



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท 5303.8 / 48494

11 กันยายน 2560

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เลขที่รับ 448
วันที่ 19/09/60 เวลา 15.04 น.
ผู้รับ

สภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนงามวงศ์วาน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพฯ 10900

เลขที่รับ 219/60
วันที่ 21/9/60
ผู้รับ

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญชวนเข้าร่วมการประกวดแข่งขันนวัตกรรมจากบุคคลภายนอก กฟภ. ปี 2560

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อกำหนดการประกวดแข่งขันฯ

1 ฉบับ

2. โปสเตอร์เชิญชวนการประกวดแข่งขันฯ

3 ฉบับ

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้มีการจัดโครงการประกวดนวัตกรรม ประเภทบุคคลภายนอก ประจำปี 2560 เพื่อเป็นการส่งเสริม และผลักดันให้เกิดการสร้างสรรค่นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ และนวัตกรรมที่ช่วยพัฒนากิจการของ กฟภ. ให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนให้เกิดความพึงพอใจทั้งด้านคุณภาพและบริการ

ดังนั้นเพื่อเปิดรับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ตลอดจนกระบวนการด้านบริการที่สนับสนุนหรือสร้างประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของ กฟภ. และสนับสนุนให้บุคคลทั่วไป นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และนักเรียน ได้พัฒนาความรู้ความสามารถด้านความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ และออกแบบนวัตกรรม โดยนำผลงานนวัตกรรมไปพัฒนาต่อยอดใช้ประโยชน์ได้จริงในอนาคต ในการนี้ กฟภ. จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบ และขอเชิญชวนร่วมส่งผลงานเข้าร่วมประกวดนวัตกรรมดังกล่าว สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

1. เว็บไซต์รับสมัครประกวดแข่งขันนวัตกรรมจากบุคคลภายนอก กฟภ. ปี 2560

peainno2017.pea.co.th

2. Facebook: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PEA

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายทักษ์ดนัย ทองศรี วศก.4 แผนกพัฒนานวัตกรรม กองบริหารกองทุนวิจัยและนวัตกรรม ฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่) หมายเลขโทรศัพท์ 02-590-5766 ในเวลาราชการ Email: peainnovation@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา

☐ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา สภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

☐ เวียนแจ้งพิจารณา กฟภ.

21-9-60

ขอแสดงความนับถือ

(นายธงชัย มินวล)

เลขานุการคณะกรรมการตัดสินการประกวดฯ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาระบบไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นายปวรชน คุ้มชัยพร
หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา

การประกวดแข่งขันนวัตกรรมจากบุคคลภายนอกการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี 2560

(PEA Innovation Awards 2017)

หัวข้อ “PEA 4.0 เพื่อการบริการที่เป็นเลิศเหนือความคาดหวังของลูกค้า”

1. หลักการและเหตุผล

จากแผนยุทธศาสตร์ (Strategy Plan) กฟภ. พ.ศ. 2557-2566 (ทบทวนครั้งที่ 3 พ.ศ. 2560) ได้กำหนดให้มีการส่งเสริม และสร้างความร่วมมือในการวิจัย พัฒนานวัตกรรม เพื่อพัฒนาสู่ธุรกิจหลักและธุรกิจเกี่ยวเนื่อง และนโยบายของท่านผู้ว่าการ กฟภ. ที่มุ่งเน้น “พัฒนาคนด้วยนวัตกรรม พัฒนางานด้วยเทคโนโลยี” กฟภ. จึงมีแนวคิดในการจัดโครงการประกวดนวัตกรรม ประเภทบุคคลภายนอก ประจำปี 2560 เพื่อส่งเสริม และผลักดันให้เกิดการสร้างสรรค่นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการและพัฒนากิจการพลังงานไฟฟ้าของ กฟภ. ให้สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนให้เกิดความพึงพอใจทั้งด้านคุณภาพและบริการ อีกทั้งยังช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านธุรกิจพลังงานไฟฟ้า และธุรกิจเกี่ยวเนื่องซึ่งจะนำไปสู่ความสำเร็จของ กฟภ. อย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ การเปิดรับนวัตกรรมจากบุคคลภายนอกยังเป็นการสนับสนุนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนา ปรับปรุงการบริการให้บริการพลังงานไฟฟ้า ให้ตรงกับความต้องการมากที่สุดและเกิดความพึงพอใจสูงสุดเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

2. นิยามนวัตกรรม

ในที่นี้หมายถึง การใช้ความรู้ความคิดสร้างสรรค์ทักษะและประสบการณ์มาพัฒนาให้เกิดผลงานนวัตกรรม ได้แก่ การพัฒนาปรับปรุงกระบวนการ/แนวทางให้บริการ รูปแบบผลิตภัณฑ์/บริการใหม่ การบริหารจัดการด้านบริการ รูปแบบธุรกิจหรือวิธีการดำเนินธุรกิจในการให้บริการพลังงานไฟฟ้า เป็นต้น ซึ่งผลงานนวัตกรรมดังกล่าวต้องสามารถนำมาใช้ประโยชน์ สร้างมูลค่าเพิ่ม และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานให้กับ กฟภ. ได้

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อเปิดรับแนวคิด กระบวนการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ตลอดจนกระบวนการด้านบริการที่สนับสนุนหรือสร้างประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ กฟภ.
- 3.2 เพื่อสนับสนุนให้บุคคลทั่วไป นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และนักเรียน ได้พัฒนาความรู้ความสามารถด้านความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ และออกแบบนวัตกรรม
- 3.3 เพื่อนำผลงานนวัตกรรมด้านการบริการไปพัฒนาต่อยอดใช้ประโยชน์ได้จริงในอนาคต
- 3.4 เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายเกี่ยวกับประชารัฐของรัฐบาล

4. รายละเอียดการประกวด

- 4.1 ชื่องาน “การประกวดแข่งขันนวัตกรรมจากบุคคลภายนอก กฟภ. ปี 2560”

- 4.2 ขอบเขต

การคิดค้นกระบวนการ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีภายใต้หัวข้อ “PEA 4.0 เพื่อการบริการที่เป็นเลิศเหนือความคาดหวังของลูกค้า” ที่มุ่งเน้นการนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับ กฟภ. โดยสามารถนำไปขยายผลเป็นโครงการต้นแบบเพื่อตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจให้กับประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้า

4.3 ผู้มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าร่วมแข่งขัน

นักวิจัย นิสิต นักศึกษา นักเรียน และบุคคลทั่วไปที่ไม่ใช่พนักงานและลูกจ้าง กฟภ.

*สามารถสมัครเป็นรายบุคคลหรือเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 5 คน

4.4 ระยะเวลาในการดำเนินงาน

- | | |
|--|---------------------------------------|
| - ส่งใบสมัครพร้อมผลงาน และไฟล์งาน | ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 |
| - ประกาศผลการคัดเลือก และแจ้งผู้สมัครเพื่อนำเสนอผลงาน | พฤศจิกายน 2560 |
| - ผู้ผ่านเข้ารอบคัดเลือกส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และนำเสนอในรูปแบบ PPT สาธิตนวัตกรรมให้คณะกรรมการตัดสิน | พฤศจิกายน 2560 |
| - ประกาศผลการตัดสิน | ธันวาคม 2560 |

หมายเหตุ: วันและเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

4.5 รางวัล รวมเป็นเงิน 550,000 บาท ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------|----------------|--|
| ● รางวัลชนะเลิศ | จำนวน 1 รางวัล | ได้รับโล่รางวัล และเงินรางวัล 200,000.- บาท |
| ● รางวัลรองชนะเลิศ | จำนวน 1 รางวัล | ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 100,000.- บาท |
| ● รางวัลชมเชย | จำนวน 5 รางวัล | ได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัลละ 50,000.- บาท |
| รวม 250,000.-บาท | | |

4.6 การจัดส่งผลงานเข้าประกวดและการประกาศผล

- (1) ผู้สมัครแต่ละบุคคล/ทีมสามารถส่งผลงานได้มากกว่า 1 เรื่อง โดยให้ส่งแบบฟอร์มการสมัครจำนวน 1 ชุดต่อ 1 ผลงาน
- (2) เปิดรับผลงานตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 30 ตุลาคม 2560 (หากส่งหลังวันที่กำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา) โดยสมัครผ่านทางเว็บไซต์
- (3) ผู้ส่งผลงานต้องส่งไฟล์เอกสารในรูปแบบ MS Word หรือ PDF อธิบายชื่อผลงาน ที่มาของแนวคิด ภาพประกอบ หลักการหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีความยาวไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4 พร้อมทั้งอธิบายผลงานในรูปแบบ VDO (คลิป) โดยมีความยาวไม่เกิน 3 นาที โดยการส่งผลงานเข้าประกวดให้ส่งผ่านทางเว็บไซต์หรือส่งมาที่ กองบริหารกองทุนวิจัยและนวัตกรรม ฝ่ายวิจัย และพัฒนาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานใหญ่ 200 ถนนงามวงศ์วาน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร : 02-590-5766 Fax : 02-590-5814 E-mail : peainnovation@gmail.com
- (4) ผู้ส่งผลงานต้องระบุข้อมูลเจ้าของผลงานอย่างชัดเจน ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล, เบอร์โทรศัพท์ ที่ทำงาน/มือถือ และ E-mail address
- (5) นำเสนอผลงาน ณ ห้องประชุมอเนกประสงค์ ชั้น 6 อาคาร LED การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานใหญ่) ในวันที่ 29 ต.ค. 2560 และประกาศผลทางเว็บไซต์ peainno2017.pea.co.th ในเดือน ธันวาคม 2560

4.7 เงื่อนไขการประกวด

- (1) ผลงานนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดสอดคล้องกับขอบเขตโครงการภายใต้หัวข้อ “PEA 4.0 เพื่อการบริการที่เป็นเลิศ” และจะต้องเป็นผลงานที่สามารถนำไปขยายผลใช้ประโยชน์ได้จริง
- (2) ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลงานใหม่ ไม่เหมือนหรือซ้ำกับผลงานที่มีการเผยแพร่มาก่อน และผลงานดังกล่าวต้องไม่เคยส่งเข้าประกวดที่ใดมาก่อน
- (3) ผลงานที่ได้รับรางวัลถือเป็นกรรมสิทธิ์ของ กฟภ. แต่เพียงผู้เดียว
- (4) กฟภ. ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งผลงานคืนในทุกกรณี
- (5) ผู้สมัครแต่ละบุคคล/ทีมสามารถส่งผลงานได้มากกว่า 1 เรื่อง
- (6) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุดห้ามมิให้ผู้ส่งผลงาน หรือบุคคลอื่นโต้แย้ง

4.8 เกณฑ์การพิจารณาคัดสิน

- (1) ความคิดสร้างสรรค์แปลกใหม่ ทันสมัย
- (2) ความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์ได้จริง
- (3) มีผลการทดลองที่ชัดเจนวัดผลได้
- (4) กระบวนการจัดการ และความเหมาะสมด้านเทคโนโลยี
- (5) รูปแบบการนำเสนอ