

**ระเบียบ กติกา กิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ 2566
วันพุธที่ 16 สิงหาคม 2566**

กิจกรรมมี 2 ระดับ คือ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษาตอนต้น
แข่งขันเป็นทีม ทีมละ 3 คน โดยแต่ละโรงเรียนสามารถส่งทีมเข้าร่วมแข่งขันได้ไม่เกิน 2 ทีม ต่อระดับ
และมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบทีม ทีมละไม่เกิน 2 คน แบ่งกิจกรรมเป็น 2 รอบ ดังนี้

รอบที่ 1 รอบคัดเลือก

1. โดยสอบข้อเขียนแบบปรนัยในช่วงเช้าจำนวน 60 ข้อเวลาทำข้อสอบ 90 นาที
2. นำผลคะแนนสอบคัดเลือกเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยเพื่อคัดเลือกทีมที่มีคะแนนสูงสุด โดยทีมที่ผ่านเข้ารอบต้องมีคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 45
3. จำนวนทีมที่ผ่านเข้ารอบตัดสินต้องไม่เกิน 10 ทีม

รอบที่ 2 รอบตัดสิน

1. ทีมที่ผ่านการคัดเลือกจากรอบที่ 1 จะแข่งขันในกิจกรรมรอบตัดสินในช่วงบ่าย
2. กระบวนการของการแข่งขันรอบบ่าย กรรมการอ่านโจทย์ คำถามและตัวเลือกตอบให้นักเรียนฟังทีละข้อ โดยอ่านโจทย์ คำถาม 2 รอบ อ่านตัวเลือกตอบ 1 รอบ จากนั้นเริ่มจับเวลาในการตอบคำถามหลังจากอ่านตัวเลือกตอบเสร็จสิ้น ซึ่ง ให้เวลาในการตอบคำถามแต่ละข้อ ๆ ละ 1 นาที จำนวนคำถามที่ใช้ในการแข่งขันทั้งหมด จำนวน 20 ข้อ
3. หลังจากหมดเวลาในการตอบคำถามแต่ละข้อ กรรมการจะเก็บกระดาษคำตอบทันที หากไม่สามารถส่งคำตอบภายในเวลาที่กำหนดจะถือว่าไม่ได้คะแนนในข้อนั้น หลังจากนั้นกรรมการจะเฉลยคำตอบของคำถาม พร้อมทั้งขานชื่อโรงเรียนที่ตอบคำถามถูกต้อง
4. ในกรณีที่ดำเนินการแข่งขันครบทั้ง 20 ข้อ แล้วปรากฏผล คะแนนของทีมที่ได้รางวัล เท่ากัน กรรมการจะดำเนินการแข่งต่อ โดยให้ทีมที่มีคะแนนเท่ากัน ตอบ คำถามสำรอง จำนวน 5 ข้อ เพื่อใช้ในการตัดสิน หากคะแนนยังเท่ากันอยู่กรรมการนำคะแนนข้อเขียนในรอบคัดเลือกมาใช้ในการตัดสินต่อไป

| เงินรางวัลการแข่งขัน | จำนวนเงิน (บาท) |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| ระดับประถมปลาย (ป.4-ป.6) หรือเทียบเท่า | |
| -รางวัลชนะเลิศ | 2,500 |
| -รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 | 1,500 |
| -รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 | 1,000 |
| ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) หรือเทียบเท่า | |
| -รางวัลชนะเลิศ | 2,500 |
| -รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 | 1,500 |
| -รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 | 1,000 |