



รายละเอียดการแข่งขันทักษะวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2558  
การแข่งขัน ทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์  
วันจันทร์ที่ 18 มกราคม พ.ศ.2559 โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา

1. หน่วยงานรับผิดชอบ กลุ่มสาระงานอาชีพและเทคโนโลยี
2. สถานที่การแข่งขัน ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารสิรินธร และห้องคอมพิวเตอร์ชั้น 6 อาคารเรยีนา
3. หลักเกณฑ์การแข่งขัน

**การแข่งขันวาดภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ( Paint ) ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 1**

**คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมแข่งขัน**

- 1) นักเรียนระดับช่วงชั้น ประถมศึกษาปีที่ 1-3
- 2) ประเภท เดี่ยว

**รายละเอียด และ กติกาการแข่งขัน**

- 1) ใช้โปรแกรม Paint ในการแข่งขันเท่านั้น
- 2) นักเรียนวาดภาพตามหัวข้อที่กำหนดให้โดยคณะกรรมการ จะแจ้งในวันแข่งขัน
- 3) หน่วยจัดการแข่งขันเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เข้าแข่งขันคนละ 1 เครื่อง
- 4) ห้ามนำอุปกรณ์บันทึกข้อมูลทุกประเภท และอุปกรณ์สื่อสารเข้าในห้องแข่งขัน
- 5) ใช้เวลาในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง
- 6) ผลการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

**เกณฑ์การให้คะแนน**

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 1) ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา | 30 คะแนน |
| 2) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์     | 30 คะแนน |
| 3) ความสวยงาม                   | 20 คะแนน |
| 4) การจัดองค์ประกอบของงาน       | 20 คะแนน |

**การแข่งขันการใช้โปรแกรมนำเสนอ ( Presentation ) ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 2**

**คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมแข่งขัน**

- 1) นักเรียนระดับช่วงชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- 2) ประเภท เดี่ยว

**รายละเอียด และ กติกาการแข่งขัน**

- 1) นักเรียนระบุโปรแกรมที่จะใช้ในการแข่งขันตามความถนัดในขั้นตอนการรับสมัคร
- 2) นักเรียนติดตั้งโปรแกรมตามที่ระบุก่อนการแข่งขัน 1 ชั่วโมง โดยได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ
- 3) นักเรียนสร้างผลงานการนำเสนอ ตามหัวข้อที่กำหนดให้โดยคณะกรรมการ ซึ่งจะแจ้งในวันแข่งขัน
- 4) หน่วยจัดการแข่งขันเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เข้าแข่งขันคนละ 1 เครื่อง

5) ห้ามใช้อุปกรณ์ใดๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้ ยกเว้นไมโครโฟน หูฟัง และเครื่องผสมสัญญาณเสียง ให้นักเรียนสามารถนำมาใช้ในการแข่งขันได้ และห้ามนำอุปกรณ์บันทึกข้อมูลทุกประเภท และอุปกรณ์สื่อสารเข้าในห้องแข่งขัน

6) ใช้เวลาในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง

7) ผลการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

#### เกณฑ์การให้คะแนน

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 1) ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา | 20 คะแนน |
| 2) การใช้เอฟเฟกส์ที่เหมาะสม     | 20 คะแนน |
| 3) ความสวยงามของแต่ละหน้า       | 20 คะแนน |
| 4) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์     | 20 คะแนน |
| 5) การมีภาพประกอบที่เหมาะสม     | 20 คะแนน |

### การสร้างภาพด้วยโปรแกรมกราฟิก ( Photoshop ) ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคารเรียน

#### คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมแข่งขัน

- 1) นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 2) ประเภททีม ๑ละ 2 คน

#### รายละเอียด และ กติกาการแข่งขัน

- 1) ใช้โปรแกรม Photoshop ในการแข่งขันเท่านั้น
- 2) นักเรียนวาดภาพตามหัวข้อที่กำหนดให้โดยคณะกรรมการ จะแจ้งในวันแข่งขัน
- 3) หน่วยจัดการแข่งขันเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เข้าแข่งขันคนละ 1 เครื่อง
- 4) ห้ามนำอุปกรณ์บันทึกข้อมูลทุกประเภท และอุปกรณ์สื่อสารเข้าในห้องแข่งขัน
- 5) ใช้เวลาในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง
- 6) ผลการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

#### เกณฑ์การให้คะแนน

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 1) ความถูกต้องสมบูรณ์ของเนื้อหา | 30 คะแนน |
| 2) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์     | 30 คะแนน |
| 3) ความสวยงาม                   | 20 คะแนน |
| 4) การจัดองค์ประกอบของงาน       | 20 คะแนน |

### การสร้างภาพยนตร์สั้น ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 6 อาคารเรียน

#### คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมแข่งขัน

- 1) นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- 2) ประเภททีม ๑ละ 2 คน ( โรงเรียนละ 2 ทีม )

#### รายละเอียด และ กติกาการแข่งขัน

- 1) นักเรียนระบุโปรแกรมที่จะใช้ในการแข่งขันตามความถนัดในขั้นตอนการรับสมัคร
- 2) นักเรียนติดตั้งโปรแกรมตามที่ระบุก่อนการแข่งขัน 1 ชั่วโมง โดยได้รับอนุญาตจาก

คณะกรรมการ

3) นักเรียนออกแบบ Story Board และสามารถนำเสนอแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า 2 นาที ตามหัวข้อที่กำหนดให้โดยคณะกรรมการ ซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน

- 4) คณะกรรมการจะเป็นผู้จัดเตรียม อุปกรณ์ ข้อมูล และเสียงประกอบสำหรับใช้ในการแข่งขัน

5) ห้ามใช้อุปกรณ์ใดๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้ ยกเว้นไมโครโฟน หูฟัง และเครื่องผสมสัญญาณเสียง ให้นักเรียนสามารถนำมาใช้ในการแข่งขันได้ และห้ามนำอุปกรณ์บันทึกข้อมูลทุกประเภท และอุปกรณ์สื่อสารเข้าในห้องแข่งขัน

6) ใช้เวลาในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง ( รวมเวลารับประทานอาหาร )

7) ผลการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

#### เกณฑ์การให้คะแนน

- |   |          |
|---|----------|
| 1) ความถูกต้องสมบูรณ์ของ Story Board และเนื้อหา | 30 คะแนน |
| 2) การเทคนิคการเชื่อมโยงภาพยนตร์                | 30 คะแนน |
| 2) ความคิดสร้างสรรค์                            | 20 คะแนน |
| 3) ความสวยงาม                                   | 10 คะแนน |
| 4) ความถูกต้องสมบูรณ์ของภาพและเสียง             | 10 คะแนน |

#### รางวัลการแข่งขัน

- |                             |                             |         |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| 1) รางวัลชนะเลิศ            | เกียรติบัตรพร้อมทุนการศึกษา | 500 บาท |
| 2) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 | เกียรติบัตรพร้อมทุนการศึกษา | 300 บาท |
| 3) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 | เกียรติบัตรพร้อมทุนการศึกษา | 200 บาท |

#### กำหนดการแข่งขัน

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 08.00 น.-09.00 น. | รายงาน ณ ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารสิรินธร และห้องคอมพิวเตอร์ชั้น 6 อาคารเรยีนา |
| 09.00 น.-13.00 น. | ดำเนินการแข่งขัน / ตัดสินผลการแข่งขัน  |
| 15.30 น.          | ประกาศผลการแข่งขัน และรับรางวัล ณ สถานที่แข่งขัน                                       |

#### การรับสมัคร

ส่งใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันส่งที่

#### ผู้รับผิดชอบ

- |                      |            |              |                 |
|----------------------|------------|--------------|-----------------|
| 1. Paint             | มิสมลิ     | นากเกิดพะเนา | โทร 085-7682160 |
| 2. Presentation      | ม.กฤษณะ    | สุมนนอก      | โทร 085-7778070 |
| 3. Photoshop         | มิสปสุตา   | ตระกุลวงษ์   | โทร 089-4267006 |
|                      | ม.ยุทธพงษ์ | ศรีหาพล      | โทร 081-9767554 |
| 4. สร้างภาพยนตร์สั้น | มิสทิวาพร  | พวงกิ่ง      | โทร 081-0653382 |