



คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	4831
วันที่	07-12-2565
เวลา	13.39 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร.๐.๗๔๓๑ ๗๑๒๒

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๖/๘๙๔ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ “Thailand – Japan Workshop on Renewable Energy 2022” ในรูปแบบการประชุมทางไกล

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่มหาวิทยาลัยได้รับหนังสือจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ พน ๐๕๐๘/ว ๗๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ “Thailand – Japan Workshop on Renewable Energy 2022” ในรูปแบบการประชุมทางไกล วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๕๐น. นั้น

ในการนี้ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี จึงขอส่งหนังสือดังกล่าวมายังหน่วยงานของท่านเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสุจินดา แซ่ฮั่น)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองกลาง

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบ

กองกลาง ปชส. การส่งบุคลากรเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ

“Thailand – Japan Workshop on Renewable Energy 2022”

ในรูปแบบการประชุมทางไกล

เห็นควรมอบงานปชส. แจ้งบุคลากรในสังกัดทราบ

9 ธ.ค. 65

9 ธ.ค.65

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๕๐๘/ ๖๗๓



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

4443

เลขรับ

06/12/2565

วันที่

10.18

เวลา

น.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน  
เชิงสะพานกษัตริย์ศึก กทม. ๑๐๓๓๐

๗๐

พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ “Thailand-Japan Workshop on Renewable Energy 2022” ในรูปแบบการประชุมทางไกล

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย (ร่าง) กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ (Workshop agenda) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้ดำเนินโครงการความร่วมมือร่วมกับ Institute of Energy Economics (IEEJ) ประเทศญี่ปุ่น ในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “Thailand-Japan Workshop on Renewable Energy 2022” โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแนวโน้มนโยบายสำหรับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายไฟฟ้า เพื่อมุ่งหวังผลักดันให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่สอดคล้องและสนับสนุนกับเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ของประเทศไทย ภายในปี พ.ศ. ๒๖๐๘ (ค.ศ. ๒๐๖๕)

ในการนี้ พพ. ประสงค์ขอเรียนเชิญผู้แทนหน่วยงานเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ผ่านระบบการประชุมทางไกล (Webex) ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๕๐ น. ซึ่งจัดถ่ายทอดการประชุมฯ จากห้องจามจุรี บอลรูม บี โรงแรมปทุมวัน ปริ๊นเซส กรุงเทพฯ โดยมีรายละเอียดดัง (ร่าง) กำหนดการประชุมฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยการประชุมฯ จะดำเนินการโดยใช้ภาษาอังกฤษในการประชุมฯ ทั้งนี้ โปรดลงทะเบียนตอบรับเข้าร่วมการประชุมฯ ภายในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ทาง QR Code ที่ปรากฏด้านล่าง โดยมอบหมายให้ นางปัทมา ชูอ่อน ผู้ประสานงานโครงการฯ บริษัท ไบรท์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลติ้ง จำกัด โทรศัพท์ ๐ ๒๐๐๕ ๑๖๙๐ ต่อ ๗๐๕ หรือ ๐๘๙ ๑๐๙ ๖๒๙๔ เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณา กรมพัฒนาพลังงานทดแทนฯ  
เชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ใน  
วันที่ 14 ธ.ค.65 เวลา 8.30 น. ผ่านระบบการประชุม  
ทางไกลฯ เห็นควรมอบคณะวิศวกรรมศาสตร์  
พิจารณาบุคลากร เข้าร่วมประชุม

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ สิ้นสุขประเสริฐ)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

6 ธ.ค.65

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

โทร. ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๑๑๕

โทรสาร ๐ ๒๒๒๕ ๓๗๘๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ frs@dede.go.th

แบบตอบรับ

เข้าร่วมการประชุมฯ



<https://forms.gle/VCBFKptHUmtu1Wyp7>

**Draft Agenda**  
**“Thailand-Japan Workshop on Renewable Energy 2022”**  
**Thursday 15 December 2022, 09.00 – 17.00 hrs**  
**At Jamjuree Ballroom B, Pathumwan Princess Hotel, Bangkok**  
**and Online Meeting (Webex Application)**

TIME	Agenda	Speaker
<b>Opening Session</b>		
08:30-09:00 (30min.)	Registration, Orientation	Japan/Thailand
09:00-09:10 (10min.)	<b>Opening Remarks</b> - Representative of METI - Dr. Prasert Sinsukprasert, Director-General, Department of Alternative Energy Development and Efficiency (DEDE)	Japan/Thailand
09:10-09:15 (5min.)	Group Photo	
<b>PPA session</b>		
09:15-09:35 (20min.)	NEP2022-incl AEDP	Mr. Watcharin Boonyarit Director of Strategy and Planning Division, DEDE
09:35-09:55 (20min.)	PPA in Japan (TBD)	METI (TBD) Japan
09:55-10:15 (20min.)	How to make power wheeling in PPA (TBD)	EGC (TBD) Japan
10:15-10:35 (20min.)	Power System Operation of TEPCO Power Grid under Much Renewable Energy	Mr. Matsumoto, TEPCO PG Japan
10:35-10:55 (20min.)	Carbon Neutral Industrial Park	IEAT Thailand
10:55-11:15 (20min.)	Japanese Company utilize PPA scheme in Japan (TBD)	TBD Japan
11:15-11:25 (10min.)	Break	
11:25-12:25 (60min.)	Discussion	Japan/Thailand
<b>Grid Stabilization/Reverse Flow session</b>		
13:25-13:45 (20min.)	Thailand Smart Grid Action Plan 2022	EPPO Thailand
13:45-14:05 (20min.)	NEDO International Demonstration Project to maximizing PV capacity in the industrial estates	Mr. Eto, Kansai Elec Power Japan
14:05-14:25 (20min.)	Power management for Distribution network (Japan)	Mr. Shoriki, TEPCO PG Japan
14:25-14:45 (20min.)	Power management for Distribution network (Thailand)	MEA Thailand
14:45-15:05 (20min.)	Before/After Ota Pilot project in Japan	Mr. Miyamoto, Kandenko Japan
15:05-15:25 (20min.)	Development of Grid Interconnection code in Japan	Mr. Ogawa, JICA Japan
15:25-15:35 (10min.)	Break	
15:35-16:35 (60min.)	Discussion	Japan/Thailand
16:35-16:50 (15min.)	Closing Remarks - Representative of Japan Embassy/DEDE	Japan/Thailand

## **Background & Objective**

In Thailand, the National Energy Policy Council (NEPC) approved the outline of the National Energy Plan in August 2021, which aims to achieve carbon neutrality by 2065-2070. The Power Development Plan 2015-2036, PDP2015, and its revision PDP2018 set a target of 20% for renewable energy deployment by 2036. Following initiatives in the power sector over the next 10 years are listed to achieve the above targets including carbon neutrality, in Thailand.

- Increase the renewable energy share in the power sector by 50%
- Promote the use of electric vehicles (EVs)
- Upgrading the Grid System
- Deregulation to increase power producing consumers (prosumers)

On the other hand, the Institute of Energy Economics, Japan (IEEJ) understands current PPA (Power Purchase Agreement) in Thailand is based on "Firm" power output when access to the EGAT, PEA or MEA power grid. IEEJ also understands commercial scale "prosumer", which will be introduced in Thailand, needs deregulation including Off-site PPA.

In this workshop, the Department of Alternative Energy Development and Efficiency (DEDE) in Thailand and IEEJ agree to focus on Off-site PPA system including PV reverse flow, to provide related information to the expansion of renewable energy, which will be required in Thailand for the goals of "carbon neutrality" in 2050 and "net zero emissions" by 2065.

## **Overview of the workshop**

1. Date: One day on December 15<sup>th</sup> (Thu), 2022
2. Venue: Hybrid (physical attendance in Bangkok and online participation)
3. Language: English