

ประกาศ (แจ้งให้ทราบก่อนการแข่งขัน) กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

ของ คณะกรรมการตัดสินการประกวด และแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน
ระดับเขตพื้นที่ ครั้งที่ 66 ประจำปี 2559 อุดรดิตต์ กลุ่ม 1

เพื่อให้การแข่งขันมีความเหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน และเป็นข้อตกลงร่วมกันก่อนการแข่งขัน ตามมติของคณะกรรมการตัดสินการประกวดและแข่งขัน ได้มีมติแจ้งให้ ผู้ฝึกสอนและผู้ควบคุมนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทราบ ในการแข่งขันบางรายการมีข้อตกลง (เฉพาะการแข่งขันในระดับเขตพื้นที่เท่านั้น) ดังนี้

1. การแข่งขัน อัจฉริยภาพวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ม. ต้น (ม.1 - ม.3)
 - 1.1 ให้แต่ละโรงเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน ออกข้อสอบ พร้อมเฉลย
เนื้อหาทั่วไป 20 ข้อ และ ทักษะกระบวนการ 20 ข้อ
พิมพ์เป็น แบบ TH Sarabun New ขนาด 16 อารบิก ไม่ต้องใส่หมายเลข ข้อ. ส่งที่ห้อง
แข่งขัน (324) เวลา 8.00 น.
 - 1.2 มี การแข่งขัน จากการ ทดสอบจากข้อสอบแบบปรนัย และ ตอบปัญหาสด
ไม่มี โจทย์แบบ PISA และ กระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์
2. การแข่งขัน อัจฉริยภาพวิทยาศาสตร์ ระดับชั้น ม. ปลาย (ม.4 - ม.6)
 - 2.1 ให้แต่ละโรงเรียน ออกข้อสอบ เนื้อหา
ฟิสิกส์ 10 ข้อ , เคมี 10 ข้อ , ชีววิทยา 10 ข้อ , โลกดาราศาสตร์ 10 ข้อ
และ ทักษะกระบวนการ 10 ข้อ พร้อมเฉลย
พิมพ์เป็น แบบ TH Sarabun New ขนาด 16 อารบิก ไม่ต้องใส่หมายเลข ข้อ. ส่งที่ห้อง
แข่งขัน (326) เวลา 8.00 น.
 - 2.2 มี การแข่งขัน โดย ทดสอบจากข้อสอบแบบปรนัย และ ตอบปัญหาสด
ไม่มี โจทย์แบบ PISA และ กระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์
3. การแข่งขัน การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ทั้ง ระดับชั้น ม. ต้น (ม.1 - ม.3)
และระดับชั้น ม. ต้น (ม.4 - ม.6)
 - 3.1 ให้ งด การใช้ เสียงเพลง หรือ ท่าทาง การเต้น ประกอบการแสดง ที่แสดงถึงความ
สนุกสนาน รื่นเริง
 - 3.2 ให้เห็น ไปที่ การนำเสนอ ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
4. การแข่งขัน เครื่องบินพลังยาง ระดับชั้น ม. ต้น (ม.1 - ม.3) ประเภทบินนาน และประเภท
บินไกล
 - ตัดขั้นตอน การทดสอบความรู้ และการออกแบบการเขียนแบบ นอกนั้น ให้เป็นไปตาม
เกณฑ์ การแข่งขัน ของ นักบินน้อย สพฐ. หรือ ข้อตกลงร่วมกันของผู้ควบคุมทีมกับ
คณะกรรมการตัดสิน