



ประกาศ

ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)
เรื่อง กำหนดการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ครั้งที่ ๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

ด้วยศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ กำหนดการแข่งขันทักษะทางวิชาการงานศิลปหัตถกรรมกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ครั้งที่ ๖๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้ครู นักเรียนได้แสดงออกถึงความสามารถและการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ เพิ่มศักยภาพและพัฒนาทักษะด้านวิชาการทางคอมพิวเตอร์ และหุ่นยนต์ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ จึงขอประกาศกำหนดการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) ครั้งที่ ๖๗ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ ดังนี้

๑. รายละเอียดกิจกรรมการแข่งขัน(คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์)

๑.๑ การแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (๒D Animation)

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๐๔๐

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมราชาลัย

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางวัฒนาศิริ ชุ่มธิ โทร ๐๘-๑๔๒๖-๒๔๐๐

หมายเหตุ เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๒ การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๐๕๓ และ ระดับม.๔ - ม.๖ รหัสกิจกรรม ๖๓๕

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนทอวัง

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางสาวอณิมา รอดเสียงล้ำ โทร ๐๘-๘๘๐๙-๑๑๐๙

หมายเหตุ เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๓ การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๐๖๓ และระดับ ม.๔ - ม.๖ รหัสกิจกรรม ๐๖๔

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนทอวัง

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางสาวอณิมา รอดเสียงล้ำ โทร ๐๘-๘๘๐๙-๑๑๐๙

หมายเหตุ

๑.ให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันเตรียมหุฟังมาเองในวันแข่งขัน

๒.เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๔ การแข่งขันการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book)

ระดับ ม.๑ – ม.๓ รหัสกิจกรรม ๐๘๐

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางสาวณภัทร สหคุณชัย โทร ๐๘-๑๗๕๒-๕๐๖๕

หมายเหตุ

๑.ให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันเตรียมหุฟังมาเองในวันแข่งขัน

๒.เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๕ การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor

ระดับ ม.๑ – ม.๓ รหัสกิจกรรม ๑๑๔

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี) ๒

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายอภิชาติ พูลสวัสดิ์ โทร ๐๙-๐๑๕๐-๓๕๐๒

หมายเหตุ เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๖ การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor

ระดับ ม.๑ – ม.๓ รหัสกิจกรรม ๑๐๔ และระดับ ม.๔ – ม.๖ รหัสกิจกรรม ๖๓๔

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี) ๒

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายอภิชาติ พูลสวัสดิ์ โทร ๐๙-๐๑๕๐-๓๕๐๒

หมายเหตุ เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๗ การแข่งขันการสร้าง Web Applications

ระดับ ม.๔ – ม.๖ รหัสกิจกรรม ๐๘๙

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี) ๒

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายอภิชาติ พูลสวัสดิ์ โทร ๐๙-๐๑๕๐-๓๕๐๒

หมายเหตุ เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๘ การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๑๒๑

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางสาวสุการดา เล่ห์กล โทร ๐๘-๗๘๑๓-๘๓๑๑

นางเจตนา ลีสวรรณ โทร ๐๙-๕๕๕๙-๐๔๘๕

หมายเหตุ เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๙ การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๑๒๕ และ ระดับ ม.๔ - ม.๖ รหัสกิจกรรม ๑๒๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางสาวสุการดา เล่ห์กล โทร ๐๘-๗๘๑๓-๘๓๑๑

นางเจตนา ลีสวรรณ โทร ๐๙-๕๕๕๙-๐๔๘๕

หมายเหตุ

๑. ให้ส่งรายงานโครงงานจำนวน ๕ เล่ม และส่ง CD/DVD ภายในแผ่นประกอบด้วยไฟล์รายงานโครงงานรูปแบบ PDF และ Clip VDO นำเสนอขั้นตอนการทำงานจำนวน ๕ แผ่น กำหนดส่งภายในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชาสัมพันธ์ โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี หรือ ทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ต่อไปนี้

ส่งมาที่ งานคอมพิวเตอร์ (ส่งรายงานโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์)
โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
๒๙ ซอยสุคนธรสสวัสดิ์ ๓ แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ ๑๐๒๓๐

๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๐ การแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๑๓๔

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางสาวณภัทร สหคุณชัย โทร ๐๘-๑๗๕๒-๕๐๖๕

หมายเหตุ

- ๑.ให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันเตรียมหูฟังมาเองในวันแข่งขัน
- ๒.เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๑ การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับสูง

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๖๘๒ และระดับ ม.๔ - ม.๖ รหัสกิจกรรม ๖๘๓

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ โทร ๐๘-๗๗๔๗-๑๘๘๘

หมายเหตุ

๑.ลงทะเบียนและตรวจสอบหุ่นยนต์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.

๒.เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๒ การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับกลาง

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๖๘๔ และระดับ ม.๔ - ม.๖ รหัสกิจกรรม ๖๘๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ โทร ๐๘-๗๗๔๗-๑๘๘๘

หมายเหตุ

๑.ลงทะเบียนและตรวจสอบหุ่นยนต์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.

๒.เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๓ การแข่งขันหุ่นยนต์ระดับพื้นฐาน

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๑๖๓ และระดับ ม.๔ - ม.๖ รหัสกิจกรรม ๑๖๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ โทร ๐๘-๗๗๔๗-๑๘๘๘

หมายเหตุ

๑.ลงทะเบียนและตรวจสอบหุ่นยนต์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.

๒.เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๔ การประกวดโครงงานระบบสมองกลฝังตัว

ระดับ ม.๑ - ม.๓ รหัสกิจกรรม ๖๒๗ และระดับ ม.๔ - ม.๖ รหัสกิจกรรม ๖๒๘

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ โทร ๐๘-๗๗๔๗-๑๘๘๘

หมายเหตุ

๑. ให้ส่งรายงานโครงการจำนวน ๕ เล่ม และส่ง CD/DVD ภายในแผ่นประกอบด้วยไฟล์รายงานโครงการรูปแบบไฟล์เอกสาร Word และ PDF ทำงานจำนวน ๕ แผ่น กำหนดส่งภายในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น ๖ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา หรือทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ต่อไปนี้

ส่งมาที่ งานคอมพิวเตอร์ (ส่งรายงานโครงการระบบสมองกลฝังตัว)

โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

๕/๒๓ ซอยลาดพร้าว๖๙ แขวงสะพานสอง

เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐

๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

2. รายละเอียดคุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

2.1. ศูนย์การแข่งขันโรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขัน ตัดต่อภาพยนตร์ ระดับ ม.4 – ม.6)

(แบบ All in one ยี่ห้อ DELL รุ่น OptiPlex 9020)

CPU : INTEL CORE i3 4130 3.40GHz

RAM : 4 GB DDR3

HDD : 1 TB

VGA : Graphic Intel HD 4400

OS : Microsoft Windows 7 Professional 64bit

Monitor: 23 inch 1920x1080

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์ ม.4-ม.6)

1. ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

- Adobe Audition CS6
- Adobe Photoshop CS6
- Adobe After Effects CS6
- Adobe Flash CS6
- Adobe Premiere Pro CS6
- Sony Vegas Pro 12

2. นักเรียนเลือกติดตั้งเองเพิ่มเติมก่อนการแข่งขัน จากโปรแกรมที่สนามแข่งขันจัดเตรียมไว้ให้

- Corel Video Studio Pro
- Power Director
- Sound Recorder
- Ulead Video Studio
- Converter Pro
- Cyberlink PowerDirector

- Nero Wave
- Sound Forge
- Windows Movie Maker

**คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขัน E-Book ระดับ ม.1 – ม.3)
(แบบ All in one ยี่ห้อ DELL รุ่น OptiPlex 9020)**

CPU : INTEL CORE i5 4570 3.20 GHz
RAM : 8 GB DDR3
HDD : 1 TB
VGA : AMD Radeon HD 8570 2GB
OS : Microsoft Windows 7 Professional 64bit
Monitor: 22 inch 1920x1080

รายละเอียดโปรแกรม (การแข่งขันการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) ม.1-ม.3)

1. ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

- Adobe Photoshop CS6
- Adobe Illustrator CS6
- Adobe Flash CS6
- Adobe Captivate 4
- MS Office 2013
- Desktop Author 5.6.1
- Format Factory
- Flip Album Pro 7
- PhotoScape 3.5

**2. นักเรียนเลือกติดตั้งเองเพิ่มเติมก่อนการแข่งขัน จากโปรแกรมที่สนามแข่งขัน
จัดเตรียมไว้ให้**

- Aleo Flash Banner Maker
- Flip Banner
- Flip Book Player
- Kvisoft Flipbook maker pro
- Picture Collage Maker Pro
- Sound Forge

2.2. ศูนย์การแข่งขันโรงเรียนหอวัง

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันทุกรายการ ณ สนามแข่งขัน โรงเรียนหอวัง)
(แบบ All in one ยี่ห้อ Dell ห้าง Com 1 - Com 4)

CPU : Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @3.20 GHz
RAM : 16 GB
HDD : 1 TB
VGA : Intel® HD Graphics 530
OS : Windows 10 Pro 64-bit
Monitor: 23.5 inches.

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3 และ ม.4-ม.6)

1. ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
 - Sketch up 2014
 - 3d Max 2013
 - Blender 2.74
 - Maya 2013
2. นักเรียนเลือกติดตั้งเองเพิ่มเติมก่อนการแข่งขัน จากโปรแกรมที่สนามแข่งขันจัดเตรียมไว้ให้
 - ProDesktop 8.0

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.1-ม.3 และ ม.4-ม.6)

1. ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
 - Microsoft office 2013
 - Adobe cs6
 - paint
 - scratch 1.4
2. นักเรียนเลือกติดตั้งเองเพิ่มเติมก่อนการแข่งขัน จากโปรแกรมที่สนามแข่งขันจัดเตรียมไว้ให้
 - Construct 2
 - kodu game lab 1.4.184.0
 - Game maker 1.4
 - RPG Maker VX
 - Swish Max 4
 - Joomla 3.8.1

2.3. ศูนย์การแข่งขันโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมราชาลัย

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันทุกรายการ ณ สนามแข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมราชาลัย)

(ยี่ห้อ Acer ห้องคอมพิวเตอร์ 2)

CPU : INTEL CORE i5-4570T CPU @2.90 GHz
RAM : 4.00 GB
HDD : 1 TB
VGA : Intel HD graphic
OS : Windows 8 64-bit

(ยี่ห้อ Acer ห้องคอมพิวเตอร์ 5)

CPU : INTEL CORE i3-3240 CPU @3.40 GHz
RAM : 4.00 GB
HDD : 1 TB
VGA : Intel HD graphic
OS : Windows 8 32-bit

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation) ม.1-ม.3)

1. ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

- Adobe Flash CS6
- Format Factory
- Round Recorder
- Swishmax
- Vegas Pro 11

2.4. ศูนย์การแข่งขันโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันรายการ Web Editor ม.4-6 และ Web Application ม.4-6)

(ห้องคอมพิวเตอร์ 3 และ ห้องคอมพิวเตอร์ 4)

CPU : Intel core i5-6500 3.20GHz
RAM : 8 GB
VGA : Intel HD Graphics 530
OS : Windows 8.1 Pro 64-bit

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันรายการ Webpage Text Editor ม.1-3, Web Editor ม.1-3)

(ห้องคอมพิวเตอร์ 1 และ ห้องคอมพิวเตอร์ 2)

CPU : Intel core i3-4160 3.60GHz
RAM : 4 GB
VGA : Intel HD Graphics 4400
OS : Windows 8.1 Pro 64-bit

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor ม.1-ม.3)

1. ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
 - Notepad

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor ม.1-ม.3 และ การแข่งขันการสร้าง Web Applications ม.4-ม.6)

1. ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
 - Xampp 5.6.21 Apache+MariaDB+Perl
 - File Zilla
 - Notepad++
 - Dev_C++
 - Edit Plus 3
 - Net Beams
 - Adobe CS5,CS6
 - Aleo Flash Slides Show Gallery Maker
 - Swish Max 3

2.5. ศูนย์การแข่งขันโรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6)

(แบบ PC ยี่ห้อ Lenovo รุ่น S510 ห้องศูนย์ IRC)

CPU : Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @2.70 GHz
RAM : 4.00 GB DDR4
HDD : 1 TB
VGA : Intel HD Graphics 530
OS : Microsoft Windows 8.1 64 bit
Monitor: 21 inch

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ม.4-ม.6)

1. ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว
 - Code Blocks
 - Dev C++
 - Turbo C++
 - PHP
 - Visual Basic
 - Visual C#,
 - Visual C++ 2010 Express
 - Visual Studio Express

๓. การลงทะเบียนสมัครเข้าแข่งขัน

๑. ตั้งแต่วันที่ ๑-๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒. โรงเรียนใดที่มีความประสงค์เข้าร่วมแข่งขันสามารถขอรหัสผ่าน เพื่อสมัครออนไลน์ได้ที่

- สพม.๒ กลุ่มส่งเสริมการศึกษา ๐๒-๙๓๙-๘๓๖๔-๕
- นายสมชาย จิราพิพัฒน์ชัย โทร. ๐๒-๙๓๙๘๓๖๔-๕, ๐๙๒-๕๐๕-๑๙๗๓

E-mail : somchai๘๔๙๒@hotmail.com

Website : <http://www.central๖๗.sillapa.net/sm-bkk๓>

๔. การประกาศผลการแข่งขัน

ประกาศผลการแข่งขัน ทาง <http://www.central๖๗.sillapa.net/sm-bkk๓/>

๕. เกณฑ์การประกวดและข้อมูลต่างๆของการแข่งขัน

เกณฑ์การประกวดและข้อมูลต่างๆในการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ ๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ สามารถ Downloads ได้ที่ <http://www.sillapa.net/>

๖. รายนามผู้ประสานงานการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนระดับเขตพื้นที่

ครั้งที่ ๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

๑. นางสาวชานดา พุทธนิมิตต์	ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา	
๒. นายสุพัฒน์ อัจฉริต	รองผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา	
๓. นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์	ครูโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา	โทร ๐๘-๓๗๔๗-๑๘๘๘
๔. นางสาวอณิมา รอดเสียงล้ำ	ครูโรงเรียนหอวัง	โทร ๐๘-๘๘๐๙-๑๑๐๙
๕. นางสาวสุภารดา เล่ห์กล	ครูโรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	โทร ๐๘-๗๘๑๓-๘๓๑๑
๖. นางเจตนา ลีสุวรรณ	ครูโรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	โทร ๐๙-๕๕๕๙-๐๔๘๕
๗. นายอภิชาติ พูลสวัสดิ์	ครู โรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี) ๒	โทร ๐๙-๐๑๕๐-๓๕๐๒
๘. นางสาวณภัทร สหคุณชัย	ครู โรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย	โทร ๐๘-๑๗๕๒-๕๐๖๕
๙. นางวัฒนาศิริ ชุ่มธิ	ครู โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมราชาลัย	โทร ๐๘-๑๔๒๖-๒๔๐๐

หมายเหตุ

กำหนดการและเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นางสุชานดา พุทธนิมิตต์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

ประธานศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒