



รายการที่ 12 ตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.4-6

กำหนดการ แข่งขันวันอังคารที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2569 (เวลา 09.00–12.00 น.)

รอบที่ 1 รอบคัดเลือก เวลา 9.00 – 10.00 น.

รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ เวลา 11.00 – 12.00 น.

หมายเหตุ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องลงทะเบียนก่อนเวลาแข่งขันก่อนการแข่งขันไม่น้อยกว่า 5 นาที ที่โต๊ะลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าแข่งขันที่มาช้ากว่ากำหนดการแข่งขันจะถูกพิจารณาตัดสิทธิ์การแข่งขัน

สถานที่ ห้อง ม.4/4 ชั้น 2 อาคารอัสสัมชัญ

ลงทะเบียนรับรายงานตัว บริเวณหน้าห้องการแข่งขัน ม.4/4 เวลา 08.00-08.45 น.

คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

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

วันและเวลาที่รับสมัคร

1. เปิดรับสมัครการแข่งขันถึงวันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2569

วิธีดำเนินการและหลักเกณฑ์การแข่งขัน

1. การจัดการแข่งขัน

ขอเรียนเชิญคุณครูผู้ดูแลการแข่งขันของแต่ละโรงเรียนร่วมเป็นกรรมการการแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ โดยการร่วมออกข้อสอบในรอบชิงชนะเลิศในรูปแบบคำถามอัตนัย (คำตอบสั้น) ตามเนื้อหา ดังนี้ ชีววิทยา, เคมี, ฟิสิกส์, โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ วิชาละ 2 ข้อ โดยจัดพิมพ์ข้อสอบ (ทั้งคำถามและคำตอบ) โดยพิมพ์ คำถาม 1 หน้ากระดาษ A4 และ คำตอบ 1 หน้ากระดาษ A4 นำใส่ซอง และให้ผู้เข้าแข่งขันนำมาส่ง ณ โต๊ะลงทะเบียนในวันแข่งขัน หากโรงเรียนใดไม่นำข้อสอบมาถือว่าสละสิทธิ์ในการร่วมออกข้อสอบ

สำหรับการคัดเลือกข้อสอบในรอบชิงชนะเลิศ จะคัดเลือกโดยผู้เข้าแข่งขันที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ มีสิทธิ์เลือกข้อสอบวิชาใดจากโรงเรียนใดก็ได้ และทางคณะกรรมการคุมสอบจะนำข้อสอบที่ได้รับการคัดเลือกไปดำเนินการต่อในรอบชิงชนะเลิศ



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 และอวกาศ	10 ข้อ	10 คะแนน
รวม	40 ข้อ	40 คะแนน

2) รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ ผู้เข้าแข่งขันที่ผ่านเกณฑ์การแข่งขันจากรอบที่ 1 รอบคัดเลือก ใช้รูปแบบการสอบแบบเปิดปลายคำถาม ประกอบด้วยเนื้อหาการสอบ ดังนี้ ชีววิทยา, เคมี, ฟิสิกส์, โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ โดยตอบคำถามทั้งหมด 10 ข้อ ในวิชาที่ผู้เข้าร่วมแข่งขันเลือก

2. วิธีการแข่งขัน

ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องเข้าแข่งขัน ดังนี้

1) รอบที่ 1 รอบคัดเลือก เวลา 60 นาที

- ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องทำข้อสอบปรนัยลงในกระดาษคำตอบที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้เท่านั้น

- เมื่อหมดเวลาให้ผู้เข้าแข่งขันทุกคนส่งกระดาษคำตอบให้กับทางคณะกรรมการจัดการแข่งขัน เพื่อให้คณะกรรมการจัดการแข่งขันดำเนินการตรวจข้อสอบ

- ประกาศผลคะแนนโดยเรียงลำดับจากผู้เข้าแข่งขันที่ได้คะแนนมากไปน้อย ภายใน 11.00 น. บริเวณโต๊ะลงทะเบียน หน้าห้องสอบ

- ผู้เข้าแข่งขันที่มีสิทธิ์แข่งขันต่อในรอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศจะต้องเป็นผู้เข้าแข่งขันที่มีคะแนนสูงสุด 5 อันดับแรก จากผู้เข้าแข่งขันทั้งหมด

2) รอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศ

- ผู้เข้าแข่งขันตอบคำถามที่ร่วมออกโดยคณะกรรมการการแข่งขันจากทุกโรงเรียนที่ผ่านการเลือกจากผู้เข้าแข่งขันที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ โดยให้เขียนคำตอบลงในกระดาษที่ทางคณะกรรมการจัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้เท่านั้น

- รอบชิงชนะเลิศ ดำเนินการสอบในรูปแบบการเปิดปลายคำถาม โดยผู้เข้าร่วมแข่งขัน มีสิทธิ์เลือกวิชาที่ต้องการตอบคำถาม จากข้อสอบโรงเรียนใดก็ได้ เมื่อแสดงคำถามขึ้นหน้าจอ ผู้เข้าร่วมการแข่งขัน มีเวลา 1 นาที ในการเขียนตอบ และเฉลยคำตอบพร้อมแจ้งคะแนนในแต่ละข้อ

- สอบทั้งหมด 10 ข้อ ผู้เข้าแข่งขันมีโอกาสเลือกข้อสอบ คนละ 2 ข้อ เมื่อตอบคำถามครบ ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศตามลำดับ



*** หมายเหตุ ***

- 1) การตัดสินจากคณะกรรมการการถือเป็นที่สิ้นสุด
- 2) กรณีที่ได้คะแนนเท่ากันในรอบที่ 2 รอบชิงชนะเลิศจะใช้คำถามตัดสินจนกว่าจะได้ผู้ชนะเลิศ
รองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2 ตามลำดับ
- 3) ให้ผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์สื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด รวมทั้งอุปกรณ์คำนวณ ฝากกรรมการในพื้นที่
การแข่งขัน
- 4) หากพบการทุจริตใด ๆ หรือมีการฝ่าฝืนกติกาการแข่งขันระหว่างการแข่งขัน เช่น การส่งสัญญาณ
คำตอบจากผู้เข้าชม ผู้เข้าแข่งขันมีเจตนา หรือสื่อทุจริตด้วยวิธีการใด ๆ คณะกรรมการจัดการแข่งขันจะพิจารณา
ตัดสินผู้เข้าแข่งขันดังกล่าวในการแข่งขันครั้งนี้ทันที

เกณฑ์การตัดสิน

ผู้เข้าแข่งขันที่ได้คะแนนสูงที่สุดในรอบชิงชนะเลิศเป็นผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ส่วนผู้ที่ได้คะแนนรองลงมา
จะได้รับรางวัลที่ 2 ที่ 3 ตามลำดับ

ชนะเลิศ	เกียรติบัตร+ทุนการศึกษา
รองชนะเลิศอันดับ 1	เกียรติบัตร+ทุนการศึกษา
รองชนะเลิศอันดับ 2	เกียรติบัตร+ทุนการศึกษา

*** หมายเหตุ ***

- 1) ผลการตัดสินจากคณะกรรมการการถือเป็นที่สิ้นสุด
- 2) ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมกิจกรรม

ผู้ประสานงาน

มิสปิตุพร พิมพ์าเพชร

โทร. 08-7995-7717