



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานไม้ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565

กำหนดการแข่งขันทักษะงานไม้และงานสี ณ วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี

วันที่	เวลา	รายละเอียด
วันจันทร์ 21 พฤศจิกายน 2565	13.00 – 15.00 น. 15.00 – 17.00 น.	- ลงทะเบียน จับฉลากเลือกพื้นที่ในการปฏิบัติงาน - ประชุมคณะกรรมการ ชี้แจงกติกาการแข่งขันให้ผู้ควบคุมทีมและผู้เข้าแข่งขันทราบ ถามตอบข้อสงสัย ตรวจสอบเครื่องมือ ตรวจสอบวัสดุ
วันอังคาร 22 พฤศจิกายน 2565	07.30 – 08.00 น. 08.00 – 12.00 น. 10.00 – 10.30 น. 12.00 – 13.00 น. 13.00 – 16.00 น.	- ชี้แจงรายละเอียดตรวจสอบเครื่องแต่งกาย เตรียมความพร้อม - แข่งขันทักษะงานไม้และงานสี (เช้า 4 ชม.) - พิธีเปิดการแข่งขันทักษะงานไม้ (สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม) - รับประทานอาหารกลางวัน - แข่งขันทักษะงานไม้และงานสี (บ่าย 3 ชม.)
วันพุธ 23 พฤศจิกายน 2565	07.30 – 08.00 น. 08.00 – 12.00 น. 12.00 – 13.00 น. 13.00 – 16.00 น. 16.00 – 17.00 น.	- ชี้แจงรายละเอียดตรวจสอบเครื่องแต่งกาย เตรียมความพร้อม - แข่งขันทักษะงานไม้และงานสี (เช้า 4 ชม.) - รับประทานอาหารกลางวัน - แข่งขันทักษะงานไม้และงานสี (บ่าย 3 ชม.) - ลงเวลา ลงชื่อ ส่งชิ้นงานที่เสร็จสมบูรณ์
วันพฤหัสบดี 24 พฤศจิกายน 2565	09.00 – 11.00 น. 11.00 – 12.00 น. 12.00 – 13.00 น. 13.00 – 15.00 น.	- คณะกรรมการตรวจให้คะแนนชิ้นงาน - พิธีปิด ประกาศผล มอบรางวัล และของที่ระลึก - รับประทานอาหารกลางวัน - เก็บชิ้นงาน ทำความสะอาดพื้นที่การแข่งขัน
วันศุกร์ 25 พฤศจิกายน 2565	09.30 – 10.30 น.	- พิธีปิดของส่วนกลาง เสร็จพิธี เดินทางกลับภูมิลำเนา

หมายเหตุ

เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ระยะเวลา 2 วัน (รวมเวลา 14 ชั่วโมง)
พักรับประทานอาหารกลางวัน 1 ชั่วโมง เวลา 12.00 – 13.00 น.
(เวลาอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมกับการทำงาน)

.....



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานไม้และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานไม้ก่อสร้าง ทักษะงานไม้เครื่องเรือน และทักษะงานสีให้นักเรียน
- 2) เพื่อให้นักเรียน ได้ใช้ความรู้ความสามารถที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง
- 3) เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน
- 4) เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- 5) เพื่อยกระดับทักษะฝีมือของผู้เรียนอาชีวศึกษาสู่มาตรฐานวิชาชีพ

2. คุณสมบัติและข้อกำหนดของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติ

- 1) เป็นสมาชิกประเภทสามัญขององค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับสถานศึกษา
- 2) เป็นนักเรียนในระบบ หรือระบบทวิภาคี (ไม่เป็นพนักงานประจำบริษัท) ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและได้ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- 3) ระดับจังหวัด ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับสถานศึกษา
- 4) ระดับภาค ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับจังหวัด
- 5) ระดับชาติ ต้องผ่านการแข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในระดับภาค

2.2 ข้อกำหนด

- 1) เป็นนักเรียน ระดับ ปวช. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน, สาขาวิชาช่างก่อสร้าง, สาขาวิชาช่างโยธา สาขาวิชาช่างเฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน
- 2) ผู้เข้าแข่งขันทีมละ 3 คน ประกอบด้วย ผู้เข้าแข่งขันทักษะงานไม้ 2 คน, ผู้เข้าแข่งขันทักษะงานสี (ตัวสำรอง) 1 คน ครูผู้ควบคุมทีม 1 คน
- 3) ยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐาน และลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
- 4) ผู้เข้าร่วมแข่งขันแต่งกายด้วยชุดนักเรียน หรือตามที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันกำหนด

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา ที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขันทักษะงานไม้และงานสี

1. หลักการอ่านแบบ แยกรายการวัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานเครื่องเรือน
2. หลักการทำงานและการใช้เครื่องมือพื้นฐานงานไม้ พื้นฐานเครื่องจักรกลงานไม้
3. การ ลับ ปรับ แต่ง วัดขนาด ร่างแบบ ไส เจาะ เพลาะ ตัดประกอบ ตกแต่งชิ้นงานไม้
4. สร้าง และประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์งานไม้ ด้วยเครื่องจักรกลงานไม้
5. สร้างอุปกรณ์ช่วยจับยึดชิ้นงาน ชนิดต่างๆสำหรับงานไม้ ได้อย่างปลอดภัย
6. ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมพื้นผิว เทคนิคการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ งานสีตกแต่งผิวชิ้นงาน



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานไม้และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

3.2 งานที่กำหนดและขอบเขตของการแข่งขัน

จากโจทย์ กำหนดโดยคณะกรรมการจากส่วนกลาง ซึ่งมีผู้แทนครูในสาขาวิชาแต่ละภาคเป็นผู้ดำเนินการ ผู้เข้าแข่งขันต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เข้าแข่งขันรับฟังคำชี้แจงจากคณะกรรมการ หากมีข้อสงสัยให้สอบถามกรรมการก่อนเริ่มลงมือปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
2. หากผู้เข้าแข่งขันไม่รายงานตัวตามที่กำหนดการ เพื่อรับฟังกติกาการแข่งขัน จับฉลากเลือกโต๊ะปฏิบัติการแข่งขัน การปรับแต่งทดลองใช้(เครื่องมือไฟฟ้า) คณะกรรมการจะตัดสินสิทธิในการเข้าร่วมการแข่งขัน
3. ให้ผู้แข่งขันดำเนินการแข่งขันในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น
4. ห้ามผู้แข่งขันเตรียมไม้ที่มีขนาดใกล้เคียงกับไม้ที่ใช้ในการแข่งขัน
5. ห้ามปรึกษาหารือกับบุคคลอื่นในระหว่างการแข่งขันยกเว้นกรรมการ (หากคณะกรรมการพบเห็นให้แจ้งเตือน 1 ครั้ง และหากยังมีพฤติกรรมเช่นเดิมอีก ให้หักคะแนนครั้งละ 20 คะแนน โดยลงชื่อในบันทึก)
6. แบบการแข่งขันอาจปรับเปลี่ยนได้ตามมติของคณะกรรมการ และความพร้อมของรายการวัสดุและอุปกรณ์
7. เมื่อผู้เข้าแข่งขันทำการแข่งขันแล้ว ไม่สามารถเปลี่ยนตัวได้ ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม (ยกเว้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือป่วยกะทันหัน ไม่สามารถปฏิบัติงานคนเดียวได้ ให้คณะกรรมการตัดสิน ส่งยุติการแข่งขัน)
8. ให้ใช้วัสดุ (ไม้พาราบอร์ด) ที่ผ่านการตรวจจากคณะกรรมการจัดการแข่งขันแล้วเท่านั้น เมื่อตรวจสอบ ไม้หากมีตำหนิ ไม่สามารถสร้างชิ้นงานได้ ให้แจ้งคณะกรรมการพิจารณาเปลี่ยนไม้ใหม่ก่อนการแข่งขัน
9. ผู้เข้าแข่งขันสามารถปรับแต่งเครื่องมือ/เครื่องมือไฟฟ้าได้ตลอดการแข่งขัน ในบริเวณโต๊ะปฏิบัติงานเท่านั้น ต้องคำนึงถึงความปลอดภัย
10. ขั้นตอนการทำงาน การใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้า ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง
11. คณะกรรมการ จะเริ่มตรวจให้คะแนนตั้งแต่เริ่มแข่งขัน ก่อนประกอบชิ้นงานระหว่างปฏิบัติงาน และหลังประกอบชิ้นงาน
12. ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมต้องทำชิ้นงานไม้ ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบในระยะเวลาที่กำหนด 14 ชั่วโมง หากเกินเวลาที่กำหนด กรรมการจะตัดคะแนนนาที่ละ 3 คะแนน จากคะแนนทั้งหมด ทั้งนี้ไม่เกิน 30 นาที
13. ชิ้นงานได้ออกแบบขึ้น โดยการประเมินทักษะความสามารถทั่วไปของช่างไม้ก่อสร้าง และช่างไม้เครื่องเรือน ซึ่งจะต้องมีทักษะต่าง ๆ ได้แก่ วางแผนการทำงาน การใช้เครื่องมือช่างไม้ เครื่องมือไฟฟ้า การประกอบชิ้นงาน การเตรียมผิวชิ้นงาน เทคนิคงานสีและตกแต่งผิว
14. รายละเอียดชิ้นงาน (ตามแบบที่คณะกรรมการจัดทำเกณฑ์การแข่งขัน เป็นผู้กำหนด)
 - 1) วัสดุ ประกอบด้วย ไม้พาราบอร์ด วัสดุที่มีจำหน่ายในท้องตลาด
 - 2) ประกอบโดยวิธี ฝ่าเดือย เข้าเดือยในตัว อัดกาว ยึดตะปูเกลียวหรืออุปกรณ์มาตรฐานที่มีจำหน่าย
15. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้แข่งขัน
 - 1) ผู้เข้าแข่งขัน สามารถใช้ได้ทั้งเครื่องมืองานไม้ และเครื่องมือไฟฟ้า ตามความเหมาะสมในการทำชิ้นงาน



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานไม้และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

- 2) การใช้เครื่องมือไฟฟ้า ต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามคำอธิบายของคณะกรรมการ
 - 3) ไม่อนุญาตให้นำแบบ (specific template) อุปกรณ์ หรือเครื่องมือประดิษฐ์ (devices) เอง และการสร้างอุปกรณ์ช่วย (Jigs) เข้าไปใช้ในการแข่งขัน (หรือตามที่คณะกรรมการอนุญาต)
 - 4) ห้ามใช้การรื้อน ในการประกอบชิ้นงาน ให้ใช้การที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น
 - 5) ก่อนอัดกาขึ้นงาน ผู้เข้าแข่งขันต้องแจ้งกรรมการมาตรวจสอบ ความคืบหน้าของเต็อยตามแบบ
 - 6) หลังประกอบชิ้นงานเสร็จให้ผู้เข้าแข่งขันขัดผิวชิ้นงาน เพื่อตรวจให้คะแนน
16. การใช้เครื่องมือในการแข่งขัน
- 1) ผู้เข้าแข่งขันรับฟังการใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้า จากคณะกรรมการ หากมีข้อสงสัย ให้สอบถามคณะกรรมการก่อนลงมือปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
 - 2) อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันใช้เครื่องมือ และเครื่องมือไฟฟ้าในการทำชิ้นงาน ห้ามสร้าง (Jigs) จัดเตรียม มาก่อนการแข่งขัน
 - 3) หากการใช้เครื่องมือไฟฟ้ามีปัญหาขัดข้องให้แจ้งกรรมการ ห้ามแก้ไขด้วยตัวเอง
17. เครื่องมือไฟฟ้า
- 1) ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมเครื่องมือไฟฟ้า (Power Tools) ให้พร้อมสำหรับการแข่งขัน ทีมละ 1 ชุด ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	กบไฟฟ้า	ขนาด 3 – 5 นิ้ว	เครื่อง	1	
2	สว่านไฟฟ้า	ขนาดจับดอกไม่เกิน 15 มิล	เครื่อง	1	
3	เครื่องขัดกระดาษทราย	แบบสันขนาดฐานรอง 92 x 182 มม.	เครื่อง	1	
4	เลื่อยรัศมี/เลื่อยตัดมุม	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 10 นิ้ว	เครื่อง	1	
5	เครื่องทิมเมอร์	ขนาดจับดอก 6 มิล	เครื่อง	1	
6	เครื่องลอกบัว/เร้าเตอร์	ขนาด ½ นิ้ว หรือ 13 มิล	เครื่อง	1	
7	เครื่องเลื่อยวงเดือนมือถือ	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบเลื่อย 7 นิ้ว	เครื่อง	1	
8	เครื่องเลื่อยฉลุไฟฟ้า/จิ๊กซอว์	ใช้งานในองศา ลาดเอียงได้ถึง 45 องศา	เครื่อง	1	
9	เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน/แบบรถถัง	ขนาดของกระดาษทรายสายพาน 76 มม. x 533 มม.	เครื่อง	1	
10	สว่านไขควงไฟฟ้า	แบบไร้สายและแบบไฟฟ้า	เครื่อง	1	



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานไม้และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

2) ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมเครื่องมือ (Hand Tools) ให้พร้อมสำหรับการแข่งขัน
 ทีละ 1 ชุด ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	ตลับเมตร		2	อัน	
2	ฟุตเหล็ก	ความยาว ไม่เกิน 3 ฟุต	2	อัน	
3	ฉากงานไม้	ความยาวไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	2	อัน	
4	ขอขีด	ขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน		อัน	
5	ไขควงแฉก ไขควงแบบ	ขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน	2	อัน	
6	กบฉิว	ขนาด 9 – 18 นิ้ว	2	ตัว	
7	กบล้าง	ขนาด 9 – 18 นิ้ว	2	ตัว	
8	F-Clamp (ขนาด 6 นิ้ว)		6	ตัว	
9	F-Clamp (ขนาด 12 นิ้ว)		6	ตัว	
10	F-Clamp (ขนาด 18 นิ้ว)		6	ตัว	
11	F-Clamp (ขนาด 24 นิ้ว)		6	ตัว	
12	ปลั๊กไฟฟ้า		2	อัน	
13	แม่แรงอัดไม้ ยาว 1.20 เมตร		2	ตัว	
14	ส่วปากบาง ขนาด 1 นิ้ว		2	ตัว	
15	ส่วปากบาง ขนาด 1 ½ นิ้ว		2	ตัว	
16	ส่วปากบาง ขนาด ½ นิ้ว		2	ตัว	
17	ดอกสว่านเจาะไม้ 3 – 10 มิล		1	ชุด	
18	ดอกทิมเมอร์		1	ชุด	
19	ดอกเร้าเตอร์		1	ชุด	
20	แผ่นพื้นติดตั้งเครื่องมือ ขนาด 20×600×800 มม.	สำหรับเสริมโต๊ะ ติดตั้งเครื่องเลื่อย รัศมี/เครื่องเร้าเตอร์	1	แผ่น	

3.3 กำหนดการแข่งขัน

เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ระยะเวลา 2 วัน (รวมเวลา 14 ชั่วโมง) พักรับประทานอาหารกลางวัน 1 ชั่วโมง
 เวลา 12.00 – 13.00 น. (เวลาอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมกับการทำงาน)

- วันที่หนึ่งของการแข่งขัน 08.00 – 12.00 น. และ 13.00 – 16.00 น. รวมเวลา 7 ชั่วโมง
- วันที่สองของการแข่งขัน 08.00 – 12.00 น. และ 13.00 – 16.00 น. รวมเวลา 7 ชั่วโมง



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานไม้และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

3.4 สิ่งให้ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม

- 1) ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมวัสดุ(ไม้ที่ใช้ในการแข่งขัน) และเครื่องมือ / อุปกรณ์มาเองทั้งหมด
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามวัตถุประสงค์การใช้งาน
- 3) ผู้เข้าแข่งขันต้องตรวจสอบคุณภาพ จำนวน ของวัสดุ ก่อนการแข่งขัน

3.5 เกณฑ์การตัดสินหรือเกณฑ์การให้คะแนน การแข่งขันทักษะงานไม้

ลำดับ	รายการ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
1	ขนาดมิติ ภายนอก ภายใน	200	
2	ขนาดของวัสดุไม้ ความหนา ความกว้าง ความยาว	200	
3	ขนาด รูเดือย รอยต่อก่อน – หลัง อัดกาว	150	
4	ขนาด ตัวเดือย รอยต่อก่อน – หลัง อัดกาว	150	
5	จุดตรวจมุมฉาก ผลงานสำเร็จ	200	
6	คะแนนเจตคติ ความถูกต้องตามแบบ	100	
	รวม	1,000	

3.6 คณะกรรมการตัดสิน

- 1) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน 7 คน โดยประธานอาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณา
ลงนามแต่งตั้ง
- 2) ระดับภาค และระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน 7 คน โดยมีบุคคลภายนอกอยู่ในพื้นที่
ไม่เกิน 2 คน และให้มีคณะกรรมการจัดทำเกณฑ์ร่วมเป็นคณะกรรมการอย่างน้อย 1 คน
- 3) กรณีมีความจำเป็นต้องเพิ่มคณะกรรมการตัดสินให้ประธานกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพ
ในอนาคตแห่งประเทศไทยระดับภาค เสนอแต่งตั้งอนุกรรมการตัดสินโดยอยู่ในดุลยพินิจของ
ประธานอาชีวศึกษาภาค ลงนามแต่งตั้ง

3.7 คณะกรรมการดำเนินงาน

- 1) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการดำเนินงาน โดยประธานอาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณา
ลงนามแต่งตั้ง
- 2) ระดับภาค ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานโดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารองค์การ
นักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับภาค โดยประธานอาชีวศึกษาภาคพิจารณา
ลงนามแต่งตั้ง
- 3) ระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานไม่เกิน 15 คน โดยมีผู้แทนของแต่ละภาค ๆ ละ 1 คน
และภาคที่เป็นเจ้าภาพพิจารณาคณะกรรมการ จำนวน 11 คน โดยเลขาธิการคณะกรรมการ
การอาชีวศึกษาพิจารณาพิจารณา
ลงนามแต่งตั้ง



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานไม้และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

4. การพิจารณาเหรียญรางวัลตามเกณฑ์มาตรฐาน

- 1) คะแนน ร้อยละ 80 ขึ้นไป ระดับเหรียญทอง
- 2) คะแนน ร้อยละ 70-79 ระดับเหรียญเงิน
- 3) คะแนน ร้อยละ 60-69 ระดับเหรียญทองแดง

5. การจัดอันดับรางวัล

- 1) ชนะเลิศ ได้คะแนนสูงสุด
- 2) รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ
- 3) รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1
- 4) รองชนะเลิศอันดับ 3 ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
- 5) รองชนะเลิศอันดับ 4 ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3
- 6) รางวัลชมเชย ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4 และมีคะแนนอยู่ในระดับเหรียญทองแดงขึ้นไป

6. รางวัลที่ได้รับ

- 1) ชนะเลิศ ได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตร (ระดับภาคและระดับชาติ)
- 2) รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเกียรติบัตร
- 3) รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเกียรติบัตร
- 4) รองชนะเลิศอันดับ 3 ได้รับเกียรติบัตร
- 5) รองชนะเลิศอันดับ 4 ได้รับเกียรติบัตร
- 6) รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร

หมายเหตุ

- 1) โล่รางวัลมอบให้สถานศึกษา เกียรติบัตรมอบให้สถานศึกษา ผู้เข้าแข่งขัน และครูผู้ควบคุม
- 2) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด



เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานไม้และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

7.รางวัลที่ได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติม จาก บริษัท ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

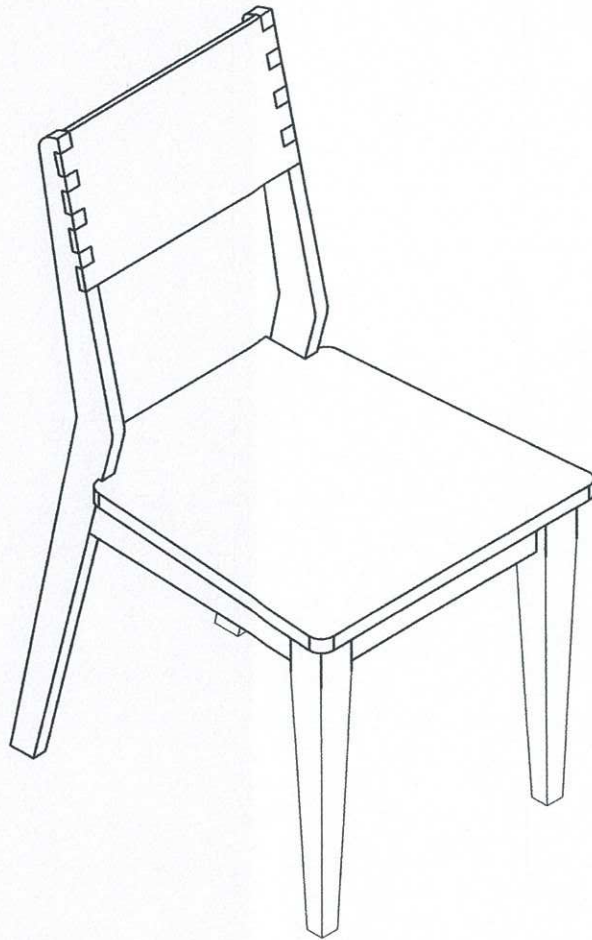
- 7.1 เงินรางวัล วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับกิจกรรมการแข่งขันทักษะงานสีระดับภาค ระดับชาติ บริษัท ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ให้การสนับสนุน
- 7.2 เกณฑ์ กติกา การแข่งขัน และคณะกรรมการตัดสิน ทักษะงานสี บริษัท ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้กำหนด
- 7.3 ในการแข่งขันทักษะงานสีระดับภาค ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขัน นำชิ้นงานที่ฝึกซ้อมก่อนการแข่งขันทักษะงานไม้ มาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะงานสี โดยใช้ผู้เข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 1 คน
- 7.4 ทีมผู้เข้าแข่งขันที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ, รองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2 ในระดับภาคให้นำชิ้นงานที่ผ่านการแข่งขันระดับภาค เข้าร่วมการแข่งขันทักษะงานสีระดับชาติ
- 7.4 กิจกรรมเสริม การแข่งขันทักษะงานสี อาจมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการแข่งขัน ตามความเหมาะสม
- 7.5 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะงานสี จะได้รับการอบรม ขั้นตอนการทำงานสี และผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการแข่งขัน จากช่างเทคนิค ของบริษัท ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



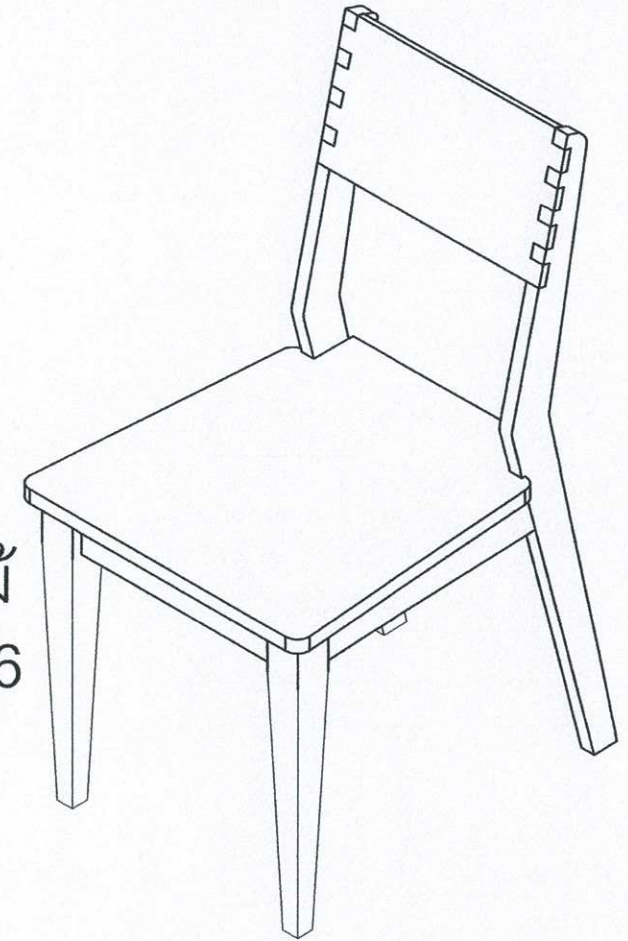
เกณฑ์ กติกา การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานไม้และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565-2567

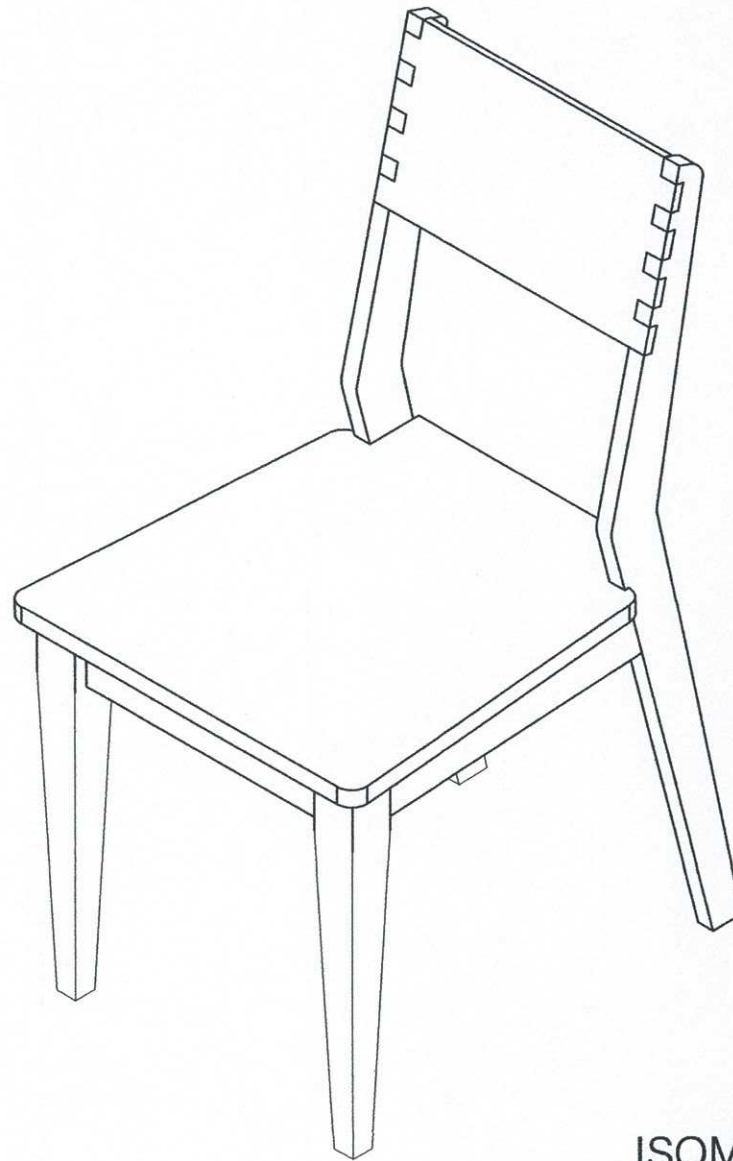
รายชื่อคณะกรรมการจัดทำเกณฑ์การแข่งขันทักษะงานไม้และงานสี ปีการศึกษา 2565 - 2567

1.นายสมรักษ์ พระสลัก	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ประธานกรรมการ
2.ว่าที่ ร.ต.พิชิต แสงจันทร์	ครู วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	รองประธานกรรมการ
3.นางสายชล เขตมี	ครู วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรรมการ
4.นายสมพร คณะนา	ครู วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	กรรมการ
5.นายศานิต ปิ่นเขื่อนขัตติย์	ครู วิทยาลัยเทคนิคดุสิต	กรรมการ
6.นางสาวสิริกร มั่นจินดา	ครู วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	กรรมการ
7.นายสกล บรรยงต์เวช	ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing โทร. 094 - 4652292 บริษัท ทีโอเอ เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
8.นายชัยฉลอง เดชบุรัมย์	ครู วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	กรรมการ
9.นายคงกระพัน ไชยศิริ	ครู วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กรรมการและเลขานุการ



แบบการแข่งขันทักษะงานไม้
ระดับภาค/ชาติ ปี2565/2566

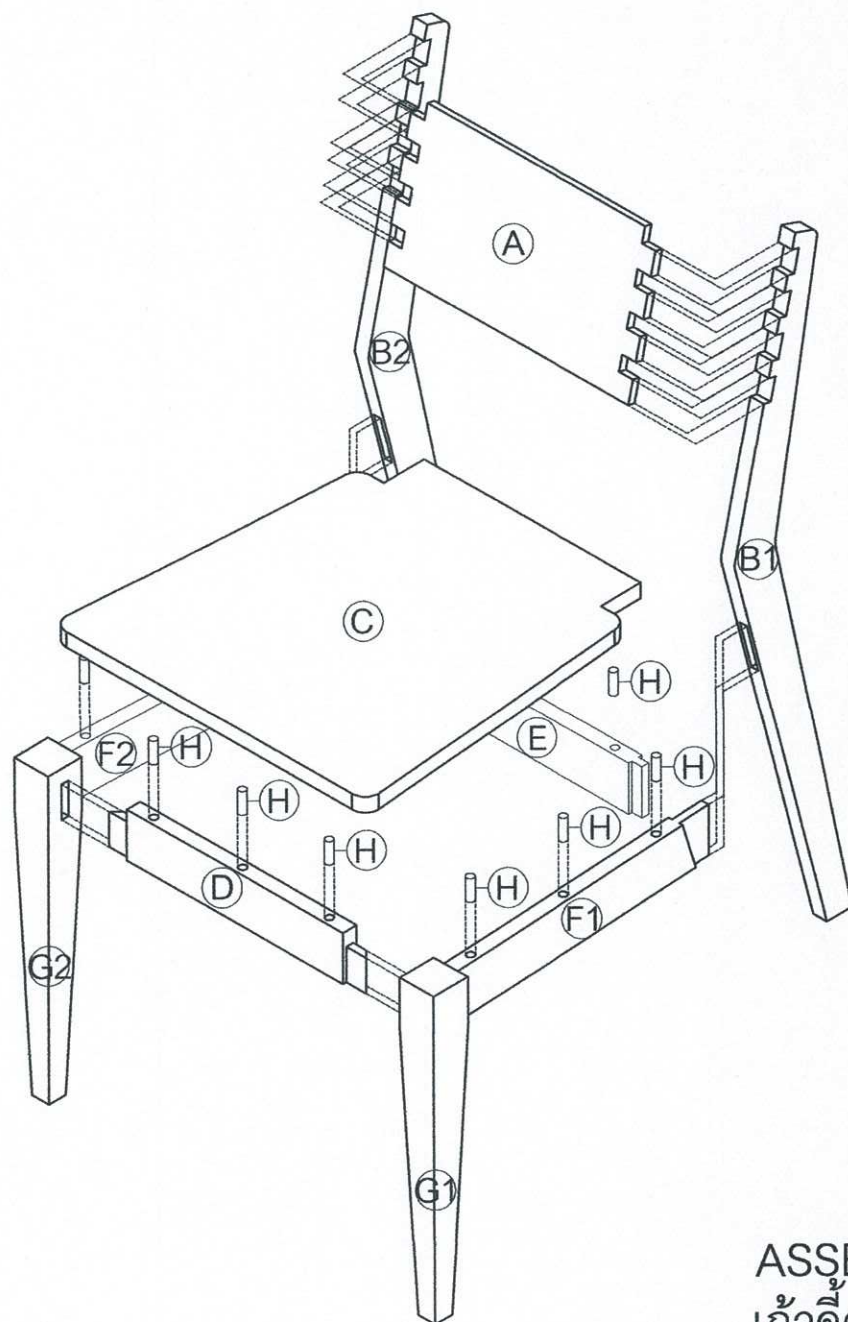




ISOMETRIC
เก้าอี้เอนกประสงค์



ประธาน	
นายสมรภัทร์ พระสถิตย์ ผู้อำนวยการ วิทยาลัยการอาชีพกระนวน เบอร์โทร 0819745574	
รองประธานกรรมการ	
ว่าที่ ร.ต.พิชิต แสงจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร เบอร์โทร 0818238135	
กรรมการ	
นางสายชล เขตมี วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง เบอร์โทร 0816594644	
กรรมการ	
นายสมพร คุณณะนา วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ เบอร์โทร 0818988995	
กรรมการ	
นายศานิต ปิ่นเขื่อนขันธ์ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย เบอร์โทร 0818465521	
กรรมการ	
นางสาวสิริกร มั่นจินดา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา เบอร์โทร 0989195905	
กรรมการ	
นายสกุล บรรยงค์ไธสง ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing บริษัท ทีโอเอ เพันธ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เบอร์โทร 0944652292	
กรรมการและเลขานุการ	
นายคงกระพัน ไชยศิริ วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ เบอร์โทร 0869486688	
แบบร่างทั้งหมด เก้าอี้เอนกประสงค์	01 12



ASSEMBLY เก้าอี้เอนกประสงค์



ประธาน	
นายสมรักษ์ พระสถัก ผู้อำนวยการ วิทยาลัยการอาชีพกระนวน เบอร์โทร 0819745574	
รองประธานกรรมการ	
ว่าที่ ร.ต.พิชิต แสงจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร เบอร์โทร 0818238135	
กรรมการ	
นางสายชล เขตมี วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น เบอร์โทร 0816594644	
กรรมการ	
นายสมพร คณะนา วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ เบอร์โทร 0818988995	
กรรมการ	
นายศานิต ปิ่นเชื่อนัตถ์ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย เบอร์โทร 0818465521	
กรรมการ	
นางสาวสิริกร มั่นจินดา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา เบอร์โทร 0989195905	
กรรมการ	
นายสกล บรรยงค์เวช ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing บริษัท ทีโอเอ เทนท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เบอร์โทร 0944652292	
กรรมการและเลขานุการ	
นายคงกระพัน ไชยศิริ วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ เบอร์โทร 0869486688	
แบบ/ช่างทักษะงานไม้ เก้าอี้เอนกประสงค์	02 12

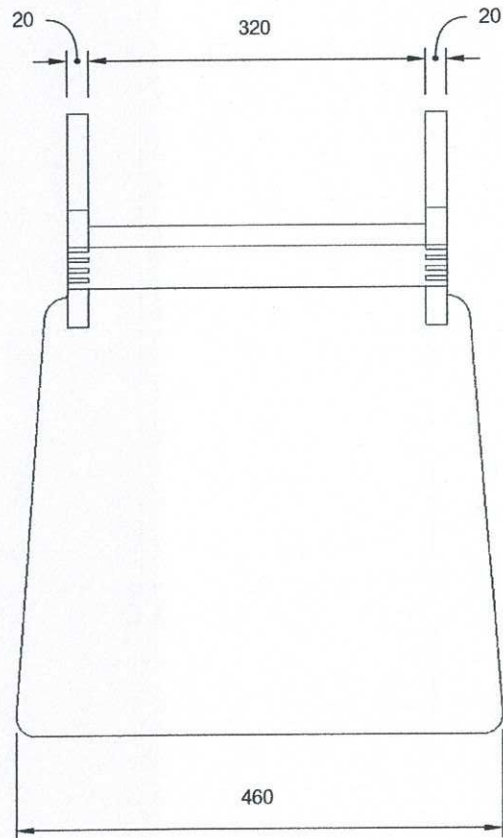
รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	ชื่อชิ้นส่วน	ขนาด (mm.)	จำนวน	หน้า
Ⓐ	พนักพิงหลัง	200 x 360 x 20	1	06
Ⓑ1	ขาหลัง 1	200 x 900 x 20	1	07
Ⓑ2	ขาหลัง 2	200 x 900 x 20	1	
Ⓒ	พื่นนั่ง	460 x 471 x 20	1	08
Ⓓ	พนักรับพื่นนั่งข้างหน้า	65 x 380 x 20	1	
Ⓔ	พนักรับพื่นนั่งข้างหลัง	65 x 380x 20	1	09
Ⓕ1	พนักรับพื่นนั่งข้าง 1	65 x 416 x 20	1	10
Ⓕ2	พนักรับพื่นนั่งข้าง 2	65 x 416 x 20	1	
Ⓖ1	ขาเก้าอี้ด้านหน้า 1	50 x 50 x 430	1	10-11
Ⓖ2	ขาเก้าอี้ด้านหน้า 2	50 x 50 x 430	1	
Ⓕ	เดือยไม้	10 x 30	12	-

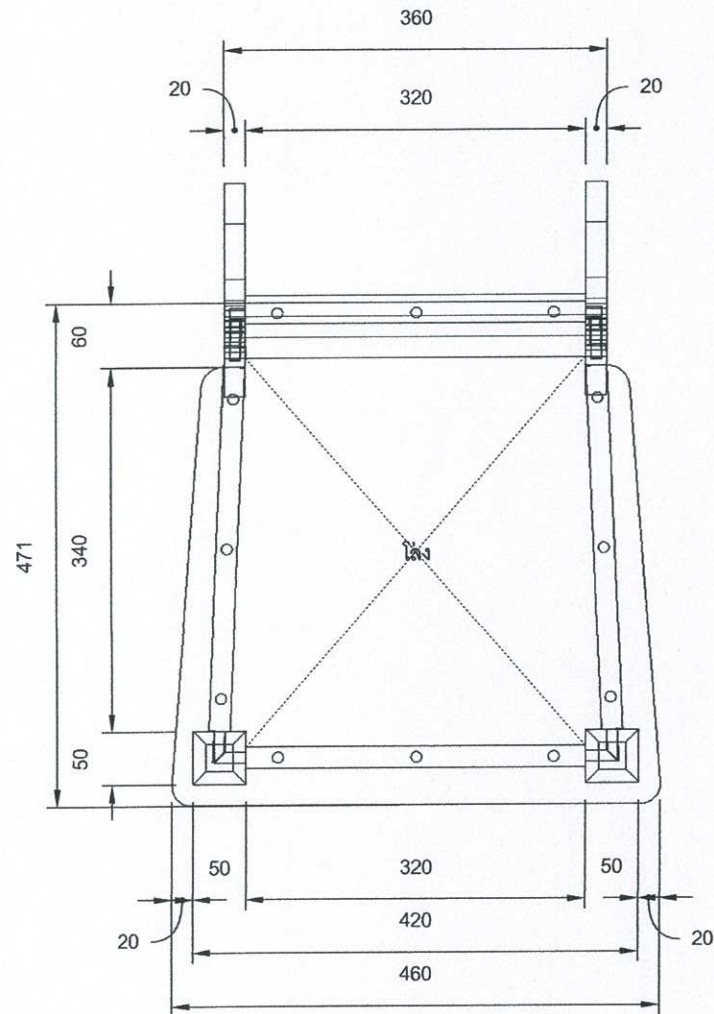
*หมายเหตุ ให้แต่ละทีมเตรียมวัสดุ (ไม้ที่ใช้ในการแข่งขัน) และอุปกรณ์ในการแข่งขันมาเอง
โดยเผื่อระยะความยาวไม้ไม่น้อยกว่า 1 เซนติเมตร และความกว้างไม้ไม่น้อยกว่า 0.5 เซนติเมตร



ประธาน	
นายสมรภัฏ พระสกล ผู้อำนวยการ วิทยาลัยการอาชีพกระนวน เบอร์โทร 0819745674	
รองประธานกรรมการ	
ว่าที่ ร.ต.พิชิต แสงจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร เบอร์โทร 0818238135	
กรรมการ	
นางสายชล เขตมี วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น เบอร์โทร 0816594644	
กรรมการ	
นายสมพร คณนา วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ เบอร์โทร 0818988995	
กรรมการ	
นายศานิต ปิ่นเขียนจิตต์ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย เบอร์โทร 0818465521	
กรรมการ	
นางสาวสิริกร มั่นจินดา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา เบอร์โทร 0989195905	
กรรมการ	
นายสกล บรรยงค์เวช ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing บริษัท ทีโอเอ เท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เบอร์โทร 0944652292	
กรรมการและเลขานุการ	
นายคงกระพัน ไชยศิริ วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ เบอร์โทร 0869486688	
แบบแข่งขันทำงานไม้ เก้าอี้แบบประสงค์	03 12



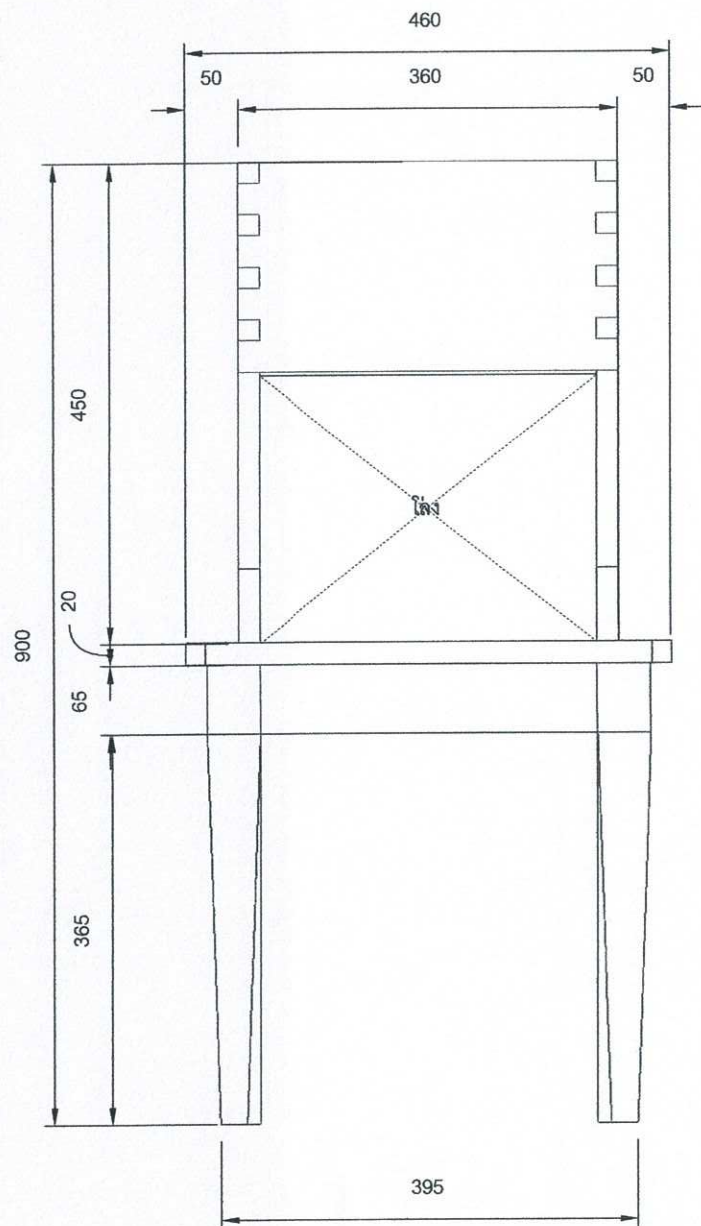
รูปตีนบน
มาตราส่วน 1:5



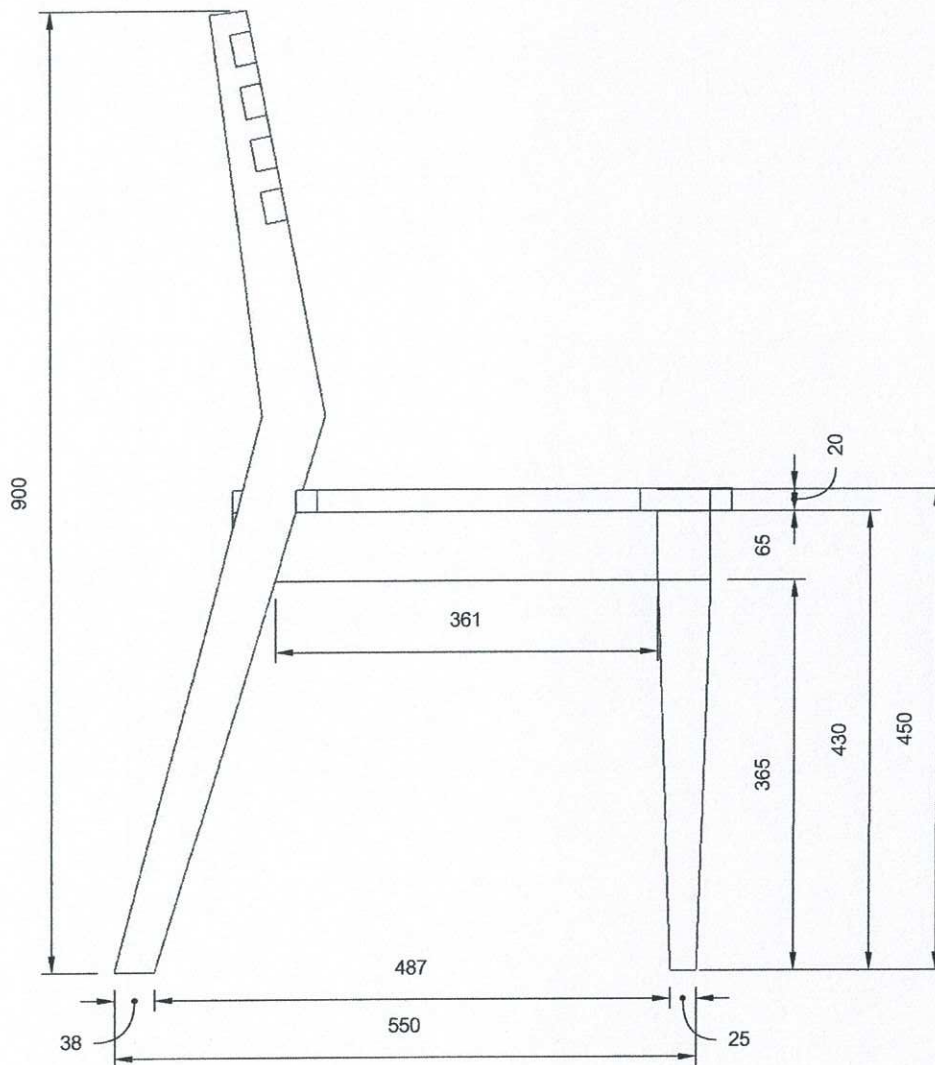
รูปตีนบน (ไม่มีพื้นทึบ)
มาตราส่วน 1:5



ประธาน
นายสมรักษ์ พระสกล ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกระนวน เบอร์โทร 0819745574
รองประธานกรรมการ
ว.ทิ. ร.ด.วิจิต แสงจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร เบอร์โทร 0818238135
กรรมการ
นางสาวชลล เซตม์ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง เบอร์โทร 0816594644
กรรมการ
นายสมพร คณนา วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ เบอร์โทร 0818968995
กรรมการ
นายศกิต ปิ่นเชื้อนพิทย์ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย เบอร์โทร 0818465521
กรรมการ
นางสาวสิริกร มังจินดา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา เบอร์โทร 0989195905
กรรมการ
นายสกล บรรจงดี ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing บริษัท จีโอเอ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เบอร์โทร 0944652292
กรรมการและเลขานุการ
นายจกธรพน ไชยศิริ วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ เบอร์โทร 0869486688
แบบแจ้งถึงกะงานนี้
ถ้าชื้อแบบประสิทธิ์



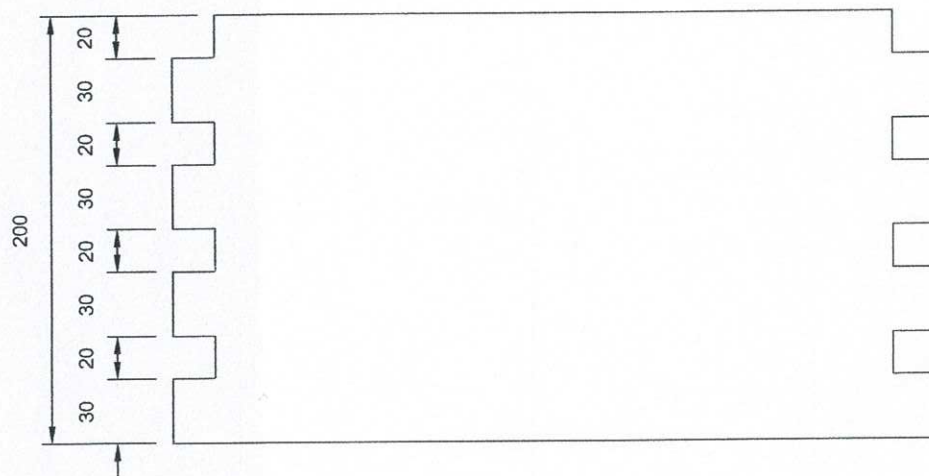
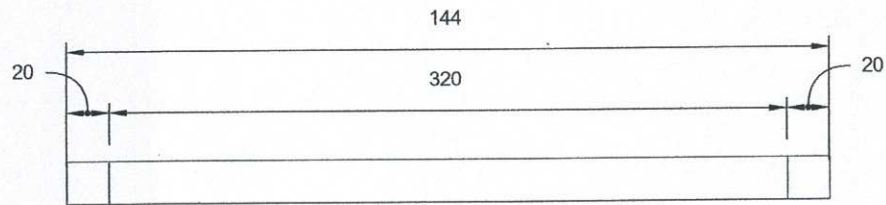
รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:5



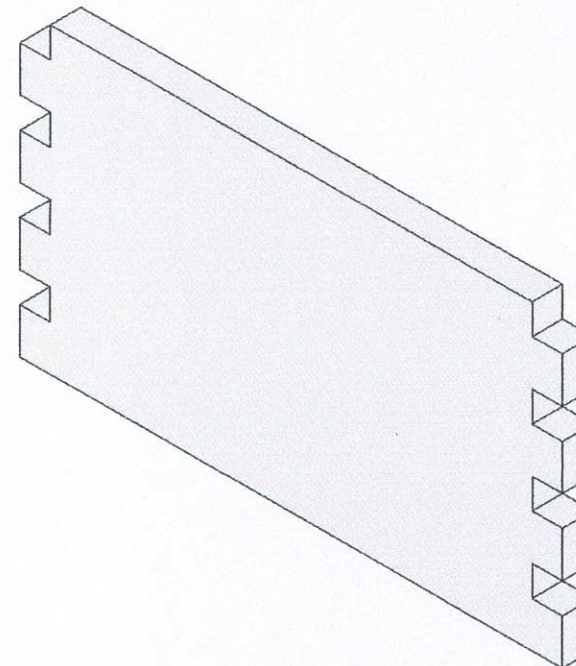
รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:5



ประธาน
นายสมเกียรติ พระสถิตย์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพระนครศรีอยุธยา เบอร์โทร 0819745574
รองประธานกรรมการ
ผู้พิทักษ์ ร.ด.วิเศษ แสงจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร เบอร์โทร 0818238135
กรรมการ
นางสาวชลลดา เสงี่ยม วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น เบอร์โทร 0816594644
กรรมการ
นายสมพงษ์ วัฒนาศา วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ เบอร์โทร 0818988995
กรรมการ
นายศุภมิตร ปิ่นเรืองวิทย์ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย เบอร์โทร 0818465521
กรรมการ
นางสาววิภากร วัฒนาศา ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา เบอร์โทร 0989195905
กรรมการ
นายสมยศ บรรจงดี ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing บริษัท ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เบอร์โทร 0944652292
กรรมการและเลขานุการ
นายจกฤษณ์ ไร่ศิริ วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ เบอร์โทร 0869486688
แบบร่างนี้จัดทำขึ้นโดย นักออกแบบวิชาชีพ



A พนักพิงหลัง
มาตราส่วน 1:2.5



พนักพิงหลัง ISOMETRIC
มาตราส่วน 1:2.5

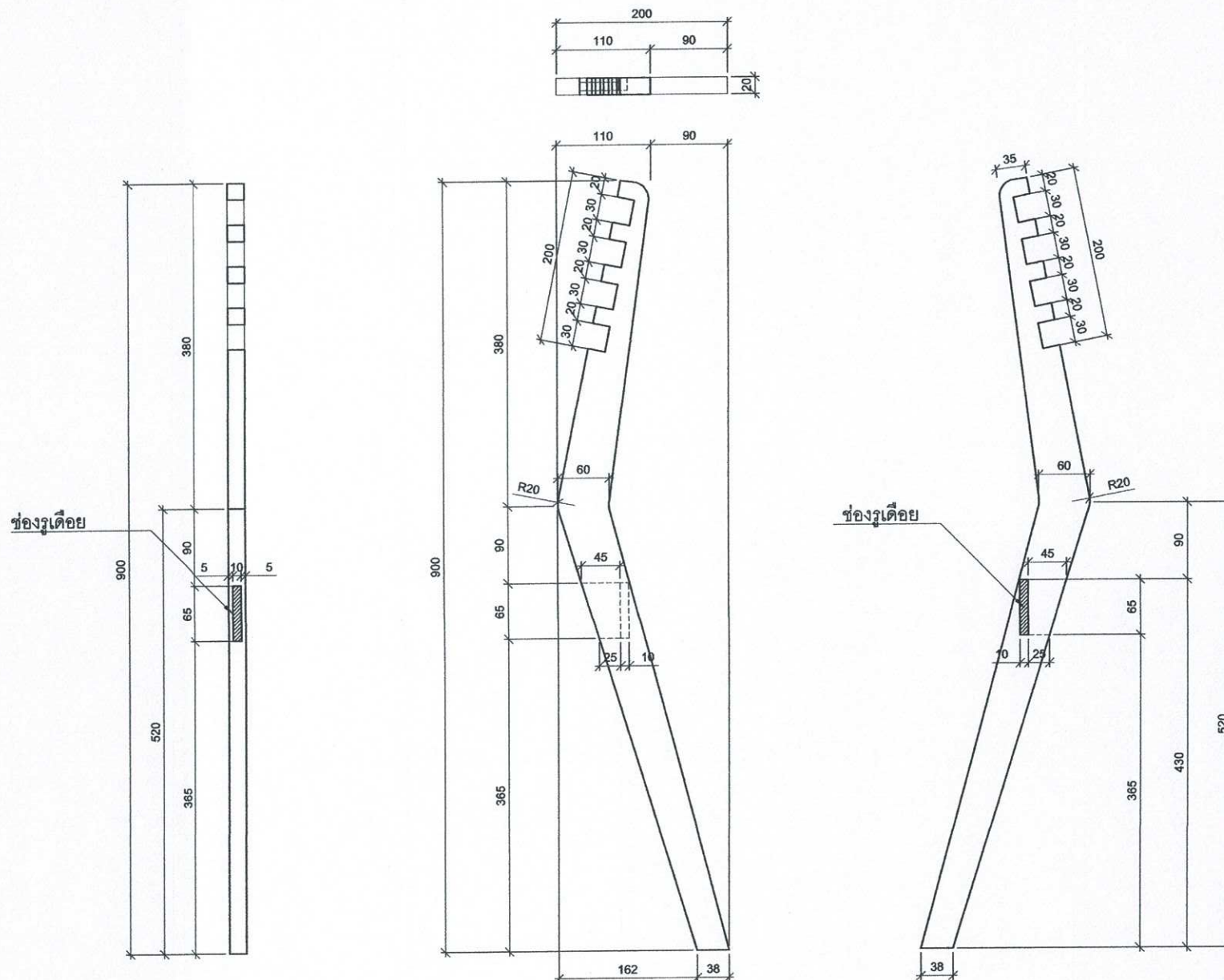


ประธาน	
นายสมศักดิ์ พระสกล	
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกระนวน	
เบอร์โทร 0819745574	
รองประธานกรรมการ	
วรัญ ฐ.วิจิตร แสงจันทร์	
วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	
เบอร์โทร 0818238135	
กรรมการ	
นางลำยอง เชนี่	
วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	
เบอร์โทร 08165594644	
กรรมการ	
นายสมพร คนธนา	
วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	
เบอร์โทร 0818988995	
กรรมการ	
นายศบิต ปิ่นเชื่อนิธิ์	
วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	
เบอร์โทร 0818465521	
กรรมการ	
นางสาวสิริกร มังจินดา	
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา	
เบอร์โทร 0989195905	
กรรมการ	
นายสกล บรรจงใจ	
ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing	
บริษัท ทีโอเอ อินเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	
(มหาชน) เบอร์โทร 0944652292	
กรรมการและเลขานุการ	
นายคงกระพัน ไชยศิริ	
วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	
เบอร์โทร 0869486688	
แบบแจ้งทักษะงานไม้	
แก้ไขฉบับประสงค์	
06	12



แบบูแข่งทักษะงานไม้
เก้าอี้เอนกประสงค์

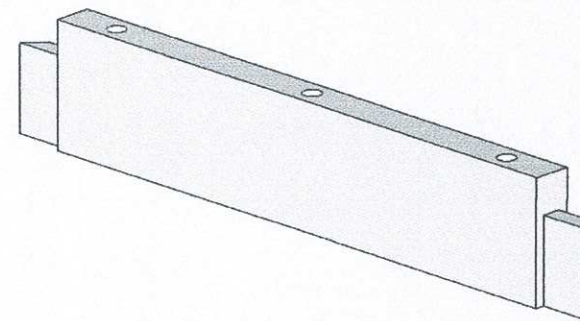
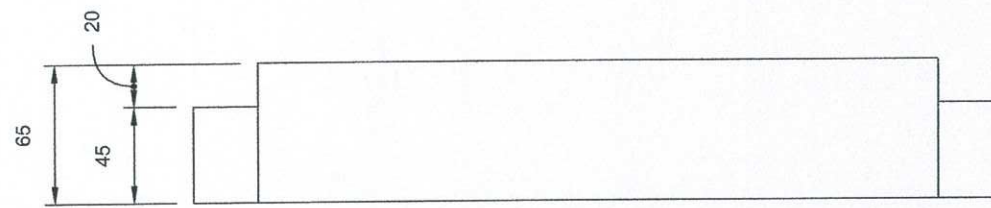
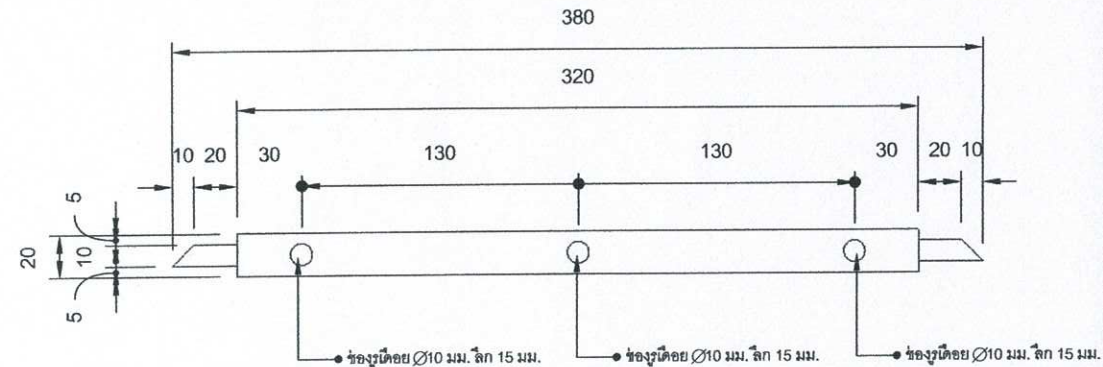
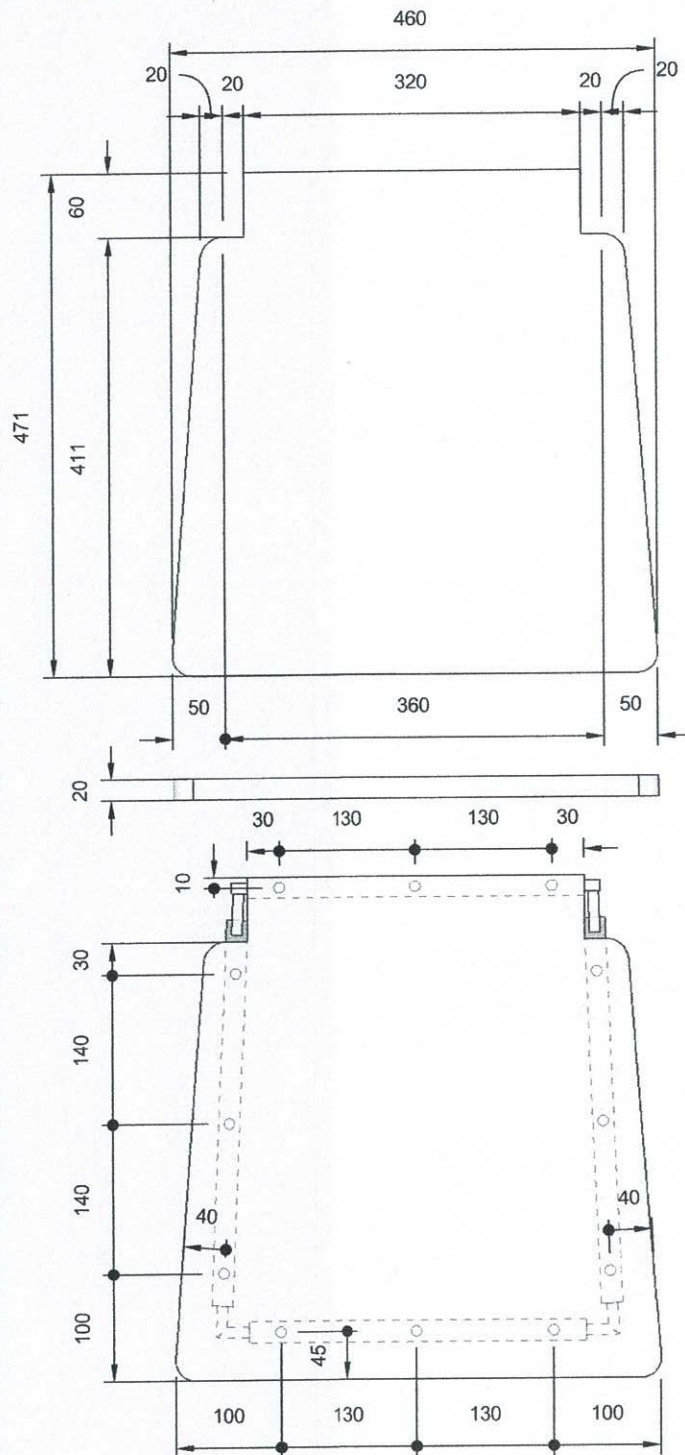
12



B1,B2 ขาเก้าอี้ด้านหลัง 1,2

มาตราส่วน

1:5



D ผนังรับน้ำหนักข้างหน้า

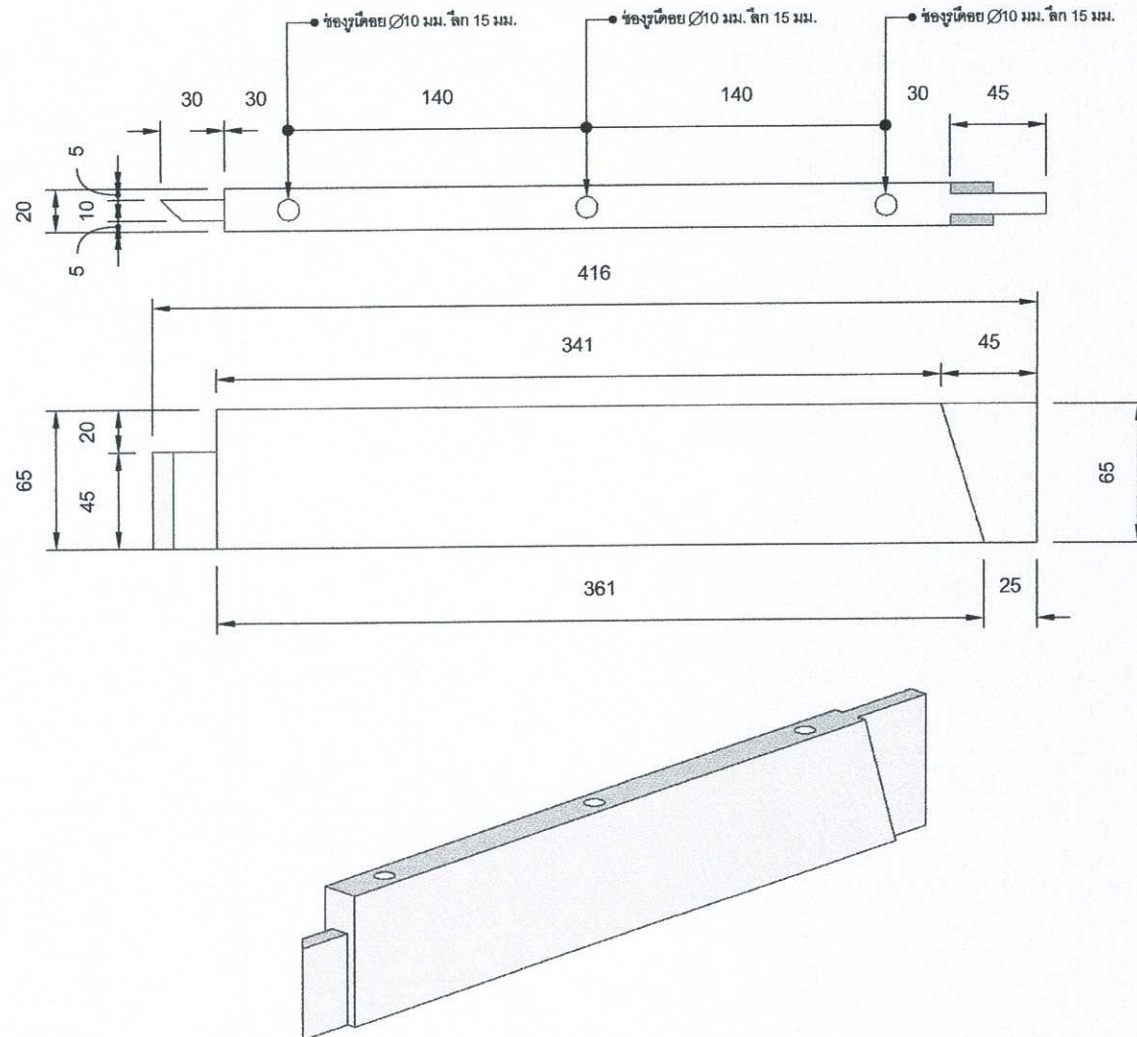
มาตราส่วน 1:2.5

C ผนังและระยะเจาะ

มาตราส่วน 1:2.5



ประธาน	
นายสมวิทย์ พระสงค์	
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพระนคร	
เบอร์โทร 0819745574	
รองประธานกรรมการ	
อ.วิทย์ ร.ค.วิเศษ แสงจันทร์	
วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	
เบอร์โทร 0818238135	
กรรมการ	
นางสายชล เสดมี	
วิทยาลัยเทคนิคคลองเมือง	
เบอร์โทร 0816594644	
กรรมการ	
นายสมพร คณนา	
วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	
เบอร์โทร 0818988995	
กรรมการ	
นายศักดิ์ ปิ่นชัยนิตย์	
วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	
เบอร์โทร 0818465521	
กรรมการ	
นางสาวสิริพร โฉมจินดา	
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา	
เบอร์โทร 0989195905	
กรรมการ	
นายสกล บรรจงดี	
ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing	
บริษัท ทีโอเอ เทค (ประเทศไทย) จำกัด	
(มหาชน) เบอร์โทร 0944652282	
กรรมการและเลขานุการ	
นายคงกระพัน ไชยศิริ	
วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	
เบอร์โทร 0869486688	
แบบร่างทักษะงานไม้	
ทำขึ้นตามประสงค์	
08	12

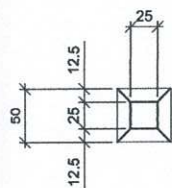
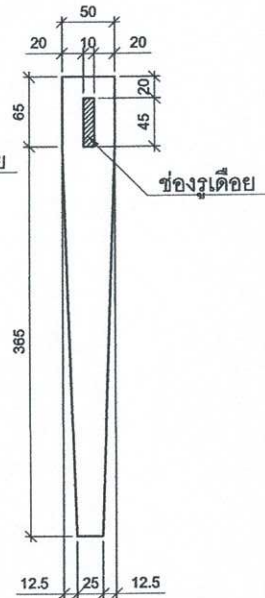
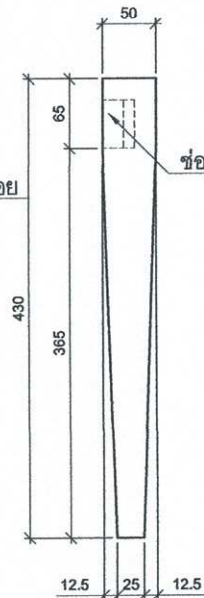
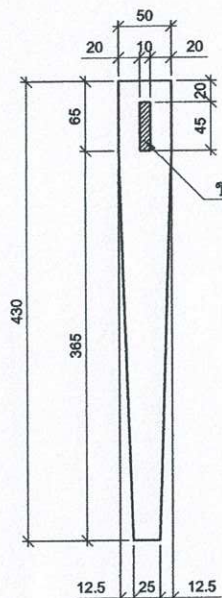
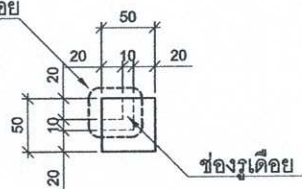


E1,E2 พนักรับพื้นนั่งข้าง
มาตราส่วน 1:2.5

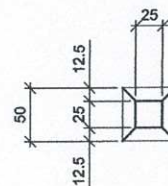
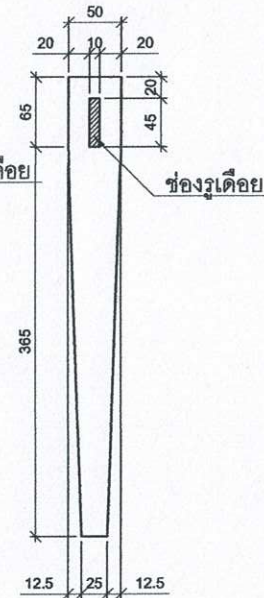
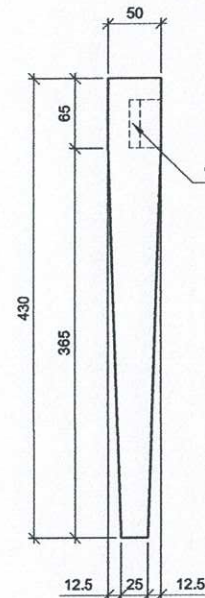
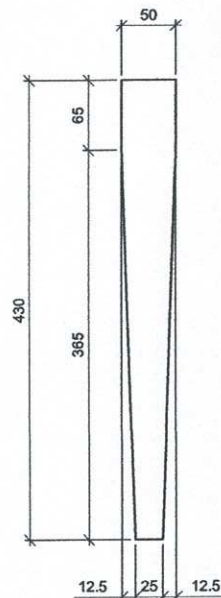
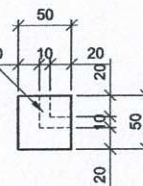


ประธาน	
นายสมวิทย์ พระสงค์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพระนา เบอร์โทร 0819745574	
รองประธานกรรมการ	
ว.ท. ว.ท.วิจิตร แสงจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร เบอร์โทร 0818238135	
กรรมการ	
นางสายชล เซตนิม วิทยาลัยเทคนิคคลองเมือง เบอร์โทร 0816594644	
กรรมการ	
นายสมพร คณนา วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ เบอร์โทร 0818988995	
กรรมการ	
นายศกิต ปิ่นโพธิ์พิชัย วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย เบอร์โทร 0818465521	
กรรมการ	
นางสาวสิริกร โฉมจินดา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา เบอร์โทร 0989195905	
กรรมการ	
นายสกล บรรยงค์เวช ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing บริษัท ทีโอเอ เท็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เบอร์โทร 0944652292	
กรรมการและเลขานุการ	
นายคงกระพัน ไชยศิริ วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ เบอร์โทร 0869486688	
แบบแจ้งที่คณะกรรมการ ศึกษาธิการจังหวัด	09 12

ดูแบบขยายช่องรูเดียว



ช่องรูเดียว



G1,G2 ขาเก้าอี้ด้านหน้า

มาตราส่วน

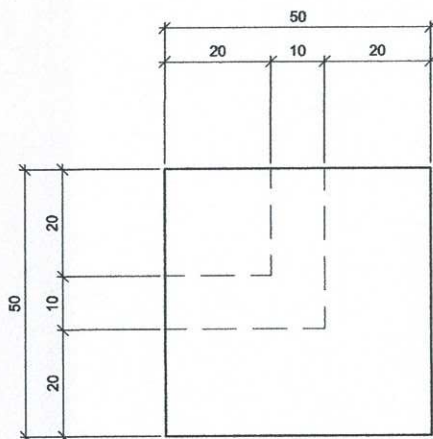
1:5



ประธาน
นายสมรักษ์ พระสกล ผู้อำนวยการ วิทยาลัยการอาชีพกระนวน เบอร์โทร 0819745574
รองประธานกรรมการ
ว่าที่ ร.ต.พิชิต แสงจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคกันทรเกษม เบอร์โทร 0818238135
กรรมการ
นางสายชล เขตมี วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น เบอร์โทร 0816594644
กรรมการ
นายสมพร คณะนา วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ เบอร์โทร 0818988995
กรรมการ
นายศานิต ปิ่นเชิษขันธ์ วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย เบอร์โทร 0818465521
กรรมการ
นางสาวสิริกร มั่นจินดา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา เบอร์โทร 0989195905
กรรมการ
นายสกล บรรยงค์เวช ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing บริษัท ทีโอเอ เทค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เบอร์โทร 0944652292
กรรมการและเลขานุการ
นายคงกระพัน ไชยศิริ วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ เบอร์โทร 0869486688
แบบร่างทั้งหมดงานไม้ เก้าอี้แบบประสงค์

11

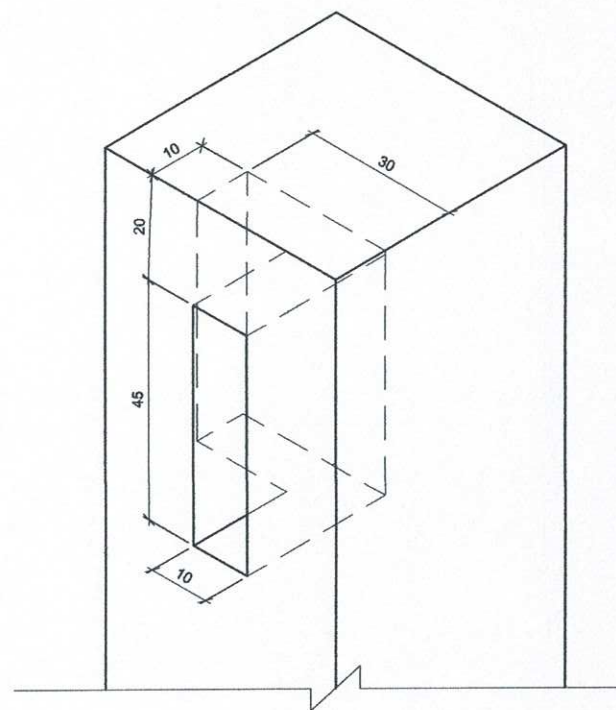
12



แบบขยายช่องรูเดียว

มาตราส่วน

1:1



แบบขยายช่องรูเดียว ISOMETRIC

มาตราส่วน

1:1



ประธาน

นายสมรภัทร์ พระสถิตย์ ผู้อำนวยการ
วิทยาลัยการอาชีพกระนวน
เบอร์โทร 0819745574

รองประธานกรรมการ

ว่าที่ ร.ต. พิชิต แสงจันทร์
วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร
เบอร์โทร 0818238135

กรรมการ

นางสายชล เขตมี
วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น
เบอร์โทร 0816594644

กรรมการ

นายสมพร ศณะนา
วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
เบอร์โทร 0818988995

กรรมการ

นายศานิต ปิ่นเชื่อนติชัย
วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย
เบอร์โทร 0818465521

กรรมการ

นางสาวสิริกร มั่นจินดา
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเสนา
เบอร์โทร 0989195905

กรรมการ

นายสกล บรรยงค์เวร
ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing
บริษัท ทีโอเอ เท็กซ์ (ประเทศไทย)
จำกัด (มหาชน) เบอร์โทร 0944652292

กรรมการและเลขานุการ

นายคงกระพัน ไชยศิริ
วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์
เบอร์โทร 0869486688

แบบแข่งทักษะงานไม้
ทำชิ้นแบบประสงค์

12

12

เกณฑ์การประเมิน ทักษะงานไม้ แก้อั้เอนกประสงค์ ปีการศึกษา 2565

ที่	รายละเอียด	จุดตรวจตาม แบบ (ม.ม.)	คะแนนที่ได้ / ด้าน				คะแนน	คะแนน	คะแนน
							เฉลี่ย	เต็ม	ที่ได้
			1	2	3	4			
A	พนักงานหลัง								
	เกณฑ์การให้คะแนน		10	10	10	10		40	
-	ปากเคื่อยประสาน / บ่าเคื่อยประสาน								
-	ด้านซ้าย 20x20	4 ช่อง						40	
-	ด้านซ้าย 30x20	4 ช่อง						40	
-	ด้านขวา 20x20	4ช่อง						40	
-	ด้านขวา 30x20	4 ช่อง						40	
	รวมคะแนนที่ได้ A							120	
B1	ขาด้านซ้าย								
	เกณฑ์การให้คะแนน		10	10	10	-		30	
B1.1	ขนาด/ความสูง/ปลายข้างล่าง/ปลายขาบน/รัศมี R							30	
	เกณฑ์การให้คะแนน		10	10	10	-		30	
B1.2	ขนาดบ่าเคื่อย พนักงานหลัง ขนาดรูเคื่อยรับผนังข้าง ขนาดรูเคื่อยรับผนังหลัง							30	
	รวมคะแนนที่ได้ B1							60	
B2	ขาด้านขวา								
	เกณฑ์การให้คะแนน		10	10	10	10		40	
B2.1	ขนาด/ความสูง/ปลายข้างล่าง/ปลายขาบน/ รัศมี R							40	
	เกณฑ์การให้คะแนน		10	10	10	-		30	
B2.2	ขนาดบ่าเคื่อย พนักงานหลัง ขนาดรูเคื่อยรับผนังข้าง ขนาดรูเคื่อยรับผนังหลัง							30	
	รวมคะแนนที่ได้ B2							70	

ที่	รายละเอียด	จุดตรวจตาม แบบ (ม.ม.)	คะแนนที่ได้ / ด้าน				คะแนน	คะแนน	คะแนน
							เฉลี่ย	เต็ม	ที่ได้
			1	2	3	4			
F	ผนังรับพื้นผนังข้างหลัง								
	เกณฑ์การให้คะแนน		10	10	10	10		40	
F1.1	ขนาดเดือยประกอบขาหลังด้านซ้าย ขนาดเดือย 65x10x15 mm.						40		
F1.2	ขนาดเดือยประกอบขาหลังด้านข้างขวา ขนาดเดือย 65x10x15 mm.								
F1.3	ระยะรูเดือยจุดที่1 ระยะบ่าเดือยถึงรูเดือย 30 mm. จุดที่2 ระยะเดือยถึงเส้นผ่าศูนย์กลางเดือย 130 mm. ระยะเส้นผ่าศูนย์กลางเดือยถึงเส้นผ่าศูนย์กลางเดือย 130 mm. ระยะเส้นผ่าศูนย์กลางเดือยถึงบ่าเดือย 30 mm.								
F1.4	ความยาวของบ่าเดือยถึงบ่าเดือย 320 mm.								
	รวมคะแนนที่ได้ F						40		
G1-G2	ขาเก้าอี้ด้านหน้า 1,2								
	เกณฑ์การให้คะแนน		10	10	10	10		40	
G1.1	ขาเก้าอี้ด้านหน้าขาที่ 1							40	
	ขนาดส่วนบน 50x50								
	ขนาดปลายขาบน 25x25								
	ขนาดความยาวขาเก้าอี้ ขาที่1 ยาว 430 มม.								
	ขนาดรูเดือย 45x10x30								
	รวมคะแนนที่ได้ G1.1						40		
	เกณฑ์การให้คะแนน		10	10	10	10		40	
G2.1	ขาเก้าอี้ด้านหน้าขาที่ 2								
	ขนาดส่วนบน 50x50								
	ขนาดปลายขาล่าง 25x25								
	ขนาดความยาวขาเก้าอี้ขาที่ 2 ยาว 430 มม.								
	ขนาดรูเดือย 45x10x30								
	รวมคะแนนที่ได้ G1.1						40		

ที่	รายละเอียด	จุดตรวจตาม แบบ (ม.ม.)	คะแนนที่ได้ / ด้าน				คะแนน เฉลี่ย	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้
			1	2	3	4			
	เกณฑ์การให้คะแนน					20		20	
-	ความสูงจากพื้นถึงพื้นเก้าอี้ข้างซ้าย 450 มม.							20	
-	ความสูงจากพื้นถึงพื้นเก้าอี้ข้างขวา 450 มม.							20	
-	ความกว้างของขาเก้าอี้ ด้านซ้าย ด้านล่าง 550 มม.							20	
-	ความกว้างของขาเก้าอี้ด้านขวาด้านล่าง 550 มม.							20	
-	ความกว้างของขาเก้าอี้ด้านหน้าบน 420 มม.							20	
-	ความกว้างของขาเก้าอี้ด้านล่าง 395 มม.							20	
-	ความกว้างของขาหลักเก้าอี้ บน ล่าง 360 มม.							20	
-	มุมฉากขาเก้าอี้บนด้านหน้าซ้าย							20	
-	มุมฉากขาเก้าอี้บนด้านข้างซ้าย							20	
-	มุมฉากขาเก้าอี้บนด้านหน้าขวา							20	
-	มุมฉากขาเก้าอี้บนด้านข้างขวา							20	
-	การเข้าไม้เคียวประสานพนักพิงหลัง 2 ข้าง							20	
-	การเข้าไม้ขาหลังพนักพิงรับพื้นหลัง/พนักพิงรับพื้นข้าง ซ้าย/ขวา แนบสนิท							20	
	รวมคะแนนที่ได้ หัวข้อที่ 7							260	
8	เชิงเจตคติ (ค่าเฉลี่ยคิดเป็น 10 %)	110							
	ความประณีต การเข้าไม้ การประกอบ ผิวงาน	50							
	การแต่งกาย การสวมใส่เครื่องประดับ	10							
	การใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์ประกอบ	10							
	ความปลอดภัยในการทำงาน การใช้เครื่องมือ	10							
	การอ่านออกแบบ การทำชิ้นงานตามแบบกำหนด	10							
	ความสะอาดของพื้นที่ปฏิบัติงาน	10							
	รวมคะแนนทั้งหมด	940							

เกณฑ์การประเมินเชิงมิติ แก้อั้วเอนกประสงค์

- | | | |
|---|------|-------|
| 1.ไม่เกิน 1 มิลลิเมตร | = 10 | คะแนน |
| 2.มากกว่า 1 มิลลิเมตร ไม่เกิน 2 มิลลิเมตร | = 7 | คะแนน |
| 3.มากกว่า 2 มิลลิเมตร | = 4 | คะแนน |

เกณฑ์การประเมินเชิงเจตคติ แก้อั้วเอนกประสงค์

ให้คณะกรรมการ จำนวน 3 - 5 คน โดยใช้ดุลพินิจ ประเมินโดยการสังเกต ถ่ายภาพเก็บข้อมูลการปฏิบัติงาน และนำผลคะแนนของคณะกรรมการมาหาค่าเฉลี่ย

การแบ่งสัดส่วนการตรวจให้คะแนน

- | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------|---------------|
| 1.คะแนน ตรวจไม้ ตรวจรูเดียว ตัวเดียว | รายการที่ 1-6 | = 490 | คะแนน = 53 % |
| 2.คะแนน มิติชิ้นงานสำเร็จ | รายการที่ 7 | = 340 | คะแนน = 36 % |
| 3.คะแนน เจตคติ | รายการที่ 8 | = 110 | คะแนน = 11 % |
| | รวม | 940 | คะแนน = 100 % |

กำหนดจำนวนชั่วโมงในการแข่งขัน

เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ระยะเวลา 2 วัน (รวมเวลา 14 ชั่วโมง)

- วันที่หนึ่งของการแข่งขัน 08.00 – 12.00 น. และ 13.00 – 16.00 น. รวมเวลา 7 ชั่วโมง
- วันที่สองของการแข่งขัน 08.00 – 12.00 น. และ 13.00 – 16.00 น. รวมเวลา 7 ชั่วโมง
- กำหนดให้ผู้เข้าแข่งขันพักรับประทานอาหารกลางวัน 1 ชั่วโมง ช่วงเวลา 12.00 – 13.00 น.

(เวลาอาจปรับเปลี่ยนกำหนดช่วงเวลา ตามความเหมาะสมกับการทำงาน)

- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

คณะผู้จัดทำเกณฑ์ประเมิน การแข่งขันทักษะภาษาอังกฤษ

1.นายสมรักษ์ พระสลัก	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ประธานกรรมการ
2.ว่าที่ ร.ต.พิชิต แสงจันทร์	ครู วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	รองประธานกรรมการ
3.นางสายชล เซตมี	ครู วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรรมการ
4.นายสมพร คณนา	ครู วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	กรรมการ
5.นายศานิต ปันเขื่อนขัตติย์	ครู วิทยาลัยเทคนิคดุสิต	กรรมการ
6.นางสาวสิริกร มั่นจินดา	ครู วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	กรรมการ
7.นายสกล บรรยงค์เวช	ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing บริษัท ทีโอเอแพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
8. นายคงกะพัน ไชยศิริ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กรรมการและเลขานุการ



รูปถ่าย
เครื่องแบบ
นักศึกษา
ขนาด ๑ นิ้ว

ใบสมัครประกวด แข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน

ประจำปีการศึกษา

☐ ทักษะวิชาชีพ ☐ ทักษะพื้นฐาน ☐ ทักษะหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น

ประเภทวิชาสาขาวิชา.....

☐ ประกวด ☐ แข่งขัน ทักษะ

☐ ระดับ ปวช. ☐ ระดับ ปวส. ☐ ระดับปวช./ ปวส. ☐ วิชาชีพระยะสั้น

ประเภท ☐ บุคคล ☐ ทีม

ชื่อ- สกุลนักเรียน นักศึกษา.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

รหัสประจำตัวนักเรียน นักศึกษา.....

กำลังศึกษาในระบบ ☐ ปกติ ☐ ทวิภาคี ☐ ระยะสั้น ☐ ระดับ ปวช. ☐ ระดับ ปวส. ชั้นปีที่

ประเภทวิชา.....สาขาวิชา.....สาขางาน.....

วิทยาลัย.....อาชีวศึกษาจังหวัด.....ภาค.....

ข้าพเจ้า

ขอรับรองข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

นักศึกษา

เบอร์โทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ครูผู้ควบคุม

เบอร์โทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

สำหรับประธานจัดการประกวด แข่งขัน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

☐ ระดับสถานศึกษา

☐ ระดับจังหวัด

☐ ระดับภาค

☐ ระดับชาติ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....

วันที่/...../.....

เอกสารประกอบใบสมัคร

- สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา หรือ ใบรับรองการเป็นนักเรียน นักศึกษา
- สำเนาบัตรประชาชน หรือ สำเนาบัตรอื่นๆ ที่ราชการออกให้



รายละเอียดและเกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะวิชาพื้นฐาน

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม ทักษะ งานไม้และงานสี
ระดับหน่วย อศจ. ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565

ใบสมัครการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ประจำปีการศึกษา 2565

สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ทักษะงานไม้และงานสี

☐ ระดับหน่วย ☐ ระดับจังหวัด ☒ ระดับภาค ☐ ระดับชาติ

ติดรูปถ่าย นร.

ในชุด นักเรียน

ขนาด 1 นิ้ว

ระหว่างวันที่ 21-25 เดือนพฤศจิกายน พุทธศักราช 2565 ณ วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี จังหวัด ลพบุรี

ประเภท เดี่ยว ☐ ทีม ☒ จำนวน 3 คน/ทีม (รวมตัวสำรอง 1 คน) (ใบสมัครแผ่นที่/.....)

ชื่อสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด.....ภาค.....

ชื่อ - สกุลนักเรียนรหัสประจำตัวนักเรียน.....อายุ.....ปี

การศึกษาระดับ ปวช. ชั้นปีที่.....สาขาช่าง.....

เป็นผู้เข้าแข่งขัน ☐ หลัก ☐ สำรอง

.....
(.....)

นักเรียน

โทร.....

.....
(.....)

ครูที่ปรึกษา

โทร.....

ขอรับรองว่าผู้สมัครเป็นนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

ข้อปฏิบัติในการสมัคร

1. โปรดกรอกเอกสารด้วยตัวบรรจงให้ชัดเจนและขอให้ส่งใบสมัครที่ วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี ภายในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 เพื่อ จัด ทำ ใบรายงานตัว และเกียรติบัตร
2. แสดงบัตรประจำตัวนักเรียนหรือใบรับรองจากสถานศึกษาต้นสังกัด
3. กรณีแข่งขันเป็นทีม ให้เขียนใบสมัครตามจำนวนคนและระบุแผ่นที่...../.....ตามจำนวนคน เพื่อสำหรับการติดตามผลการสมัคร
4. ปฏิบัติตามระเบียบ กติกา ข้อกำหนดการแข่งขันประเภทนั้น ๆ โดยเคร่งครัด



รายละเอียดและเกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะวิชาพื้นฐาน

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม ทักษะ งานไม้และงานสี
ระดับหน่วย อศจ. ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2565

แบบตอบรับ การเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาชีพสาขาวิชาช่างก่อสร้าง (ทักษะงานไม้และงานสี)

การแข่งขันทักษะระดับภาค

ระหว่างวันที่ 21-25 เดือนพฤศจิกายน พุทธศักราช 2565 ณ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี จังหวัด ราชบุรี

1. ชื่อสถานศึกษา.....สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด.....

2. รายชื่อครูที่ปรึกษา

ชื่อ.....ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์.....

3. รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน (ระดับ ปวช. ภาคปกติเท่านั้น)

3.1 ชื่อ.....นักเรียนระดับชั้น.....

3.2 ชื่อ.....นักเรียนระดับชั้น.....

3.3 ชื่อ.....นักเรียนระดับชั้น.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ส่งเอกสารตอบรับได้ที่ไลน์กลุ่มส่งเอกสารแข่งขันทักษะงานไม้ตามลิงค์กลุ่มด้านล่าง

โดยการแนบเอกสารเป็นไฟล์ PDF และถือตัวจริงมาส่งในวันที่มาแข่งขันค่ะ

กำหนดส่งเอกสาร 11 พฤศจิกายน 2565 (ส่งผู้แข่งขัน อศจ.ละ 1 ทีม)

Tel : 082-5364951 (อาจารย์ไม้ทอง เกิดกิ้ง)

082-2429250 (อาจารย์ณัฐสินี นิมาภาค)

