



คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้แข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับภาคเหนือ
ครั้งที่ 65 ประจำปีการศึกษา 2558 สนามแข่งขัน โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม

1. คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ อาคาร 1 โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม

Operating System Windows 7 X64-based PC

CPU Intel Core i3 4130 @ 3.40GHz

RAM 4.00GB Single-Channel DDR3 @ 798MHz

Motherboard Manufacturer LENOVO Version ThinkCentre M73

Graphics Generic Non-PnP Monitor (1440x900@60Hz) Intel HD Graphics 4400

Storage 931GB Western Digital WDC WD10EZEX-08M2NA0 (SATA)

Optical Drives PLDS DVD-RW DH16AESH

Audio Realtek High Definition Audio

โปรแกรมติดตั้ง

- 1) การแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation) ม.1 - ม.3
 - a) Adobe Flash CS6
- 2) การแข่งขันออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.1 - ม.3
 - a) SketchUp Pro 2015
- 3) การแข่งขันออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.4 - ม.6
 - a) SketchUp Pro 2015
- 4) การสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.1 - ม.3
 - a) Kodo Game Lab
- 5) การสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.4 - ม.6
 - a) Kodo Game Lab

- 6) การแข่งขันสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์(E-book) ม.1 - ม.3
 - a) DeskTop Author 5.6.1
- 7) การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท CMS ม.1 - ม.3
 - a) AppServ 2.6.0
 - b) FileZilla 3.14.1
- 8) การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor ม.1 - ม.3
 - a) Adobe Dreamweaver CS6
 - b) FileZilla 3.14.1
- 9) การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor ม.4 - ม.6
 - a) Adobe Dreamweaver CS6
 - b) FileZilla 3.14.1
- 10) การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor ม.4 - ม.6
 - a) Notepad
- 11) การแข่งขันการเขียน โปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ม.4 - ม.6
 - a) DevC++ 5.11 TDM-GCC 4.9.2
- 12) การตัดต่อภาพยนตร์
 - a) Vegas Pro 13
- 13) โปรแกรมอื่น ๆ
 - a) .NET Framework 4.6
 - b) Microsoft Silverlight 4
 - c) microsoft visual c++ 2005 , 2008 , 2010 , 2013
 - d) Java SE Development Kit 8
 - e) Internet Explorer 11
 - f) Google Chrome 46
 - g) Mozilla Firefox 42

2. คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ อาคาร 4 โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ และการแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor

Operating System Windows 7 X64-based PC

CPU Intel® Core™2 Duo CPU E7500 @ 2.93GHz,2 Core(s)

RAM 4.00GB

Optical Drives PLDS DVD-RW DH16AESH

Audio Realtek High Definition Audio

และ

Operating System Windows 7 X64-based PC

CPU Intel Core i3 4130 @ 3.40GHz

RAM 4.00GB Single-Channel DDR3 @ 798MHz

Motherboard Manufacturer LENOVO Version ThinkCentre M73

Graphics Generic Non-PnP Monitor (1440x900@60Hz) Intel HD Graphics 4400

Storage 931GB Western Digital WDC WD10EZEX-08M2NA0 (SATA)

Optical Drives PLDS DVD-RW DH16AESH

Audio Realtek High Definition Audio

*** รายการแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor ใช้โปรแกรม FileZilla ที่สนามแข่งขันเตรียมไว้สำหรับส่งผลงานการแข่งขัน เท่านั้น