

# คำวนที่ทุก

ที่ วช ๐๔๐๑/๑๒๗/๕๖



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

เลขที่ 2613

วันที่ 04 ต.ค. 2565

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ

๑๐๙๐๐

๖๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การประชุม HOPE Meeting ครั้งที่ ๑๔ ในสาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยา/แพทยศาสตร์ และสาขาอื่น ๆ  
ที่เกี่ยวข้อง ณ เมืองสึคุบะ ประเทศญี่ปุ่น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตบางพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการประชุม HOPE Meeting ครั้งที่ ๑๔ ระหว่างวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ด้วย องค์การส่งเสริมวิชาการแห่งประเทศญี่ปุ่น (Japan Society for the Promotion of Science, JSPS) ซึ่งมีความร่วมมือทางวิชาการกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๑ ได้กำหนดการจัดประชุม HOPE Meeting ครั้งที่ ๑๔ ในสาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยา/แพทยศาสตร์ และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ เมืองสึคุบะ ประเทศญี่ปุ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเชีย - แปซิฟิก ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ในภูมิภาคเอเชียและภาคพื้นแปซิฟิกสร้างเครือข่ายด้านวิจัย และได้แลกเปลี่ยนความรู้ในสาขาต่าง ๆ กับผู้ที่ได้รับรางวัลโนเบลและนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำจากทั่วโลก (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ในการนี้ วช. ใคร่ขอเรียนเชิญหน่วยงานของท่านพิจารณาเสนอชื่อนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาเอก และ/หรือ นักวิจัยรุ่นใหม่ (จบการศึกษาระดับปริญญาเอก หลังวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๐) และไม่เคยได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมการประชุม HOPE Meeting ในครั้งที่ผ่านมา เพื่อเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยขอให้ส่งใบสมัครมายังภารกิจวิเทศสัมพันธ์ วช. ภายในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕ รายละเอียดพร้อมทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องปรากฏในรายละเอียดการประชุมฯ ที่แนบมาพร้อมนี้ สามารถสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมพร้อมทั้งดาวน์โหลดแบบฟอร์มเอกสารประกอบการขอทุนได้จาก [www.nrct.go.th](http://www.nrct.go.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดเผยแพร่ให้ผู้สนใจในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกันด้วย  
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สำนักงานเลขาธิการกรม

ภารกิจวิเทศสัมพันธ์

โทร. ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๔ ต่อ ๒๑๑, ๒๑๒

อีเมล [irr@nrct.go.th](mailto:irr@nrct.go.th)



**รายละเอียดและหลักเกณฑ์การคัดเลือก  
นักศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ นักวิจัยระดับหลังปริญญาเอก  
เพื่อเข้าร่วมการประชุม HOPE MEETING ครั้งที่ ๑๔**

**รายละเอียดการประชุม HOPE MEETING ครั้งที่ ๑๔**

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ องค์การส่งเสริมวิชาการแห่งประเทศญี่ปุ่น (JSPS) ได้มีข้อตกลงให้มีความร่วมมือทางวิชาการภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย – ญี่ปุ่น นับตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๑ เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยไทยและนักวิจัยญี่ปุ่นได้มีโอกาสทำการวิจัยร่วมกัน ตลอดจนแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางการวิจัยในสาขาวิชาการต่างๆ ซึ่งนับว่าเป็นการเพิ่มโอกาสในการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยไทย ซึ่งในช่วงเวลา ๔๐ ปีที่ผ่านมา มีความก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็วทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเชีย การยกระดับของนักวิจัยและความร่วมมือระหว่างประเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคเดียวกันและกับภูมิภาคอื่นนั้นเริ่มปรากฏให้เห็นชัดเจน การขับเคลื่อนให้รุดหน้าไปในแนวทางนี้จะนำไปสู่การสร้างประชาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ซึ่งต้องอาศัยการสร้างเครือข่ายอันเข้มแข็งระหว่างประเทศในภูมิภาค

JSPS ได้ริเริ่มการจัดการประชุม HOPE Meeting โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเชีย - แปซิฟิก ซึ่งจะส่งผลสำคัญในการส่งเสริมความสามารถของนักวิจัยรุ่นเยาว์ ให้มีทัศนคติที่เปิดกว้าง และสามารถพัฒนาความสามารถทางการวิจัยในระดับสูงได้ ตลอดจนเป็นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้แก่บัณฑิตศึกษาในภูมิภาคในการสร้างเครือข่าย และได้แลกเปลี่ยนความรู้กับผู้ที่ได้รับรางวัลโนเบลและนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำจากทั่วโลก

**๑. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อขับเคลื่อนความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคเอเชีย - แปซิฟิก ซึ่งจะส่งผลสำคัญในการส่งเสริมความสามารถของนักวิจัยรุ่นเยาว์ ให้มีทัศนคติที่เปิดกว้าง และสามารถพัฒนาความสามารถทางการวิจัยในระดับสูงได้
๒. เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้แก่บัณฑิตศึกษาในภูมิภาค สร้างเครือข่ายและ ได้แลกเปลี่ยนความรู้ในสาขาต่างๆ กับผู้ที่ได้รับรางวัลโนเบลและนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำจากทั่วโลก

**๒. ขอบข่าย/หัวข้อเรื่องการประชุม**

สาขาฟิสิกส์ เคมี สรีรวิทยา/แพทยศาสตร์ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

**๓. กิจกรรมภายใต้การประชุม**

๑. การบรรยายโดยผู้ที่ได้รับรางวัลโนเบล และนักวิจัยผู้มีชื่อเสียง
๒. การอภิปรายกลุ่มย่อยกับผู้บรรยาย (รูปแบบการสัมมนา)
๓. การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ รวมถึงการนำเสนอปากเปล่าเป็นเวลา ๑ นาที
๔. นำเสนอผลงานโดยการแบ่งกลุ่มนานาชาติ
๕. รายการที่เกี่ยวข้องกับด้านวัฒนธรรม
๖. การศึกษาดูงาน (ด้านอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย และมรดกทางประวัติศาสตร์)

**๔. วัน เวลา และสถานที่**

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ณ เมืองสึคุบะ ประเทศญี่ปุ่น

### ๕. ผู้เข้าร่วมการประชุม

นักศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ นักวิจัยรุ่นเยาว์ (จบการศึกษาระดับปริญญาเอก หลังวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๐) จากนานาชาติในทวีปเอเชีย และภาคพื้นแปซิฟิก อันได้แก่ประเทศ ออสเตรเลีย, บังคลาเทศ, จีน, อียิปต์, อินเดีย, อินโดนีเซีย, อิสราเอล, ญี่ปุ่น, เกาหลี, สาธารณรัฐเกาหลี, มาเลเซีย, พม่า, เนปาล, นิวซีแลนด์, ฟิลิปปินส์, เซเนกัล, สิงคโปร์, แอฟริกาใต้, ไต้หวัน, ไทย, ตุรกี และ เวียดนาม รวมทั้งสิ้นประมาณ ๑๐๐ คน

### ๖. จำนวนนักวิจัยไทยที่จะได้รับการเสนอชื่อเข้าร่วมประชุม

จำนวน ๔ ราย

### ๗. ผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก

๑. เป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาเอก และ/หรือ นักวิจัยรุ่นเยาว์ (จบการศึกษาระดับปริญญาเอก หลังวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๐) ที่มีผลการเรียนเป็นเลิศ
๒. ไม่เคยได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมการประชุม HOPE Meeting ในครั้งที่ผ่านมา
๓. มีผลงานที่ประสบความสำเร็จโดดเด่นในการทำวิจัย ตลอดจนให้ความสนใจเรื่องผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์
๔. มีความสนใจอย่างแรงกล้า ไม่เพียงเฉพาะในสาขาของตนเอง แต่รวมไปถึงในเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในวงกว้างอีกด้วย
๕. การประชุมถูกจัดขึ้นโดยมีความคาดหวังให้ผู้สมัครสามารถดำเนินการวิจัยเพื่อพัฒนา สาขาวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไปในอนาคต
๖. การประชุมถูกจัดขึ้นโดยมีความคาดหวังให้ผู้สมัครริเริ่มทำการวิจัยร่วม และ/หรือสร้าง เครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัยในอนาคต
๗. มีความตั้งใจที่จะเข้าร่วมการประชุม ตลอดจนแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างการประชุม
๘. มีทักษะการพูดภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดีในการสนทนาโต้ตอบกับผู้อื่น
๙. สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตลอดโครงการ ระหว่างวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

### ๘. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ Covid สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม

เพื่อป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา ผู้เข้าร่วมการประชุม HOPE Meeting จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑) ได้รับการฉีดวัคซีน COVID-19 อย่างน้อย ๓ โดส (ไม่ได้กำหนดชื่อวัคซีน) และสามารถแสดงใบรับรองการฉีดวัคซีน ก่อนเดือนมกราคม ๒๕๖๖ (ใบรับรองการฉีดวัคซีนต้องออกโดยหน่วยงานที่เป็นทางการของรัฐบาลท้องถิ่น/ระดับชาติของประเทศ/ภูมิภาคหรือสถาบันทางการแพทย์ โดยระบุ: ชื่อบุคคล, วันเดือนปีเกิด, ชื่อหรือผู้ผลิตวัคซีน, วันที่ของการฉีดวัคซีน และจำนวนการได้รับวัคซีน เป็นภาษาญี่ปุ่นหรือภาษาอังกฤษ)

๒) ต้องสามารถทำการทดสอบ (อาทิเช่น ใช้วิธีทดสอบแบบ PCR ฯลฯ \*รายละเอียดดังแนบ) ตามที่กำหนดภายใน ๒๔ ชั่วโมงก่อนออกเดินทางไปยังประเทศญี่ปุ่น และแสดงใบรับรองผลการตรวจ **เชิงลบ**

๓) นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมการประชุมจะต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมชายแดนของประเทศญี่ปุ่น (หากมี จำเป็นต้องมีระยะเวลาพักกันสามวันหลังจากเข้าประเทศญี่ปุ่น หน่วยงานต้นสังกัดของ

นักศึกษาหรือนักวิจัยจะต้องรับผิดชอบค่าที่พัก ฯลฯ ในระหว่างช่วงเวลานั้นก่อนเริ่มการประชุม ตามที่ญี่ปุ่นได้กำหนดขึ้นเมื่อเข้าสู่ประเทศญี่ปุ่น)

**มาตรการสำหรับการเข้าร่วมประชุมเพื่อความปลอดภัยและดีต่อสุขภาพ**

เพื่อให้การประชุมที่ผู้เข้าร่วมจะอยู่ด้วยกันอย่างปลอดภัยและมีสุขภาพดี โปรดทราบว่าผู้เข้าร่วมทุกคนจะต้องปฏิบัติตามสถานการณ์ของการติดเชื้อ COVID-19 ดังนี้

- ผู้เข้าร่วมต้องตกลงที่จะรับการทดสอบ (antigen testing) ซึ่ง JSPS จะจัดเตรียมชุดทดสอบแอนติเจนให้ฟรี โดยจะมีการทดสอบขึ้นทุกเช้าระหว่างการประชุม
- ผู้เข้าร่วมจะต้องสวมหน้ากากอนามัยระหว่างการประชุม
- จะต้องล้างมือและตรวจอุณหภูมิเมื่อเข้าห้องประชุม

#### ๙. เงื่อนไข

- JSPS จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. ค่าที่พักในเมืองสึคุบะ ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ - ๔ มีนาคม ๒๕๖๖
  ๒. อาหาร (นับตั้งแต่มื้อเย็นของวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ถึง มื้อเช้าของวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๖) และการเดินทางระหว่างสนามบิน นาริตะ/Tokyo กับโรงแรม/สถานที่จัดการประชุม
  ๓. การประกันการเดินทางในช่วงการประชุม (๒๖ กุมภาพันธ์ - ๔ มีนาคม ๒๕๖๖)
  ๔. ค่าใช้จ่ายในการตรวจ (antigen testing) รายวัน สำหรับผู้เข้าร่วมการประชุม
- วช. จะสนับสนุนค่าเครื่องบินโดยสารระหว่างประเทศสำหรับผู้ได้รับการเสนอชื่อจากประเทศไทยให้เข้าร่วมการประชุม
- หน่วยงานต้นสังกัดของนักศึกษาหรือนักวิจัยจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการตรวจหาเชื้อ COVID-19 และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับมาตรการกักกันของแต่ละประเทศ อาทิเช่น ค่าที่พัก ฯลฯ

#### ๑๐. รายงานสรุปหลังเข้าร่วมโครงการ

๑. JSPS กำหนดให้ผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องส่งรายงานให้ JSPS (ภาษาอังกฤษ)
๒. วช. ขอให้ผู้เข้าร่วมการประชุมจัดทำรายงานสรุปการเข้าร่วมโครงการให้ วช. ๑ - ๒ หน้า (ภาษาไทย)

#### ๑๑. สถานที่ติดต่อรายละเอียด และส่งรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

ภารกิจวิเทศสัมพันธ์ (นางสาวภัทรานิษฐ์ วิจิตรชัยรัตน์)

สำนักงานเลขานุการกรม

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

๑๕๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์ : ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๒๑๑, ๒๑๒

อีเมล : irr@nrct.go.th

เว็บไซต์ : www.nrct.go.th

#### ๑๒. รายละเอียดเพิ่มเติม

สามารถยื่นใบสมัครมาทางไปรษณีย์ **ภายในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕** ซึ่งถือเป็นวันสุดท้ายของการรับสมัคร ให้จัดส่งทางไปรษณีย์โดยจะต้องประทับตราวันที่ไปรษณีย์ต้นทางภายในเวลา ๑๖.๓๐ น. เท่านั้น หากพ้นกำหนดดังกล่าว วช. จะไม่รับพิจารณาไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น และผลการพิจารณาของ วช. ถือเป็นที่สุด

## \*รายละเอียดเกี่ยวกับใบรับรองการตรวจสอบ (Certificate of inspection)

<p><b>Test method</b> Test method is valid only for tests listed to the right.</p>	<p>Nucleic Acid Amplification Test - PCR (Polymerase Chain Reaction) - LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification) - TMA (Transcription Mediated Amplification) - TRC (Transcription Reverse-transcription Concerted reaction) - Smart Amp (Smart Amplification process) - NEAR (Nicking Enzyme Amplification Reaction) - Next Generation Sequence Quantitative Antigen Test* (CLEIA/ECLIA) * Not a qualitative antigen test</p>
<p><b>Sample collection method</b> Sample collection method is valid only for methods listed to the right.</p>	<p>- Nasopharyngeal Swab - Nasal Swab** - Saliva - Nasopharyngeal and Oropharyngeal Swabs **Nasal Swab is valid when the test method is Nucleic Acid Amplification test.</p>
<p><b>Items to be included in the certificate</b></p>	<p>(1) Person's name (2) Date of birth (3) Testing method for COVID-19 (4) Sample (5) Specimen collection date and time (6) Result (7) Name of medical institution (8) Date of issue</p>