



การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ระดับประถมศึกษาตอนปลาย มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย  
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗

การดำเนินการแข่งขันประเภททีมๆ ละ ๒ คน แบ่งเป็น ๓ ระดับชั้น สมัครได้ไม่เกินโรงเรียนละ ๒ ทีมต่อระดับชั้น ทำการแข่งขัน ๒ รอบ คือ รอบคัดเลือก เป็นการสอบข้อเขียน คัดเลือกทีมที่มีคะแนนสูงสุด ๕ ทีมแรกในแต่ละระดับ จะได้ผ่านเข้าไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ รอบชิงชนะเลิศ เป็นการแข่งขันตอบปัญหาบนเวที สถานที่จัดการแข่งขัน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

### วิธีการแข่งขันและเนื้อหาข้อสอบ

#### ๑. รอบคัดเลือก

๑.๑ **ทีมระดับประถมศึกษาตอนปลาย** ทำข้อสอบแบบปรนัยที่มีเนื้อหาครอบคลุมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาศาสตร์และวิทยาการคำนวณ) รวมทั้งหมด ๓๐ ข้อ ใช้เวลาทำข้อสอบไม่เกิน ๖๐ นาที

๑.๒ **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น** ทำข้อสอบแบบปรนัยที่มีเนื้อหาครอบคลุมสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ไม่รวมคณิตศาสตร์) รวมทั้งหมด ๓๐ ข้อ ใช้เวลาทำข้อสอบไม่เกิน ๖๐ นาที

๑.๓ **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย** ทำข้อสอบแบบปรนัยที่มีเนื้อหาครอบคลุม ๕ วิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิชาละ ๖ ข้อ รวมทั้งหมด ๓๐ ข้อ ใช้เวลาทำข้อสอบไม่เกิน ๖๐ นาที

**\*\*\*คัดเลือกทีมที่ผ่านเข้ารอบจำนวน ๕ ทีมตามลำดับคะแนนรวมสูงที่สุด แต่หากทำคะแนนได้เท่ากันจะใช้คำถามสำรอง คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด\*\*\*\*\***

๒. ประกาศผลทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ ภายในเวลา ๑๒.๓๐ น. และทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จะต้องมารายงานตัวตั้งแต่วันที่ ๑๒.๓๐-๑๓.๐๐ น. จากนั้นทำการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศในแต่ละระดับชั้นตั้งแต่ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

๓. ไม่อนุญาตให้มีการบันทึกภาพเคลื่อนไหว บันทึกหน้าจอหรือใช้วิธีการอื่นใดในการบันทึกทุกกรณี เกี่ยวกับคำถามที่ใช้ในการแข่งขันโดยเด็ดขาด

๔. การพิจารณาและคำตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

หมายเหตุ : กติกาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันเห็นสมควร