**ระเบียบการแข่งขันกิจกรรม การแข่งขันประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก**

**สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๐**

**จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม**

**ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐**

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**

**---------------------------------------------------**

**๑. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน**

 ๑ ทีมจะมี ครู/อาจารย์จำนวน ๑ คน ต่อนักเรียน/นักศึกษาจำนวน ๒ คน โดยต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริกระดับประเทศ ปี ๒๕๖๐ มาแล้วเท่านั้น

**๒. เงื่อนไขของการแข่งขัน**

2.1 การแข่งขันแบ่งเป็นระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษา

2.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องไม่นำอุปกรณ์ใดๆทั้งสิ้นเข้าบริเวณการแข่งขัน

2.3 ผู้แข่งขัน ๑ ทีม ประกอบด้วย ครู/อาจารย์จำนวน ๑ คน และ นักเรียน/นักศึกษาจำนวน ๒ คน

**๓. เกณฑ์การตัดสิน**

ทีมที่ได้ผลการวัดกำลังไฟฟ้าสูงสุดอันดับที่ ๑ - ๕ จะได้รางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ ตามลำดับ

**๔. รางวัลแข่งขัน**

 ชนะเลิศ เงินรางวัล ๓,๐๐๐ บาท

 รองชนะเลิศอันดับ ๑ เงินรางวัล ๒,๕๐๐ บาท

 รองชนะเลิศอันดับ ๒ เงินรางวัล ๒,๐๐๐ บาท

 รองชนะเลิศอันดับ ๓ เงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท

 รองชนะเลิศอันดับ ๔ เงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท

**๕. กำหนดการและสถานที่การแข่งขัน**

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ หอประชุมจามจุรี ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ตรวจสอบรายชื่อและลงทะเบียนเข้าร่วมแข่งขัน

๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. พิธีเปิดการแข่งขัน โดยอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

๐๙.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. เริ่มการแข่งขันการประดิษฐ์อุปกรณ์เทอร์โมอิเล็กทริก

๑๔.๓๐ น. ประกาศผลการแข่งขัน

๑๕.๐๐ น. พิธีมอบรางวัลและเกียรติบัตร

**๖. การรับสมัคร**

 ส่งใบสมัคร พิมพ์ชื่อ – สกุล ผู้เข้าแข่งขัน ระดับชั้นเรียน และชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม ให้ชัดเจน

(ตามแบบฟอร์มแนบท้าย) ไปยังศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ๖๘๐ ถ.นิตโย อ.เมือง จ. สกลนคร ๔๗๐๐๐ **หรือส่งมาที่ e-mail: t\_seetawan@snru.ac.th หมดเขตรับสมัคร วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ (ยึดตามไปรษณีย์ต้นทาง) ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ติดต่อและสอบถามรายละเอียดได้ที่ศูนย์ความเป็นเลิศด้านพลังงานทางเลือก สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. ๐ ๔๒๗๔ ๔๓๑๙ โทรสาร ๐ ๔๒๗๔ ๔๓๑๙ หรือจากเว็บไซต์ http://ceae.snru.ac.th**

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

โทร ๐๘ ๕๘๖๑ ๗๘๑๕