



ประกาศ

ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)
เรื่อง กำหนดการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๙ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ระดับเขตพื้นที่
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๒ (กรุงเทพมหานคร)

ด้วยศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๒ กำหนดการแข่งขันทักษะทางวิชาการงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๙ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ระดับเขตพื้นที่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้ครู นักเรียนได้แสดงออกถึงความสามารถและการแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ เพิ่มศักยภาพและพัฒนาทักษะด้านวิชาการทางคอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๒ จึงขอประกาศกำหนดการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๙ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ระดับเขตพื้นที่ ดังนี้

๑. รายละเอียดกิจกรรมการแข่งขัน (คอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์)

๑.๑ การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายอภิชาติ พูลสวัสดิ์ โทร ๐๙-๐๑๕๐-๓๕๐๒

หมายเหตุ

๑. ให้ส่งรายงานโครงงานจำนวน ๕ เล่ม และส่ง CD/DVD ภายในแผ่นประกอบด้วยไฟล์รายงานโครงงานรูปแบบ PDF และ Clip VDO นำเสนอขั้นตอนการทำงาน จำนวน ๕ แผ่น กำหนดส่งภายในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชาสัมพันธ์ โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒ หรือทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ต่อไปนี้

ส่งมาที่ งานคอมพิวเตอร์ (ส่งรายงานโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์)

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒

๓๓๓ ถนนนวมินทร์ แขวง คลองกุ่ม เขต บึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐

๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๒ การแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation) ม.๑-๓

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนบางกะปิ

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายไตรรงค์ ชัยภูอนันต์ โทร ๐๘-๖๙๗๙-๘๘๓๓

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและพิธีเปิด เวลา ๐๗.๓๐ น. ณ ห้องประชุมอาคารสวัสดิ์ผลโลก
๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๓ การแข่งขันการสร้างการ์ตูนเรื่องสั้น (Comic Strip) ม.๑-๓

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนบางกะปิ

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายไตรรงค์ ชัยภูอนันต์ โทร ๐๘-๖๙๗๙-๘๘๓๓

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและพิธีเปิด เวลา ๐๗.๓๐ น. ณ ห้องประชุมอาคารสวัสดิ์ผลโลก
๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๔ การแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์ ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางสาวณภัทร สหคุณชัย โทร ๐๘-๑๗๕๒-๕๐๖๕

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและพิธีเปิด เวลา ๐๗.๓๐-๐๘.๓๐ ณ ลานโดมอเนกประสงค์
๒. ให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันเตรียมหุฟังมาเองในวันแข่งขัน
๓. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๕ การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางสาวกัญญาวีร์ วุฒิศิริพรรณ โทร ๐๘-๙๙๑๒-๖๑๔๖

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและพิธีเปิด เวลา ๐๗.๓๐ น. ณ โดมอเนกประสงค์
๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๖ การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor ม.๑-๓

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายเทียนชัย ไชยโชค โทร ๐๘-๐๔๙๒-๕๕๕๔

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและพิธีเปิด ๐๗.๓๐ น. ณ หอประชุมศรีนวมินทร์ (ชั้น ๓)
๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๗ การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor ม.๑-๓

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายเทียนชัย ไชยโชค โทร ๐๘-๐๔๙๒-๕๕๕๔

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและพิธีเปิด ๐๗.๓๐ น. ณ หอประชุมศรีนวมินทร์ (ชั้น ๓)
๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๘ การแข่งขันการสร้าง Web Applications ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายเทียนชัย ไชยโชค โทร ๐๘-๐๔๙๒-๕๕๕๔

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและพิธีเปิด ๐๗.๓๐ น. ณ หอประชุมศรีนวมินทร์ (ชั้น ๓)
๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๙ การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ฯ

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางเจตนา ลีสู่วรรณ โทร ๐๙-๕๕๕๙-๐๔๘๕

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและพิธีเปิด ๐๗.๓๐ น. ณ หอประชุมคุณหญิงบุญเจือ ไชยภักดิ์

๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๐ การแข่งขัน Motion Infographic ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ฯ

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางเจตนา ลีสู่วรรณ โทร ๐๙-๕๕๕๙-๐๔๘๕

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและพิธีเปิด ๐๗.๓๐ น. ณ หอประชุมคุณหญิงบุญเจือ ไชยภักดิ์

๒. ให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันเตรียมหุ้ฟงมาเองในวันแข่งขัน

๓. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๑ การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์ ม.๑-๓ และ ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมราชาลัย

วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นางเอราวัณ คำภูผา โทร ๐๘-๐๒๗๑-๒๕๕๙

หมายเหตุ

๑. ให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันเตรียมหุ้ฟงมาเองในวันแข่งขัน

๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๒ หุ่นยนต์ระดับพื้นฐาน ม.๑-๓ และ ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๘.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ โทร ๐๘-๗๗๔๗-๑๘๘๘

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและตรวจสอบหุ่นยนต์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. (หุ่นยนต์ต้องแยกชิ้นส่วนมาให้เรียบร้อย)

๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๓ หุ่นยนต์ระดับกลาง ม.๑-๓ และ ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ โทร ๐๘-๗๗๔๗-๑๘๘๘

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและตรวจสอบหุ่นยนต์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. (หุ่นยนต์ต้องแยกชิ้นส่วนมาให้เรียบร้อย)

๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๔ หุ่นยนต์ระดับสูง ม.๑-๓ และ ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ โทร ๐๘-๗๗๔๗-๑๘๘๘

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและตรวจสอบหุ่นยนต์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. (หุ่นยนต์ต้องแยกชิ้นส่วนมาให้เรียบร้อย)

๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๑.๑๕ หุ่นยนต์ระดับผสม ม.๑-๓ และ ม.๔-๖

สถานที่แข่งขัน โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

ผู้ประสานงาน นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ โทร ๐๘-๗๗๔๗-๑๘๘๘

หมายเหตุ

๑. ลงทะเบียนและตรวจสอบหุ่นยนต์ เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. (หุ่นยนต์ต้องแยกชิ้นส่วนมาให้เรียบร้อย)

๒. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและการพิจารณาของคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน ผลการตัดสินถือเป็นที่สุดของคณะกรรมการ

๒. รายละเอียดคุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรมที่ใช้แข่งขัน

๑. สนามแข่งขันโรงเรียนบางกะปิ

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation) ม.๑-๓ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๓ และการแข่งขันการสร้างการ์ตูนเรื่องสั้น (Comic Strip) ม.๑-๓ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๑)

เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one HP

OS : Windows 10

CPU : Intel core i5 8400 1.70 Ghz

RAM : 8GB

HDD : 1TB

Graphic Card : Onboard

Monitor : 21.5" 1920x1080

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน(2D Animation) ม.๑-๓ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๓)

- Adobe Flash CS6
- Adobe Illustrator CS6
- Adobe Photoshop CS6
- Adobe Audition CS6
- Adobe Premiere Pro CS6
- Adobe After Effect CS6
- Cool Edit Pro 2.0
- Audacity 2.0.4
- Format Factory
- Gold Wave (Trial ตัวทดลอง ๓๐ วัน)
- QuickTime
- Namo free motion (Trial ตัวทดลอง ๓๐ วัน)
- RPG 1.0
- Ulead Video V.11 (Trial ตัวทดลอง ๓๐ วัน)
- Crazy Talk Animation V3.12
- Wondershare

- Free RIP
- GSP 5
- WavePad Sound Editor
- Soundboot
- Sound Recorder
- Toon Boom 7.1
- Nero Wave Editor
- Vegas Pro 13.0

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขันการสร้างการ์ตูนเรื่องสั้น (Comic Strip) ม.๑-๓
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๑)

- Paint Tool Sai 2.0
- Paint Tool Sai Ver.1 (Trial ตัวทดลอง 30 วัน)
- Adobe Flash CS6
- Adobe Illustrator CS6
- Adobe Photoshop CS6
- Adobe InDesign CS6
- PhotoScape CS6
- Paint
- Paint 3D
- Cool Edit Pro 2.0
- Microsoft Office 2016

๒. สนามแข่งขันโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒

๑. คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท
Text Editor ม.๑-๓ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๒๒๔)

เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one Lenovo

OS : Windows 7 Professional 64 bit

CPU : Intel core i3 4160 3.60 GHz

RAM : 4 GB

HDD : 1TB

Graphic Card : Onboard

Monitor : 21.5”

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขัน)

- Notepad
- FileZilla 3.44.2

๒. คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor

ม.๑-๓ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๓๒๒)

- เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one Lenovo
- OS : Windows 10 professional 64 bit
- CPU : Intel core i5 7400T 2.40 GHz
- RAM : 4 GB
- HDD : 1TB
- Graphic Card : Onboard
- Monitor : 21.5”

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขัน)

- Microsoft 2010
- Adobe Photoshop CS5
- Adobe Dreamweaver CS5
- Adobe Premiere Pro CS5
- Adobe Illustrator CS5
- Adobe Flash Builder 4
- Adobe Flash Professional CS5
- Notepad++ 7.7.1
- Editplus 5.1.1
- ulead videostudio 11.5
- FileZilla 3.44.2
- Python 3.7
- Visual Studio Code 1.38.1
- XAMPP 7.3.9
- Atom 1.40.1
- Bootstrap 3.3.7
- Bootstrap 4.3.1
- DaVinci_Resolve 16.0
- Aleo.Flash.Intro.Banner.Maker 4.1
- FileZilla_Server 0.9.60.2

- SWiSH Max 4.0.2010.11.02

๓. คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (การแข่งขันการสร้าง Web Applications ม.๔-๖
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๒๒๖)

เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one Acer

OS : Windows 10 professional 64 bit

CPU : Intel core i5 8400 2.80 GHz

RAM : 4 GB

HDD : 1TB

Graphic Card : Onboard

Monitor : 21.5”

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขัน)

- Microsoft 2010
- Adobe Photoshop CS5
- Adobe Dreamweaver CS5
- Adobe Premiere Pro CS5
- Adobe Illustrator CS5
- Adobe Flash Builder 4
- Adobe Flash Professional CS5
- Notepad++ 7.7.1
- Editplus 5.1.1
- ulead videostudio 11.5
- FileZilla 3.44.2
- Python 3.7
- Visual Studio Code 1.38.1
- XAMPP 7.3.9
- Atom 1.40.1
- bootstrap 3.3.7
- bootstrap 4.3.1
- AppServ 9.3.0

๓. สนามแข่งขันโรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์ ม.๔-๖

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๓ และ ๔)

เครื่องคอมพิวเตอร์ DELL OptiPlex 9020

OS : Windows 7 Professional 64bit

CPU : Intel core i5 4570 3.20 GHz

RAM : 4GB DDR3

HDD : 1TB

Graphic Card : AMD Radeon HD 8570 2GB

Monitor : 22" 1920*1080

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขัน)

- Sony VegasPro v15
- Adobe Mastercollection CS6
- After Effects
- Corel VideoStudio
- Audio Recorder
- Format Factory

๔. สนามแข่งขันโรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.๑-๓ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๑ (อาคาร ๒ ชั้น ๒) และการแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ม.๔-๖ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๔ (อาคาร ๒ ชั้น ๓))

OS : Windows 7 Professional 64bit

CPU : Intel core i3 6100 3.70 GHz

RAM : 4 GB DDR4

HDD : 1TB 7200RPM

Graphic Card : Onboard

Monitor : -

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขัน)

- Autodesk 3ds max 2018
- Autodesk Maya 2018
- Blender v.2.80

- Cinema 4D studio R19
- SketchUp Pro 2013 / 2018 / 2019
- PTC ProDESKTOP 8.0
- SweetHome 3D 6.2

๕. สนามแข่งขันโรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ฯ

๑. คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ ม.๔-๖ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๒)

เครื่องคอมพิวเตอร์ Acer

OS : Windows 10 Professional 64 bit

CPU : Intel core i5 7400 3.00 GHz

RAM : 8 GB

HDD : 1 TB

Graphic Card : NVIDIA Gefore GT 720

Monitor : 21.5”

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขัน)

- Microsoft 2013
- Adobe Animate CC
- Adobe Dreamweaver CC
- Adobe Illustrator CC
- Adobe Photoshop CC
- Notepad++ 6.5.3
- Editplus 4.0
- Python 3.6 (64Bit)
- Python 3.7 (32Bit)
- JetBrains Pycharm Edu 4.0
- VSCodeUserSetup-x64 1.38.1
- Dev-C++
- XAMPP 7.3.9
- Vegas Pro 13.0

๒. คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขัน Motion Infographic ม.๔-๖
ศูนย์สืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต (IRC))

เครื่องคอมพิวเตอร์ Lenovo S510

OS : Windows 8.1 Professional 64 bit

CPU : Intel core i5 6400 2.70 GHz

RAM : 8 GB

HDD : 1 TB

Graphic Card : Onboard

Monitor : 20.5”

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขัน)

- Microsoft 2010
- Adobe Master CS6
- QuickTime
- Audacity 2.3.2
- FFmpeg-win-2.2.2
- FFmpeg-win-2.2.2
- sai-1.2.5-ful-en
- Fonts DS
- Vegas Pro 13.0

๖. สนามแข่งขันโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมราชาลัย

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับการแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์
ม.๑-๓ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๒,๓ และการแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์
จากคอมพิวเตอร์ ม.๔-๖ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๔,๕)

OS : Windows 10

CPU : Intel core i5 8400T 1.70 GHz

RAM : 8GB

HDD : 1TB

Graphic Card : Onboard

Monitor : 22”

รายละเอียดโปรแกรม (สำหรับการแข่งขัน)

- Adobe cs6
- Microsoft office2016
- Construct 2 (r269)

- Jumla
- RPG VX
- RPG Maker XP
- Scratch 2
- Scratch 3
- Game maker studio
- java 8
- nw.js
- jdk
- Format Factory

๓. การลงทะเบียนสมัครเข้าแข่งขัน

๑. ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันตั้งแต่วันที่ ๑ – ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๒
๒. โรงเรียนใดที่มีความประสงค์เข้าร่วมแข่งขันสามารถขอรหัสผ่าน เพื่อสมัครออนไลน์ได้ที่
 - กลุ่มนิเทศติดตาม สพม.๒
 - เว็บไซต์ <http://www.central๖๙.sillapa.net/sm-bkk๓/>

๔. การประกาศผลการแข่งขัน

ประกาศผลการแข่งขันทาง <http://www.central๖๙.sillapa.net/sm-bkk๓/>

๕. เกณฑ์การประกวดและข้อมูลต่างๆของการแข่งขัน

เกณฑ์การประกวดและข้อมูลต่างๆของการแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ ๖๙ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ระดับเขตพื้นที่ สามารถ Download ได้ที่ <http://www.sillapa.net/>

๖. รายนามผู้ประสานงานการแข่งขัน

- | | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| ๑. นายมนัส ปันนิกร | ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา | |
| ๒. นายวุฒิชัย อริยะชัยประดิษฐ์ | ครูโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา | โทร ๐๘-๗๗๔๗-๑๘๘๘ |
| ๓. นายอภิชาติ พูลสวัสดิ์ | ครูโรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี) ๒ | โทร ๐๙-๐๑๕๐-๓๕๐๒ |
| ๔. นางเอราวัณ คำภูผา | ครูโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เบญจมราชาลัย | โทร ๐๘-๐๒๗๑-๒๕๕๕ |
| ๕. นายเทียนชัย ไชยโชค | ครูโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒ | โทร ๐๘-๐๔๙๒-๕๕๕๔ |
| ๖. นางเจตนา ลีสวรรณ | ครูโรงเรียนโรงเรียนสตรีวิทยา ๒ ในพระราชูปถัมภ์ฯ | โทร ๐๙-๕๕๕๙-๐๔๘๕ |
| ๗. นายไตรรงค์ ชัญจน์นัต | ครูโรงเรียนโรงเรียนบางกะปิ | โทร ๐๘-๖๙๗๒-๘๘๓๓ |
| ๘. นางสาวกัญญาวิรุ วุฒิศิริพรรณ | ครูโรงเรียนมัธยมวัดหนองจอก | โทร ๐๘-๙๙๑๒-๖๑๔๖ |
| ๙. นางสาวณภัทร สหคุณชัย | ครูโรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย | โทร ๐๘-๑๗๕๒-๕๐๖๕ |

หมายเหตุ กำหนดการและเวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยการพิจารณาของ คณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายมนัส ปิ่นนิกร)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ บดินทรเดชา
ประธานศูนย์พัฒนาคุณภาพวิชาการกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๒