

ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๒๐๒.๔/ว ๑๑๕๐๗

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญร่วมงาน 3rd ASEAN Innovation Roadmap Forum: Key Technologies and Innovations in Responding Global Challenges towards Sustainable ASEAN

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายละเอียดการประชุมและกำหนดการประชุม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดจัดงาน 3rd ASEAN Innovation Roadmap Forum: Key Technologies and Innovations in Responding Global Challenges towards Sustainable ASEAN ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซาลาดพร้าว กรุงเทพฯ และผ่านระบบการประชุมทางไกล เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างระบบนิเวศน์ด้านนวัตกรรมผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างอาเซียนและประเทศคู่เจรจาให้มีผลสำเร็จเป็นรูปธรรม รวมถึงการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่ (Bio-Circular-Green Economy: BCG) ที่ไทยผลักดันในกรอบความร่วมมือระดับภูมิภาค และเป็นเวทีในการระดมสมอง แบ่งปันความรู้และประสบการณ์จากประเทศสมาชิกอาเซียนในหลายภาคส่วน และประเทศคู่เจรจาที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาศักยภาพของอาเซียนผ่านความร่วมมือในรูปแบบต่าง ๆ ในช่วงระยะเวลาการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมภายหลังสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-๑๙ โดยใช้ประโยชน์จากแผนที่น่าทางอาเซียนด้านนวัตกรรม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ขอเรียนให้ทราบ ดังนี้

- ๑) ขอเชิญท่านหรือผู้แทนจำนวน ๒ คน เข้าร่วมงานดังกล่าวระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซาดพร้าว กรุงเทพฯ
- ๒) ขอเชิญผู้แทนเข้าร่วมงานดังกล่าวผ่านระบบการประชุมทางไกล (ไม่จำกัดจำนวน) และขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์การจัดงานดังกล่าวไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในสถาบันอุดมศึกษา
- ๓) ขอความกรุณาแจ้งให้ผู้เข้าร่วมงานลงทะเบียนที่เว็บไซต์ <https://bit.ly/3rdAIRTH> ภายในวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองการต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ทางโทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๐ ๕๔๐๘ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ asean@mhesi.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาการเข้าร่วมงานตามวัน เวลาและสถานที่ดังกล่าวและประชาสัมพันธ์การจัดงานดังกล่าวไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์พาสีทิพย์ หล่อธีรพงศ์)

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองการต่างประเทศ

โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๔๐๘ (ธีรธร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ asean@mhesi.go.th

3rd ASEAN Innovation Roadmap Forum
Key Technologies and Innovations in Responding Global Challenges towards
Sustainable ASEAN
27-29 June 2022: Bangkok/Virtual

Background

1. ASEAN has been established for 55 years. We have been through challenges. We have faced a lot of difficulties including the unexpected pandemic which has created a huge impact to our lives, economy and society. COVID-19 is an unprecedented challenge to public health, food systems and the world of work. We are at risk in many dimensions. As a result, multilateral cooperation is a key factor for ASEAN in strengthening the healthcare system, applying new technology as one of solutions to improve global issues.

2. To strengthen the region's competitiveness as a whole and to narrow the gap among us, the ASEAN Comprehensive Recovery Framework (ACRF) was developed and adopted. ACRF is an exit strategy which respond complex crisis and rise ASEAN above challenges, The framework will be pursued through several Key Priorities which include inclusive digital transformation towards stronger, resilient, and sustainable ASEAN.

3. Science, Technology, and Innovation (STI) become parts of our lifestyles. While new technologies improve quality of lives, innovation opens opportunities for new industries, new trades, and react to change. Further, we also employ STI to respond to global to challenges which have impacts on people around the world, including ASEAN. The 4th Industrial Revolution (4IR), forces us to be smart which begin with being smart people, smart living, and smart management. We apply STI in upgrading the improvement of our family, society, community, and country. We use STI in seeking solutions of a lot of problems in different levels.

4. The ASEAN Innovation Roadmap 2019-2025 (AIR) will provide the framework and platform to promote innovation in the region and to enhance cross-cutting collaboration among us. From ASEAN Innovation Roadmap, we are looking forward for more collaborations in addressing key technologies to respond global challenges and strengthening social safety.

Objectives

1. To share views on how to implement ASEAN Innovation Roadmap to shape the future of ASEAN through innovation.
2. To utilise ASEAN Innovation Roadmap to encourage cross-cutting collaboration between Sectoral Bodies and Dialogue Partners in infrastructure, capacity buildings, and ASEAN Centre of Excellences.
3. To seek for future cooperation with Dialogue Partners in term of policy sharing, best practices in science, technology and innovation in addressing and responding grand challenges.
4. To promote Bio-Circular-Green Economy Model (BCG) as the new opportunity for ASEAN under ACRF implementation through ASEAN BCG Network.

Expected Outcome

1. Commitment from AMS and Dialogue Partners to have the same direction of collaboration on innovation agenda.
2. Innovation projects/activities among Sectoral Bodies and Dialogue Partners.
3. Lesson Learn/best practices sharing on how to implement BCG Model to business sector.

Target group and expected number of participants to the on-site event

500 Thai and international participants made up of academics, scientists, researchers, university students, entrepreneurs and others

Medium language

English

Organisers

- Office of the Permanent Secretary, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation (MHESI)
- National Science and Technology Development Agency (NSTDA)

Contact

Mr. Teeratorn Likhithongsathorn
International Affairs Division
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation
Email teeratorn.l@mhesi.go.th/asean@mhesi.go.th

Update information at: www.air2022.net



cc-Tentative program
3rd ASEAN Innovation Roadmap Forum
Key Technologies and Innovations in Responding Global Challenges towards Sustainable ASEAN
27-29 June 2022: Bangkok/Virtual

27 June 2022

08.00-09.00 Registration

09.00-09.20 Opening Ceremony

1. **Welcome Remarks** by Prof. Sirirung Songsivilai, MD., PhD., COSTI Chairman-Thailand cum Permanent Secretary, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation (tbc)

2. **Opening Remarks** by H.E. Prof.Dr. Anek Laothamatas, Minister of Higher Education, Science, Research, and Innovation (tbc)

09.20-09.40 **Keynote Address: Innovation-led the implementation of ASEAN Comprehensive Recovery Framework (ACRF) in responding the impacts of Global Challenges** by Dr. Rowena Cristina L. Guevara, Vice Minister/Undersecretary Department of Science and Technology, National COSTI Chairman-Philippines (tbc)

09.40-10.00 Keynote Address: **Disruptive Innovation: Frontier Technology-based Solutions for ASEAN Grand Challenges towards Sustainable and Resilient ASEAN** by Dr. Kanchana Wanichkorn, Vice President, Office of National Higher Education Science Research and Innovation Policy Council (tbc)

10.00-10.15 Coffee Break

10.15-12.15 1. Small Talk: **Promoting Bio-Circular-Green Economy to address New Normal** by Dr. Lily Eurwilaichitr, Secretariat of ASEAN BCG Network cum Vice President of National Science and Technology Development Agency (NSTDA), Thailand

2. Panel Discussion: **BCG in Actions**

Showcase of Industrial linkage and contribution to BCG Model as the future of ASEAN

Moderator: Dr. Lily Eurwilaichitr, Secretariat of ASEAN BCG Network cum Vice President of National Science and Technology Development Agency (NSTDA), Thailand

Speakers: Business Sector

12.15-13.15 Lunch

- 13.15-15.30 1. Small Talk: **ASEAN-Japan Science, Technology and Innovation (STI) Coordinator towards Grand Challenges** by Dr. Taro Sonobe, Kyoto University
2. Panel Discussion: **ASEAN Grand Challenges which affect the quality of human security and STI utilization to respond impacts and challenges**
- *Identify ASEAN Grand Challenges that need to be responded at regional level and the role of STI coordinator to create knowledge-based ecosystem in addressing the challenges.*
- *The implementation of Green Growth Strategy aligns with ASEAN Comprehensive Recovery Framework*
Moderator:
Speakers: Representative from ASEAN Member States & Kyoto University/Japan-ASEAN Science, Technology and Innovation Platform (JASTIP)

28 June 2022

09.30-10.00 Registration

- 10.00-12.00 1. Small Talk: **China Innovation Model in responding Global Challenges** by Representative from MOST China (tbc)
2. Panel Discussion: **Key Technologies and Innovation for Competitiveness/Mechanism to promote ASEAN-China STI Cooperation**
Identify key technologies to build back better ASEAN both economy and quality of living, platform of cooperation to create the future of competition in ASEAN
Moderator:
Speakers: Representative from ASEAN Member States & China (tbc)

12.00-13.30 Lunch

- 13.30-15.30 1. Small Talk: **Green Deal Strategy and ASEAN-EU Cooperation in Implementing ASEAN Comprehensive Recovery Framework** by Representative from E-READI (tbc)
2. Policy Dialogue: **ASEAN -EU Strategic Partnership on STI Solutions towards Inclusive and Sustainable ASEAN**
- *Transformative innovation policy to combat global challenges and encourage inter-regional collaboration on innovation agenda*
- *ASEAN capability to apply new technology and human capital investment in STI*
- *Research infrastructure and facilities sharing between EU-ASEAN*
Moderator:
Speakers: Representative from ASEAN Member States & E-READI (tbc)

29 June 2022

08.30-09.00 Registration

- 09.00-11.30
1. Small Talk: **Korean New Deal: A set of Foundation for Korea's next 100 years** by Representative from ROK (tbc)
 2. Panel Discussion: **Strengthening Partnership Collaboration on SDGs Agenda through Innovation**
 - *Identify future industry research & innovation and the application of frontier technology*
 - *The promotion of future talent growth on innovation capabilities to address difficult issues and challenges*
 - *The innovation management strategy in responding global challenges*

Moderator:

Speakers: Representative from ASEAN Member States & ROK (tbc)

11.30-13.00 Lunch