

การแข่งขันทักษะทางวิชาการและสิ่งประดิษฐ์นักเรียน โรงเรียนเอกชน

ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2560

สาระเทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์)

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2561

สถานที่จัดการแข่งขัน : โรงเรียนนครนราชนบุรี จังหวัดราชบุรี

จัดโดยสมาคมคณะกรรมการประสานและส่งเสริมการศึกษาเอกชน

\*\*\*\*\*

กลุ่ม	ลำดับ	รายการแข่งขัน	ประเภท	ป.1-3	ป.4-6	ม.1-3	ม.4-6
3.การงานอาชีพ	1	การแข่งขันวาดภาพด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	ทีม 2 คน	✓	-	-	-
	2	การแข่งขันโปรแกรมนำเสนอ (Presentation)	ทีม 2 คน	-	✓	-	-
	3	การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์	ทีม 2 คน	-	✓	✓	-



#### 4. เกณฑ์การตัดสินใจ

คณะกรรมการตัดสิน คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

ร้อยละ 80-100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 70-79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60-69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

\*ผลการตัดสินของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด

#### 5. คณะกรรมการการแข่งขัน

##### 5.1 คุณสมบัติของคณะกรรมการ

- กรรมการตัดสินกิจกรรมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ หรือ มีความชำนาญ เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น ด้านคอมพิวเตอร์ ด้านศิลปะ ด้านกราฟิก ด้านการ์ตูน ฯลฯ

- กรรมการควบคุมการแข่งขัน ได้แก่ ผู้ควบคุมดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ช่างเทคนิคและกรรมการผู้ดำเนินการแข่งขัน

- จำนวนกรรมการข้างต้น ให้พิจารณาตามความเหมาะสม

- ครูผู้สอนที่ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันในกิจกรรมนี้ต้องไม่เป็นการตัดสินในกิจกรรมนี้

##### 5.2 แนวทางการดำเนินงานของกรรมการ

- การกำหนดหัวข้อสำหรับการแข่งขัน (Theme)

- กำหนดให้วาดภาพประกอบเรื่องราวตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน 1 หน้าจอ

- ให้ศูนย์การแข่งขันประชาสัมพันธ์คุณลักษณะคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแข่งขันบนเว็บไซต์ล่วงหน้า ก่อนการจัดการแข่งขันไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์

#### 6. การเข้าแข่งขันระดับภาค

ทีมที่ได้คะแนนระดับเหรียญทอง ลำดับที่ 1-2 จากการแข่งขันระดับจังหวัด



ทั้งนี้ เกณฑ์การให้คะแนนย่อยแต่ละรายการ(ตัวอย่างอยู่ในภาคผนวกการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 67) อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจะกำหนด แต่คะแนนรวมให้เป็นไปตามเกณฑ์การให้คะแนนตามรายการข้างต้น

#### 4. เกณฑ์การตัดสินใจ

คณะกรรมการตัดสิน คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

ร้อยละ 80-100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 70-79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60-69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

\*ผลการตัดสินของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด

#### 5. คณะกรรมการการแข่งขัน

##### 5.1 คุณสมบัติของคณะกรรมการ

- กรรมการตัดสินกิจกรรมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ หรือ มีความชำนาญ เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น ด้านคอมพิวเตอร์ ด้านศิลปะ ด้านกราฟิก ด้านการ์ตูน ฯลฯ
- กรรมการควบคุมการแข่งขัน ได้แก่ ผู้ควบคุมดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ช่างเทคนิคและกรรมการผู้ดำเนินการแข่งขัน
- จำนวนกรรมการข้างต้น ให้พิจารณาตามความเหมาะสม
- ครูผู้สอนที่ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันในกิจกรรมนี้ต้องไม่เป็นกรรมการตัดสินในกิจกรรมนี้

##### 5.2 แนวทางการดำเนินงานของกรรมการ

- การกำหนดหัวข้อสำหรับการแข่งขัน (Theme)
- จัดเตรียมอุปกรณ์ (ไมโครโฟน หูฟัง ดินสอ ยางลบ กระดาษ ฯลฯ) ไฟล์ข้อมูลเรื่องราว รูปภาพ และ ภาพเคลื่อนไหว (gif,swf ฯลฯ) สำหรับการการแข่งขัน
- ก่อนการแข่งขัน ให้กรรมการอำนวยความสะดวกในการติดตั้งโปรแกรม

- ให้กรรมการเรียกเก็บแผ่น CD หรือ DVD เพื่อตรวจสอบและเก็บรักษาไว้

- ให้ศูนย์การแข่งขันประชาสัมพันธ์คุณลักษณะคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแข่งขันบนเว็บไซต์ล่วงหน้า ก่อนการจัดการแข่งขันไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์

#### 6. การเข้าแข่งขันระดับภาค

ทีมที่ได้คะแนนระดับเหรียญทอง ลำดับที่ 1-2 จากการแข่งขันระดับจังหวัด



2.8 ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน

2.9 ใช้เวลาแข่งขัน 5 ชั่วโมง (รวมเวลารับประทานอาหารกลางวัน)

2.7 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### 3. เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน) ดังนี้

3.1 ความถูกต้องสมบูรณ์และใช้งาน ได้จริง 25 คะแนน

3.2 การจัดองค์ประกอบ และ User friendly 25 คะแนน

3.3 ความคิดสร้างสรรค์ 20 คะแนน

3.4 ความสวยงาม 10 คะแนน

3.5 เวลาที่ใช้ในการเล่นเหมาะสมกับเนื้อหา 10 คะแนน

3.5 ใช้ทรัพยากรที่จัดเตรียมไว้ให้ได้อย่างเหมาะสม 10 คะแนน

ทั้งนี้ เกณฑ์การให้คะแนนย่อยแต่ละรายการ(ตัวอย่างอยู่ในภาคผนวกการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 67) อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจะกำหนด แต่คะแนนรวมให้เป็นไปตามเกณฑ์การให้คะแนนตามรายการข้างต้น

### 4. เกณฑ์การตัดสินใจ

คณะกรรมการตัดสิน คัดเลือกทีมที่ได้คะแนนตามเกณฑ์ ดังนี้

ร้อยละ 80-100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 70-79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60-69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

\*ผลการตัดสินของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด

### 5. คณะกรรมการการแข่งขัน

5.1 คุณสมบัติของคณะกรรมการ



- กรรมการตัดสินกิจกรรมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ หรือ มีความชำนาญ เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น ด้านคอมพิวเตอร์ ด้านศิลปะ ด้านกราฟิก ด้านการ์ตูน ฯลฯ

- กรรมการควบคุมการแข่งขัน ได้แก่ ผู้ควบคุมดูแลระบบคอมพิวเตอร์ ช่างเทคนิคและกรรมการผู้ดำเนินการแข่งขัน

-จำนวนกรรมการข้างต้น ให้พิจารณาตามความเหมาะสม

- ครูผู้สอนที่ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันในกิจกรรมนี้ต้องไม่เป็นกรรมการตัดสินในกิจกรรมนี้

#### 5.2 แนวทางการดำเนินงานของกรรมการ

- การกำหนดหัวข้อสำหรับการใช้ในการแข่งขัน (Theme)

- จัดเตรียมอุปกรณ์ (ไมโครโฟน หูฟัง คินสอ ยางลบ กระดาษ ฯลฯ) ไฟล์ข้อมูลเรื่องราว รูปภาพ และ ภาพเคลื่อนไหว (gif,swf ฯลฯ) สำหรับการการแข่งขัน

- ก่อนการแข่งขัน ให้กรรมการอำนวยความสะดวกในการติดตั้งโปรแกรม

- ให้กรรมการเรียกเก็บแผ่น CD หรือ DVD เพื่อตรวจสอบและเก็บรักษาไว้

- ให้กรรมการบันทึกไฟล์ผลงานที่ได้รับคะแนนสูงสุดลำดับที่ 1-3 เฉพาะระดับภาคและระดับชาติเท่านั้น ส่ง ฝ่ายจัดการแข่งขัน

- ให้ศูนย์การแข่งขันประชาสัมพันธ์คุณลักษณะคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแข่งขันบนเว็บไซต์ล่วงหน้า ก่อนการจัดการแข่งขันไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์

#### 6. การเข้าแข่งขันระดับภาค

ทีมที่ได้คะแนนระดับเหรียญทอง ลำดับที่ 1-2 จากการแข่งขันระดับจังหวัด