

รายละเอียด หลักเกณฑ์และกติกาการแข่งขัน “ตอบปัญหาดาราศาสตร์”
เนื่องในงานมหกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ทอดพระเนตรสุริยุปราคา ณ หว้ากอ ครอบรอบ ๑๕๐ ปี
วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๑
ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กติกาและข้อกำหนดการแข่งขัน

๑. ผู้เข้าแข่งขัน : นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ จำนวน ๑๕๐ คน (โรงเรียนละ ๑ คน)

๒. วิธีการสมัคร : ดาวนโหลดหลักเกณฑ์การแข่งขัน และการสมัครผ่านระบบออนไลน์เท่านั้นที่เว็บไซต์
www.koratsci.com ผ่านลิงค์ <https://form.jotform.me/81414791048458> หรือสแกน QR code



๓. ขอบข่ายเนื้อหา : ๒.๑ ความรู้ทางวิชาการด้านดาราศาสตร์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
พุทธศักราช ๒๕๕๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) ระดับช่วงชั้นที่ ๒
๒.๒ ความรู้ทั่วไปทางด้านดาราศาสตร์

๔. จำนวนรอบ เวลา และสถานที่แข่งขัน แบ่งเป็น ๒ รอบ ได้แก่

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| ๔.๑ รอบคัดเลือกครั้งที่ ๑ | เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. | ณ ห้องม้งกรทอง |
| และรอบคัดเลือกครั้งที่ ๒ (ถ้ามี) | เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๑.๒๐ น. | ณ ห้องม้งกรทอง |
| ๔.๒ รอบชิงชนะเลิศ | เวลา ๑๓.๓๐ น. | เป็นต้นไป ณ ห้องออดิทอเรียม |

๕. ขั้นตอนวิธีการและลักษณะข้อสอบ

๕.๑ รอบคัดเลือก นักเรียนทุกคนแข่งขันแบบพร้อมกันหมด โดยใช้คำถามชุดเดียวกันเป็นแบบทดสอบ
ปรนัยมี ๔ ตัวเลือก จำนวน ๖๐ ข้อ ใช้เวลา ๖๐ นาที ผู้เข้าแข่งขันเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด แล้วทำ
เครื่องหมายกากบาท (X) ลงในกระดาษคำตอบ ซึ่งจะคัดเลือกผู้ที่มีคะแนนสูงสุด ๑๐ ลำดับแรกเข้ารอบต่อไป

ในกรณีที่ผู้เข้าแข่งขันได้คะแนนเท่ากัน เกิน ๑๐ ลำดับแรก คณะกรรมการจะใช้คำถามสำรอง เฉพาะนักเรียน
ที่มีคะแนนเท่ากันทำการแข่งขันใหม่ โดยใช้แบบทดสอบแบบปรนัยมี ๔ ตัวเลือก จำนวน ๒๐ ข้อ ใช้เวลา ๒๐ นาที
และหากยังมีผู้เข้าแข่งขัน ได้คะแนนเท่ากันอีก จะเรียงลำดับจากผู้ที่มีคะแนนสูงสุด ๑๐ - ๑๒ คนแรก เพื่อเข้ารอบ
ต่อไป

๕.๒ รอบชิงชนะเลิศ คำถามจะครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับดาราศาสตร์และปฏิทินไหวพริบ เป็น
แบบทดสอบอัตนัย จำนวน ๑๐ ข้อ แข่งขันแบบพร้อมกันหมด ระยะเวลาในการตอบคำถามแต่ละข้อแตกต่างกัน
ตามที่คณะกรรมการตัดสินรอบชิงชนะเลิศกำหนด

ในกรณีมีผู้เข้าแข่งขันได้คะแนนเท่ากัน จะทำการแข่งขันต่อโดยใช้คำถามสำรอง เพื่อหาผู้ชนะจำนวน ๕ ราย

๖. การตัดสินรอบชิงชนะเลิศ

- ๖.๑ คณะกรรมการตัดสินเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากสมาคมดาราศาสตร์ไทย และราชบัณฑิตยสถาน ๕ ท่าน
- ๖.๒ คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

๗. การประกาศผล

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| ๗.๑ รอบคัดเลือก ครั้งที่ ๑ | เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องม้งกรทอง |
| ๗.๒ รอบคัดเลือก ครั้งที่ ๒ (ถ้ามี) | เวลา ๑๑.๕๐ น. ณ ห้องม้งกรทอง |
| ๗.๓ รอบชิงชนะเลิศ | เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องออติทอเรียน |

๘. สิ่งที่ต้องนำมาในวันแข่งขัน และการแต่งกาย

- ๘.๑ บัตรประจำตัวที่มีรูปถ่ายของผู้สมัครแข่งขัน ออกให้โดยสถานศึกษา หรือหน่วยงานของรัฐ
- ๘.๒ ปากกา / อุปกรณ์ลบคำผิด
- ๘.๓ แต่งกายด้วยชุดเครื่องแบบของโรงเรียน

๙. สิ่งห้ามนำเข้าห้องแข่งขัน

เครื่องมือสื่อสารและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด

๑๐. รายละเอียดรางวัล

๑๐.๑ รางวัลที่ ๑ ชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล ประกอบด้วย

๑. เงินรางวัลชนะเลิศ จำนวน ๕,๐๐๐ บาท
๒. เกียรติบัตรสำหรับผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุม ลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

๑๐.๒ รางวัลที่ ๒ รองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล ประกอบด้วย

๑. เงินรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๓,๐๐๐ บาท
๒. เกียรติบัตรสำหรับผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุม ลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

๑๐.๓ รางวัลที่ ๓ รองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล ประกอบด้วย

๑. เงินรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๒,๐๐๐ บาท
๒. เกียรติบัตรสำหรับผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุม ลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

๑๐.๔ รางวัลชมเชย มีจำนวน ๒ รางวัล ประกอบด้วย

๑. เงินรางวัลชมเชย มีจำนวน ๒ รางวัล รางวัลละ ๑,๐๐๐ บาท
๒. เกียรติบัตรสำหรับผู้เข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุม ลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

๑๐.๕ สำหรับนักเรียนที่เข้ารอบชิงชนะเลิศ จะได้รับของที่ระลึก สื่อดาราศาสตร์จากสมาคมดาราศาสตร์ไทย

๑๑. สถานที่ติดต่อสอบถาม

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา นครราชสีมา
(อ.สมิตานัน จันทร์สระน้อย , อ.อุมภาพร ไชขุนทด)
โทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๔๑-๖๙๘๓-๕ , ๐๙๑-๑๓๗๗๖๕๐

โทรสาร ๐-๔๔๔๑-๖๙๘๓

www.Koratsci.com

หมายเหตุ : รายละเอียดของรางวัลอาจมีเปลี่ยนแปลงโดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า