



โครงการร่วมทุนเพื่อการวิจัยและ พัฒนานวัตกรรมร่วมกันระหว่างประเทศในภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศในภูมิภาคยุโรป (SOUTHEAST ASIA-EUROPE JOINT FUNDING SCHEME ON RESEARCH & INNOVATION)

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน ค.ศ. 2016 ดร. มาณพ สิทธิเดช อัครราชทูตที่ปรึกษา (ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) สำนักงานที่ปรึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ กรุงบรัสเซลส์ (ปว.บช.) ได้รับมอบหมายจากท่านปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เข้าร่วมกับคณะจากประเทศไทยประกอบด้วย ดร. นเรศ ดำรงชัย ผู้อำนวยการ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) และ รศ.นพ.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์ รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประเทศไทย (สวทช.) เข้าร่วมประชุมกับตัวแทนของประเทศต่าง ๆ จากภูมิภาคยุโรปและ

ตะวันออกเฉียงใต้เพื่อหารือในประเด็นการจัดตั้งโครงการร่วมทุนเพื่อการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมร่วมกันระหว่างประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประเทศในภูมิภาคยุโรป (Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme on Research and Innovation)

แม้ว่าโครงการ SEA-EU-NET ได้ผลักดันการจัดตั้งโครงการร่วมทุนระหว่างประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และยุโรปเป็นผลสำเร็จ แต่โครงการร่วมทุนทวิภาคีระดับภูมิภาคระหว่างยุโรปและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อส่งเสริมการวิจัยและการพัฒนา

นวัตกรรมร่วมกันระหว่างสองภูมิภาคยังไม่เคยเกิดขึ้น ดังนั้นทางโครงการ SEA-EU-NET จึงมีความคิดริเริ่มที่จะจัดโครงการร่วมทุนดังกล่าวขึ้นมา โดยโครงการร่วมทุนนี้จะได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณจากกระทรวงที่ดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัย และหน่วยงานต่าง ๆ ที่ทำหน้าที่ให้ทุนวิจัยจากทั้งสองภูมิภาค โครงการร่วมทุนนี้จะช่วยเติมเต็มช่องว่างด้านความสัมพันธ์เชิงทวิภาคีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสองภูมิภาค รวมไปถึงโครงการความร่วมมือระดับนานาชาติ อย่างเช่นโครงการต่าง ๆ ภายใต้



กรอบโครงการ Horizon 2020 โดยการประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าหลังจากการประชุมครั้งที่แล้วที่เกิดขึ้นเมื่อเดือนพฤษภาคม ค.ศ. 2016 ที่ประเทศเวียดนาม ซึ่งวาระการประชุมในครั้งนี้อยู่คือการนำตัวแทนจากกระทรวงและองค์กรต่าง ๆ ที่ยืนยันเข้าร่วมการจัดตั้งโครงการร่วมทุน มาหารือในเรื่องรายละเอียดของการเปิดรับสมัครโครงการงานวิจัยเพื่อพิจารณาให้ทุนภายใต้โครงการร่วมทุนอันนี้ โดยสาระสำคัญของการประชุมสามารถสรุปได้ดังนี้

1) เป้าหมายของการเปิดรับสมัครโครงการงานวิจัยครั้งที่ 1

- ที่ประชุมต้องการเห็นโครงการวิจัยระดับใหญ่ และระยะเวลาของโครงการวิจัยควรอยู่ที่ประมาณ 3 ปี โครงการร่วมทุนในระยะยาวควรมุ่งเน้นสนับสนุนโครงการความร่วมมือด้านการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม อีกทั้งควรกระตุ้นให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เข้ามามีส่วนร่วมด้วย

2) การกำกับดูแลของโครงการร่วมทุน (JFS)

โครงสร้างของการจัดการโครงการร่วมทุน (JFS) สามารถแบ่งได้เป็นหลายส่วนดังนี้

- คณะกรรมการบริหาร (Governing Board) ได้แก่ ตัวแทนจากองค์กรต่าง ๆ ที่ร่วมให้ทุน
- สภาวิทยาศาสตร์ (Scientific Council) ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จะให้คำปรึกษาเกี่ยวกับหัวข้อของโครงการวิจัยและทำหน้าที่ประเมินผลของโครงการวิจัยที่สมัครเข้ามาเพื่อขอรับทุน
- สำนักเลขาธิการ (Secretariat) เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานของเปิดรับสมัครโครงการงานวิจัยครั้งที่ 1 และดำเนินการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ โดยโครงการ SEA-EU-NET จะทำหน้าที่เป็นสำนักเลขาธิการของโครงการร่วมทุน JFS จนถึงเดือนเมษายน 2560

3) หัวข้อโครงการวิจัยที่สนใจรับสมัคร

หลังจากการทบทวนและหารือระหว่างตัวแทนจากองค์กรต่าง ๆ ก็ได้ข้อสรุปว่าทางโครงการร่วมทุน JFS จะเปิดรับสมัครโครงการวิจัยใน 2 หัวข้อใหญ่ และในแต่ละหัวข้อใหญ่จะแบ่งเป็น 2 หัวข้อย่อยดังนี้

3.1 สุขภาพ (Health)

- การดื้อยาปฏิชีวนะของแบคทีเรีย (anti-microbial drug resistance, AMR)
- โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ (emerging infectious diseases)

3.2 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (climate change and environment)

- การปรับตัวและรับมือของระบบการผลิตอาหาร (adaptation/resilience of food production system)
- ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ (impacts of climate change on ecosystems/biodiversity)



4) สำนักเลขาธิการ

โครงการ SEA-EU-NET จะทำหน้าที่เป็นสำนักเลขาธิการของโครงการร่วมทุน JFS จนถึงเดือนเมษายน ค.ศ. 2017 หลังจากนั้น

ตำแหน่งนี้จะถูกรับช่วงต่อโดยศูนย์อวกาศยานเยอรมนี (German Aerospace Center, DLR) ประเทศเยอรมนี และมีการคาดการณ์ว่าในภายภาคหน้าคณะกรรมการยุโรปด้านการวิจัยและนวัตกรรมจะมารับช่วงต่อแทน

5) การประเมินโครงร่างงานวิจัย

การประเมินโครงร่างงานวิจัยจะทำ

ผ่านระบบออนไลน์ทั้งหมด 3 ครั้ง ต่อหนึ่งโครงร่างงานวิจัย โดยผู้ประเมินในแต่ละโครงร่างงานวิจัยจะต้องมีอย่างน้อย 1 คน ที่มาจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และ 1 คน ที่มาจากภูมิภาคยุโรป โดยเกณฑ์การประเมินหลัก ๆ มี 3 อย่างด้วยกันคือ ผลที่ได้รับหรือที่คาดหวัง ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการจัดการ หลังจากการประเมินเสร็จสิ้นจะมีการจัดทำรายชื่อโครงการวิจัยไปตามลำดับคะแนนสำหรับหัวข้อ สุขภาพ และหัวข้อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม ท้ายสุดผู้เข้าสมัครขอรับทุนจะได้รับรายงานสรุปผลการประเมิน

