



หลักเกณฑ์การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย
สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2565
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

1. กติกาการแข่งขัน

1.1 ประเภททีม ทีมละ 2 คน แบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1.1.1 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

1.1.2 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1.2 วิธีการแข่งขันและเนื้อหาข้อสอบ แบ่งเป็น 2 รอบ

1.2.1 รอบคัดเลือก แต่ละทีมทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทำข้อสอบแบบปรนัยที่มีเนื้อหาครอบคลุม 5 วิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และคอมพิวเตอร์ วิชาละ 10 ข้อ รวมทั้งหมด 50 ข้อ ใช้เวลาทำ 60 นาที

1.2.2 รอบตัดสิน แต่ละทีมทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายตอบปัญหาแบบอัตนัยหรือปรนัยที่มีเนื้อหาครอบคลุม 5 วิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และคอมพิวเตอร์ วิชาละ 3 ข้อ รวมทั้งหมด 15 ข้อ หากยังไม่มีทีมชนะเลิศตัดสินด้วยคำถามสำรอง

1.3 คณะกรรมการตัดสิน

คณาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

2. รางวัลการแข่งขัน

การแข่งขันทั้ง 2 ระดับ จะได้รับรางวัลดังนี้

รางวัลที่ 1

โล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับโรงเรียน เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน พร้อมเงินรางวัล 2,000 บาท

รางวัลที่ 2

โล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับโรงเรียน เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน พร้อมเงินรางวัล 1,500 บาท

รางวัลที่ 3

โล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับโรงเรียน เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน พร้อมเงินรางวัล 1,000 บาท

3. การสมัคร

3.1 ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

3.1.1 นักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

3.1.2 แต่ละโรงเรียนสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ทั้ง 2 ระดับ ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยสมัครเป็นทีม ๆ ละ 2 คน และแต่ละระดับไม่เกิน 2 ทีม

3.2 วิธีการสมัคร

สามารถดาวน์โหลดใบสมัคร แล้วส่งใบสมัครได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

3.2.1 ทางอีเมล: sittidet@mju.ac.th หรือ sittidet@gmaejo.mju.ac.th

3.2.2 ทางไปรษณีย์ โดยจัดส่งมาตามที่อยู่นี้

อาจารย์ ดร.สิทธิเดช ศรีน้อย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

17 ม.3 ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140

3.3 หมดเขตรับสมัครวันที่ 5 สิงหาคม 2565

ประกาศรายชื่อผู้เข้าแข่งขันวันที่ 12 สิงหาคม 2565

3.4 ติดต่อสอบถาม

อาจารย์ ดร.สิทธิเดช ศรีน้อย หรือ อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์

โทร. 054-648963-5 ต่อ 6040

4. กำหนดการแข่งขัน

วันศุกร์ที่ 19 สิงหาคม 2565

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
8:00 – 8:20 น.	ลงทะเบียนทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย	อาคารเทพ พงษ์พานิช ห้อง 104
8:30 – 9.30 น.	แข่งขันรอบคัดเลือกทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย	
10.30 น.	ประกาศรายชื่อและลงทะเบียนโรงเรียนที่ผ่านเข้ารอบตัดสิน	อาคารเทพ พงษ์พานิช ห้อง 104
11.00 – 12.30 น.	แข่งขันรอบตัดสินระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	
13.30 – 15.00 น.	แข่งขันรอบตัดสินระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	
15.30 น.	พิธีมอบรางวัล	

**อาจมีการปรับเปลี่ยนเวลาและสถานที่ตามความเหมาะสม