

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73

ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)

วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

คุณลักษณะคอมพิวเตอร์

ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ 124 และ 125

CPU AMD Ryzen 3 5300G with Radeon Graphics 4.00 GHz Ram 8 GB

SSD M.2 PCIe/ NVMe 256 GB

โปรแกรม

Windows10 64 bit (ไทย)

Ms-Office2019 32bit ครบชุด

Adobe CC 2019 ครบชุด

Sketchup 2020

Corel VideoStudio X10

ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ 411 (TOT)

CPU INTEL Core i3

Ram 8 GB

SSD M.2 PCIe/ NVMe 256 GB

โปรแกรม

Windows10 64 bit (ไทย)

Ms-Office2019 32bit ครบชุด

Adobe CC 2019 ครบชุด

Sketchup 2020

Corel VideoStudio X10

#### ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ 434

CPU AMD A4-6300 APU with Radeon Graphics 3.7 Ghz

Ram 4 GB

HDD 500 GB โปรแกรม Windows7 64 bit

#### ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ 435

CPU AMD Ryzen 3 3200G with Radeon Graphics 3.6 Ghz

Ram 8 GB

SSD 120 GB โปรแกรม

Windows10 64 bit

Ms-Office 2019 32bit ครบชุด

PhotoShop CC 2023

=====

ส่ง Flash Drive / External Drive หรือ CD/DVD

ที่มีเฉพาะโปรแกรมที่ใช้ในการแข่งขันให้คณะกรรมการตัดสินตรวจก่อนติดตั้ง

=====

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73

ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)

วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

1. รายการ การแข่งขันการสร้าง Web Applications ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน (จับฉลาก)

1. แหล่งท่องเที่ยวกำแพงเพชร+ร้านอาหาร+ร้านกาแฟ
2. ระบบแจ้งเตือนภัย
3. ร้าน OTOP กำแพงเพชร

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- โปรแกรมในการออกแบบ Web Applications
- โปรแกรมระบบจำลอง Server

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

2. รายการ การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน

โจทย์ 3 ระดับ ง่าย ปานกลาง ยาก

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

3. รายการ การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ม.1-ม.3  
หัวข้อการแข่งขัน

โครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-โต๊ะ ปลั๊กไฟ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

-ปลั๊กต่อพ่วง

-ชิ้นงาน , รูปเล่ม 5 เล่ม , บอร์ดนำเสนอ ฯลฯ

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| 1.ความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารและสื่อนำเสนอ | 20 คะแนน |
| 2.ประโยชน์และความสำคัญ                     | 30 คะแนน |
| 3.ความคิดสร้างสรรค์                        | 20 คะแนน |
| 4.กระบวนการและขั้นตอนการทำโครงงาน          | 15 คะแนน |
| 5.การนำเสนอโครงงาน                         | 10 คะแนน |
| 3.การส่งเอกสารโครงงานตรงเวลา               | 5 คะแนน  |

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73

ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)

วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

4. รายการ การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน

โครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-โต๊ะ ปลั๊กไฟ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

-ปลั๊กต่อพ่วง

-ชิ้นงาน , รูปเล่ม 5 เล่ม บอร์ดนำเสนอ ฯลฯ

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| 1.ความถูกต้องครบถ้วนของเอกสารและสื่อนำเสนอ | 20 คะแนน |
| 2.ประโยชน์และความสำคัญ                     | 30 คะแนน |
| 3.ความคิดสร้างสรรค์                        | 20 คะแนน |
| 4.กระบวนการและขั้นตอนการทำโครงงาน          | 15 คะแนน |
| 5.การนำเสนอโครงงาน                         | 10 คะแนน |
| 3.การส่งเอกสารโครงงานตรงเวลา               | 5 คะแนน  |

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

5. รายการ การแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์ ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน

แผ่นดินทองของเรา

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ A4 Story Board

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

1. ไมโครโฟน หูฟัง
2. ดินสอสี อุปกรณ์เครื่องเขียน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

6. รายการ การแข่งขันการสร้างการ์ตูน Comic ม.1-ม.3

หัวข้อการแข่งขัน (จับฉลาก)

- 1.มรดกโลกของไทย
- 2.Soft Power Thai
- 3.เศรษฐกิจพอเพียง

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ ดินสอ ยางลบ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

1. เมสส์ปากกา (ถ้าใช้)
2. โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-บันทึก file ได้ในรูปแบบ JPG ขนาด A4 เท่านั้น



บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

## 7. รายการ การแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation) ม.1-ม.3 หัวข้อการแข่งขัน

ความสามัคคีของคนในชาติ

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- แบบ Story board
- กระดาษ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.ไมโครโฟน หูฟัง ดินสอ ยางลบ
- 2.โปรแกรมที่ใช้แข่งขันบันทึกใส่ Flash Drive
- 3.เมาส์ปากกาพร้อมไดรเวอร์(ถ้าใช้)

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

กำหนดเวลา 3-5 นาที

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

8. รายการ การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3  
หัวข้อการแข่งขัน

ชั้นวางของเอนกประสงค์

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ A4

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.อุปกรณ์เครื่องเขียน
- 2.โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

- นักเรียนเขียนแบบสรุปแนวคิดการออกแบบเพื่อให้กรรมการเข้าใจในชิ้นงาน  
(ไม่มีผลกับการให้คะแนน)

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

9. รายการ การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6  
หัวข้อการแข่งขัน

ชุดรับแขก 1 ชุด

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ A4

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.อุปกรณ์เครื่องเขียน
- 2.โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

- นักเรียนเขียนแบบสรุปแนวคิดการออกแบบเพื่อให้กรรมการเข้าใจในชิ้นงาน (ไม่มีผลกับการให้คะแนน)

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

10. รายการ การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3  
หัวข้อการแข่งขัน

AI

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ A4

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.ไมโครโฟน หูฟัง เมาส์ปากกา
- 2.อุปกรณ์เครื่องเขียน
- 3.โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

11. รายการ การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6  
หัวข้อการแข่งขัน

AI

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-กระดาษ A4

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.ไมโครโฟน หูฟัง เม้าส์ปากกา
- 2.อุปกรณ์เครื่องเขียน
- 3.โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73

ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)

วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

12. รายการ การแข่งขันการสร้าง ประเภท Motion Infographic ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน (จับฉลาก)

1. สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดกำแพงเพชร

2. การเป็นพลเมืองที่ดีของนักเรียน

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

1. ไมโครโฟน หูฟัง

3. เมสส์ปากกา (ถ้ามี)

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

- ครูผู้ควบคุมสามารถเข้าช่วยติดตั้งโปรแกรมได้ แต่ต้องดำเนินการให้เสร็จก่อนเริ่มแข่งขัน 5 นาที

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

### 13. รายการ การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor ม.1-ม.3

#### หัวข้อการแข่งขัน

##### นักรบแห่งสยาม

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.หูฟัง
- 2.อุปกรณ์เครื่องเขียน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

- ห้ามนำ Flash Drive เข้ามา
- ห้ามเอาอุปกรณ์สื่อสารเข้า

บันทึกการประชุมคณะกรรมการการแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 73  
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (คอมพิวเตอร์)  
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568  
“สรรค์สร้างหัตถศิลป์ แดนดินวิชาการ สืบสานภูมิปัญญา ก้าวหน้าสู่สากล”

14. รายการ การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor ม.1-ม.3

หัวข้อการแข่งขัน

ท่องเที่ยวจังหวัดกำแพงเพชร

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

1.โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน (สามารถใช้โปรแกรมอื่นเพิ่มเติมได้แต่ไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต)

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-