



ระเบียบการแข่งขันการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก ระดับอาเซียน

งานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2561

“จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”

ระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม 2561

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

1 ทีมจะมี ครู/อาจารย์จำนวน 1 คน ต่อนักเรียน/นักศึกษาจำนวน 2 คน โดยต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมการประดิษฐ์และทดสอบอุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก ระดับอาเซียน ปี 2561 มาแล้วเท่านั้น

2. เงื่อนไขของการแข่งขัน

2.1 การแข่งขันแบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษา

2.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องไม่นำอุปกรณ์ใดๆ ทั้งสิ้นเข้าบริเวณการแข่งขัน

2.3 ผู้แข่งขัน 1 ทีม ประกอบด้วย ครู/อาจารย์จำนวน 1 คน และ นักเรียน/นักศึกษาจำนวน 2 คน

3. เกณฑ์การตัดสิน

ทีมที่ได้ผลการวัดกำลังไฟฟ้าสูงสุดอันดับที่ 1 - 5 จะได้รับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ ตามลำดับ

4. รางวัลแข่งขัน

ชนะเลิศ	เงินรางวัล 3,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ 1	เงินรางวัล 2,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ 2	เงินรางวัล 2,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ 3	เงินรางวัล 1,500 บาท	พร้อมเกียรติบัตร
รองชนะเลิศอันดับที่ 4	เงินรางวัล 1,000 บาท	พร้อมเกียรติบัตร

5. กำหนดการและสถานที่การแข่งขัน

วันที่ 1 สิงหาคม 2561	สถานที่แข่งขันหอประชุมจามจุรี 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
08.00 - 09.00 น.	ตรวจสอบรายชื่อและลงทะเบียนเข้าร่วมแข่งขัน
09.00 - 09.30 น.	พิธีเปิดการแข่งขัน โดยอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
09.30 - 10.30 น.	เริ่มการแข่งขันการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก
14.30 น.	ประกาศผลการแข่งขัน
15.00 น.	พิธีมอบรางวัลและเกียรติบัตร

6. การรับสมัคร

ส่งใบสมัคร ในนามหัวหน้าสถานศึกษา พิมพ์ชื่อ - สกุลผู้เข้าแข่งขัน ระดับชั้นเรียน และชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม ให้ชัดเจน (ตามแบบฟอร์มแนบท้าย) ไปยังศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย อ.เมือง จ. สกลนคร 47000

หรือส่งมาที่ e-mail: namhongs@snru.ac.th ทัดเขตรับสมัคร วันที่ 25 กรกฎาคม 2561

(ยึดตามไปรษณีย์ต้นทาง)ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 26 กรกฎาคม 2561

ติดต่อและสอบถามรายละเอียดได้ที่ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทร. 0 4274 4310 โทรสาร 0 4274 4310 หรือจากเว็บไซต์ <http://ceae.snru.ac.th>

หมายเหตุ หากมีข้อสงสัย สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ รศ.ดร.ทศวรรษ สีตะวัน (ประธานจัดกิจกรรม)

โทร 09 5542 2995



ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขันการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก ระดับอาเซียน ประจำปี 2561

- ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... อายุปี
ตำแหน่งปัจจุบัน สถานที่ทำงาน.....
- ที่อยู่ปัจจุบันเลขที่.....หมู่ที่.....ซอย..... ถนน.....
แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรศัพท์เคลื่อนที่..... โทรสาร..... E-mail Address:.....
- การลงทะเบียน มีรายละเอียดดังนี้ คือ 1 ทีมจะมี ครู/อาจารย์ จำนวน 1 คน ต่อนักเรียน/นักศึกษา จำนวน 2 คน
จัดแข่งขันในวันที่ 1 สิงหาคม 2561 ณ หอประชุมจามจุรี 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
กรุณาส่งใบสมัครภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2561

- 3.1 ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ถึง ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
680 หมู่ 11 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000
- 3.2 ส่งใบสมัครทางโทรสาร หมายเลข 0 4274 4319
- 3.3 ส่งใบสมัครทางอีเมลล์ namhongs@snru.ac.th

- มีความประสงค์ เข้าร่วมแข่งขันการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก ระดับอาเซียน ปี 2561 และขอส่งรายชื่อนักเรียน/นักศึกษา ติดตามเข้าร่วมแข่งขัน ในครั้งนี้ จำนวน 2 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้
- นาย/นางสาว..... ระดับมัธยมศึกษา ระดับอุดมศึกษา
- นาย/นางสาว..... ระดับมัธยมศึกษา ระดับอุดมศึกษา
- ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และสามารถเข้าร่วมโครงการนี้ได้เต็มเวลาครบถ้วนตลอด

หลักสูตรการฝึกอบรม

หมายเหตุ: ผู้เข้าร่วมแข่งขัน ต้องผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก ระดับอาเซียน ปี 2561 มาแล้วเท่านั้น

รางวัล	เงินรางวัล	ถ้วยรางวัล	เกียรติบัตร
ชนะเลิศอันดับที่ 1	3,000	Platinum	✓
รองชนะเลิศอันดับที่ 1	2,500	Gold	✓
รองชนะเลิศอันดับที่ 2	2,000	Silver	✓
ชมเชยอันดับ 1	1,500	Bronze	✓
ชมเชยอันดับ 2	1,000	-	✓

ลงชื่อ.....อาจารย์ผู้ควบคุม
(.....)
ตำแหน่ง.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
680 หมู่ 11 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000 โทร/โทรสาร 0-4274-4319
นายครรชิต สิงห์สุข โทร.088-3121858, นางสาวพนิดา พิลาสุตา โทร.080-1802636 (ผู้ประสานงาน)



ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขันการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก ระดับอาเซียน ปี 2561

1. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... อายุปี
ตำแหน่งปัจจุบัน สถานที่ทำงาน.....
2. ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน.....
แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์..... โทรศัพท์เคลื่อนที่..... โทรสาร..... E-mail Address:.....

3. การลงทะเบียน มีรายละเอียดดังนี้ คือ 1 ทีมจะมี ครู/อาจารย์ จำนวน 1 คน ต่อนักเรียน/นักศึกษา จำนวน 2 คน
จัดแข่งขันในวันที่ 1 สิงหาคม 2561 ณ หอประชุมจามจุรี 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
กรุณาส่งใบสมัครภายในวันที่ 25 กรกฎาคม 2561

3.1 ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ถึง ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

680 หมู่ 11 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000

3.2 ส่งใบสมัครทางโทรสาร หมายเลข 0 4274 4319

3.3 ส่งใบสมัครทางอีเมลล์ namhongsas@sru.ac.th

4. มีความประสงค์ เข้าร่วมแข่งขันการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก ระดับอาเซียน ปี 2561 และขอส่งรายชื่อ
นักเรียน/นักศึกษา ติดตามเข้าร่วมแข่งขัน ในครั้งนี้ จำนวน 2 คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

4.1 นาย/นางสาว..... ระดับมัธยมศึกษา ระดับอุดมศึกษา

4.2 นาย/นางสาว..... ระดับมัธยมศึกษา ระดับอุดมศึกษา

5. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความในใบสมัครข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และสามารถเข้าร่วมโครงการนี้ได้เต็มเวลา
ครบถ้วนตลอดหลักสูตรการฝึกอบรม

หมายเหตุ: ผู้เข้าร่วมแข่งขัน ต้องผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก ระดับอาเซียน ปี 2561
มาแล้วเท่านั้น

รางวัล	เงินรางวัล	ถ้วยรางวัล	เกียรติบัตร
ชนะเลิศอันดับที่ 1	3,000	Platinum	✓
รองชนะเลิศอันดับที่ 1	2,500	Gold	✓
รองชนะเลิศอันดับที่ 2	2,000	Silver	✓
ชมเชยอันดับ 1	1,500	Bronze	✓
ชมเชยอันดับ 2	1,000	-	✓

ลงชื่อ.....อาจารย์ผู้ควบคุม

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
680 หมู่ 11 ถนนนิตโย ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000 โทร/โทรสาร 0-4274-4319
นายครรชิต สิงห์สุข โทร.088-3121858, นางสาวพนิดา พิลาสุตา โทร.080-1802636 (ผู้ประสานงาน)