



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... ฝ่ายวิชาการและวิจัย สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร. ๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๕
ที่... อว.๐๖๕๕.๐๘/ ๕๐๓ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง... ขอรายชื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อนานวัตกรรมทางความคิดเพื่อการบริหาร จัดการพลังงาน
ในสถาบันอุดมศึกษา ภายใต้ชื่อโครงการ “Yong Change World Change : คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก”

เรียน หัวหน้าสาขา

ด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้มอบหมายให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินงานกิจกรรมเพื่อนานวัตกรรมทางความคิดเพื่อการบริหาร จัดการพลังงานในสถาบันอุดมศึกษา ภายใต้ชื่อโครงการ “Yong Change World Change : คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก” เพื่อสร้างพื้นที่ให้นักศึกษาได้มีเวทีนำเสนอแนวคิดเกี่ยวกับนวัตกรรมด้านพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดจัดกิจกรรมสำหรับกลุ่มเป้าหมายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ในวันอังคารที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมศรีวิศวาอาคารศรีวิศวาวิทยา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอความอนุเคราะห์รายชื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อนานวัตกรรมทางความคิดเพื่อการบริหาร จัดการพลังงานในสถาบันอุดมศึกษา ภายใต้ชื่อโครงการ “Yong Change World Change : คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก” สาขาละ ๒๐ คน พร้อมอาจารย์ที่ปรึกษา โดยส่งรายชื่อมายังคณะฯ ภายในวันศุกร์ที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและขอความอนุเคราะห์ในการสนับสนุนรายชื่อนักศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาตามที่ระบุไว้ข้างต้น

(รองศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ ระวังวงศ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

กำหนดช่วงระยะเวลา

กิจกรรม	ระยะเวลา
เปิดรับสมัคร และส่งผลงาน	วันที่ 1 มีนาคม – 31 พฤษภาคม 2568
แถลงข่าวเปิดตัวโครงการ	วันที่ 21 มีนาคม 2568
กิจกรรม Roadshow ไปยังสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 15 แห่ง	วันที่ 1 มีนาคม – 30 เมษายน 2568
ประกาศผลรอบคัดเลือก 10 ทีมสุดท้ายทางสื่อออนไลน์ ของโครงการ	วันที่ 12 มิถุนายน 2568
Boot Camp 2 วัน 1 คืน	สัปดาห์สุดท้าย เดือน มิถุนายน 2568
10 ทีมพัฒนาแนวคิดให้ออกมาเป็นรูปธรรม	วันที่ 1 กรกฎาคม – 15 กันยายน 2568
Demo Day (Online) 10 ทีมสุดท้าย รับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ	สัปดาห์ที่ 1 เดือนสิงหาคม 2568
Pitching Day (วันตัดสินผลงาน) 10 ทีมที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอผลงานต่อหน้า คณะกรรมการเพื่อตัดสินหาผู้ชนะเลิศ	สัปดาห์ที่ 4 เดือนกันยายน 2568
ประกาศผลตัดสินผู้ชนะเลิศการแข่งขัน 5 ทีมสุดท้ายทางสื่อ ออนไลน์ของโครงการ	สัปดาห์ที่ 2 เดือนตุลาคม 2568
ทีมที่ชนะเลิศสร้างวีลที่ 1 – 3 นำผลงานไปใช้งานใน สถานศึกษาของตนเอง	สัปดาห์ที่ 3 เดือนตุลาคม – สัปดาห์ที่ 3 เดือนธันวาคม 2568
กิจกรรมปิดโครงการ และมอบรางวัล พร้อมประกาศผล รางวัลเชิดชูนวัตกรรม	สัปดาห์ที่ 3 เดือนมกราคม 2569

หมายเหตุ ช่วงเวลาและวันที่ที่กำหนดไว้ในแผนเป็นการประมาณการ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และจำเป็น

รางวัล

รอบคัดเลือก

- ทูลพัฒนานวัตกรรมต้นแบบสำหรับ 10 ทีมที่ผ่านเข้ารอบ ทีมละ จำนวน 80,000 บาท

รอบชิงชนะเลิศ

- รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล
ทุนการศึกษา 100,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล
- รองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 1 รางวัล
ทุนการศึกษา 70,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล
- รองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 1 รางวัล
ทุนการศึกษา 50,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล
- รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล ทีมละ 20,000 บาท
ทุนการศึกษา 40,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร

รางวัลเชิดชูนวัตกรรม

- รางวัลแก่ทีมที่นำนวัตกรรมของตนเองไปเผยแพร่ได้อย่างดีเด่น จะได้รับทุนเชิดชูความตั้งใจ 50,000 บาท
- รางวัลแก่สถานศึกษา จะได้รับถ้วยเกียรติยศ “การบริหารจัดการพลังงานในสถาบันการศึกษาดีเด่น” พร้อมเงินสนับสนุนสถานศึกษา จำนวน 50,000 บาท

เงื่อนไขการประกวด

- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดต้องเกิดจากการสร้างสรรค์ด้วยตัวผู้แข่งขันเท่านั้น และเป็นผลงานที่สร้างสรรค์ขึ้นมาใหม่ หรือต่อยอดจากสิ่งที่มีอยู่เดิม แต่ห้ามมีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่นโดยเด็ดขาด หากตรวจพบจะตัดสิทธิ์ และหากมีการร้องเรียนผู้เข้าร่วมต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยได้รับรางวัลจากโครงการหรือองค์กรอื่นมาก่อน
- ผลงานที่ส่งเข้าประกวดทุกผลงานถือเป็นลิขสิทธิ์ของผู้เข้าร่วมประกวด และกองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. สามารถนำผลงานทั้งหมดไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และแก้ไข เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือตัดทอนเนื้อหาได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ตอบแทนทั้งสิ้น
- ผู้แข่งขันต้องเข้าร่วมทุกกิจกรรมของโครงการจึงจะมีสิทธิ์รับรางวัล
- ผู้แข่งขันทุกท่านตกลงอนุญาตให้โครงการทำการบันทึกภาพเคลื่อนไหว เสียง และภาพนิ่ง ของผู้เข้าร่วมแข่งขันได้ตลอดระยะเวลาที่เข้าร่วมกิจกรรม และยินยอมให้โครงการนำภาพเคลื่อนไหว เสียง และภาพนิ่งดังกล่าวไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ได้โดยไม่ต้องขออนุญาตก่อน และไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแต่อย่างใด
- หากมีข้อพิพาทเกิดขึ้น ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

หลักเกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
ความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนานวัตกรรม <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นมาของนวัตกรรมทางความคิด - ไอเดียในการสร้างนวัตกรรมทางความคิด 	5 คะแนน
วัตถุประสงค์ของการสร้างสรรค์นวัตกรรม	5 คะแนน
เป็นแนวคิดที่ตอบโจทย์การจัดการก๊าซเรือนกระจก ลดคาร์บอนฟุตพริ้นต์ เน้นความเชื่อมโยงระหว่าง เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านพลังงานกับการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ และการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปสู่ พลังงานสะอาด	30 คะแนน
ความใหม่และความแตกต่างจากแนวคิดที่มีอยู่เดิมในปัจจุบัน	20 คะแนน
ความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ได้จริง โดยใช้พื้นที่ สถาบันการศึกษาของตนเองเป็น sandbox เพื่อ ทดสอบความเป็นไปได้และความสำเร็จของแนวคิด และมีแนวโน้มที่จะสามารถขยายผลไปยังพื้นที่อื่น ๆ ได้	25 คะแนน
การพัฒนาต่อยอดแนวคิดอย่างยั่งยืนในระยะยาว	10 คะแนน
ทักษะการสื่อสาร คุณภาพของสื่อที่นำเสนอ ที่ถูกต้อง ชัดเจน และเข้าใจง่าย	5 คะแนน

การส่งผลงาน

- Project Proposal Idea ตามหัวข้อที่โครงการกำหนด ในรูปแบบไฟล์ pdf โดยตั้งชื่อไฟล์ “ชื่อทีม... Proposal”
- Infographic สรุป Idea ที่ส่งเข้าประกวด ขนาด A4 จำนวน 1 แผ่น ในรูปแบบไฟล์ pdf, PNG หรือ JPEG โดยตั้งชื่อไฟล์ “ชื่อทีม... Infographic”
- ลงทะเบียน และจัดส่งผลงานผ่าน Google Form จาก Link <https://forms.gle/NXq3uH5iFhHjN8ur9> หรือ Scan QR Code



ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2568 เวลา 23.59 น. (ยึดตามเวลาที่ปรากฏใน Google Form ของโครงการ เป็นสำคัญ)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

นางสาวกมลรัตน์ พาณิชย์เอกไพบุลย์ โทร. 06 3373 4569 / 09 3264 1463

E-mail : youngchangeworldchange@gmail.com

Line ID : youngchange

<https://www.facebook.com/YoungChangeWorldChange>



กำหนดการกิจกรรม Roadshow (ครั้งที่ 8)
โครงการ Young Change World Change (คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก)
ณ ห้องประชุมศรีวิศวะ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา จังหวัดสงขลา
วันอังคารที่ 18 มีนาคม 2568

+++++

- 09.00 น. นักศึกษาทั่วไปภายในมหาวิทยาลัยเยียมชมนิทรรศการ 3 โซน
โซนที่ 1 พลังงานสะอาดทั่วโลกเดือด
โซนที่ 2 การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปสู่พลังงานสะอาดตามกรอบแนวทาง 4D1E
ในแผนพลังงานแห่งชาติกับบทบาทภารกิจของ กทพ.
โซนที่ 3 ลดปริมาณ CO₂ ในรั้วจุฬาฯ
- 13.00 น. นักศึกษา ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
- 13.30 น. พิธีกร กล่าวต้อนรับ
- 13.35 น. ชมวิดีโอแนะนำโครงการ และคลิปโปรโมทการประกวด
- 13.40 น. ผู้แทนโครงการ Young Change World Change (คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก) กล่าวรายงาน
- 13.45 น. ผู้แทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย กล่าวต้อนรับและเปิดกิจกรรม
- 13.50 น. พิธีกรเกริ่นเข้ากิจกรรมประชาสัมพันธ์การประกวด และสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ
แนวโน้มและทิศทางพลังงานที่ยั่งยืน
- 13.55 - 14.35 น. บรรยาย เรื่อง "เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านพลังงานกับ climate change"
- 14.35 - 14.50 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.50 - 15.30 น. พูดคุย เรื่อง “สร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางความคิดเพื่อการบริหาร
จัดการพลังงานในสถาบันการศึกษา”
- 15.30 - 15.45 น. Q&A เกี่ยวกับการประกวดนวัตกรรมทางความคิดเพื่อการบริหารจัดการพลังงานใน
สถาบันอุดมศึกษา
- 15.45 น. ถ่ายภาพร่วมกัน
- 15.50 น. ทำแบบประเมิน และจับฉลากมอบของที่ระลึกแก่นักศึกษา
- 16.00 น. ปิดงาน

หมายเหตุ กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก
YOUNG WORLD CHANGE

18 มีนาคม
2568

เชิญชวนนักศึกษาในระดับปริญญาตรีเข้าร่วมกิจกรรม
เพื่อบริหารจัดการพลังงานในสถาบันอุดมศึกษา

ห้องประชุมศรีวิศวะ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา จังหวัดสงขลา

09.00 น. เยี่ยมชมนิทรรศการ 3 โซน

โซนที่ 1 พลังงานสะอาดทั่วโลกเดือด

โซนที่ 2 การเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปสู่พลังงานสะอาด
ตามกรอบแนวทาง 4D1E กับบทบาทภารกิจของ กกพ.

โซนที่ 3 ลดปริมาณ CO₂ ในรั้วจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

13.00 น. นักศึกษาลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

- บรรยาย เรื่อง "เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านพลังงาน กับ climate change"
- พุดคุย เรื่อง "สร้างแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางความคิด
เพื่อการบริหารจัดการพลังงานในสถาบันการศึกษา"

15.30 น. Q&A และปิดกิจกรรม

สมัครเข้าร่วมโครงการฯ



SCAN

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



SCAN

SCAN



Young Change World Change คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก

Mobile : 06 3373 4569

youngchangeworldchange@gmail.com

*กิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมเสริมหลักสูตร

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน พ.ศ. 2567

คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก
**YOUNG CHANGE
WORLD CHANGE**

เพื่อบริหารจัดการพลังงานในสถาบันอุดมศึกษา

เปิดรับสมัคร และส่งผลงาน

1 มีนาคม – 31 พฤษภาคม 2568



ชิงเงินรางวัลกว่า

1,000,000

บาท

คุณสมบัติผู้สมัคร

- เป็นนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษาใน **ระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า** ในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย
- ส่งผลงานเป็นทีม โดยต้องมีสมาชิกในทีม **จำนวน 5 คน (1 ทีม ต่อ 1 ผลงาน)**
- ทีมที่ผ่านเข้ารอบ ต้องเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการฯ ได้ ตามวันและเวลาที่กำหนด

สมัครเข้าร่วมโครงการฯ



SCAN

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



SCAN



SCAN



Young Change World Change คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก

Mobile : 06 3373 4569

youngchangeworldchange@gmail.com

สถานการณ์โลกเดือดในปัจจุบันทวีความรุนแรงขึ้นตามลำดับ จึงเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญที่ต้องส่งเสริมให้คนรุ่นใหม่หันมาปรับและเปลี่ยนด้วยตนเอง เพื่อให้โลกก้าวเดินไปในทิศทางที่ดีขึ้น กองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กทพ.) จึงได้จัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า มาตรา 97 (5) ให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดำเนินกิจกรรมเพื่อนวัตกรรมทางความคิดเพื่อการบริหารจัดการพลังงานในสถาบันอุดมศึกษา “โครงการ Young Change World Change : คนรุ่นใหม่เปลี่ยนโลก” ปลุกพลังนิสิตนักศึกษาให้ลุกขึ้นมาเปลี่ยนตัวเองไขว่คว้าศักยภาพแล้วลงมือทำเพื่อเปลี่ยนโลกนี้ไปด้วยกัน โดยเริ่มจากแนวคิดสู่การนำไปใช้จริงในสถานศึกษาที่ตนเองศึกษาอยู่ พลังสร้างสรรค์ในการคิดค้นนวัตกรรมด้วยตนเองของนิสิตนักศึกษาจะสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการริเริ่มลงมือทำ จนนำไปสู่การส่งต่อในวงกว้าง โลกเปลี่ยนไปทุกวัน นวัตกรรมต่าง ๆ ก็ต้องก้าวตามให้ทัน เราทุกคนจึงต้องร่วมมือกัน change เพราะเมื่อ Young Change ต้อง World Change สักวันหนึ่งอย่างแน่นอน

คุณสมบัติผู้สมัคร

- เป็นนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย
- ส่งผลงานเป็นทีม โดยต้องมีสมาชิกในทีม จำนวน 5 คน (1 ทีม ต่อ 1 ผลงาน)
- ทีมที่ผ่านเข้ารอบ ต้องเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการได้ตามวันและเวลาที่กำหนด

หมายเหตุ ไม่สามารถเปลี่ยนตัวสมาชิกได้ ยกเว้นในกรณีฉุกเฉิน ซึ่งต้องผ่านการพิจารณาและได้รับการอนุมัติจากโครงการก่อน

โจทย์การแข่งขัน/กติกาการแข่งขัน

- เป็นนวัตกรรมทางความคิด ที่ตอบโจทย์การจัดการก๊าซเรือนกระจก ลดคาร์บอนฟุตพริ้นต์ เน้นความเชื่อมโยงระหว่างเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านพลังงานกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานไปสู่พลังงานสะอาด หรือเป็นการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ด้านพลังงานสะอาด
- แนวคิดที่นำเสนอต้องสามารถดำเนินการได้จริง โดยใช้พื้นที่สถาบันการศึกษาของตนเองเป็น sandbox เพื่อทดสอบความเป็นไปได้และความสำเร็จของแนวคิด และมีแนวโน้มที่สามารถขยายผลไปยังพื้นที่อื่น ๆ ได้