

ARC



คณะเภสัชศาสตร์  
 รัชช. 1525  
 วันที่ 10 มี.ค. 2558  
 เวลา 11.05 น.

งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม  
 เลขที่รับ 147  
 วันที่ 13 มี.ค. 2558  
 เวลา

ที่ ศธ 0517.016/512

ถึง ผู้อำนวยการ / คณบดี ส่วนงาน

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ประกาศรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ เพื่อสนองตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ประจำปีงบประมาณ 2558

ทั้งนี้ นักวิจัยสามารถศึกษาวัตถุประสงค์ หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ การประเมินข้อเสนอโปรแกรมวิจัยของเครือข่ายและกลไกในการติดตามประเมินผล วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการวิจัย และรายละเอียดอื่นๆ ได้จากประกาศจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย แนบท้ายนี้

ผู้สนใจสามารถสมัครขอทุน ผ่านทาง <http://irn.trf.or.th> เท่านั้น โดยโปรดกรอกข้อมูลและส่งเอกสาร หนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent) และข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการ (Concept proposal of research program) ตามแบบฟอร์มที่กำหนดไปที่ โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 979/17-21 ถ.พหลโยธิน ต.สามเสนใน อ.พญาไท กรุงเทพฯ 10400 ตั้งแต่บัดนี้จนถึง 31 มีนาคม พ.ศ.2558 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณณภาพัช จันทร์อุตม หรือ คุณกฤษณี สมบูรณ์ย์ โทรศัพท์ หมายเลข 0-2278-8200 ต่อ 8273, 8330 (หมายเหตุ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการส่งข้อมูลของนักวิจัยจำนวนมากในช่วงปลายของวันกำหนดปิดรับสมัคร ซึ่งอาจทำให้ระบบติดขัดได้ จึงขอแนะนำให้ดำเนินการสมัครทุนก่อนถึงวันที่ปิดรับสมัคร ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลในระบบได้ภายใน 7 วัน หลังจากวันสมัคร)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านได้ทราบโดยทั่วกัน

งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม

*(Signature)*

มหาวิทยาลัยมหิดล  
10 มีนาคม 2558

*เรียน คณบดี (แผนกวิจัย)*

- เชิญใบคำขอรับ อว.จร.มาที่ศูนย์โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (IFN) ศูนย์ส่งเสริมและขอทุนผ่านทาง <http://irn.trf.or.th> ที่ว่าแต่ขอให้นัก
- ส่งเอกสารมาสมัครใน Intranet
- ที่ใส่ชื่อของหน่วยงานวิจัย สำนัก Pop-up. มาทางอีเมล

นางสาวเนตร  
10 มี.ค. 58  
กองบริหารงานวิจัย  
โทร. 02 849 6157  
โทรสาร. 02 849 6247

*(Signature)*  
10 มี.ค. 58

ทราบ  
*(Signature)*  
 11 มี.ค. 2558

รับเรื่องคืนจากกองคณบดี  
 วันที่ 12 มี.ค. 2558 เวลา 9.00 น.



ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ  
เพื่อสนองตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ  
ประจำปีงบประมาณ 2558

**หลักการและเหตุผล**

ผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงในทางวิชาการมักจะเป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับและเป็นผลงานที่ได้รับการอ้างอิงสูง การสร้างเครือข่ายวิจัยที่เข้มแข็งระดับนานาชาติมักจะทำให้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและผลกระทบสูง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้กว้างขวางและก่อให้เกิดความก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคตทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยีและนวัตกรรมในประเทศไทย ดังนั้น ในการก่อให้เกิดผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงในลักษณะนี้ได้ การวิจัยจึงควรดำเนินการเป็นเครือข่ายวิจัยเพื่อให้เกิดการดำเนินการวิจัยร่วมกัน (Research collaboration)

ด้วยเหตุผลที่กล่าวข้างต้นและเพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินการวิจัยในลักษณะที่เป็นเครือข่าย ในปีงบประมาณ 2558 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จึงได้จัดให้มี "ทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (International Research Network: IRN) เพื่อสนองตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ" เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ ตลอดจนเป็นการช่วยสร้างมวลวิกฤต (critical mass) ของนักวิจัยในประเด็นหัวข้อของแต่ละเครือข่ายเพื่อให้ผลงานวิจัยมีผลกระทบสูง และก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งนักวิจัยในประเทศจากหลากหลายสาขา หลากหลายสถาบัน และระหว่างนักวิจัยไทยกับนักวิจัยในต่างประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการวิจัยของประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติและช่วยแก้ปัญหาในเรื่องที่มีความสำคัญของประเทศได้

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อสร้างเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่มีโจทย์วิจัยที่จำเพาะและชัดเจน โดยเครือข่ายวิจัยนี้จะมีองค์ประกอบ คือ นักวิจัยไทย นักวิจัยต่างประเทศ องค์กรภาครัฐ/ภาคเอกชนของไทย และ/หรือองค์กรของต่างประเทศ
2. เพื่อสนับสนุนให้เครือข่ายวิจัยผลิตผลงานวิจัยระดับนานาชาติในลักษณะที่เป็นองค์ความรู้ และนวัตกรรม โดยผลงานวิจัยเหล่านี้จะใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ นโยบาย และ/หรือเพื่อพัฒนาชุมชน โดยส่งผลกระทบสูงทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ
3. เพื่อสนับสนุนให้เครือข่ายวิจัยยกระดับศักยภาพงานวิจัยของประเทศ
4. เพื่อนำไปสู่การพัฒนากระบวนการวิจัยของประเทศ และสร้างความเข้มแข็งในด้านความเป็นนานาชาติและด้านวิจัยให้กับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานวิจัยของประเทศไทย

## หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

### 1. ขอบเขตของงานวิจัยที่ให้การสนับสนุน

โปรแกรมวิจัยที่เครือข่ายวิจัยนานาชาติให้ความสำคัญเพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมตามยุทธศาสตร์ประเทศในการสร้างฐานเศรษฐกิจที่มั่นคงและยั่งยืน ได้แก่ โปรแกรมวิจัยแบบสหวิทยาการในสาขาตามยุทธศาสตร์ของ สกว. ในกรอบงานวิจัยต่อไปนี้

1.1 งานวิจัยที่ช่วยผลักดันและขับเคลื่อนประเทศไทยให้หลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง ซึ่งได้แก่ งานวิจัยเชิงยุทธศาสตร์ งานวิจัยด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งอาจเป็นงานวิจัยพื้นฐาน และ/หรืองานวิจัยประยุกต์ (Research that help promoting and developing Thailand to overcome the middle income trap country which included; research on strategy or policy, research on Social sciences & humanity, research on science and technology which can be basic and/or applied research)

1.2 การพัฒนาใหม่จากสารสกัดธรรมชาติ และ/หรือจากวิธีการทางเทคโนโลยีชีวภาพ (Drug development from natural product and/or biotechnology)

1.3 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร (Demographic Transition)

### 2. ประเภทการเสนอขอรับทุนสนับสนุน

ทุนสนับสนุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ ซึ่งมี 3 ประเภท ได้แก่

2.1 L-Full grant ให้การสนับสนุนทุนนักศึกษาระดับปริญญาเอก 5 คน ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอกเต็มเวลา 2 คน ทุนวิจัยสำหรับสำหรับเครือข่าย และทุนพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ลงนามในสัญญา ในวงเงินไม่เกิน 15,000,000 บาท

2.2 M-Full grant ให้การสนับสนุนทุนนักศึกษาระดับปริญญาเอก 5 คน ทุนวิจัยสำหรับสำหรับเครือข่าย และทุนพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ลงนามในสัญญา ในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท

2.3 S-Full grant ให้การสนับสนุนทุนนักศึกษาระดับปริญญาเอก 2 คน ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอกเต็มเวลา 2 คน ทุนวิจัยสำหรับสำหรับเครือข่าย และทุนพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ ตลอดระยะเวลา 3 ปีที่ลงนามในสัญญา ในวงเงินไม่เกิน 8,000,000 บาท

### 3. ลักษณะโปรแกรมวิจัยที่เสนอขอรับทุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

3.1 เป็นโปรแกรมวิจัยที่ประกอบด้วยคณะผู้วิจัยจากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศอย่างน้อย 3 หน่วยงาน โดยคณะผู้วิจัยจากอย่างน้อย 3 หน่วยงานนั้น ต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติที่สามารถรับนักศึกษาปริญญาเอกได้ และหน่วยงานต้องมีหลักสูตรปริญญาเอกรองรับการทำงานวิจัยในรูปแบบของเครือข่ายวิจัยนานาชาติร่วมกับนักวิจัยต่างประเทศ โดยมีเกณฑ์หลักสูตรตามเอกสารแนบ 1 ทั้งนี้ หากหลักสูตรปริญญาเอกดังกล่าวเคยผ่านการอนุมัติของโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกของ สกว. แล้ว อนุมัติให้เป็นหลักสูตรที่ใช้รองรับการดำเนินงานของเครือข่ายวิจัยนานาชาติได้ทันที

3.2 เป็นโปรแกรมวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย และมีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม เป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หรือถ้าเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้วก็ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง

3.3 มีการนิยามปัญหา และจุดมุ่งหมายอย่างชัดเจนและมีเหตุผลแสดงว่าการวิจัยองค์ความรู้ใหม่ของโครงการที่เสนอจะเป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ

3.4 เป็นโปรแกรมวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน โดยสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

3.5 ผลงานวิจัยที่ได้ต้องสามารถตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) และมีค่า impact factor ที่มีการตรวจสอบต้นฉบับ (peer review) อย่างเข้มแข็ง และในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์จะต้องมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ ตามเอกสารแนบแบบ 2 ผลงานวิจัยต้องไม่ถือเป็นความลับ ยกเว้นในกรณีที่จะมีการยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร ทั้งนี้การตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับทุนสามารถนำไปตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบอื่นได้โดยขอให้ระบุแหล่งทุนสนับสนุนด้วยทุกครั้ง

#### 4. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

##### 4.1 คุณสมบัติของนักวิจัยหลัก (Principal Investigator, PI) ที่เป็นผู้ประสานงานเครือข่าย

4.1.1 มีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีมีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัดต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ

4.1.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยที่มีหลักสูตรปริญญาเอกรองรับการทำงาน of เครือข่ายวิจัยนานาชาติที่ยื่นเสนอขอรับการสนับสนุน

4.1.3 เป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2553-2557) โดยมีค่า impact factor รวมกันไม่ต่ำกว่า 5.0 และต้องเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือชื่อท้ายหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง (สกว. จะพิจารณาบทความและการมีส่วนร่วมในการวิจัยและเขียนบทความวิจัย การได้เป็น corresponding author มีความสำคัญต่อการพิจารณา) และนับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอกต้องเป็นผู้ที่มี h-index ในฐานข้อมูล Scopus ไม่ต่ำกว่า 10

สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอกต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ (เอกสารแนบ 2) โดยเป็น เจ้าของบทความชื่อแรกหรือชื่อท้ายหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง



- 4.1.4 มีประสบการณ์และผลงานการสร้างเครือข่ายวิจัยกับนักวิจัยต่างประเทศ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การตีพิมพ์ผลงานวิจัยร่วมกัน (co-publication) การคุมวิทยานิพนธ์ร่วมกัน (co-advisor) โดยขอให้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องตามข้างต้นให้สกว. ร่วมกับใบสมัครด้วย
- 4.1.5 ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป
- 4.1.6 เป็นผู้ที่มีประวัติการรับทุนจาก สกว. ที่ดี
- 4.1.7 มีความสามารถในการเป็นผู้นำเครือข่ายวิจัยและบริหารจัดการโปรแกรมวิจัย เพื่อให้เครือข่ายวิจัยสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- 4.1.8 เป็นผู้ที่มีประวัติการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา

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 ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2553-2557) โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือชื่อท้ายหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง (สกว. จะพิจารณาบทบาทและการมีส่วนร่วมในการวิจัยและเขียนบทความวิจัย การได้เป็น corresponding author มีความสำคัญต่อการพิจารณา)  
สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอกต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ (เอกสารแนบ 2) โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือชื่อท้ายหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง
- 4.2.4 เป็นผู้ที่มีประวัติการรับทุนจาก สกว. ที่ดี
- 4.2.5 เป็นผู้ที่มีประวัติการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา

4.3 คุณสมบัติของนักวิจัยร่วม (Associate Researcher) ในเครือข่าย กรณีที่ไม่ได้ขอสมัครรับทุนนักศึกษาปริญญาเอกจากเครือข่าย

- 4.3.1 มีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีที่มีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัด ต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ
- 4.3.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานในประเทศไทย
- 4.3.3 เป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับ **สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2553-2557) โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือชื่อท้ายหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง (สกว. จะพิจารณาบทบาทและการมีส่วนร่วมในการวิจัยและเขียนบทความวิจัย การได้เป็น corresponding author มีความสำคัญต่อการพิจารณา)
- สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ (เอกสารแนบ 2) โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือชื่อท้ายหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือ ตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

4.4 ในช่วงเวลาที่รับทุน ทั้งนักวิจัยหลักและนักวิจัยร่วมในเครือข่าย ต้องไม่รับทุนทำวิจัยหลายโครงการในเวลาเดียวกัน และหากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่มี ความซ้ำซ้อนของโปรแกรมวิจัยและโครงการวิจัยย่อยในเครือข่ายวิจัยนานาชาติที่อื่นขอรับการสนับสนุน ทั้งนี้หมวดงบประมาณจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน

#### 5. การประเมินข้อเสนอโปรแกรมวิจัยของเครือข่ายและกลไกในการติดตามประเมินผล

5.1 การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยจากหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent) และข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการ (Concept proposal of research program) ของเครือข่าย เพื่อขอรับการสนับสนุนการจัดสรรทุน เป็นการศึกษารายละเอียดข้อเสนอโปรแกรมวิจัยในเบื้องต้น เพื่อประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ทั้งในด้านวิชาการ งบประมาณ ผลผลิต ผลลัพธ์และผลกระทบ โดย "คณะกรรมการ" และใช้ "ผู้ตรวจสอบข้อเสนอ" (reviewer) ภายนอกร่วมด้วย

5.2 หนังสือแสดงเจตจำนงและข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการที่ผ่านการประเมินในเบื้องต้น จะต้องส่งข้อเสนอโปรแกรมวิจัยฉบับเต็ม (Full proposal) และมาเสนอโปรแกรมวิจัยและแนวทางการบริหารจัดการเครือข่ายแบบบรรยายต่อคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาการสนับสนุนโครงการ เมื่อผ่านการพิจารณาแล้วจึงจะทำสัญญารับทุน

อนึ่ง หากกลุ่มผู้เสนอโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติมีความเห็นว่า ควรส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิท่านใดพิจารณา ธุรการระบุท้ายข้อเสนอโครงการด้วย พร้อมทั้งข้อมูลเท่าที่มีเกี่ยวกับความเชี่ยวชาญของผู้ทรงคุณวุฒิแต่ละท่านและความเกี่ยวข้อง (ถ้ามี) กับนักวิจัยในโครงการ โดยเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 2-3 ท่าน คณะกรรมการอาจจะใช้ผู้ทรงคุณวุฒิที่ผู้เสนอโครงการแนะนำหรือไม่ก็ได้ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นประการใด ให้ถือเป็นที่สุด ผู้ยื่นขอทุนจะอุทธรณ์มิได้

5.3 การติดตามและประเมินผลโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติและโครงการย่อยที่ได้รับทุนแต่ละเครือข่ายเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้เงินของแต่ละโครงการวิจัยย่อยในแต่ละเครือข่าย โดยคณะกรรมการประเมินและผู้ทรงคุณวุฒิ มีการดำเนินการในรูปแบบต่อไปนี้

- นักวิจัยหลักที่เป็นผู้ประสานงานของเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (PI) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานแบบบรรยายตามระยะเวลาที่กำหนด ร่วมกับนักวิจัยร่วมและนักศึกษาปริญญาเอกภายใต้เครือข่าย
- ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และหาวิธีการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา
- จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้นักวิจัยในเครือข่ายและนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับทุนสนับสนุนผ่านเครือข่าย นำเสนอผลงานแบบบรรยายเมื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

#### 6. วงเงินทุนวิจัยและระยะเวลาดำเนินการวิจัย

งบประมาณเครือข่ายวิจัยนานาชาติเพิ่มรูปแบบ เครือข่ายละไม่เกิน 8-15 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี ซึ่งขึ้นกับคณะกรรมการในการจัดสรรงบประมาณสำหรับแต่ละโครงการ โดยจะมีแบ่งจ่ายตามรายการที่ระบุไว้ในสัญญา แต่ละเครือข่ายสามารถรับทุนสนับสนุนได้ไม่เกินเครือข่ายละ 2 ครั้ง

#### 7. การทำสัญญาเงินทุน

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

#### 8. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

8.1 สถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยหลักซึ่งเป็นผู้ประสานงานเครือข่ายวิจัยนานาชาติสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายในรูปแบบของ infrastructure และ/หรือ ทรัพย์สินที่มีราคาสูงในการดำเนินการวิจัยขึ้น ก้าวหน้าของเครือข่าย และให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยย่อยและนักศึกษาปริญญาเอกที่ได้รับทุน และจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อมใดๆ ทั้งสิ้น

8.2 สถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันเจ้าสังกัดของนักวิจัยหลักให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยย่อยและนักศึกษาปริญญาเอกที่ได้รับทุน และจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อมใดๆ ทั้งสิ้น

#### 9. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ

การสมัครขอให้สมัครผ่านทาง <http://im.tf.or.th> เท่านั้น โดยกรอกข้อมูลและส่งเอกสารตามที่กำหนด สำหรับข้อมูลประวัตินักวิจัยผู้เสนอรับทุน สกว. จะพิจารณาข้อมูลตามที่ได้บันทึกในเวปไซต์สมัครทุน

อนึ่งเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการส่งข้อมูลของนักวิจัยจำนวนมากในช่วงปลายของวันกำหนดปิดรับสมัคร ซึ่งอาจจะทำให้ระบบติดขัดได้ จึงขอแนะนำให้ดำเนินการสมัครทุนก่อนถึงวันที่ปิดรับสมัคร ทั้งนี้ผู้สมัครสามารถเข้าไปแก้ไขข้อมูลในระบบได้ภายใน 7 วันหลังจากวันสมัคร

- เปิดรับหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent) และข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการ (Concept proposal of research program) ของเครือข่ายตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2558 หมดเขตรับข้อเสนอ

โปรแกรมวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2558 โดยจะพิจารณาประเด็นวิจัยและคุณสมบัติของนักวิจัยในเครือข่ายว่าเป็นไปตามเกณฑ์ของเครือข่ายวิจัยนานาชาติและแจ้งผลให้ทราบภายในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2558

- ภายหลังจากหนังสือแสดงเจตจำนงและข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการผ่านการประเมินในเบื้องต้นให้นักวิจัยหลักที่เป็นผู้ประสานงานเครือข่ายยื่นข้อเสนอโปรแกรมวิจัยฉบับเต็ม (Full proposal) ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2558 หมดเขตรับข้อเสนอโปรแกรมวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558 โดยจะพิจารณาและแจ้งผลให้ทราบภายในวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2558

ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558



(ศ.นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

## IRN\_2015: Concept Proposal

### A. Apply

1. Name of International Research Network
2. Title of research proposal
3. TRF strategic research clusters
  - Cluster I: Research that help promoting and developing Thailand to overcome the middle income trap country which included; research on strategy or policy, research on Social sciences & humanity, research on science and technology which can be basic and/or applied research
  - Cluster II: Drug development from natural product and/or biotechnology
  - Cluster III: Demographic Transition
4. Summary of research proposal for public release (Use plain language to describe socio-economic impact of your research proposal). This plain language summary will be available to the public if your proposal is funded. (Not exceeding 350 words)
5. Provide a maximum of 10 keywords
6. Summary of research (Technical, not exceeding 350 words)
7. Objectives
8. Expected outputs

### B. Activity schedule

|      | Milestone complementary with objective | Description of activities | Starting-complete date |
|------|--|---------------------------|------------------------|
| Yr1  |  |                           |                        |
| Yr1  |  |                           |                        |
| .... |  |                           |                        |
| Yr3  |  |                           |                        |

### C. Member

Name-Surname                      Organization                      Research/Activity time (hours/month)

### D. Expected outputs

### E. Referee suggestions

## **IRN\_2015: Concept Proposal**

### **F. More detail about your international research network**

1. How will this proposal contribute to the wider internationalization of the partner institutes? (no more than 300 words)
2. Please describe what steps you will take in order to make the collaborations built through this International Research Network programme more sustainable
3. Attached CV of Oversea Researchers



FORM IRN-Researcher-Concept Paper-2014 : IRN100

Date : Code

Letter of Intent to Apply for an International Research Network (IRN)

PRINCIPAL INVESTIGATOR

Name

Department

Faculty

University

Telephone number

Email address

APPLICATION INFORMATION

Name of International Research Network

Title of research proposal

Target Area

Research subject :

Second research subject :

Summary of research proposal for public release (Use plain language to describe socio-economic impact of your research proposal )

This plain language summary will be available to the public if your proposal is funded.

Provide a maximum of 10 key words that.

Summary of research (technical , not exceeding 350 words)

Objectives

Expected outputs

Letter of Intent and Concept Paper

Date : Code

**Activity schedule**

| Year | Milestone complementary with objective | Description of activities | Anticipated starting date | Anticipated completion |
|------|--|---------------------------|---------------------------|------------------------|
|------|--|---------------------------|---------------------------|------------------------|

1

Member of IRN (Minimum of 3 from different institution/organization)

Expected outputs from each-IRN - to fill in for concept proposal and full proposal

| Subject  | Previous outputs | 1st Year Non IRN | 2nd Year Non IRN | 3rd Year Non IRN | Total |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| 1.1 Number of investigators  |                  |                  |                  |                  |       |
| 1.2 Number of post-doc   |                  |                  |                  |                  |       |
| 1.3 Number of full time Ph.D. students enrolled  |                  |                  |                  |                  |       |
| 1.4 Number of Ph.D. graduated  |                  |                  |                  |                  |       |
| 2.1 Number of overseas collaborator/co-advisor   |                  |                  |                  |                  |       |
| 2.2 Overseas grant(Million Baht)   |                  |                  |                  |                  |       |
| 2.3 Number of overseas M.Sc.,Ph.D. students doing research in Thailand as part of their thesis (for at least one semester) |                  |                  |                  |                  |       |
| 2.4 Number of overseas post-doc working in Thailand (man-year)   |                  |                  |                  |                  |       |
| 2.5 Number of international publications in ISI and/or Scopus/year (Q1 and Q2 only)  |                  |                  |                  |                  |       |
| 2.6 Per cent of publications Thai researcher are corresponding authors   |                  |                  |                  |                  |       |



Date : Code

3.1 Number of  
public/private  
institute/company  
involved (in kind and in  
cash)

---

3.2 Number of  
technology submitted for  
IP

---

3.3 Research grants  
from public/private  
institute/company  
(Million Bahl) -  
Pre-proprietary funding

---

**Referee reference**

I hereby certify that all the information above is true and I accept that TRF's decision is final

Signature..... (Principal Investigator)  
(.....)

Date .....

The University/institute agrees and will facilitate the PI in carrying out this project.

Signature .....

Position .....

Date .....

Letter of Intent and Concept Paper

### เกณฑ์ด้านหลักสูตรที่อยู่ในข่ายได้รับทุนโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

#### 1. เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างที่เน้นการวิจัย มีรายวิชาเรียนน้อย

##### (ก) สาขาวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี

|                    |                       |    |          |
|--------------------|-----------------------|----|----------|
| ผู้มีวุฒิปริญญาตรี | มีรายวิชาเรียนไม่เกิน | 36 | หน่วยกิต |
| ผู้มีวุฒิปริญญาโท  | มีรายวิชาเรียนไม่เกิน | 12 | หน่วยกิต |

##### (ข) สาขาสังคมศาสตร์-มนุษยศาสตร์

|                    |                       |    |          |
|--------------------|-----------------------|----|----------|
| ผู้มีวุฒิปริญญาตรี | มีรายวิชาเรียนไม่เกิน | 48 | หน่วยกิต |
| ผู้มีวุฒิปริญญาโท  | มีรายวิชาเรียนไม่เกิน | 24 | หน่วยกิต |

#### 2. เป็นหลักสูตรที่ให้โอกาสผู้มีวุฒิปริญญาตรีที่มีความสามารถสูงเข้าเรียนปริญญาเอก (โท-เอกควบ) ได้

เช่น ในต่างประเทศ โดยนักศึกษาจะสามารถมีเวลาทำวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกได้อย่างลึกซึ้งต่อเนื่อง แทนที่จะต้องเสียเวลาทำวิทยานิพนธ์ปริญญาโท และปริญญาเอกรวม 2 ครั้ง

หมายเหตุ ยกเว้นหลักสูตรซึ่งมีความจำเป็นด้านวิชาการที่จะต้องรับนักศึกษาที่มีประสบการณ์บางด้านมาก่อน

#### 3. เป็นหลักสูตรที่มีเงื่อนไขให้ผู้ที่จะสำเร็จปริญญาเอกได้ จะต้องตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ดังนี้

เครือข่ายวิจัยนานาชาติ สกว. จะไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ต้องห้ามที่อยู่ใน Beall's List of Predatory, Open-Access Publishers (พิจารณาจากช่วงเวลาที่ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร) และ คปก. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 ของ ISI Web of Knowledge สำหรับหลักเกณฑ์การตีพิมพ์อื่นๆ ยังคงเดิม ดังนี้

- หลักสูตรกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกอย่างน้อย 2 เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา โดย

เรื่องที่ 1 ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ\* หรือยื่นจดสิทธิบัตร

เรื่องที่ 2 ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ\* หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ\* (เป็นภาษาไทยก็ได้) หรือผลงานอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าที่ สกว. เห็นชอบ

- หลักสูตรกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ต้องได้รับการเผยแพร่ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกก่อนสำเร็จการศึกษาดังต่อไปนี้

(1) ได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์บทความวิจัย โดยบทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ\* 1 เรื่อง

หรือ

(2) ได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ\* 2 เรื่อง

หรือ

(3) เป็นผลงานที่ตีพิมพ์ในรูปของหนังสือที่ผ่านกรรมการประเมินคุณภาพ และจัดพิมพ์เผยแพร่โดยสำนักพิมพ์ หรือหน่วยงานที่มีมาตรฐานที่ สกว. ยอมรับ จำนวน 1 เล่ม

\*สำหรับรายชื่อวารสารวิชาการและฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับนั้นสามารถดูได้จาก <http://im.tf.or.th>

#### หมายเหตุ

หลักสูตรที่ไม่มีเงื่อนไขข้อ 3. เขียนไว้อย่างชัดเจน หรือเป็นเพียงประเพณีปฏิบัติ จำเป็นจะต้องมีมติสภามหาวิทยาลัย กำหนดค่าใช้จ่ายข้อนี้สำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

**ข้อเสนอเกี่ยวกับการปรับปรุงหลักสูตรตามเกณฑ์ของ  
โครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (IRN)**

1. สำหรับหลักสูตรที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาจากโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกของ สกว. แล้ว อนุมัติให้ใช้เป็นหลักสูตรที่อยู่ในข่ายได้รับทุนโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติโดยอัตโนมัติ
2. สำหรับหลักสูตรที่มีเกณฑ์ด้านหลักสูตรต่างไปจากเกณฑ์ของเครือข่ายวิจัยนานาชาติหรือโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)มหาวิทยาลัย/สถาบันอาจคงหลักสูตรเดิม หรือปรับปรุงใหม่ ตามปรัชญาเป้าหมายของแต่ละสถาบันได้ โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้
  - 2.1 **หลักสูตรเดิม** หากสถาบันใดต้องการคงหลักสูตรเดิม ก็ขอให้มีมติสภามหาวิทยาลัย/สถาบัน กำหนดเกณฑ์ของหลักสูตรให้สอดคล้องกับเกณฑ์ของเครือข่ายวิจัยนานาชาติโดยให้ใช้เฉพาะกับนักศึกษาที่ได้รับทุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ ส่วนนักศึกษาผู้ไม่ได้ทุนก็ปฏิบัติตามหลักสูตรที่เป็นอยู่เดิม
  - 2.2 **หลักสูตรปรับปรุงใหม่ หรือหลักสูตรใหม่** ขอให้กำหนดเกณฑ์ของหลักสูตรในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ให้สอดคล้องกับเกณฑ์ของเครือข่ายวิจัยนานาชาติทั้งด้านรายวิชาเรียน และเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา

**ฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับระดับนานาชาติ**

(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

(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. Peninsula
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