

รายละเอียด เกณฑ์การแข่งขันช่างเชื่อมในงาน MiRA&Subcon Thailand : The East 2024 ในวันที่ 4-6 กันยายน 2567

สถานที่ ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ นงนุช พัทยา

วัตถุประสงค์

1. พัฒนาทักษะและความสามารถ - ส่งเสริมการพัฒนาทักษะและความสามารถของช่างเชื่อมเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
2. ส่งเสริมการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ - สร้างโอกาสให้ช่างเชื่อมได้ แลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคนิคใหม่ ๆ และสร้างประสบการณ์งานเชื่อมร่วมกัน
3. ส่งเสริมความร่วมมือเพื่อพัฒนาภาคอุตสาหกรรม - สร้างความร่วมมือระหว่างช่างเชื่อม หน่วยงานภาครัฐ ภาค เอกชน เพื่อร่วมกันพัฒนาอุตสาหกรรม
4. แสดงความเชี่ยวชาญและศักยภาพ - เป็นเวทีสำหรับช่างเชื่อมในการแสดงความเชี่ยวชาญและศักยภาพในงานเชื่อม

กำหนดการแข่งขันช่างเชื่อม

| | |
|-------------------------------|--|
| วันพุธที่ 4 กันยายน 2567 | -ประชุมอบรมสำหรับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน เวลา 14:30 – 15:30 น. |
| วันพฤหัสบดีที่ 5 กันยายน 2567 | -ผู้เข้าแข่งขันรายงานตัวพร้อมเพียงกันเวลา 8.30 น. -การแข่งขันเริ่ม เวลา 9:00 น. |
| วันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2567 | -ประกาศผล เวลา 8:00 น. -รับรางวัล -ผู้เข้าแข่งขันชนะเลิศอันดับ 1 -ผู้เข้าแข่งขันชนะเลิศอันดับ 2 -ผู้เข้าแข่งขันชนะเลิศอันดับ 3 -ผู้ที่เข้าร่วมการแข่งขันช่างเชื่อมรับมอบเกียรติบัตร |

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 สัญชาติไทยและต่างประเทศที่พำนักอยู่ในประเทศไทย
- 1.2 มีอายุ 18 ปีบริบูรณ์
- 1.3 มีประสบการณ์ด้านงานเชื่อมโลหะ

2. กติกาการแข่งขัน

- 2.1 ผู้แข่งขันต้องแต่งกายให้เรียบร้อยเหมาะสมกับลักษณะงาน
- 2.2 ผู้แข่งขันต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและใช้วัสดุอย่างประหยัด
- 2.3 ผู้แข่งขันสามารถนำเครื่องมือของตนเองมาใช้ในการแข่งขันได้ (ตามที่คณะกรรมการกำหนดไว้)
- 2.4 ในการแข่งขัน ผู้แข่งขันจะต้องมารายงานตัวต่อกรรมการผู้ควบคุมการแข่งขันไม่น้อยกว่า 30 นาที ก่อนเริ่มการแข่งขัน เพื่อรับทราบคำแนะนำ คำชี้แจง และข้อปฏิบัติในการแข่งขัน
- 2.5 การตัดสินของกรรมการถือเป็นที่สุด

หมายเหตุ : ผู้ที่เข้าร่วมการแข่งขันที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะได้รับ ประกาศนียบัตร และผู้ที่เข้าร่วมการแข่งขันทุกท่านจะได้รับ เกียรติบัตร

3. อุปกรณ์ในการแข่งขัน ที่ผู้จัดงานเตรียมให้

- 3.1 บุทเชื่อม ระบบแสงสว่างและปลั๊กซ์ไฟฟ้า
- 3.2 เครื่องเชื่อม
- 3.3 ชั่งงานเชื่อม
- 3.4 โต๊ะปฏิบัติงานเชื่อมพร้อมอุปกรณ์จับยึดชิ้นงานเชื่อม
- 3.5 เครื่องดูดควัน

หมายเหตุ : ผู้เข้าแข่งขันสามารถนำ หน้ากากเชื่อม ถุงมือ หินเจียรไน มาใช้ในการแข่งขันได้ แต่ต้องมีการรายงานกรรมการก่อนการแข่งขัน

4. กรรมการผู้ตัดสิน

- 4.1 จากสมาคมครูและผู้ประกอบการวิชาชีพช่างเชื่อม
- 4.2 จากสมาคมครูผู้ตรวจสอบงานเชื่อม
- 4.3 เจ้าหน้าที่จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

5.เกณฑ์การตัดสินโดยสถาบัน WeIDA (เช่น รายละเอียดของชิ้นงาน เชื่อมที่จุด ความเรียบร้อย)

- 5.1 ตามมาตรฐาน ISO 9606-1
- 5.2 ตรวจสอบตามมาตรฐานข้อกำหนด ISO 5817
- 5.3 การตัดสินของกรรมการแข่งขันถือเป็นที่สุด

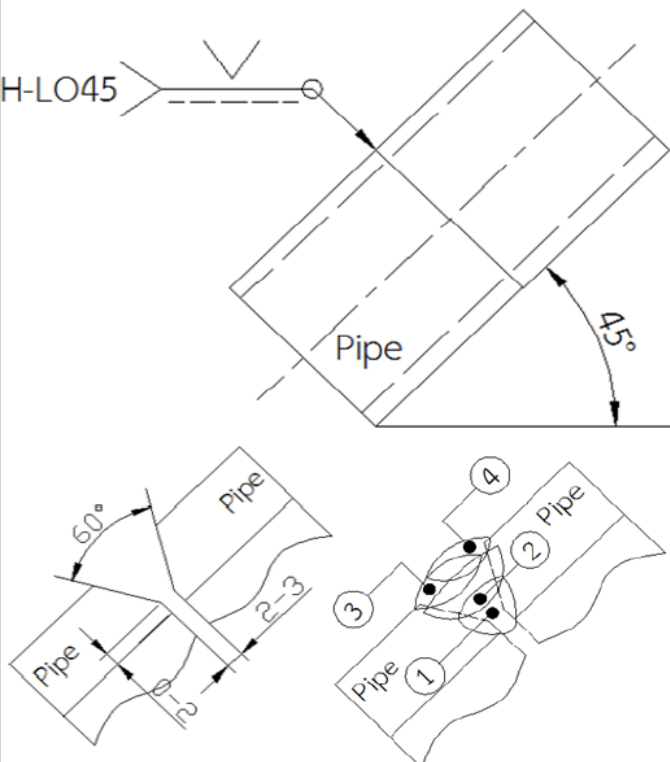
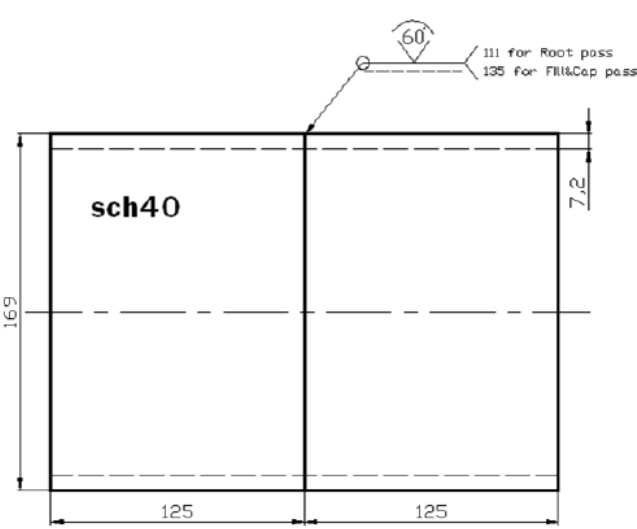

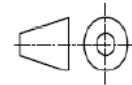
6.รางวัลและเงินรางวัลในการแข่งขัน

| | | | |
|------------------------|--|-------|-----|
| -ผู้ชนะเลิศอันดับหนึ่ง | ได้รับเครื่องเชื่อมจากผู้สนับสนุนและเงินรางวัล | 5,000 | บาท |
| -ผู้ชนะเลิศอันดับสอง | ได้รับเงินรางวัล | 3,000 | บาท |
| -ผู้ชนะเลิศอันดับสาม | ได้รับเงินรางวัล | 2,000 | บาท |

หมายเหตุ

- 1.ในกรณีที่ผู้ชนะเลิศไม่สามารถมารับรางวัลได้ตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด ทางผู้จัดงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ชนะเลิศเข้ารับรางวัลที่สถาบันพัฒนาบุคลากรการเชื่อม (WeIDA) ภายในวันที่ผู้จัดงานกำหนด
- 2.สำหรับรางวัลที่มีมูลค่าตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไปที่อยู่ในข่ายต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 5% ของมูลค่ารางวัลที่ได้รับ ตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ ทป. 4/2528 ประกอบคำสั่งที่ ทป. 101/2544 บริษัทฯ มีหน้าที่นำส่งภาษีดังกล่าวให้กับกรมสรรพากร

8.รายละเอียดการแข่งขัน : ใบบงานแข่งขันการเตรียมรอยต่อ

| 141/111 T BW FM1 S/B s7.2 D168 H-L045 ss nb/mb | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---------|---|---------|---|----------|--------------------------|--------|-----------|---------|-------|
| <p style="text-align: center;">การเตรียมรอยต่อ (Creation of Joint)</p>  | <p>ชิ้นงานทดสอบ</p> <p>วัสดุ : ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Steel Plate) ขนาด : Ø169 x 125 มม. Sch40 บากมุม 30 องศา รอยต่อ : ต่อชน (Butt Joint) กระบวนการเชื่อม : ทิก (TIG:141) และอาร์กโลหะด้วยมือ (MMAW : 111) ตำแหน่งท่าเชื่อม : ท่าเอียง 45 องศา (H-L045:6G) สลวดเชื่อม : AWS A5.18 ER70S-G และ AWS A5.1 E7016</p> <p>การประเมิน : ตรวจสอบพินิจ (VT) การถ่ายภาพรังสี (RT) และการตัดโค้ง (BT)</p>  | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>25th National Skills Competition</p> | <p>ISO-E</p>  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">อนุมัติ</td> <td style="padding: 2px;">-</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ตรวจสอบ</td> <td style="padding: 2px;">-</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">เขียนแบบ</td> <td style="padding: 2px;">นายสุชิน ทวีทรัพย์สำเลิศ</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">วันที่</td> <td style="padding: 2px;">24-Jul-67</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">มาตรฐาน</td> <td style="padding: 2px;">N.T.S</td> </tr> </table> | อนุมัติ | - | ตรวจสอบ | - | เขียนแบบ | นายสุชิน ทวีทรัพย์สำเลิศ | วันที่ | 24-Jul-67 | มาตรฐาน | N.T.S |
| อนุมัติ | - | | | | | | | | | | | | |
| ตรวจสอบ | - | | | | | | | | | | | | |
| เขียนแบบ | นายสุชิน ทวีทรัพย์สำเลิศ | | | | | | | | | | | | |
| วันที่ | 24-Jul-67 | | | | | | | | | | | | |
| มาตรฐาน | N.T.S | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">หน้า</td> <td style="padding: 2px;">1 of 1</td> </tr> </table> | หน้า | 1 of 1 | | | | | | | | | |
| หน้า | 1 of 1 | | | | | | | | | | | | |