



เกณฑ์กติกา การประกวด แข่งขัน  
ทักษะวิชาการงานนพกรรมกรจัดการศึกษาท้องถิ่น  
ระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๕  
ทักษะการประกอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

**๑. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน**

- ๑.๑ เพื่อเป็นการส่งเสริมทักษะ การประกอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้นักเรียน นักศึกษา
- ๑.๒ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ได้ใช้ความรู้ความสามารถที่ได้จากการศึกษามาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง
- ๑.๓ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน
- ๑.๔ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองท้องถิ่น ระดับอาชีวศึกษา
- ๑.๕ เพื่อยกระดับทักษะฝีมืองานอาชีพในประชาคมอาเซียนและมาตรฐานสากล

**๒. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมแข่งขัน**

- ๒.๑ เป็นการแข่งขันประเภทบุคคล
- ๒.๒ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ระบบทวิศึกษา) หรือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองท้องถิ่น
- ๒.๓ สถานศึกษามีสิทธิ์ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันไม่เกิน ๒ ทีม
- ๒.๔ ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องมีบัตรประจำตัวนักเรียนมาแสดงในวันแข่งขันฯ

**๓. รายละเอียดของการแข่งขัน**

**๓.๑ งานที่กำหนด**

- ๑) ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องทำการประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกันตามหลักการให้พร้อมทำงาน
- ๒) ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องติดตั้งระบบปฏิบัติการ W๗ ผ่าน USB พร้อมทั้งติดตั้งไดร์เวอร์ให้กับอุปกรณ์ต่างๆ ภายในเครื่องให้พร้อมทำงาน
- ๓) ผู้เข้าร่วมแข่งขันจะต้องติดตั้งโปรแกรมประยุกต์และโปรแกรมยูทิลิตี้ตามที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ ประกอบด้วย โปรแกรมสำนักงาน ๒๐๑๓ โปรแกรมใช้งานอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม โปรแกรมบีบอัดไฟล์ และโปรแกรมป้องกันไวรัส

**๓.๒ สิ่งที่ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องเตรียม**

- ๑) Motherboard แบบ ATX
- ๒) CPU
- ๓) RAM
- ๔) Hard Disk



เกณฑ์กติกา การประกวด แข่งขัน  
ทักษะวิชาการงานมัธยมศึกษาจัดการศึกษาท้องถิ่น  
ระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๕  
ทักษะการประกอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

- ๕) DVD-ROM
- ๖) Wireless Network Card
- ๗) Case ATX
- ๘) Power Supply Card
- ๙) Monnitor
- ๑๐) Mouse
- ๑๑) Keyboard
- ๑๒) Headset (หูฟังพร้อมไมโครโฟน)
- ๑๓) ปลั๊กไฟ
- ๑๔) คีม
- ๑๕) ไขควง
- ๑๖) นอต สกูร
- ๑๗) เครื่องสำรองไฟ

**๓.๓ เกณฑ์การตัดสินหรือเกณฑ์การให้คะแนน**

- ๑) การตัดสินการแข่งขัน คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย
- ๓) ข้อสอบภาคปฏิบัติ ๑๐๐ คะแนน เวลา ๔ ชั่วโมง โดยแบ่งการให้คะแนนดังนี้
- ๔) การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ๔๐ คะแนน
- ๕) การเก็บอุปกรณ์และสายต่าง ๆ ๒๐ คะแนน
- ๖) การติดตั้งโปรแกรมตามที่กำหนด ๔๐ คะแนน
- ๙) ให้ประกาศผลการแข่งขันโดยเปิดเผยและแสดงให้สาธารณะชนได้ทราบ
- ๑๐) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

**๔. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล**

- ๑) คะแนน ๘๐ ขึ้นไป ระดับเหรียญทอง
- ๒) คะแนน ๗๐ - ๗๙ ระดับเหรียญเงิน
- ๓) คะแนน ๖๐ - ๖๙ ระดับเหรียญทองแดง
- ๔) คะแนน ๕๐ - ๕๙ ระดับชมเชย



เกณฑ์กติกา การประกวด แข่งขัน  
ทักษะวิชาการงานมหกรรมการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
ระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๕  
ทักษะการประกอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

**๕. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล**

- ๑) คะแนน ๙๐ ขึ้นไป ระดับเหรียญทอง
- ๒) คะแนน ๘๐ - ๘๙ ระดับเหรียญเงิน
- ๓) คะแนน ๗๐ - ๗๙ ระดับเหรียญทองแดง

**๖. เกณฑ์การพิจารณารางวัล**

- ๑) รางวัลชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- ๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- ๓) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑
- ๔) รางวัลชมเชย ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒

**๗. รางวัลที่ได้รับ**

- ๑) รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
- ๒) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ เงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
- ๓) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ เงินรางวัลพร้อมเกียรติบัตร
- ๔) รางวัลชมเชย เกียรติบัตร