

งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม
เลขที่รับ 679
วันที่ 15 พ.ย. 2559
เวลา



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
THE THAILAND RESEARCH FUND

คณะเภสัชศาสตร์
รับที่ 7085
วันที่ 11 พ.ย. 2559
เวลา 9.55

ที่ นร 6212/ 0188 /2559

3 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2560

เรียน คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ประกาศ สกว. เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2560
 2. ข้อมูลประชาสัมพันธ์การรับสมัครฯ แบบย่อ

ด้วยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้เล็งเห็นว่า การดำเนินงานวิจัยในลักษณะเครือข่ายวิจัยนานาชาติเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญที่จะทำให้ผลงานวิจัยมีคุณภาพและผลกระทบสูง ได้รับการนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวางและก่อให้เกิดความก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการนี้ เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินการวิจัยในลักษณะที่เป็นเครือข่าย สกว. จึงได้จัดให้มีทุนสนับสนุน "โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (International Research Network: IRN) เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ" ขึ้น

ในโอกาสนี้ โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (พคน.) ภายใต้การดำเนินงานของ สกว. จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์การเปิดรับสมัครทุนดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

อนึ่ง การเปิดรับสมัครในครั้งนี้นอกจากนักวิจัยจะเป็นผู้เสนอขอรับทุนเองแล้ว ยังเปิดโอกาสให้สถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยหลักโดยหัวหน้าส่วนงานระดับคณบดีขึ้นไปเสนอชื่อเครือข่ายและนักวิจัยหลักที่เป็นผู้ประสานงานของเครือข่ายได้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

งานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม

Ok 11 พ.ย. 59

ขอแสดงความนับถือ

ทราบ
รับเรื่องคนจากห้องคณบดี
14 พ.ย. 2559
เวลา 16.00

เรียน คณบดี (คณบดีวิจัย)

- ส่งให้ ผอ.รศ.ดร. สว. ขอทราบเรื่อง IRN 2560

Shuey Dorn

คุณหญิงเสนอ Letter of Intent และ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วรัญญา ว่องวิทย์)

Concept Proposal of Res. Program

ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านเครือข่ายวิจัยนานาชาติและวิเทศสัมพันธ์

ตามหนังสือ ด่วนคุณหญิง 30 ก.ค. 59

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ดูแนว เอนโทรปี website ที่แจ้งไว้

- ต้นสังกัดขอรับทราบ

- ส่งขอประชาสัมพันธ์ Internet

โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

โทร. 0-2278-8280 (คุณณภาพักษ์) โทรสาร 0-2298-0452
Email: trfirm@trf.or.th

ชวทนต์

11 พ.ย. 59

8

11 พ.ย. 59

"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เสิร์ลงทะเบียนรับทราบโจทย์วิจัย 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](http://www.trf.or.th) E-mail : callcenter@trf.or.th

สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ

ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ
เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ
ประจำปีงบประมาณ 2559

หมดเขตรับสมัคร 30 ธันวาคม 2559

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อพิจารณาสนับสนุนทุน “โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (International Research Network: IRN)” ประจำปีงบประมาณ 2560 ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดแบบฟอร์มการสมัครได้จากเว็บไซต์ <http://irn.trf.or.th>

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติหรือต่อยอดและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่มีอยู่แล้วและมีโจทย์วิจัยที่นำพาประเทศไทยไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว
2. เพื่อสนับสนุนให้เครือข่ายวิจัยผลิตผลงานวิจัยระดับนานาชาติในลักษณะที่สามารถนำองค์ความรู้และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม สังคม/ชุมชน วิชาการ และนโยบาย
3. เพื่อสร้างเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาระหว่างเครือข่ายทุกภาคส่วน และทุกระดับ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ
4. เพื่อพัฒนาระบบวิจัยของประเทศให้เข้มแข็ง ครอบคลุมการบริหารจัดการวิจัย ระบบงบประมาณ ระบบติดตามและประเมินผล โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเครือข่ายวิจัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ขอบเขตงานวิจัยที่สนับสนุน

1. อุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-curve Industries)
2. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (Natural Resources, Environment and Energy)
3. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Human Resources Development)
4. การขจัดความยากจนและการแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำของสังคม (No Poverty and Social Disparity)
5. เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

วงเงินสนับสนุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติและระยะเวลาดำเนินการ

ให้การสนับสนุนทุนในการพัฒนาหรือต่อยอดเครือข่ายวิจัยนานาชาติสำหรับแต่ละเครือข่าย ในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท ระยะเวลาการรับทุน 1-3 ปี โดยเครือข่ายวิจัยที่เสนอขอรับทุนสามารถเลือกเสนอของบประมาณสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามรายการดังนี้

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

คุณสมบัติความเป็นเครือข่ายที่สามารถเสนอขอรับทุนได้

1. หัวหน้าเครือข่ายวิจัยและนักวิจัยร่วมในเครือข่ายมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด (ดูรายละเอียดจากประกาศรับสมัครฉบับเต็ม)
2. เครือข่ายต้องประกอบด้วยคณะผู้วิจัยจากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศอย่างน้อย 2 หน่วยงาน และในต่างประเทศอย่างน้อย 1 หน่วยงาน
3. เครือข่ายที่มีการดำเนินงานอยู่แล้ว และนักวิจัยทั้งในไทยและต่างประเทศทำงานวิจัยร่วมกันและสร้างเครือข่ายร่วมกันมาอย่างน้อย 2 ปี
4. มีโครงสร้างของเครือข่ายวิจัยที่เข้มแข็ง เครือข่ายมีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนและสอดคล้องกับหลักการของโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ
5. ในกรณีที่เครือข่ายมีความร่วมมือและได้รับการสนับสนุนทุนจากหน่วยงานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

ขั้นตอนการสมัครและกำหนดเวลาการเสนอและพิจารณาทุน

| | |
|--------------------|--|
| 3 พ.ย.-30 ธ.ค. 59 | ยื่นหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent) และข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal of Research Program) ตามแบบฟอร์มที่ สกว. กำหนด |
| 31 ม.ค. 60 | ประกาศผลเครือข่ายวิจัยที่ผ่านการประเมินในขั้นต้น |
| 1 ก.พ.-15 มี.ค. 60 | โครงการที่ผ่านการประเมินในขั้นต้น <u>ยื่น</u> ข้อเสนอโปรแกรมวิจัย ฉบับเต็ม (Full Proposal) ผ่านระบบออนไลน์ |
| มี.ย. 60 | 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: trfirn@trf.or.th



ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
เรื่อง การรับสมัครทุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ
เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ
ประจำปีงบประมาณ 2560

หลักการและเหตุผล

ผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงในทางวิชาการมักจะเป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับและเป็นผลงานที่ได้รับการอ้างอิงสูง การสร้างเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่เข้มแข็งจะทำให้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและผลกระทบสูง ได้รับการนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวางและก่อให้เกิดความก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดังนั้นในการก่อให้เกิดผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงในลักษณะนี้ได้ การวิจัยจึงควรดำเนินการเป็นเครือข่ายวิจัยเพื่อให้เกิดการดำเนินการวิจัยร่วมกัน (Collaboration) ในลักษณะสหสาขาวิชา (Multidisciplinary)

ด้วยเหตุผลที่กล่าวข้างต้นและเพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินการวิจัยในลักษณะที่เป็นเครือข่ายในปีงบประมาณ 2560 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จึงได้จัดให้มี “ทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (International Research Network: IRN)” เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัยและแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ ตลอดจนเป็นการช่วยสร้างมวลวิกฤต (Critical mass) ของนักวิจัยในประเด็นหัวข้อของแต่ละเครือข่าย เพื่อให้ผลงานวิจัยมีผลกระทบสูง และก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยทั้งนักวิจัยในประเทศจากหลากหลายสาขา หลากหลายสถาบัน และระหว่างนักวิจัยไทยกับนักวิจัยในต่างประเทศ อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการวิจัยของประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติและช่วยแก้ปัญหาในเรื่องที่มีความสำคัญของประเทศได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติหรือต่อยอดและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติที่มีอยู่แล้วและมีโจทย์วิจัยที่นำพาประเทศไทยไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน และเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว
2. เพื่อสนับสนุนให้เครือข่ายวิจัยผลิตผลงานวิจัยระดับนานาชาติที่สามารถนำองค์ความรู้และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม สังคม/ชุมชน วิชาการ และนโยบาย
3. เพื่อสร้างเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาระหว่างเครือข่ายทุกภาคส่วน และทุกระดับทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ
4. เพื่อพัฒนาระบบวิจัยของประเทศให้เข้มแข็ง ครอบคลุมการบริหารจัดการวิจัย ระบบงบประมาณ ระบบติดตามและประเมินผล โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของเครือข่ายวิจัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เป้าหมาย

1. ได้เครือข่ายวิจัยที่มีโจทย์จำเพาะและชัดเจน มีผลกระทบในการแก้ปัญหาเชิงเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม สาธารณสุข และสังคม
2. ได้องค์ความรู้เชิงลึกและครอบคลุมเทคโนโลยีใหม่และนวัตกรรมในหัวข้อวิจัยของแต่ละเครือข่าย
3. ได้นักวิจัยที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการวิจัย
4. เกิดความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัย ตลอดจนหน่วยงานให้ทุน ภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งนำไปสู่การพัฒนากระบวนการวิจัยของประเทศและการสร้างความเข้มแข็ง ในด้านความเป็นนานาชาติ
5. เกิดการใช้ประโยชน์โดยนำองค์ความรู้เชิงวิชาการไปแก้ปัญหาในประเด็นที่เป็นหัวข้อวิจัยของแต่ละเครือข่าย

หลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัย

1. ขอบเขตของงานวิจัยที่ให้การสนับสนุน

โปรแกรมวิจัยที่เครือข่ายวิจัยนานาชาติให้ความสำคัญเพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมตามยุทธศาสตร์ประเทศในการสร้างฐานเศรษฐกิจที่มั่นคงและยั่งยืน ได้แก่ โปรแกรมวิจัยแบบ สหวิทยาการในสาขามตามยุทธศาสตร์ของ สกว. ในกรอบงานวิจัยต่อไปนี้

1.1 อุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-curve Industries): อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ การท่องเที่ยวรายได้ดี/การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ การแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม การบินและโลจิสติกส์ เชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ ดิจิทัล และการแพทย์ครบวงจร

1.2 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และพลังงาน (Natural Resources, Environment and Energy): การจัดการทรัพยากรน้ำ/ชายฝั่งทะเล/ขยะมูลฝอย พลังงานและพลังงานทางเลือก และประเทศไทยปลอดหมอกควัน

1.3 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Human Resources Development): การพัฒนาบุคลากร ให้มีความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาศักยภาพด้านต่างๆ และการจัดการทักษะ

1.4 การขจัดความยากจนและการแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำของสังคม (No Poverty and Social Disparity): การขับเคลื่อนหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

1.5 เมืองอัจฉริยะ (Smart City): การพัฒนารูปแบบและโครงสร้างของเมือง ระบบขนส่ง การจัดการและการใช้พลังงาน การนำเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลมาใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรของเมืองให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2. วงเงินทุนสนับสนุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติและระยะเวลาดำเนินการ

ให้การสนับสนุนทุนในการพัฒนาหรือต่อยอดเครือข่ายวิจัยนานาชาติสำหรับแต่ละเครือข่าย ในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท ระยะเวลาการรับทุน 1-3 ปี โดยเครือข่ายวิจัยที่เสนอขอรับทุนสามารถเลือกเสนอของบประมาณสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามรายการดังนี้

- 2.1 ทุนนักศึกษาระดับปริญญาเอก
- 2.2 ทุนนักวิจัยหลังปริญญาเอก
- 2.3 ทุนวิจัยสำหรับเครือข่าย
- 2.4 ทุนพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Expected Output)

- 3.1 การสร้างเครือข่ายระดับนานาชาติ เครือข่ายมีความร่วมมือกับหน่วยงานในต่างประเทศอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน
- 3.2 ผลงานวิจัยในรูปแบบต่างๆ เช่น ผลงานตีพิมพ์ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร นวัตกรรม
- 3.3 จำนวนนักวิจัยระดับปริญญาเอกและนักวิจัยหลังปริญญาเอก

4. ลักษณะเครือข่ายวิจัยที่เสนอขอรับทุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

- 4.1 คุณสมบัติความเป็นเครือข่ายที่สามารถขอเสนอรับทุนได้มีดังนี้
 - 4.1.1 เครือข่ายต้องประกอบด้วยคณะผู้วิจัยจากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศอย่างน้อย 2 หน่วยงาน และในต่างประเทศอย่างน้อย 1 หน่วยงาน
 - 4.1.2 เครือข่ายที่มีการดำเนินงานอยู่แล้ว และนักวิจัยทั้งในไทยและต่างประเทศทำงานวิจัยร่วมกันและสร้างเครือข่ายร่วมกันมาอย่างน้อย 2 ปี
 - 4.1.3 มีโครงสร้างของเครือข่ายวิจัยที่เข้มแข็ง เครือข่ายมีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนและสอดคล้องกับหลักการของโครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยนานาชาติ
 - 4.1.4 ในกรณีที่เครือข่ายมีความร่วมมือและได้รับการสนับสนุนทุนจากหน่วยงานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

อนึ่ง สกว. ให้ความสำคัญแก่เครือข่ายวิจัยที่มีโครงสร้างของเครือข่ายที่เข้มแข็ง โดยควรประกอบไปด้วยหัวหน้าเครือข่ายวิจัยและนักวิจัยร่วมหลักที่มีประสบการณ์และมีศักยภาพสูงในด้านที่เสนอขอรับทุนและด้านความร่วมมือกับนักวิจัยและสถาบันในต่างประเทศ นอกจากนี้ เครือข่ายวิจัยต้องมีศักยภาพในการพัฒนาผู้ร่วมทีมที่มีประสบการณ์รองลงมาและพัฒนาให้ทีมมีขีดความสามารถสูงขึ้นได้อย่างต่อเนื่อง

4.2 เป็นโปรแกรมวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย และมีการทบทวนองค์ความรู้และเอกสารที่มีการตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนและครอบคลุม เป็นการวิจัยเพื่อหาองค์ความรู้ใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัย

ซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หรือถ้าเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้วก็ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง

4.3 มีการนิยามปัญหา และจุดมุ่งหมายอย่างชัดเจนและมีเหตุผลแสดงว่าการวิจัยองค์ความรู้ใหม่ของโครงการที่เสนอจะเป็นพื้นฐานต่อการพัฒนาประเทศ

4.4 เป็นโปรแกรมวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุน โดยสถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจะต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุน

5. คุณสมบัติของผู้เสนอขอรับทุนเครือข่ายวิจัยนานาชาติ

5.1 คุณสมบัติของนักวิจัยหลัก (Principal Investigator, PI) ที่เป็นผู้ประสานงานเครือข่าย

5.1.1 มีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีมีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัดต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ

5.1.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยที่มีหลักสูตรปริญญาเอกรองรับการทำงานขอเครือข่ายวิจัยนานาชาติที่ยื่นเสนอขอรับการสนับสนุน

5.1.3 เป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2555-2559) และต้องเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง และนับจากการจบการศึกษา ระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าต้องเป็นผู้ที่มี h-index ในฐานข้อมูล Scopus ไม่ต่ำกว่า 10

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

5.1.4 มีประสบการณ์และผลงานการสร้างเครือข่ายวิจัยกับนักวิจัยต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง เช่น การตีพิมพ์ผลงานวิจัยร่วมกัน (co-publication) การคุมวิทยานิพนธ์ร่วมกัน (co-advisor) การจัดประชุมวิชาการ เป็นต้น โดยขอให้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องตามข้างต้นให้ สกว. ร่วมกับใบสมัครด้วย

5.1.5 ไม่ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับคณบดีขึ้นไป

- 5.1.6 เป็นผู้ที่มีประวัติการรับทุนจาก สกว. ที่ดี
- 5.1.7 มีความสามารถในการเป็นผู้นำเครือข่ายวิจัยและบริหารจัดการโปรแกรมวิจัย เพื่อให้เครือข่ายวิจัยสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- 5.1.8 มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกในหลักสูตรที่จะส่งนักศึกษามาขอรับทุน

5.2 คุณสมบัติของนักวิจัยร่วม (Associate Researcher) ในเครือข่ายที่จะสามารถรับนักศึกษาปริญญาเอก และ/หรือ ทุนวิจัยของเครือข่าย

- 5.2.1 มีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีมีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัดต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ
- 5.2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานในประเทศไทย
- 5.2.3 เป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2555-2559) โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง
สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอกต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือ ตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง
- 5.2.4 เป็นผู้ที่มีประวัติการรับทุนจาก สกว. ที่ดี
- 5.2.5 มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกในหลักสูตรที่จะส่งนักศึกษามาขอรับทุน

5.3 คุณสมบัติของนักวิจัยร่วม (Associate Researcher) ในเครือข่าย กรณีที่ไม่ได้ขอสมัครรับทุนนักศึกษาระดับปริญญาเอกจากเครือข่าย

- 5.3.1 มีอายุไม่เกิน 62 ปี (นับถึงวันยื่นใบสมัคร) และในกรณีมีอายุตั้งแต่ 57 ปีขึ้นไป ต้นสังกัดต้องรับรองว่าจะสามารถอยู่ทำงานกับต้นสังกัดได้นานพอที่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ

5.3.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และทำงานประจำสังกัดอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยในประเทศไทย

5.3.3 เป็นผู้ที่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา โดยสำหรับ

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) ที่มีค่า Impact Factor และ/หรือ Scopus ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2555-2559) โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

สำหรับสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นับจากการจบการศึกษาระดับปริญญาเอกต้องมีผลงานวิจัยที่ไม่ใช่ผลงานจากการทำวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science (SCI) และ/หรือ Scopus ฐานข้อมูลด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ โดยเป็นเจ้าของบทความชื่อแรกหรือเป็น corresponding author หรือมีหนังสือตำรา เอกสารทางวิชาการ (monograph) ที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

หมายเหตุ: ดูรายละเอียดฐานข้อมูลและวารสารวิชาการกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับ ได้จากเว็บไซต์

5.4 ในช่วงเวลาที่รับทุน ทั้งนักวิจัยหลักและนักวิจัยร่วมในเครือข่าย ต้องไม่รับทุนทำวิจัยหลายโครงการในเวลาเดียวกัน และหากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมเพื่อให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่มีความซ้ำซ้อนของโปรแกรมวิจัยและโครงการวิจัยย่อยในเครือข่ายวิจัยนานาชาติที่ยื่นขอรับการสนับสนุน ทั้งนี้ หมดงบประมาณจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน

6. การประเมินข้อเสนอโปรแกรมวิจัยของเครือข่ายและกลไกในการติดตามประเมินผล

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

6.2 เมื่อหนังสือแสดงเจตจำนงและข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการผ่านการประเมินในขั้นต้น ผู้เสนอขอรับการสนับสนุนจะต้องส่งข้อเสนอโปรแกรมวิจัยฉบับเต็ม (Full proposal) และนำเสนอโปรแกรมวิจัยและแนวทางการบริหารจัดการเครือข่ายแบบบรรยายต่อคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาการสนับสนุนโครงการ เมื่อผ่านการพิจารณาแล้วถึงจะทำสัญญารับทุน

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

6.3 คณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิจะติดตามและประเมินผลโครงการเครือข่ายวิจัยนานาชาติและโครงการย่อยที่ได้รับทุนแต่ละเครือข่ายเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงานกับเป้าหมายของแผนการดำเนินงาน รวมทั้งตรวจสอบการใช้จ่ายเงินของแต่ละโครงการวิจัยย่อยในแต่ละเครือข่าย โดยมีการดำเนินการ ในรูปแบบต่อไปนี้

- นักวิจัยหลักที่เป็นผู้ประสานงานของเครือข่ายวิจัยนานาชาติ (PI) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยด้วยเอกสาร และนำเสนอผลงานแบบบรรยายร่วมกับนักวิจัยร่วมและนักศึกษาปริญญาเอกภายใต้เครือข่ายตามระยะเวลาที่กำหนด
- คณะกรรมการฯ ตรวจสอบโครงการ เพื่อรับทราบสภาพการทำงาน ปัญหาอุปสรรค เพื่อให้ข้อเสนอแนะ และหามาตรการในการแก้ปัญหาได้ถูกต้องและทันเวลา
- สกว. จัดประชุมทางวิชาการเพื่อให้นักวิจัยในเครือข่ายและนักศึกษาระดับปริญญาเอกที่ได้รับทุนสนับสนุนผ่านเครือข่ายนำเสนอผลงานแบบบรรยายเมื่อดำเนินงานไประยะหนึ่ง และมีผลงานก้าวหน้าพอสมควร

7. การทำสัญญาเงินทุน

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

8. เงื่อนไขต่อสถาบันต้นสังกัด

8.1 สถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยหลักซึ่งเป็นผู้ประสานงานเครือข่ายวิจัยนานาชาติสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายในรูปแบบของ infrastructure และ/หรือ ครุภัณฑ์ที่มีราคาสูงในการดำเนินการวิจัยขั้นก้าวหน้าของเครือข่าย และให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยย่อยและนักศึกษาปริญญาเอกที่ได้รับทุน และจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

8.2 สถาบันต้นสังกัดของผู้เสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันเจ้าสังกัดของนักวิจัยหลักให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกแก่โครงการวิจัยย่อยและนักศึกษาปริญญาเอกที่ได้รับทุน และจะไม่หักเงินทุนเป็นค่าใช้จ่ายทางใดๆ ทั้งสิ้น

9. การสมัครและกำหนดเวลาเสนอโครงการ (แผนผังขั้นตอนการสมัครและกำหนดเวลาตามเอกสารแนบ)

- การสมัครสามารถดำเนินการได้โดย
 - สถาบันต้นสังกัดของนักวิจัยหลักโดยหัวหน้าส่วนงานระดับคณบดีขึ้นไปเสนอชื่อเครือข่ายและนักวิจัยหลักที่เป็นผู้ประสานงานเครือข่าย หรือ
 - นักวิจัยเป็นผู้เสนอขอรับทุนเอง

โดยทั้งสองกรณีข้างต้นขอให้ดำเนินการ 2 ส่วน แยกเป็นดังนี้

(1) การส่งหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intent) ข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการ (Concept proposal of research program) ของเครือข่าย: ขอให้ให้นักวิจัยหลัก (PI) ส่งไฟล์ดังกล่าวในรูปแบบ Word พร้อมไฟล์ (1) หนังสือจากนักวิจัยและ/หรือหน่วยงานวิจัยต่างประเทศที่แจ้งตอบรับ

ความร่วมมือในการทำวิจัยภายใต้เครือข่าย และ (2) เอกสารแสดงการร่วมมือระหว่างนักวิจัยไทยและต่างประเทศในช่วงที่ผ่านมา ให้ [สกว. ผ่านทางอีเมล trfirm@trf.or.th](mailto:trfirm@trf.or.th) ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2559 ส่วนเอกสารต้นฉบับที่มีการลงนามแล้วขอให้ส่งมาที่

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

(2) การส่งข้อมูลประวัติของนักวิจัยหลัก (PI) และนักวิจัยร่วม (AR): ขอให้นักวิจัยเข้าไปลงทะเบียนในระบบและกรอกข้อมูลพร้อมแนบเอกสารแสดงผลงานผ่านเว็บไซต์ <http://irn.trf.or.th> ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน-30 ธันวาคม 2559 ส่วนเอกสารต้นฉบับที่มีการลงนามขอให้นักวิจัยหลักกรวบรวมส่งให้ สกว. พร้อมเอกสารในข้อ (1) ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาประเด็นวิจัยและคุณสมบัติของนักวิจัยในเครือข่ายว่าเป็นไปตามเกณฑ์ของเครือข่ายวิจัยนานาชาติและแจ้งผลให้ทราบภายในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2560

- ภายหลังจากที่หนังสือแสดงเจตจำนงและข้อเสนอโปรแกรมวิจัยเชิงหลักการผ่านการประเมินในเบื้องต้นแล้ว หัวหน้าเครือข่ายวิจัยสามารถยื่นข้อเสนอโปรแกรมวิจัยฉบับเต็ม (Full Proposal) ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 หตเขตรับข้อเสนอโปรแกรมวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560 โดยเป็นการสมัครผ่านทางเว็บไซต์ <http://irn.trf.or.th> เท่านั้น ทั้งนี้ หัวหน้าเครือข่ายวิจัยจะต้องกรอกข้อมูลและส่งเอกสารตามที่กำหนด และนำเสนอโปรแกรมวิจัยและแนวทางการบริหารจัดการเครือข่ายต่อคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิในช่วงต้นเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2560

- สกว. จะประกาศผลเครือข่ายที่ได้รับการคัดเลือกภายในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ประกาศ ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

(ศาสตราจารย์นายแพทย์ สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)
ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ระยะเวลาการดำเนินงาน

| ลำดับที่ | ขั้นตอน | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----------------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|--|--|---|-------|--|
| | | พ.ย.-59 | ธ.ค.-59 | ม.ค.-60 | ก.พ.-60 | มี.ค.-60 | เม.ย.-60 | พ.ค.-60 | มิ.ย.-60 | ก.ค.-60 | ส.ค.-60 | ก.ย.-60 | | | | | |
| 1 | เปิดรับ Letter of Intent และ Concept Proposal (3 พ.ย. - 30 ธ.ค. 59) | ===== | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | พิจารณาประเด็นวิจัยและคุณสมบัตินักวิจัยในเครือข่าย (1 - 31 ม.ค. 60) | | ===== | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ประกาศผลเครือข่ายที่ผ่านการพิจารณาในขั้นต้น (31 ม.ค. 60) | | | * | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | เปิดระบบยื่นข้อเสนอโปรแกรมวิจัยฉบับเต็ม (1 ก.พ.- 15 มี.ค. 60) | | | | ===== | | | | | | | | | | | | |
| 5 | พิจารณาโปรแกรมวิจัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (16 มี.ค. - 15 พ.ค. 60) | | | | | ===== | | | | | | | | | | | |
| 6 | ประชุมคณะกรรมการคัดเลือกและผู้ทรงคุณวุฒิ (16 พ.ค.-15 มิ.ย. 60) | | | | | | | | | | | ===== | | | | | |
| 7 | การนำเสนอโปรแกรมวิจัย (มิ.ย. 60) | | | | | | | | | | | ===== | | | | | |
| 8 | ประกาศผลเครือข่ายที่ได้รับการคัดเลือก (ภายใน 30 มิ.ย. 60) | | | | | | | | | | | | | | * | | |
| 9 | ทำสัญญาเงินทุน (1- 31 ก.ค. 60) | | | | | | | | | | | | | | | ===== | |