

จดหมายเวียน
ในมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ด่วนที่สุด



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ 9000.180
วันที่ 27 ส.ค. 2562
เวลา 14:00

ที่ พน ๐๖๐๔/ว ๒๒๖๒

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

บัณฑิตวิทยาลัย

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching)

เลขที่รับ 46/รชบ
วันที่ 29 ส.ค. 2562

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ 17, 10 16.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เรื่อง การเปิดรับสมัครประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา
 ๒. QR code เว็บไซต์สมัครเข้าร่วมโครงการ
 ๓. สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

ผู้รับ Bon

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดกิจกรรมประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา ภายใต้ชื่อ “Young Energy research Showcase : YES” ขึ้น เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้นิสิตนักศึกษาในระดับปริญญาตรีได้เสนอแนวคิดในการพัฒนาและทำวิจัยด้านพลังงานที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น จึงได้ประกาศเปิดรับสมัครประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สนพ. จึงขอเชิญชวนนิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี และคณาจารย์ในสังกัดของท่าน เข้าร่วมกิจกรรม โดยสามารถเข้าไปสมัครผ่านการสแกน QR code ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ภายในวันศุกร์ที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ พร้อมนี้ได้จัดส่งสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งหากหน่วยงานของท่านต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โทรศัพท์ ๐ ๔๔๒๒ ๔๘๔๐, ๐ ๔๔๒๒ ๔๘๑๓ และ ๐๘ ๕๕๘๐ ๖๖๗๙ Email: ibi.techopolis@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี (มหาวิทยาลัย)
รณว. ๙ โฉมหน้าแจ้งให้
๙๖๕๑๙-๙๖๕๓๙-๙๖๕๑๙
กิจกรรม (Pitching)
๑. เว็บไซต์สมัคร
๒. สื่อประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

ผอ.บัณฑิตวิทยาลัย
แฉะ ฝรัง ฝรัง ฝรัง
ทศพร หน่วงอน
28 ส.ค. 62

(นายวิวัฒน์พงษ์ คุโรวาท)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

940๓๙๐๖๖

กองนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๗๘

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔

ผอ.บัณฑิตวิทยาลัย
๒๙

ผอ.คลังองค์การ
๒๙

29 ส.ค. 2562 ๖ ก.ค. ๕



ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
เรื่อง การเปิดรับสมัครประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้รับจัดสรรเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ในการดำเนินกิจกรรมการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) ในโครงการสนับสนุนทุนวิจัยแก่นักศึกษาระดับอุดมศึกษาด้านอนุรักษ์พลังงาน เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมให้นักศึกษาในระดับปริญญาตรีได้เสนอแนวคิดในการพัฒนาและทำวิจัยด้านพลังงานที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น จึงให้มีการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน และกำหนดขั้นตอนไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ให้นักศึกษา ระดับปริญญาตรี ในสถาบันการศึกษา ที่มีความประสงค์จะสมัครเข้าร่วมการประกวดโครงร่างวิจัยพลังงาน (Pitching) เสนอแนวคิดการวิจัยด้วยคลิปวิดีโอ และเอกสารประกอบการสมัครสามารถสแกนผ่าน QR code ข้างล่าง ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันศุกร์ที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒

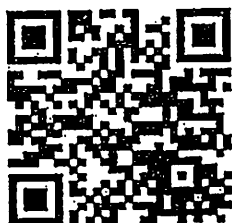
ข้อ ๒. ผลการตัดสินของคณะกรรมการ และ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ถือเป็นอันสิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

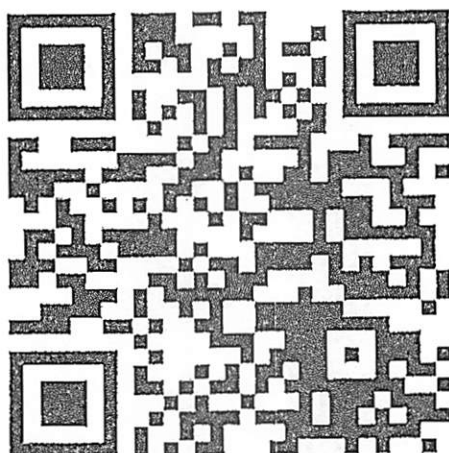
(นายวัฒนพงษ์ คุโรวาท)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

รายละเอียดเอกสารประกอบการสมัครเข้าร่วมโครงการ



QR Code เว็บไซต์สมัครเข้าร่วมโครงการ



เกณฑ์การพิจารณา



(Preliminary) รอบคัดกรอง

เกณฑ์การพิจารณา

1. ความคิดสร้างสรรค์หรือแนวคิดใหม่ในโครงร่างวิจัย (30 คะแนน)
2. ความเป็นไปได้ทางวิชาการและความเป็นไปได้ในการดำเนินงานจริง (30 คะแนน)
3. ประโยชน์และผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม (30 คะแนน)
4. ความน่าสนใจในการนำเสนอผลงานผ่านคลิปวิดีโอ (10 คะแนน)

(Audition)

รอบคัดเลือก

เกณฑ์การพิจารณา

1. ความคิดสร้างสรรค์หรือแนวคิดใหม่ในโครงร่างวิจัย (25 คะแนน)
2. ความเป็นไปได้ทางวิชาการและความเป็นไปได้ในการดำเนินการ (25 คะแนน)
3. ประโยชน์และผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม (25 คะแนน)
4. การนำเสนอผลงาน (นำเสนอ 8 นาที ตามตอบ 7 นาที) (25 คะแนน)

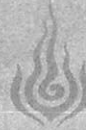


(Pitching)

รอบชิงชนะเลิศ

เกณฑ์การพิจารณา

1. ความเป็นไปได้ในการนำไปใช้จริงและความสามารถในการนำไปพัฒนาต่อยอด (50 คะแนน)
2. การนำเสนอผลงาน (ภายใน 5 นาที) (50 คะแนน)

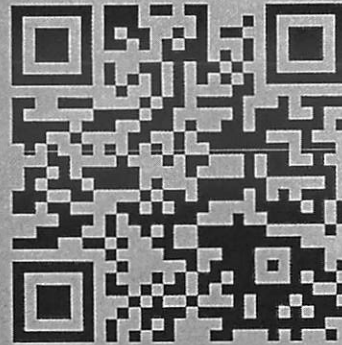


สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน



YOUNG ENERGY RESEARCH SHOWCASE

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครได้ที่



ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่



สำนักงานบ่มเพาะนวัตกรรม เทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง
จ.นครราชสีมา 30000



044 224840, 044 224813
085 580-6679



ibi.technopolis@gmail.com

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ขอเชิญชวน นิสิต นักศึกษา
ระดับปริญญาตรี สมัครเข้าร่วมการประกวด
โครงงานวิจัยพลังงาน

Pitching



YOUNG
ENERGY RESEARCH
SHOWCASE



“สมัครด่วน!!
เงินรางวัลรวมกว่า
120,000 บาท”

● ที่มาและเหตุผล

พลังงานเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งจากรายงานสถานการณ์พลังงานพบว่าปริมาณการใช้พลังงานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นการสร้างความเข้มแข็งความมั่นคงในด้านพลังงาน ด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ทำให้การใช้พลังงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และเพื่อหาพลังงานทดแทนจากธรรมชาติให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งเพื่อช่วยแก้ปัญหาภาวะที่เกิดจากการใช้พลังงาน เพื่อเป็นแนวทางช่วยให้ประชาชนใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อพลังงานจากต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม การส่งเสริมการศึกษาระดับอุดมศึกษาวิจัยต้องอาศัยปัจจัยในหลายด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพ ซึ่งหากทรัพยากรมนุษย์ได้รับการพัฒนาและมีคุณภาพเพียงพอแล้วย่อมสามารถพัฒนาในด้านอื่น ๆ ได้อย่างราบรื่น สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน จึงได้จัดให้มีการดำเนินกิจกรรมการประกวดโครงงานวิจัยพลังงาน (Pitching) ในระดับอุดมศึกษา

● วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนให้นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาสนใจการวิจัยและพัฒนาด้านพลังงานให้มากยิ่งขึ้น และให้เกิดผลงานวิจัยด้านพลังงานอย่างเป็นรูปธรรม
2. เพื่อส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ (Startup) สนับสนุนการต่อยอดไอเดีย โครงการสิ่งประดิษฐ์ ด้านการวิจัยและพัฒนาด้านนวัตกรรมพลังงาน พลังงานทดแทน ของนักศึกษาปริญญาตรี

● คุณสมบัติผู้สมัคร

รวมทีมมีสมาชิกไม่เกิน 6 คน ซึ่งประกอบด้วย

1. นิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 2-4 คน
 2. อาจารย์ที่ปรึกษา 1-2 คน
- (หากสมาชิกในทีมมีนักศึกษาต่างชาติจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ)

● ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีผลงานโครงการวิจัยด้านพลังงานมากขึ้น
2. มีองค์ความรู้ด้านพลังงานเพื่อนำมาพัฒนางานด้านอนุรักษ์พลังงานต่อไป

● กำหนดการกิจกรรม

6 สิงหาคม 2562 – 20 กันยายน 2562 เปิดรับสมัครโครงการ Young Energy research Showcase: YES
21 กันยายน 2562 – 31 ตุลาคม 2562 รอบคัดกรอง (Preliminary)
16-17 พฤศจิกายน 2562 รอบคัดเลือก (Audition)
14-15 ธันวาคม 2562 กิจกรรม Boot Camp
22-23 กุมภาพันธ์ 2563 รอบชิงชนะเลิศ (Pitching)

การพิจารณาคัดเลือก

รอบที่ 1 (Preliminary) รอบคัดกรอง



21 กันยายน 2562 – 31 ตุลาคม 2562
โครงการจะดำเนินการคัดกรองข้อเสนอและจะประกาศชื่อทีมที่ผ่านการคัดเลือก 30 ทีม ผ่าน Facebook Young Energy Research Showcase: YES

รอบที่ 2 (Audition) รอบคัดเลือก



1. กิจกรรมนำเสนอโครงงานวิจัยพลังงาน รอบคัดเลือก 16-17 พฤศจิกายน 2562 ณ KX Knowledge Xchange มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

2. ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกจำนวน 20 ทีม จะได้รับทุนการศึกษา ทีมละ 40,000 บาท

รอบที่ 3 (Pitching) รอบชิงชนะเลิศ



1. ผู้ผ่านการคัดเลือก 20 ทีม เข้าร่วมกิจกรรม Boot Camp 2 วัน 1 คืน 14-15 ธันวาคม 2562

2. ผู้ผ่านการคัดเลือก 20 ทีม นำเสนอโครงงานวิจัยแก่คณะกรรมการรอบสุดท้าย พร้อมนำเสนอผ่านนิทรรศการ

22-23 กุมภาพันธ์ 2563
ชิงเงินรางวัลมูลค่ากว่า 120,000 บาท
รางวัลชนะเลิศ 50,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง 30,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง 20,000 บาท
รางวัลชมเชย 10,000 บาท จำนวน 2 รางวัล

วิธีสมัคร

กรอกรายละเอียดผู้สมัคร และส่งไฟล์รายละเอียดโครงงานวิจัย พร้อมทั้งคลิปวิดีโอแนะนำแนวคิดโครงงานวิจัยประกอบด้วย

- **ข้อเสนอโครงงานวิจัย**
 - รายละเอียดจำนวนไม่เกิน 5 หน้า รายละเอียดเพิ่มเติมสแกนได้ที่ QR code
- **ภายในข้อเสนอโครงงานวิจัยต้องประกอบด้วย**
 - ชื่อมหาวิทยาลัย
 - ชื่อทีม
 - ชื่องานวิจัย/โครงการ (ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ)
 - ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของงานวิจัย/โครงการ
 - รายละเอียดของงานวิจัย/โครงการ พร้อมภาพประกอบ (ถ้ามี)
 - ประโยชน์และคุณค่าของงานวิจัย/โครงการที่มีต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม
 - ข้อมูลของสมาชิกในทีม และอาจารย์ที่ปรึกษาประจำทีม
- **เอกสารประกอบการสมัคร ประกอบด้วย**
 - รายละเอียดจำนวนไม่เกิน 5 หน้า รายละเอียดเพิ่มเติมสแกนได้ที่ QR code
- **คลิปวิดีโอแนวคิดโครงงานวิจัยพลังงาน**
 - โดยกำหนดให้ความยาวคลิปวิดีโอไม่เกิน 5 นาที
 - อัปโหลดคลิปวิดีโอลงใน Youtube แล้วกดแชร์ลิงค์คลิปวิดีโอมาในแบบฟอร์มสมัคร

● ภายในคลิปวิดีโอโครงงานวิจัยต้องประกอบด้วย

- แนะนำสมาชิกในทีม
- อธิบายโครงงานวิจัยของตนเอง พร้อมระบุว่าเป็นการอนุรักษ์พลังงานหรือพลังงานทดแทนในด้านใด
- อธิบายจุดเด่นของโครงงานวิจัย
- อธิบายประโยชน์และผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

“โดยส่งผ่าน Google Doc สแกนได้ที่ QR code ด้านหลัง”