายวิจัยและนักวิจัยร่วมหลักที่มีประสบการณ์และมีศักยภาพสูงในด้านที่เสนอขอรับทุนและด้านความร่วมมือกับนักวิจัยและสถาบันในต่างประเทศ นอกจากนี้ เครือข่ายวิจัยต้องมีศักยภาพในการพัฒนาผู้ร่วมทีมที่มีประสบการณ์.org ลงมาและพัฒนาให้ทีมมีขีดความสามารถสูงขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง

3.2 เป็นโปรแกรมวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย และมีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม เป็นการวิจัยเพื่อห้องค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง 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 (นับถึงวันนี้ในสมัยคร) และในการนี้มีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัดต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ

ในกรณีที่นักวิจัยหลักรับนักศึกษาปริญญาเอก ต้องมีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันนี้ในสมัยคร)

4.1.2 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า 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.

สำหรับสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกอ. ยอมรับ โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือ ตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง

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

- 4.1.5 ไม่ดำรงต้าแหนงผู้บริหารตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป
- 4.1.6 เป็นผู้ที่มีประวัติการรับทุนจาก สกอ. ที่ดี
- 4.1.7 มีความสามารถในการเป็นผู้นำเครือข่ายวิจัยและบริหารจัดการโปรแกรมวิจัย เพื่อให้ เครือข่ายวิจัยสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- 4.1.8 ในกรณีที่จะรับนักศึกษาปริญญาเอกต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ปริญญาเอกในหลักสูตรที่จะส่งนักศึกษามาขอรับทุน

4.2 คุณสมบัติของนักวิจัยร่วม (Associate Researcher) ในเครือข่ายที่จะสามารถรับนักศึกษาปริญญา เอก และ/หรือ ทุนวิจัยของเครือข่าย

- 4.2.1 มีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีมีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัด ต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้ว เสร็จ
- 4.2.2 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ใน สถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานในประเทศไทย
- 4.2.3 เป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่ มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2556-2560) ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง โดยเป็นเจ้าของบทความซึ่งแรกหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

สำหรับสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกอ. ยอมรับ โดยเป็นเจ้าของ บทความซึ่งแรกหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือ ตำรา เอกสารทาง วิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

- 4.2.4 เป็นผู้ที่มีประวัติการรับทุนจาก สกอ. ที่ดี
- 4.2.5 มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกในหลักสูตรที่จะส่ง นักศึกษามาขอรับทุน

4.3 คุณสมบัติของนักวิจัยร่วม (Associate Researcher) ในเครือข่าย กรณีที่ไม่ได้ออกสมัครรับทุน นักศึกษาปริญญาเอกจากเครือข่าย

- 4.3.1 มีอายุไม่เกิน 67 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีมีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัด ต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้ว เสร็จ
- 4.3.2 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ใน สถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศไทย
- 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) โดยเป็นเจ้าของบทความซึ่งแรกหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

**สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์** นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกอ. ยอมรับ โดยเป็นเจ้าของบทความซึ่งแรกหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือ ตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

**หมายเหตุ** ตราイヤจะเดียดฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกอ. ยอมรับ ได้จากเอกสารแนบ 1

4.4 ในช่วงเวลาที่รับทุน ทั้งนักวิจัยหลักและนักวิจัยร่วมในเครือข่ายต้องไม่รับทุนทำวิจัยหลายโครงการ ในเวลาเดียวกัน และหากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้น เป็นการเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่มีความซ้ำซ้อนของโปรแกรมวิจัยและโครงการวิจัยย่อยในเครือข่ายวิจัยนานาชาติที่ยื่นขอรับการสนับสนุน 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) และนำเสนอโปรแกรมวิจัยและแนวทางบริหารจัดการเครือข่ายแบบบรรยายต่อคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อพิจารณาการสนับสนุนโครงการ เมื่อผ่านการพิจารณาแล้วถึงจะทำสัญญารับทุน

อนึ่ง หากกลุ่มผู้เสนอโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติมีความเห็นว่า ควรส่งเอกสารให้ผู้ทรงคุณวุฒิท่านใดพิจารณา กรุณารายบุญท้ายข้อเสนอโครงการด้วย พร้อมทั้งข้อมูลเท่าที่มีเกี่ยวกับความเชี่ยวชาญของผู้ทรงคุณวุฒิแต่ละท่านและความเกี่ยวพัน (ถ้ามี) กับนักวิจัยในโครงการ โดยเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 2-3 ท่าน คณะกรรมการอาจจะเรียนเชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่ผู้เสนอโครงการแนะนำหรือไม่เกิด ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใดให้ถือเป็นที่สิ้นสุด ผู้ยื่นขอทุนจะอุทธรณ์ได้

5.3 คณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิจะติดตามและประเมินผลโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติและโครงการย่อยที่ได้รับทุนแต่ละเครือข่ายเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัยย่อยในแต่ละเครือข่าย โดยมีการดำเนินการในรูปแบบต่อไปนี้

- นักวิจัยหลักที่เป็นหัวหน้าของเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (PI) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานแบบบรรยายร่วมกับนักวิจัยร่วมและนักศึกษาปริญญาเอกภายในโครงการ ให้เครือข่ายตามระยะเวลาที่กำหนด
- คณะกรรมการตรวจเยี่ยมโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อแนะนำ และหมายเหตุในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา

- สกอ. จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้นักวิจัยในเครือข่ายและนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับทุนสนับสนุนผ่านเครือข่ายนำเสนอผลงานแบบบรรยายเมื่อดำเนินงานในระยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

## 6. การทำสัญญารับทุน

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

## 7. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

7.1 สถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยหลักซึ่งเป็นหัวหน้าเครือข่ายวิจัยนาชาติสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายในรูปแบบของ Infrastructure และ/หรือ ครุภัณฑ์ที่มีราคาสูงในการดำเนินการวิจัยขั้นก้าวหน้าของเครือข่าย และให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยอย่างมากและนักศึกษาปริญญาเอกที่ได้รับทุน และจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใดๆ ทั้งสิ้น

7.2 สถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันเจ้าสังกัดของนักวิจัยหลักให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยอย่างมากและนักศึกษาปริญญาเอกที่ได้รับทุน และจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อม (indirect or overhead cost) ใดๆ ทั้งสิ้น

## 8. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ (กำหนดเวลาการรับสมัครและการพิจารณาทุนตามเอกสารแนบ 2)

### 8.1 เครือข่ายที่ประสงค์จะเสนอขอรับทุนขอให้ดำเนินการดังนี้

(1) หัวหน้าเครือข่ายวิจัยส่งเอกสารให้ สกอ. ผ่านทางอีเมล [trf@trf.or.th](mailto:trf@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) หัวหน้าเครือข่ายวิจัยและนักวิจัยร่วมลงทะเบียนในระบบและกรอกข้อมูลประวัตินักวิจัย พร้อมแนบเอกสารแสดงผลงานผ่านเว็บไซต์ <http://lnn.trf.or.th> ตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560-2 มกราคม 2561

สำหรับเอกสารต้นฉบับที่มีการลงนามแล้วขอให้ส่งมาที่

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

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาประเดิมวิจัยและคุณสมบัติของนักวิจัยในเครือข่าย และแจ้งผลให้ทราบภายในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561

8.2 เครือข่ายที่ฝ่ายการพิจารณาประเด็นวิจัยและคุณสมบัติของนักวิจัยแล้ว ขอให้หัวหน้าเครือข่าย  
วิจัยยื่นข้อเสนอโปรแกรมวิจัยฉบับเต็ม (Full Proposal) ผ่านทางเว็บไซต์ <http://irn.trf.or.th> ได้ตั้งแต่  
วันที่ 1 กุมภาพันธ์-15 มีนาคม พ.ศ. 2561 และนำเสนอโปรแกรมวิจัยและแนวทางการบริหารจัดการเครือข่ายต่อ  
คณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิในช่วงต้นเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ สกอ. จะประกาศผลเครือข่าย  
ที่ได้รับการคัดเลือกภายในวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ประกาศ ณ วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

(ศาสตราจารย์นายแพทย์ สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

**ติดต่อสอบถาม**

โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.)

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

อีเมล์ trfin@trf.or.th

ฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกอ. 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 (เฉพาะบทความประเพณี article)

2. วารสารระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย (บทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ)

- (1) Manusya: Journal of Humanities
- (2) Journal of Population and Social Studies
- (3) Mon-Khmer Studies (สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหาดเล็งธิเดช)
- (4) Thammasat Review (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์)
- (5) วารสารเอเชียปริศน์/ Asian Review (สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
- (6) Rian Thai: International Journal of Thai Studies (สถาบันไทยศึกษา: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

3. วารสารระดับนานาชาติที่ สกอ. 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

ຄວາມຮັບຮັກ

- (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

ຂໍ້ມູນ ໃນ ວັນທີ 14 ພຸດສະພາກຍິນ 2560

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน									
		พ.ศ.60	พ.ศ.60	ม.ค.-61	ก.พ.-61	มี.ย.-61	พ.ค.-61	ม.ค.-61	ก.พ.-61	ม.ค.-61	ก.พ.-61
1	เบิดรับ Letter of Intent และ Concept Proposal (15 พ.ย. - 2 ม.ค. 61)										
2	พิจารณาประดิษฐ์นวัตกรรมและคุณสมบัติที่นักวิจัยในเครือข่าย (2 - 31 ม.ค. 61)										
3	ประกาศผลโครงการที่ผ่านการพิจารณาในทันที (31 ม.ค. 61)										
4	เบิดรับแบบฟอร์มใบอนุญาตและการจัดทำบัญชี (1 ก.พ. - 15 มี.ค. 61)										
5	พิจารณาใบอนุญาตและห้องทดลอง (16 มี.ค. - 15 พ.ค. 61)										
6	ประชุมคณะกรรมการตัดสินใจและผู้ทรงคุณวุฒิ (16 พ.ค.-15 มิ.ย. 61)										
7	การนำเสนอใบอนุญาตวิจัย (มิ.ย. 61)										
8	ประกาศผลโครงการที่ผ่านการคัดเลือก (ภายใน 30 มิ.ย. 61)										
9	ทำสัญญารับหนุน (1- 31 ก.ค. 61)										

★

★