เกณฑ์การตัดสินการประกวด โครงงานวิทยาศาสตร์ ประเภทสิ่งประดิษฐ์
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 (เพิ่มเติม)
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
การแข่งขันงานศิลปหัตกรรมครั้งที่ 66 ปีการศึกษา 2559

****

รายชื่อกรรมการ

1. นายสรุรเชษฐ์ อนุมาตร์ โรงเรียนสตึก
2. นางนฤมล นิยม โรงเรียนคูเมืองวิทยาคม
3. นายธนากร โยยรัมน์ โรงเรียนเมืองแกพิทยาคม
4. นางภัทร์ธีนันท์ รัตนพงศ์ภัค โรงเรียนนาโพธิ์พิทยาคม
5. นางสาวนภาพร เทียมทะนง โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์

สรุปผลการประชุม ดังนี้

รายละเอียดวิธีดำเนินการและหลักเกณฑ์การประกวด

1. ลงทะเบียน เวลา 09.00 น. พร้อมกับส่งรายงานโครงงานเข้าประกวดจำนวน 2 ชุด
2. เวลา 09.30 น. จับสลากจัดลำดับการนำเสนอ
3. ผังโครงงานมาแสดงตามเกณฑ์มาตรฐาน(ยึดเกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรมระดับภาค)
4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน(ยึดเกณฑ์การแข่งขันศิลปหัตถกรรมระดับภาค)

4.1 การกำหนดปัญหาและตั้งสมมติฐาน	10 คะแนน
4.2 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องประกอบการทำโครงงาน	10 คะแนน
4.3 การออกแบบสิ่งประดิษฐ์	10 คะแนน
4.4 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการประดิษฐ์	5 คะแนน
4.5 การดำเนินการ	5 คะแนน
4.6 การบันทึกข้อมูลและจัดทำข้อมูล	5 คะแนน
4.7 การแปลความหมายข้อมูลและลงข้อสรุป	5 คะแนน
4.8 ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	10 คะแนน
4.9 ขนาดแผงโครงงานและการแสดงผลงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	5 คะแนน
4.10 การนำเสนอปากเปล่า	10 คะแนน
4.11 การตอบข้อซักถามของกรรมการ	10 คะแนน
4.12 รูปแบบการเขียนรายงาน	5 คะแนน
4.13 การนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า	10 คะแนน

5. การนำเสนอปากเปล่าให้เวลาไม่เกิน 8 นาที
6. กรรมการซักถาม 2 นาที
7. กรรมการที่อยู่โรงเรียนตรงกันกับผู้แข่งขันไม่สามารถลงคะแนนให้กับทีมนั้นๆ ได้
8. ประกวดวันที่ 7 ตุลาคม 2559 สถานที่จัดประกวด (โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์) จัดเตรียมโต๊ะสำหรับแสดงผลงานไว้ให้กับทุกทีม