



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน
ทักษะการแข่งขันงานกลึงเบื้องต้น
งานนิทรรศการทางวิชาชีพ (Archeewa to The Future)
ณ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคตาก ปีการศึกษา ๒๕๖๓

วันเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน

วันพุธที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๓

- เวลา ๐๘.๓๐ น. – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน ณ หน้าอาคารหอประชุมวิทยาลัยเทคนิคตาก
- เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. เข้าอบรมประชุมชี้แจงพร้อมกัน ณ แผนกช่างกลโรงงาน
- เวลา ๑๒.๐๐ น. – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- เวลา ๑๓.๐๐ น. – ๑๕.๐๐ น. (๓ ชั่วโมง) เริ่มการแข่งขัน ณ แผนกช่างกลโรงงาน จนถึงสิ้นสุดการแข่งขัน

ภาคเช้า

๑. ผู้เข้าแข่งขันพร้อมกันที่ ณ แผนกช่างกลโรงงาน ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.
๒. ผู้เข้าแข่งขันต้องเข้ารับการฝึกอบรมตามเวลาที่กำหนดไว้

ภาคบ่าย

๑. ผู้เข้าแข่งขันงานกลึง เริ่มตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด
๒. หากผู้เข้าแข่งขันงานกลึงเสร็จไม่ทันตามกำหนดเวลาจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าร่วมแข่งขัน

๑. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- ๑ เพื่อให้นักเรียนในระดับมัธยมต้นมี ทักษะวิชาชีพงานกลึง และทราบถึงความกดดันเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเรียนรู้สายอาชีพ
- ๒ เพื่อให้นักเรียนในระดับมัธยมต้น ได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน

๒.เกณฑ์การตัดสิน

๒.๑ ด้านชิ้นงาน ๗๐ คะแนน

- ๓.๑.๑ รูปทรงขนาด ความโต ความยาว ความลึก ๕๐ คะแนน
- ๓.๑.๒ งานประกอบ ๒๐ คะแนน

๒.๒ ด้านจิตพิสัย ๓๐ คะแนน

- ๓.๒.๑ มีความละเอียด รอบคอบในการปฏิบัติงาน
- ๓.๒.๒ ใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์ และเครื่องจักรกลได้อย่างถูกต้อง
- ๓.๒.๓ มีเจตคติที่ดีในสาขาวิชาชีพช่างกลโรงงาน



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน
ทักษะการแข่งขันงานกลึงเบื้องต้น
งานนิทรรศการทางวิชาชีพ (Archeewa to The Future)
ณ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคตาก ปีการศึกษา ๒๕๖๓

๓. เกณฑ์การประเมิน

๓.๑ เกณฑ์การประเมินด้านชิ้นงาน ๕๐ คะแนน

ลำดับ ที่	จุดประเมิน	ขนาด ที่วัดได้	พิกัด / คะแนน					รวม คะแนน
			± ๐.๐๒ (๑๐)	± ๐.๐๔ (๘)	±๐.๐๖ (๖)	±๐.๑๐ (๔)	±>๑.๐๐ (๐)	
๑	A ขนาดความโต (๙.๙๘ มม.)							๒๐/.....x๒
๒	B ขนาดความยาว (๒๐ มม.)							๑๐/.....
๓	C ขนาดความลึก (๒๐ มม.)							๑๐/.....
๔	D ๑x๔๕ องศา นับจุดการลบคม							๑๐/.....
รวม ๕๐ คะแนน								

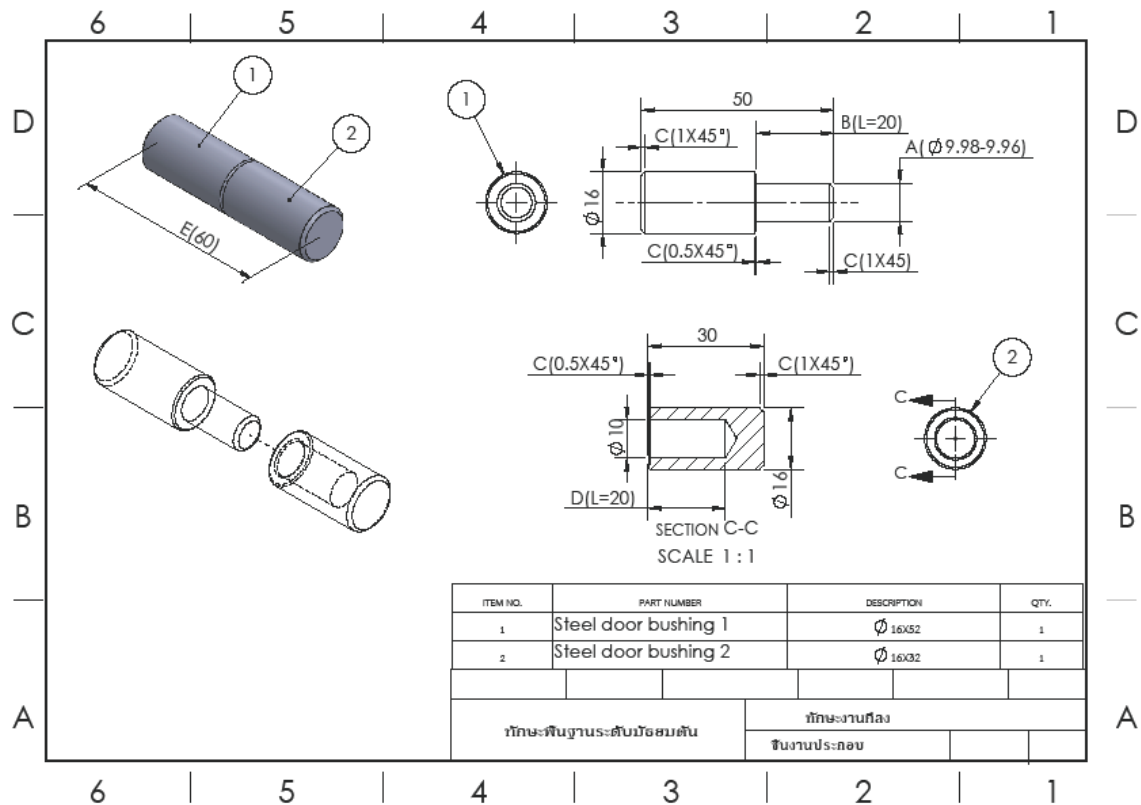
๓.๒ เกณฑ์การประเมินงานประกอบ ๒๐ คะแนน

ลำดับ ที่	จุดประเมิน	ขนาดที่ วัดได้	พิกัด / คะแนน					รวม คะแนน
			± ๐.๑ (๑๐)	± ๐.๒ (๘)	±๐.๐๔ (๖)	±๐.๕ (๔)	±>๑.๐๐ (๐)	
๑	D ขนาดประกอบความยาว (๖๐มม.)							๒๐/.....x๒



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน
ทักษะการแข่งขันงานกลึงเบื้องต้น
งานนิทรรศการทางวิชาชีพ (Archeewa to The Future)
ณ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคตาก ปีการศึกษา ๒๕๖๓

๔. แบบงาน



๕. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยม ม.๑ – ม.๓
- ผู้เข้าแข่งขันแต่งกายด้วยชุดพลของสถานศึกษากำหนด
- ๑ โรงเรียน สมัครได้ ๑ ทีมละ ๒ คน จำนวน ๑๒ ทีม (แข่งขัน ๑ คน สำรอง ๑ คน)

๖. รางวัล

๑. รางวัลชนะเลิศ ได้รับ โล่ พร้อมเงินรางวัล ๑,๕๐๐ บาท และ เกียรติบัตร
 ๒. รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล ๑,๐๐๐ บาท
 ๓. รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ได้รับเกียรติบัตรพร้อมเงินรางวัล ๕๐๐ บาท
 ๔. รางวัลชมเชย ๒ รางวัล ได้รับเกียรติบัตร
- (ผู้เข้าแข่งขันที่ได้ผลการแข่งขันตั้งแต่ลำดับที่ ๖ เป็นต้นไป ได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน)



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน
ทักษะการแข่งขันงานกลึงเบื้องต้น
งานนิทรรศการทางวิชาชีพ (Archeewa to The Future)
ณ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคตาก ปีการศึกษา ๒๕๖๓

หมายเหตุ

๑. ผู้เข้าแข่งขันที่ทำคะแนนได้อยู่ในระดับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ จะได้รับรางวัลพร้อมเกียรติบัตรตามลำดับคุณภาพ
๒. ผู้เข้าร่วมแข่งขันที่ทำคะแนนไม่อยู่ในเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ จะได้รับเกียรติบัตรเข้าร่วมการแข่งขัน
๓. เกียรติบัตรมอบให้ผู้เข้าร่วมแข่งขัน และครูผู้ควบคุม
๔. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
๕. เวลาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม