กติกาการแข่งขันตอบปัญหาทางวิศวกรรม งาน EN Tech Day 2569

1. **คุณสมบัติผู้สมัคร**
   เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
2. **การรับสมัคร**
   รับสมัครนักเรียนแข่งขันตอบปัญหา จำนวน 40 ทีม (ทีมละ 3 คน/กลุ่ม) โดยจำกัดจำนวนไม่เกิน 2 ทีม/โรงเรียน โดยรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ - 23 มกราคม 2569 ผ่านระบบออนไลน์
3. **เนื้อหาที่ใช้ในการแข่งขัน**
   คำถามจะครอบคลุมความรู้ทางฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและพื้นฐานทางวิศวกรรม ที่เหมาะสมกับระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
4. **กติกาการแข่งขัน**
   4.1 โรงเรียนมีสิทธิ์ส่งผู้เข้าแข่งขันได้โรงเรียนละไม่เกิน 2 ทีม ทีมละ 3 คน
   โดยต้องเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
   และยื่นใบสมัครภายในระยะเวลาที่กำหนดเท่านั้น
   4.2 การแข่งขันแบ่งเป็น 1 รอบ แข่งขันด้วยข้อสอบแบบปรนัย
   โดยเขียนคำตอบให้ชัดเจนในกระดาษที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้เท่านั้น
   และคัดเลือกทีมที่ได้รับคะแนนสูงสุด 4 ทีม
   หากสิ้นสุดคำถามสุดท้ายและมีทีมที่ได้คะแนนรวมเท่ากัน จะใช้คำถามพิเศษทีละข้อเพื่อหาผู้ชนะ
   4.3 คำถามจะครอบคลุมความรู้ทางฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและพื้นฐานทางวิศวกรรม ที่เหมาะสมกับระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
   4.4 คะแนนของแต่ละคำถามกำหนดให้เป็น 1 คะแนนเท่ากันทุกข้อ
   4.5 ในกรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับคำตอบ
   ให้ถือการตัดสินของคณะกรรมการฝ่ายแข่งขันตอบปัญหาทางวิศวกรรมศาสตร์เป็นที่สิ้นสุด
   4.6 ห้ามผู้เข้าแข่งขันใช้อุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด รวมทั้งพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องคำนวณและ smart watch ในระหว่างการแข่งขัน
   4.7 ตัวแทนของโรงเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันเท่านั้น ที่มีสิทธิ์ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการฯ ในกรณีที่พิจารณาว่าการตัดสินไม่มีความยุติธรรม โดยแจ้งที่คณะกรรมการฯ ทันทีขณะพบปัญหา ซึ่งการพิจารณาของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด
   4.8 การเปลี่ยนชื่อผู้เข้าแข่งขัน
   สามารถดำเนินการโดยต้องแจ้งต่อคณะกรรมการจัดการแข่งขันก่อนเวลาแข่งขัน 1 วัน ภายในวันและเวลาราชการเท่านั้น
5. **รางวัลสำหรับการแข่งขัน**

5.1 รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
5.2 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
5.3 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2	เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
5.4 รางวัลชมเชย	เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร