



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ โทร. 1026
ที่ พิเศษ/2560 วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560
เรื่อง ขอความร่วมมือในการกรอกแบบสอบถามความสนใจการเข้าร่วม
โครงการ EAPSI

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรดพิจารณากรอกแบบสอบถามความสนใจการเข้าร่วม
โครงการ EAPSI จากความร่วมมือมูลนิธิวิทยาศาสตร์แห่งชาติสหรัฐอเมริกา ตาม
เอกสารแนบ กรุณาส่งแบบสำรวจกลับมายังศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ
ภายในวันพฤหัสบดีที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 เพื่อทำการรวบรวมข้อมูลนำไปยัง
สำนักยุทธศาสตร์อุดมศึกษาต่างประเทศ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ทั้งนี้ท่านสามารถดาวน์โหลดเอกสารแนบเกี่ยวกับรายละเอียดการ
กรอกข้อมูล www.icc.kmutnb.ac.th → เลือกหัวข้อ News&Scholarship
→ เลือกหัวข้อ แบบสอบถามความสนใจการเข้าร่วมโครงการ EAPSI ข้อมูล
เพิ่มเติมกรุณาติดต่อ ศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ โทร.1026 (คุณเพ็ญพิชชา)
ขอขอบพระคุณยิ่ง

Gracious W. Davies.

(นางเพ็ญพิชชา พลชาติ เดวิส)

นักวิเทศสัมพันธ์



| |
|--------------------------|
| ศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ |
| รับที่ ๙ 149 |
| วันที่ 17 ก.พ. 2560 |
| เวลา 10.00 น. |

| |
|--|
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| เลขรับ 828 |
| วันที่ 17 ก.พ. 2560 |
| เวลา 13.00 น. |

ที่ ศธ ๐๕๐๓(๓)/ก๑๙๙

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง โครงการ East Asia and Pacific Summer Institutes (EAPSI)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ EAPSI

๒. แบบสอบถามความสนใจการเข้าร่วมโครงการ EAPSI

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับแจ้งจากสำนักงานที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงวอชิงตันว่า มูลนิธิวิทยาศาสตร์แห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Science Foundation: NSF) ได้จัดทำโครงการ East Asia and Pacific Summer Institutes (EAPSI) เพื่อสนับสนุนงบประมาณให้แก่นักศึกษาอเมริกันระดับปริญญาโทและเอกไปทำวิจัยกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานวิจัยในประเทศพันธมิตรเป็นระยะเวลา ประมาณ ๘-๑๐ สัปดาห์ (ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคมของทุกปี) โดยสำนักงานที่ปรึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเห็นว่า สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาควรสมัครเข้าร่วมโครงการ EAPSI ซึ่งจะช่วยให้สถาบันอุดมศึกษาไทยได้รับประโยชน์จากเข้าร่วมโครงการดังกล่าว

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการ EAPSI จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกได้ร่วมทำการศึกษาวิจัยกับนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกของประเทศสหรัฐอเมริกา รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้สร้างเครือข่ายและเกิดความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาใคร่ขอให้ท่านพิจารณาความสนใจและความพร้อมในการส่งบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ EAPSI ตามแบบสอบถามที่ส่งมาด้วย ๒ และนำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เพื่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จะได้ใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาการเข้าร่วมโครงการ EAPSI ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์บัณฑิต ทิพากร)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักยุทธศาสตร์อุดมศึกษาต่างประเทศ

กลุ่มส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอุดมศึกษาระหว่างประเทศ

โทร. ๐-๒๖๑๐-๕๕๐๑ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๕๕๗๐

๑. รายละเอียดของโครงการ East Asia and Pacific Summer Institutes (EAPSI) หน่วยงาน NSF

๑.๑ รูปแบบของโครงการ

โครงการ EAPSI เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน NSF ของสหรัฐฯ และหน่วยงานรัฐบาลของประเทศพันธมิตรในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกด้านตะวันออก โดยหน่วยงาน NSF จะให้การสนับสนุนทางงบประมาณให้แก่นักศึกษาระดับปริญญาเอกและปริญญาโทที่ได้รับคัดเลือกในการเดินทางและร่วมศึกษาวิจัยกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานวิจัยในประเทศพันธมิตร เป็นระยะเวลา ๘ - ๑๐ สัปดาห์ (ระหว่างเดือนมิถุนายน - สิงหาคมของทุกปี) และมีหน่วยงานเจ้าภาพของประเทศพันธมิตรให้การสนับสนุนค่าที่พัก ค่าเดินทาง และใช้จ่ายในชีวิตประจำวันภายในประเทศนั้นๆ ให้แก่ผู้ร่วมโครงการ โครงการ EAPSI เกิดขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๓ โดยเกิดจากความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน NSF และรัฐบาลของประเทศญี่ปุ่น เพื่อสร้างความสมดุลในการแลกเปลี่ยนทรัพยากรมนุษย์และการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ระหว่างประเทศ

๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาในระดับปริญญาเอกและปริญญาโทของสหรัฐฯ ได้เรียนรู้และทำความเข้าใจโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และการวิจัยของประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกด้านตะวันออก รวมถึงได้ทำการศึกษาร่วมกับหน่วยงานและสถาบันของประเทศนั้นๆ
- เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาของสหรัฐฯ และประเทศพันธมิตรได้สร้างความสัมพันธ์ทางการวิจัย ซึ่งเป็นการสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือทางการวิจัยระหว่างประเทศต่อไปในอนาคต

๑.๓ ประโยชน์ที่ประเทศพันธมิตรจะได้รับ

- เปิดโอกาสให้นักศึกษาและอาจารย์ของมหาวิทยาลัยหรือนักวิจัยของหน่วยงานที่ร่วมโครงการได้ร่วมทำการศึกษาร่วมกับนักศึกษาระดับปริญญาเอกและปริญญาโทของสหรัฐฯ ทำให้นักศึกษาและอาจารย์ของประเทศพันธมิตรจะได้ศึกษาแนวความคิดและวิธีการศึกษาวิจัยใหม่ๆ จากบุคลากรของสหรัฐฯ
- ผลงานการวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือนี้มีโอกาสได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์ของสหรัฐฯ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มความน่าเชื่อถือและชื่อเสียงของนักวิจัยของประเทศพันธมิตรจากการเป็นนักวิจัย/ผู้เขียนร่วม (co-author) ในผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน NSF ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีชื่อเสียงในวงการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- เปิดโอกาสให้นักวิจัยและนักศึกษาของประเทศพันธมิตรได้สร้างความสัมพันธ์กับนักศึกษาของสหรัฐฯ ซึ่งจะเป็นการสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือในการวิจัยระหว่างประเทศในอนาคต
- เปิดโอกาสให้นักวิจัยและนักศึกษาของประเทศพันธมิตรมีโอกาสได้ฝึกฝนภาษาอังกฤษและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมซึ่งกันและกัน

๑.๔ ลักษณะการให้การสนับสนุนของหน่วยงาน NSF และหน่วยงานเจ้าภาพในประเทศพันธมิตร

การสนับสนุนจากหน่วยงาน NSF

- ค่าตั๋วเครื่องบินไป-กลับระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศพันธมิตร
- งบประมาณเพื่อใช้ในโครงการวิจัยเป็นเงินจำนวน ๕,๐๐๐ เหรียญสหรัฐฯ
- จัดการปฐมนิเทศให้แก่นักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ณ กรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ในเดือนเมษายน (ซึ่งจะรวมถึง ค่าตั๋วเครื่องบินภายในประเทศ ค่าที่พักในกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ฯลฯ)

การสนับสนุนจากประเทศพันธมิตร

- ค่าใช้จ่ายประจำวันภายในประเทศพันธมิตร เช่น ค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าเดินทาง ฯลฯ ภายในประเทศ
- กิจกรรมทางวัฒนธรรมภายในประเทศพันธมิตร
- กิจกรรมปฐมนิเทศและปัจฉิมนิเทศในประเทศพันธมิตร

งบประมาณสนับสนุนที่ใช้ในโครงการ EAPSI ของแต่ละประเทศแตกต่างกัน เนื่องจาก ค่าครองชีพของแต่ละประเทศต่างกัน

๑.๕ ประเทศพันธมิตรของโครงการ EAPSI ในปัจจุบัน ๗ ประเทศได้แก่

- ประเทศญี่ปุ่น มีความร่วมมือในปี พ.ศ. ๒๕๓๓ หน่วยงานเจ้าภาพคือ Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)
- ประเทศเกาหลี มีความร่วมมือในปี พ.ศ. ๒๕๓๘ หน่วยงานเจ้าภาพคือ National Research Foundation of Korea (NRFK)
- ประเทศไต้หวัน มีความร่วมมือในปี พ.ศ. ๒๕๔๓ หน่วยงานเจ้าภาพคือ Ministry of Science and Technology (Taiwan)
- ประเทศออสเตรเลีย มีความร่วมมือในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ หน่วยงานเจ้าภาพคือ Australian Academy of Science (AAS)
- สาธารณรัฐประชาชนจีน มีความร่วมมือในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ หน่วยงานเจ้าภาพคือ Chinese Ministry of Science and Technology (MOST), Chinese Academy of Science (CAS) และ National Natural Science Foundation of China (NNSF)
- ประเทศนิวซีแลนด์ มีความร่วมมือในปี พ.ศ. ๒๕๕๐ หน่วยงานเจ้าภาพคือ Royal Society of New Zealand (RSNZ)
- ประเทศสิงคโปร์ มีความร่วมมือในปี พ.ศ. ๒๕๕๑ หน่วยงานเจ้าภาพคือ National Research Foundation of Singapore (NRFS)

