

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

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

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

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

=====

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

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

หัวข้อการแข่งขัน

ระบบยืมคืนหนังสือ

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- โปรแกรมในการออกแบบ Web Applications
- โปรแกรมระบบจำลอง Server

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

2. รายการ การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน

โจทย์ 3 ระดับ ง่าย ปานกลาง ยาก

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

3. รายการ การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ม.1-ม.3

หัวข้อการแข่งขัน

โครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-โต๊ะ ปลั๊กไฟ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

-ปลั๊กต่อพ่วง

-ชิ้นงาน , รูปเล่ม 3 เล่ม , บอร์ดนำเสนอ ฯลฯ

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

4. รายการ การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน

โครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-โต๊ะ ปลั๊กไฟ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

-ปลั๊กต่อพ่วง

-ชิ้นงาน , รูปเล่ม 3 เล่ม บอร์ดนำเสนอ ฯลฯ

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

5. รายการ การแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์ ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน

กำแพงเพชร เมืองนี้มีดีมากกว่าที่คิด

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ A4 Story Board

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

1. ไมโครโฟน หูฟัง
2. ดินสอสี อุปกรณ์เครื่องเขียน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

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

หัวข้อการแข่งขัน

Social Media อุ่นใจไซเบอร์

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ ดินสอ ยางลบ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

1. เมสส์ปากกา (ถ้าใช้)
2. โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-บันทึก file ได้ในรูปแบบ JPG ขนาด A4 เท่านั้น

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

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

หัวข้อการแข่งขัน

การใช้สื่อ Social Media

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- แบบ Story board
- กระดาษ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

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

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

8. รายการ การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3

หัวข้อการแข่งขัน (จับฉลาก)

1. โต๊ะเรียนและเก้าอี้หลบภัยกรณีฉุกเฉิน
2. ชุดฟอร์มนิเจอร์หลบภัยและชูชีพฉุกเฉิน
3. ชั้น/โรงปลูกผักในพื้นที่จำกัด

- กระดาษ A4

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.อุปกรณ์เครื่องเขียน
- 2.โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

- นักเรียนเขียนแบบสรุปแนวความคิดการออกแบบเพื่อให้กรรมการเข้าใจในชิ้นงาน
(ไม่มีผลกับการให้คะแนน)

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

9. รายการ การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน (จับฉลาก)

1. โต๊ะเรียนและเก้าอี้หลบภัยกรณีฉุกเฉิน
2. ชุดฟอร์มนิเจอร์หลบภัยและชูชีพฉุกเฉิน
3. ชั้น/โรงปลูกผักในพื้นที่จำกัด

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ A4

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.อุปกรณ์เครื่องเขียน
- 2.โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

- นักเรียนเขียนแบบสรุปแนวคิดการออกแบบเพื่อให้กรรมการเข้าใจในชิ้นงาน
(ไม่มีผลกับการให้คะแนน)

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

10. รายการ การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3

หัวข้อการแข่งขัน

ภัยพิบัติ

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ A4

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

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

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

11. รายการ การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6

หัวข้อการแข่งขัน

ภัยพิบัติ

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ A4

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

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

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

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

หัวข้อการแข่งขัน

Cyberbullying ในโรงเรียน

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.ไมโครโฟน หูฟัง
- 3.เมาส์ปากกา (ถ้ามี)

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

- ครูผู้ควบคุมสามารถเข้าช่วยติดตั้งโปรแกรมได้ แต่ต้องดำเนินการให้เสร็จก่อนเริ่มแข่งขัน 5 นาที

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

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

หัวข้อการแข่งขัน

พุทธศิลป์เมืองกำแพง

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

- กระดาษ

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

- 1.หูฟัง
- 2.อุปกรณ์เครื่องเขียน

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

- ห้ามนำ Flash Drive เข้ามา
- ห้ามเอาอุปกรณ์สื่อสารเข้า

บันทึกการประชุมคณะกรรมการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74
ระดับเขตพื้นที่การศึกษา (การแข่งขันคอมพิวเตอร์)
“ วิชาการก้าวหน้า พาเทคโนโลยีก้าวล้ำ
ก้าวไกลพร้อมหัตถกรรม ก้าวนำด้วยเยาวชนไทย ”
วันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2569

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

หัวข้อการแข่งขัน

ประเพณี ภูมิปัญญา และของดี เมืองกำแพง

สิ่งที่ต้องการให้สนามแข่งขันจัดเตรียม

-

สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมมาเอง

1.โปรแกรมที่ใช้แข่งขัน (สามารถใช้โปรแกรมอื่นเพิ่มเติมได้แต่ไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต)

ประเด็นอื่น ๆ ที่ต้องการแจ้งบนเว็บไซต์ ศิลปหัตถกรรม

-