



รายการที่ 13 ตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.4-6

กำหนดการ แข่งขันวันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 (เวลา 09.00–11.30 น.)

รอบที่ 1 รอบคัดเลือก เวลา 9.00 – 10.00 น.

รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ เวลา 11.00 – 11.30 น.

หมายเหตุ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องลงทะเบียนก่อนเวลาแข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 5 นาที ที่ได้ลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าแข่งขันที่มาช้ากว่ากำหนดการแข่งขันจะถูกพิจารณาตัดสิทธิ์การแข่งขัน

สถานที่ ห้อง ม.4/6 ชั้น 2 อาคารอัสสัมชัญ

ลงทะเบียนรับรายงานตัว บริเวณหน้าห้องการแข่งขัน ม.4/6 เวลา 08.30-08.45 น.

คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
2. แต่ละโรงเรียนส่งผู้เข้าแข่งขันได้ 2 คน ประเภทบุคคล

วันและเวลาที่รับสมัคร

1. เปิดรับสมัครการแข่งขันถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

วิธีดำเนินการและหลักเกณฑ์การแข่งขัน

1. การจัดการแข่งขัน

- 1) รอบที่ 1 รอบคัดเลือก ผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนทำข้อสอบปรนัย 4 ตัวเลือก ลงในกระดาษคำตอบ

ที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันจัดเตรียมไว้ให้ ประกอบด้วยเนื้อหาการสอบ

เนื้อหา	จำนวน	คะแนน
ชีววิทยา	10 ข้อ	10 คะแนน
เคมี	10 ข้อ	10 คะแนน
ฟิสิกส์	10 ข้อ	10 คะแนน
โลก ดาราศาสตร์	10 ข้อ	10 คะแนน
รวม	40 ข้อ	40 คะแนน

- 2) รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ มีผู้เข้าแข่งขันที่ผ่านเกณฑ์การแข่งขันจากรอบที่ 1 รอบ

คัดเลือก ใช้รูปแบบการสอบแล็ปกริ่ง ประกอบด้วยเนื้อหาการสอบ

เนื้อหา	จำนวน	คะแนน
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	5 ข้อ	5 คะแนน
วิศวกรรมศาสตร์	5 ข้อ	5 คะแนน
นวัตกรรมและเทคโนโลยี	5 ข้อ	5 คะแนน
ข่าวสารวิทยาศาสตร์	5 ข้อ	5 คะแนน
รวม	20 ข้อ	20 คะแนน



2. วิธีการแข่งขัน

ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องเข้าแข่งขัน ณ ดังนี้

1) รอบที่ 1 รอบคัดเลือก เวลา 60 นาที

- ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องทำข้อสอบปรนัยลงในกระดาษคำตอบที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้เท่านั้น

- เมื่อหมดเวลาให้ผู้เข้าแข่งขันทุกคนส่งกระดาษคำตอบให้กับทางคณะกรรมการจัดการแข่งขัน เพื่อให้คณะกรรมการจัดการแข่งขันดำเนินการตรวจข้อสอบ

- ประกาศผลคะแนนโดยเรียงลำดับจากผู้เข้าแข่งขันที่ได้คะแนนมากไปน้อย ภายใน 11.00 น. บริเวณโถงลงทะเบียน หน้าห้องสอบ

- ผู้เข้าแข่งขันที่มีสิทธิ์แข่งขันต่อในรอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศจะต้องเป็นผู้เข้าแข่งขันที่มีคะแนนสูงสุด 10 อันดับแรก จากผู้เข้าแข่งขันทั้งหมด

2) รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ

- ผู้เข้าแข่งขันตอบคำถามโดยให้เขียนคำตอบลงในกระดาษที่ทางคณะกรรมการจัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้เท่านั้น

- รอบชิงชนะเลิศรูปแบบการสอบแล็ปกริ่ง โดยมีข้อสอบติดอยู่ที่โต๊ะซึ่งจะวางโต๊ะในรูปวงกลม ให้ผู้เข้าแข่งขันทำข้อสอบทีละข้อ โดยมีเวลาจำกัดข้อละ 45 วินาที เมื่อหมดเวลาจะมีเสียงกริ่งดังขึ้นผู้เข้าแข่งขันจะต้องส่งกระดาษคำตอบแล้วเปลี่ยนโต๊ะเพื่อทำข้อสอบข้อถัดไป ทำข้อสอบทั้งหมด 20 ข้อ

- เมื่อหมดเวลาคณะกรรมการจัดการแข่งขันดำเนินการตรวจข้อสอบ

*** หมายเหตุ ***

1) การตัดสินจากคณะกรรมการการถือเป็นที่สิ้นสุด

2) กรณีที่ได้คะแนนเท่ากันในรอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศจะใช้คำถามตัดสินจนกว่าจะได้ผู้ชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2 ตามลำดับ

3) ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์คำนวณ ฝากกรรมการในพื้นที่การแข่งขัน

4) หากพบการทุจริตใด ๆ หรือมีการฝ่าฝืนกติกาการแข่งขันระหว่างการแข่งขัน เช่น การส่งสัญญาณคำตอบจากผู้เข้าชม ผู้เข้าแข่งขันมีเจตนา หรือส่อทุจริตด้วยวิธีการใด ๆ คณะกรรมการการแข่งขันจะพิจารณาตัดสินผู้เข้าแข่งขันดังกล่าวในการแข่งขันครั้งนี้ทันที



เกณฑ์การตัดสิน

ผู้เข้าแข่งขันที่ได้คะแนนสูงที่สุดในรอบชิงชนะเลิศเป็นผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ส่วนผู้ที่ได้คะแนนรองลงมาจะได้รับรางวัลที่ 2 ที่ 3 ตามลำดับ

ชนะเลิศ	เกียรติบัตร+ทุนการศึกษา
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตร
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตร

*** หมายเหตุ ***

- 1) ผลการตัดสินจากคณะกรรมการการถือเป็นที่สิ้นสุด
- 2) ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรม

ผู้ประสานงาน

มาสเตอร์ชนนทสิทธิ ปิยศักดิ์เปรมสุข โทร. 06-1929-5956