



กติกากการแข่งขัน การสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
“มหกรรมวิชาการ เปิดบ้านนวนรดิศ ก้าวสู่ 129 ปี”
โรงเรียนวัดนวนรดิศ ประจำปีการศึกษา 2561
วันศุกร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

2. ประเภท และระดับชั้น

- แข่งขันประเภททีมๆ ละ 2 คน

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 หน่วยจัดแข่งขันจัดเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการแข่งขันให้ทีมละ ๑ เครื่องโดยมีระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า Windows ๗, Memory ไม่น้อยกว่า ๑ GB, CPU ไม่น้อยกว่า ๑.๒ GHz, VGA CARD ไม่น้อยกว่า ๖๔ Mb และไม่มี การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยให้ศูนย์การแข่งขันระดับชาติจัดเตรียม Flash Drive สำหรับถ่ายโอนข้อมูลของผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมที่มี

3.2 คณะกรรมการจะเป็นผู้จัดเตรียมอุปกรณ์ (ไมโครโฟน หูฟัง ดินสอยางลบ กระดาษ ฯลฯ) ไฟล์ข้อมูลรูปภาพ และเสียงประกอบสำหรับใช้ในการแข่งขันทั้งนี้ กำหนดให้ใช้ไฟล์ทรัพยากรที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น แต่สามารถปรับแต่ง ดัดแปลง แก้ไข หรือสร้างใหม่ได้ตามความเหมาะสม

3.3 ไม่จำกัดโปรแกรมที่ใช้ในการแข่งขัน และอนุญาตให้นักเรียนติดตั้งโปรแกรมจาก CD หรือ DVD เท่านั้นก่อนการแข่งขัน 1 ชั่วโมง หลังจากติดตั้งโปรแกรมแล้วให้ส่งแผ่น CD หรือ DVD กับคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบและเก็บรักษาไว้ โดยจะไม่คืนแผ่นโปรแกรมให้นักเรียนโดยเด็ดขาด

3.4 นักเรียนสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ตามหัวข้อและใช้ทรัพยากรตามที่คณะกรรมการกำหนดซึ่งจะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน

3.5 เกมที่สร้างต้องใช้พื้นหลัง ดังนี้

3.5.1 ระดับประถมศึกษา ใช้จากทรัพยากรที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น

3.5.2 ระดับมัธยมศึกษา ใช้จากทรัพยากรที่กรรมการจัดเตรียมไว้ให้ แต่สามารถปรับแต่ง ดัดแปลง แก้ไข หรือสร้างใหม่ได้ตามความเหมาะสม

3.6 การสร้างเกม

3.6.1 นักเรียนระดับประถมศึกษา สร้างเกมสำหรับผู้เล่นตั้งแต่ 1 คน ขึ้นไป

3.6.2 นักเรียนระดับมัธยมศึกษา สร้างเกมรองรับผู้เล่นตั้งแต่ 2 คน ขึ้นไป (Multi Users)

3.7 องค์ประกอบของเกม ประกอบด้วยคำชี้แจงขั้นตอนการเล่น คะแนน เวลา และการสิ้นสุด ของเกม (Game Over)

3.8 ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือจากที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน

3.9 ใช้เวลาแข่งขัน 5 ชั่วโมง (รวมเวลารับประทานอาหาร)

3.10 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4 เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

4.1 ความถูกต้องสมบูรณ์และใช้งานได้จริง 25 คะแนน

4.2 การจัดองค์ประกอบ และ user friendly 25 คะแนน

4.3 ความคิดสร้างสรรค์ 20 คะแนน

4.4 ความสนุกและท้าทาย 20 คะแนน

4.5 ความสวยงาม 10 คะแนน

ทั้งนี้ เกณฑ์การให้คะแนนย่อยแต่ละรายการ(ตัวอย่างอยู่ในภาคผนวก) อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ จะกำหนด แต่คะแนนรวมให้เป็นไปตามเกณฑ์การให้คะแนนตามรายการข้างต้น

5. รางวัล

- รางวัลชนะเลิศ ได้รับเงินรางวัล พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับเกียรติบัตร

6. สถานที่แข่งขัน

วันศุกร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09.00 – 16.00 น.

อาคาร 6 ชั้น 2 ห้อง 624 (ห้องคอมพิวเตอร์4) บริเวณ 1

แบบตอบรับการเข้าร่วม
การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์
ณ โรงเรียนวัดนवलนรดิศ วันที่ 31 มกราคม 2562

1. ชื่อ/นามสกุล นักเรียน

คนที่ 1..... ชั้น.....
คนที่ 2..... ชั้น.....
คนที่ 3..... ชั้น.....
คนที่ 4..... ชั้น.....
คนที่ 5..... ชั้น.....

2. ครูผู้ประสานงาน

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
เบอร์มือถือ..... E-mailโทรสาร.....
ชื่อโรงเรียน

ผู้อนุมัติ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วัน.....เดือน.....ปี.....

หมายเหตุ

- กรุณาส่งแบบตอบรับ ภายในวันที่ 25 มกราคม 2562
- ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่
นายสุธี ภาระหันธ์ เบอร์โทร 081-720-1555
นายเชษฐพันธ์ ศรีวิลาศ เบอร์โทร 094-281-8198