

แจ้งโรงเรียนทุกโรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์)

สิ่งที่ต้องเตรียมมา

ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียม

1. หูฟัง (แจ๊ค 3.5 mm)
2. ไมค์ (แจ๊ค 3.5 mm)
3. สายแยกเสียงและไมค์ (3.5mm Mic Headphone Splitter Audio Cable)



4. CD หรือ DVD External สำหรับติดตั้งโปรแกรมจากแผ่น



5. แผ่น CD/DVD สำหรับติดตั้งโปรแกรม (ไม่ส่งคืนเพื่อใช้ตรวจสอบ)
6. อุปกรณ์เครื่องเขียน (ดินสอ ปากกา ยางลบ ไม้บรรทัด กบเหลาดินสอ ฯลฯ) (ที่สนามมีเฉพาะดินสอ HB และกระดาษสำหรับเขียนแจก)
7. เมาส์ปากกา (เฉพาะกิจกรรมที่กำหนด และไม่อนุญาตให้นำแท็บเล็ตมาใช้แทนเมาส์ปากกา)



โดยสนามแข่งขันกิจกรรมการแข่งขันกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์) ได้จัดเตรียมคอมพิวเตอร์สำหรับการแข่งขันดังนี้

1. สนามแข่งขันวิทยาลัยสงฆ์นครน่าน (วัดพระธาตุแช่แห้ง) อาคารศูนย์กลางวิชาการทางพระพุทธศาสนา ชั้น 3 ห้อง ห้องคอมพิวเตอร์

- ลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ = Desktop PC
- Monitor = 19.5”
- CPU = Pentium G4400 3.3 GHz
- RAM = 4 GB
- ระบบปฏิบัติการ = Windows 10 Pro 64 bits Version 22H2
- Office = Office 2021 เมนูภาษาไทย
- คุณลักษณะอื่น = มี CD Rom (แนะนำให้นำ External DVD มาด้วย), ไม่มีหูฟัง

2. สนามโรงเรียนบ้านทุ่งน้อย อาคารเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ชั้น 2

- ลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ = Notebook
- CPU = i3 หรือเทียบเท่า
- RAM = 8 GB
- ระบบปฏิบัติการ = WINDOWS 10 Pro 64 bits Version 21H2
- Office = Office 2016 เมนูภาษาไทย
- คุณลักษณะอื่น = ไม่มี CD Rom, ไม่มีหูฟัง, ช่องต่อหูฟัง+ไมค์ 3.5มม.ในช่องเดียวกัน

3. สนามโรงเรียนบ้านทุ่งน้อย ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านทุ่งน้อย ตำบลฝายแก้ว (โครงการคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์)

- โต๊ะพับหน้าไฟเมก้าขาว ขนาด 185x60 cm สำหรับจัดโครงการงาน
- มีปลั๊กพ่วงความยาว 5 เมตร ให้ 2 ทีม ต่อ 1 อัน

4. โรงเรียนสตรีศรีน่าน อาคาร 6 ศิษย์าร่วมใจ ชั้น 3 ห้อง ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 และ 2

- ลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ = ALL IN ONE
- CPU = AMD Ryzen 5 4500U with Radeon Graphics, 2375 Mhz, 6 Core(s)

- RAM = 8 GB
- ระบบปฏิบัติการ = Microsoft Windows 10 64 bits
- คุณลักษณะอื่น = ไม่มี DVD Rom, ไม่มีหูฟัง, ช่องต่อหูฟัง+ไมค์ 3.5มม.ในช่องเดียวกัน

5. สนามโรงเรียนบ้านดอน (ศรีเสริมกสิกร) อาคารศูนย์วิทยบูรณาการ ICT ชั้น 2 ห้อง คอมพิวเตอร์

- ลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ = ALL IN ONE
- CPU = i5 หรือเทียบเท่า
- RAM = 8 GB
- ระบบปฏิบัติการ = WINDOWS 10 64 bits Home
- Office = Office 2019 เมนูภาษาไทย
- คุณลักษณะอื่น = มี DVD Rom (แนะนำให้นำ External DVD มาด้วย), ไม่มีหูฟัง, ช่องต่อหูฟัง+ไมค์ 3.5มม.ในช่องเดียวกัน

6. สนามวิทยาลัยเทคนิคน่าน แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 ห้อง คอมพิวเตอร์

- ลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ = Desktop PC
- CPU = Ryzen 3 หรือเทียบเท่า
- RAM = 4 GB
- ระบบปฏิบัติการ = WINDOWS 10 Pro 64 bits Version 22H2
- Office = Office 2019 เมนูภาษาไทย
- โปรแกรมอื่นเพิ่มเติม = Adobe master collection CC2021, FileZilla, Chrome
- คุณลักษณะอื่น = มี DVD Rom(แนะนำให้นำ External DVD มาด้วย), ไม่มีหูฟัง
- Server สำหรับการอัปเดตเว็บ: Turnkey Linux (LAMP Stack V 16.1) รันบน VM (แจ้ง ip port username และ password ให้ผู้เข้าแข่งขัน)

7. วิทยาลัยเทคนิคน่าน แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ชั้น 4 ห้อง คอมพิวเตอร์

- ลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ = Desktop PC

- CPU = Ryzen 3 หรือเทียบเท่า
- RAM = 8 GB
- ระบบปฏิบัติการ = WINDOWS 10 Pro 64 bits Version 21H2
- Office = Office 2019 เมนูภาษาไทย
- โปรแกรมอื่นเพิ่มเติม = Photoshop CS6, FileZilla, Chrome
- คุณลักษณะอื่น = มี DVD Rom(แนะนำให้นำ External DVD มาด้วย), ไม่มีหูฟัง
- Server สำหรับการอัปโหลดเว็บ: Turnkey Linux (LAMP Stack V 16.1) รันบน VM (แจ้ง ip port username และ password ให้ผู้เช่าแข่งขัน)