



๑๕๑/๕๘

ส่วนราชการ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการนโยบายและแผน โทร. ๑๑๔๑, ๒๐๙๒

ที่ ปพ ๑๙๓/๒๕๕๘

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายและแผน ครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๘

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอเชิญมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร่วมเป็นพันธมิตรในการจัดการประชุมวิชาการ PEA ปี ๒๕๕๘ ที่จะจัดขึ้นในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ และเปิดโอกาสให้นักศึกษา อาจารย์ นักวิชาการและพนักงาน กฟภ. นำเสนอบทความทางวิชาการในหัวข้อ “เทคโนโลยีกับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคต” เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคตซึ่งเป็นพันธกิจของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และขอความอนุเคราะห์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้แก่

๑. ขอใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในฐานะพันธมิตร เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การจัดงานประชุมวิชาการ รวมถึงตีพิมพ์ในสื่อประชาสัมพันธ์ทุกประเภท
๒. ขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาและคณาจารย์ร่วมส่งบทความทางวิชาการเข้าประกวด อย่างน้อย ๑๐ บทความ ความละเอียดตามเอกสาร นั้น

คณะกรรมการนโยบายและแผน ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๘ ได้พิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบในหลักการให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร่วมเป็นพันธมิตรในการจัดการประชุมวิชาการ PEA ปี ๒๕๕๘ หัวข้อ “เทคโนโลยีกับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้า ในอนาคต” ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทราศูนย์ราชการและ คอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ โดยอนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ในฐานะพันธมิตรเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การจัดงานการประชุมวิชาการดังกล่าว รวมถึงตีพิมพ์ในสื่อ ประชาสัมพันธ์ทุกประเภท โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ชนศักดิ์ บ้ายเที่ยง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ เป็น ผู้ประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเชิญผู้แทนของคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส และสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ร่วมประชุมหารือ และรวบรวมบทความทางวิชาการจากนักศึกษาและคณาจารย์ส่งเข้าประกวดให้ ได้อย่างน้อย ๑๐ บทความ ทั้งนี้ ขอความร่วมมือให้ส่วนงานข้างต้นช่วยประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักศึกษาและ คณาจารย์ส่งบทความทางวิชาการเข้าประกวดให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนด

ฝ่ายเลขานุการ ฯ จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย เวชกรรม)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารอุตสาหกรรม
วันที่ ๒๓.๒.๒๕.๕๘ เวลา ๑๕.๓๐ น.
ที่ ๒.๕ เม.ย. ๒๕๕๘
ฉบับที่ ๒๗/๑๕๘ เวลา ๑๐๐ น.

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ด้วยคณะกรรมการนโยบายและแผน ในการประชุม ครั้งที่ 12/2558 เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2558 มีมติเห็นชอบในหลักการให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร่วมเป็นพันธมิตรในการจัดการประชุมวิชาการ PEA ปี 2558 หัวข้อ “เทคโนโลยีกับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคต” ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ และรวบรวมบทความทางวิชาการจากนักศึกษาและคณาจารย์ส่งเข้าประกวดให้ได้อย่างน้อย 10 บทความ ทั้งนี้ ขอความร่วมมือให้ส่วนงานช่วยประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักศึกษาและคณาจารย์ส่งบทความทางวิชาการเข้าประกวดให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนด รายละเอียดตามเอกสารแนบ

1. จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

2. เห็นควรแจ้งภาควิชา/หน่วยกิจการนักศึกษา/คณะกรรมการประจำส่วนงานวิชาการทราบ

ใจดี

ใจดี ๒๕๕๘

๒๕๕๘
๒๔/๑๒/๕๘
๓๐/๑๒/๕๘

- ๒๒/๑๒/๕๘

ใจดี

๓๐ เม.ย.๕๘



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เอกสารประกอบวารสารการประชุมที่ 51

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เลขรับ 1985
วันที่ 10 มิ.ย. 2558
เวลา 15.00 น.

งานการประชุมและพิธีการ
กองกลาง สมอ.
รับที่ 273 เวลา 9.30 น.
วันที่ 16 มิ.ย. 2558

ที่ มท ๕๓๐๓.๓/ ๑๓๒๒๘

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๘ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญร่วมเป็นพันธมิตรในการจัดการประชุมวิชาการ PEA ปี ๒๕๕๘

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. กำหนดการการประชุมวิชาการ PEA ปี ๒๕๕๘
 ๒. รายละเอียดการส่งบทความวิชาการ
 ๓. แบบตอบรับการเข้าร่วมเป็นพันธมิตรในการจัดการประชุมวิชาการ PEA ปี ๒๕๕๘

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีภารกิจในการจัดหาและให้บริการพลังงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจ ทั้งด้านคุณภาพและบริการ โดยการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่ง กฟภ. มีความตระหนักที่จะพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้มีความมั่นคง เพียงพอ เชื่อถือได้ รวมถึงมีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และมุ่งมั่นที่จะสนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศ กฟภ. จึงได้จัดการประชุมวิชาการ PEA ปี ๒๕๕๘ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ และเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษา อาจารย์ นักวิชาการ และพนักงาน กฟภ. นำเสนอบทความทางวิชาการ ในหัวข้อ “เทคโนโลยีกับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคต” เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคต โดยกำหนดจัดขึ้นในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ โรงแรมเซ็นทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ นั้น

กฟภ. ได้เล็งเห็นว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศที่มีความโดดเด่นทางด้านวิชาการและเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ กฟภ. จึงขอเรียนเชิญท่านร่วมเป็นพันธมิตรในการจัดการประชุมวิชาการ PEA ปี ๒๕๕๘ โดยขอความอนุเคราะห์จากท่าน ดังนี้

- *๑. ขอใช้ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในฐานะพันธมิตร เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การจัดงาน รวมถึงตีพิมพ์ในสื่อประชาสัมพันธ์ทุกประเภท
- *๒. ขอความอนุเคราะห์ให้นิสิต นักศึกษา และอาจารย์ ร่วมส่งบทความทางวิชาการเข้าประกวดอย่างน้อย ๑๐ บทความ



การประชุมวิชาการ PEA ปี 2558

หัวข้อ “เทคโนโลยีกับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคต”

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักดิ์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ

PEA ขอเชิญชวนนิสิต นักศึกษา อาจารย์ และนักวิชาการ รวมทั้งพนักงาน PEA ร่วมส่งบทความทางวิชาการที่มีงานศึกษาวิจัยเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้

• ด้าน Supply :

เป็นบทความเกี่ยวข้องกับระบบผลิตไฟฟ้าที่เชื่อมกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายโดยบทความ มีประเด็นเกี่ยวข้องกับ นโยบาย การวางแผน การดำเนินการ การบำรุงรักษา หรือการบริหารจัดการทรัพย์สินของการผลิตไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยี เช่น Photovoltaic Energy, Wind Energy, Waste Energy, Hybrid Energy, Biomass Energy, Biogas Energy, Energy Storage, Combined Heat and Power (CHP), Solar Thermal Energy

• ด้าน Network :

เป็นบทความเกี่ยวข้องกับวิธีการ หรือเทคโนโลยี ที่นำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานหรือบริหารจัดการระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยเป็นเนื้อหาที่แสดงผลกระทบหรือกระบวนการที่ถูกนำมาใช้ และเกี่ยวเนื่องกับเทคโนโลยี เช่น Innovation in network components to support future network, Power Quality and Electromagnetic Compatibility, Network Operation, Control and Protection, Power System Simulation, Power System Analysis, Power System Planning for Power Distribution Systems, Network Integration with Renewable, Energy Storage & Electric Vehicle, Network Management, Planning Criteria for Distributed Energy in Low Load Density Areas, Optimal Integration of Distributed Energy Resources

• ด้าน Demand :

เป็นบทความเกี่ยวกับวิธีการประยุกต์ใช้หรือการศึกษาผลกระทบของเทคโนโลยีใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานไฟฟ้าทางด้านโหลดที่มีต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับ Smart Grid, Smart Meter, Smart Home, Home Energy Management System, Smart Grid Energy Management System, Power Conditioner, Smart Meter, Smart Grid Management

• ด้าน ICT :

เป็นบทความเกี่ยวกับวิธีการประยุกต์ใช้หรือระบบสื่อสาร ที่ถูกนำมาใช้หรือระบบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงข่ายไฟฟ้าหรืองานให้บริการของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย โดยมีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี เช่น ฮาร์ดแวร์, ซอฟต์แวร์, ระบบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับโครงข่ายไฟฟ้าหรืองานให้บริการของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

กำหนดการที่สำคัญ

- เปิดรับบทความ 30 มี.ค. 2558
- หหมดเขตรับบทความ 06 มิ.ย. 2558
- แจ้งผลการพิจารณาบทความ 25 มิ.ย. 2558
- หหมดเขตบทความฉบับสมบูรณ์ 20 ส.ค. 2558
- แจ้งผลการพิจารณาบทความฉบับสมบูรณ์ 17 ต.ค. 2558
- นำเสนอบทความ 27 พ.ย. 2558

ดาวน์โหลดรูปแบบบทความ (Template) และดำเนินการส่งบทความฉบับสมบูรณ์ได้ที่ <http://peacon2015.pea.co.th>

รางวัล

- Best Paper : จำนวน 4 รางวัล (หัวข้อละ 1 รางวัล) พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ
- Best Presentation : จำนวน 4 รางวัล (หัวข้อละ 1 รางวัล) พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ

สอบถามเพิ่มเติม :

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Provincial Electricity Authority : PEA)
200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900
<http://peacon2015.pea.co.th>
e-mail: peacon2015@pea.co.th

ฝ่ายพิจารณาบทความ : กองพัฒนาบุคลากร
โทร. 0-2590-5868, Fax: 0-2589-3108



กำหนดการการประชุมวิชาการ PEA ปี 2558

หัวข้อ “เทคโนโลยีกับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคต”

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักดิ์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ

08.00 น.

ลงทะเบียน พร้อมรับประทานอาหารว่าง

12.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

09.00 น.

ผวก. ชมบูธแสดงผลงานวิชาการและนวัตกรรม
หัวข้อ “เทคโนโลยีกับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้าในอนาคต”

13.00 น.

การบรรยายพิเศษ หัวข้อ "ทิศทางการเปิดเสรีซื้อขายพลังงานไฟฟ้า"
โดย ดร.ทวารัฐ สุตะบุตร รองปลัดกระทรวงพลังงาน

09.15 น.

พิธีเปิด

- ชม Presentation
- ประธานคณะกรรมการจัดงานฯ กล่าวรายงาน
- ผวก. กล่าวเปิดงาน
- ถ่ายภาพที่ระลึก

13.45 น.

นำเสนอบทความวิชาการ ช่วงที่ 1

09.45 น.

การบรรยายพิเศษ หัวข้อ "Smart Grid for Smart Societies"
โดย ผอ.ช. บัณฑิต เอื้ออาภรณ์
ผอ.ศูนย์วิจัยวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14.45 น.

รับประทานอาหารว่าง

15.00 น.

การบรรยายพิเศษ หัวข้อ "การเปลี่ยนแปลงแนวคิดเรื่องความ
มั่นคงปลอดภัยในยุค Social Mobile Cloud Information"
โดย คุณปริญญา ทอมมอเนก
ประธานบริษัท ACIS Professional Center Co., Ltd. (ACIS)

10.30 น.

การบรรยายพิเศษ หัวข้อ "เทคโนโลยีกับการพัฒนาระบบจำหน่ายไฟฟ้า"

โดย ผวก.

มีดังนี้

- ศูนย์วิจัย
- ศูนย์วิจัยนวัตกรรม
- ศูนย์วิจัย

มีผู้ฟังดังนี้

ประธานคณะกรรมการจัดงานฯ

ผวก. และ ผอ.ศูนย์วิจัยวิศวกรรมศาสตร์

และ ผอ.ศูนย์วิจัยนวัตกรรม

15.45 น.

นำเสนอบทความวิชาการ ช่วงที่ 2

16.45 น.

พิธีมอบรางวัล Best Paper และ Best Presentation

แบบตอบรับการเข้าร่วมเป็นพันธมิตรในการจัดการประชุมวิชาการ PEA ปี 2558

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558

ณ ศูนย์ประชุมวายุภักดิ์ โรงแรมเซนทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ

.....

ข้าพเจ้าพิจารณาการเข้าร่วมเป็นพันธมิตรในการจัดการประชุมวิชาการ PEA ปี 2558

ของ (ชื่อสถาบันการศึกษา) มีความเห็นว่า

ยินดีร่วมเป็นพันธมิตร และขอแจ้งชื่อผู้ประสานงาน ดังนี้

ชื่อ

ตำแหน่ง

เบอร์โทรติดต่อ

ไม่สามารถร่วมเป็นพันธมิตรได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงนาม

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่/...../.....

.....
ขอความกรุณาส่งกลับที่

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ฝ่ายเลขานุการฯ (กองโครงการ)

ภายในวันที่ 17 เมษายน 2558

โทรศัพท์ 02-590-5718

โทรสาร 02-589-4859