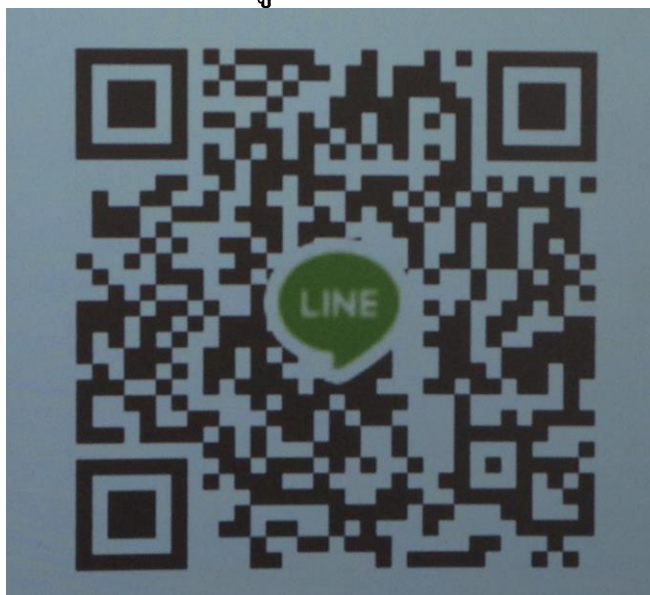


ประกาศเกณฑ์และข้อปฏิบัติในการแข่งขันคอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์ เพิ่มเติม ดังนี้

1. รายการ 063 การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3
2. รายการ 064 การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6
 1. ผู้เข้าแข่งขันเตรียม หูฟัง มาเอง
 2. ให้เขียนโปรแกรมลงแผ่น cd หรือ DVD เท่านั้น
 3. ให้เตรียมแฟรชไดรฟ์ สำหรับบันทึกข้อมูล มา ทีมละ 1 ชิ้น เพราะถ้าหากเกิด ความผิดพลาด กรรมการจะไม่รับผิดชอบเรื่องข้อมูลใดๆ ทั้งสิ้น
 4. คณะกรรมการจะเตรียม กระดาษ A4 ดินสอ ยางลบ ให้
 5. ระบบปฏิบัติการ ตามประกาศในเว็บการแข่งขันเรื่อง คุณสมบัติของคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ
3. รายการ 134 การแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์ ม.4-ม.6
 1. ครูผู้ควบคุมทุกโรงเรียนได้เตรียมไมโครโฟน หูฟัง ดินสอ ยางลบ และ flash drive เปล่า
 2. ส่วนโปรแกรมที่จะนำมาใช้ให้เขียนใส่แผ่น DVD หรือ CD เท่านั้น

ติดต่อสอบถาม Line กลุ่ม

ครูคอมพะเยา



ศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 67 ปีการศึกษา 2560

วันที่ 13 กันยายน 2560 ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 2 โรงเรียนเชิงคำวิทยาคม อ.เชิงคำ จ.พะเยา
คำชี้แจง การแข่งขันการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(E-book)

1. หน่วยจัดแข่งขันจัดเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับการแข่งขันให้ทีละ 1 เครื่อง โดยมีระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า Windows 7, Memory ไม่น้อยกว่า 2 GB,CPU ไม่น้อยกว่า 2.0 GHz, VGA CARD ไม่น้อยกว่า 64 Mb และไม่มีเครื่องเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
2. นักเรียนเป็นผู้จัดเตรียมโปรแกรมที่ใช้ในการแข่งขันโดยไม่จำกัดโปรแกรม ลงในแผ่น CD หรือ DVD เท่านั้น และเตรียมอุปกรณ์ บันทึกข้อมูล (Flash Drive) ไมโครโฟน หูฟัง ดินสอ ยางลบ มาด้วยตนเอง
3. กรรมการจัดเตรียม กระดาษ ไฟล์ข้อมูล รูปภาพ และเสียงประกอบ สำหรับใช้ในการแข่งขันทั้งนี้ กำหนดให้ใช้ไฟล์ทรัพยากรที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น แต่สามารถปรับแต่ง ดัดแปลง แก้ไขได้ตามความเหมาะสม
4. กรรมการตรวจสอบโปรแกรมจากแผ่น CD หรือ DVD และอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Flash Drive) แล้วให้นักเรียนติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามที่ระบุด้วย CD หรือ DVD เท่านั้นก่อนการแข่งขัน 1 ชั่วโมง โดยได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการ หลังจากให้นักเรียนติดตั้งโปรแกรมแล้วให้ส่งแผ่น CD หรือ DVD กับคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบและเก็บรักษาไว้ โดยจะไม่คืนแผ่นโปรแกรมให้นักเรียนโดยเด็ดขาด
5. นักเรียนสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด ซึ่งจะแจ้ง ให้ทราบในวันแข่งขัน
6. ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน
7. ใช้เวลาแข่งขัน 3 ชั่วโมง
8. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- | | |
|--|----------|
| 1. ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหาและจำนวนหน้า (10หน้าขึ้นไป) | 20 คะแนน |
| 2. การออกแบบรูปเล่ม และการแสดงผลแต่ละหน้า | 20 คะแนน |
| 3. ความเหมาะสมของข้อความ ตัวอักษร รูปภาพประกอบ | 20 คะแนน |
| 4. การนำเสนอข้อมูลได้ครอบคลุมเนื้อหาตรงตามวัตถุประสงค์ | 20 คะแนน |
| 5. การใช้เทคนิคพิเศษ Multimedia สร้างสรรค์งานได้อย่างเหมาะสม | 20 คะแนน |

ทั้งนี้ เกณฑ์การให้คะแนนย่อยแต่ละรายการอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจะกำหนด

แต่คะแนนรวมให้เป็นไปตามเกณฑ์การให้คะแนนตามรายการข้างต้น

เกณฑ์การตัดสิน

คณะกรรมการตัดสิน คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

- | | |
|----------------------|---|
| คะแนนร้อยละ 80 – 100 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง |
| คะแนนร้อยละ 70 – 79 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน |
| คะแนนร้อยละ 60 – 69 | ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง |
| ต่ำกว่าร้อยละ 60 | ได้รับเกียรติบัตรวันแต่กรรมการมีความเห็นเป็นอย่างอื่น |
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

10 พระราชกรณียกิจ ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9

Thailand 4.0