

การแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ม.ต้น และ ม.ปลาย

ข้อมูลจากการประชุมคณะกรรมการตัดสิน science show ในวันที่ 2 ตุลาคม 2559

วัสดุ-อุปกรณ์

1. เครื่องเสียง ลำโพง หอกละ 1 ชุด
2. โต๊ะยาวสีขาว พร้อมผ้าคลุมโต๊ะ หอกละ 2 ตัว
3. ไมโครโฟนไร้สายหอกละ 3 ตัว

สถานที่จัดการแข่งขันและรับรายงานตัว

1. ม.ต้น ห้องสัมมนา
2. ม.ปลาย ห้อง study room หอพักขวัญนารา

กำหนดการ

ดำเนินการแข่งขันวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559

เวลา 08.00 น. - 09.00 น. รับลงทะเบียน

เวลา 09.00 น. - 09.10 น. จับสลากเรียงลำดับทีมที่จะทำการแข่งขัน

เวลา 09.10 น. - 09.20 น. ชี้แจงกติกาในการแข่งขัน

เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป ทำการแข่งขันการแสดงทางวิทยาศาสตร์

เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)

ลำดับ	รายการ	คะแนน	เกณฑ์ขั้นต่ำในการให้คะแนน
1	เนื้อหาถูกต้อง เป็นปัจจุบัน	30	
	1.1 มูลเหตุจูงใจ	5	3
	1.2 เนื้อหาโดยย่อ	5	3
	1.3 การนำหลักการทางวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้	20	17
2	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	20	17
3	องค์ประกอบ (การแต่งกาย ฉาก แสง สี เสียง)	5	3
4	เทคนิค ลีลาการแสดง การใช้ภาษาถูกต้องเหมาะสม	15	12
5	เวลาในการแสดงอยู่ในช่วงพอเหมาะตามกำหนด	5	-
6	ความปลอดภัยในการแสดง	5	4
7	ผู้ชมมีส่วนร่วมในการแสดง	5	4
8	การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้	15	12

เกณฑ์การหักคะแนนเวลาในการแสดง

เวลาที่ใช้	คะแนนที่ได้
ใช้เวลาในการแสดง 10-15 นาที	5
ใช้เวลาในการแสดง 8-9 นาที	หัก 1 คะแนน
ใช้เวลาในการแสดง 16-17 นาที	หัก 1 คะแนน
ใช้เวลาในการแสดงน้อยกว่า 8 นาที	หัก นาทีละ 1 คะแนน
ใช้เวลาในการแสดงมากกว่า 17 นาที	หัก นาทีละ 1 คะแนน

หมายเหตุ : จะมีป้ายแจ้งเตือนเวลา 3 ช่วง เหลือ 5 นาที เหลือ 2 นาที หมดเวลา

เวลาที่ใช้ในการเตรียมฉาก

ให้เวลาที่มละ 5 นาที ถ้าใช้เวลาเกิน 5 นาที หัก 1 คะแนน