



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

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานไม้ก่อสร้างทักษะงานไม้เครื่องเรือนและทักษะงานสีให้นักเรียน
- 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 1 คน 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



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

3. การ ลับ ปรับ แต่ง วัดขนาด ร่างแบบ ไส เจาะ เพลาะ ตัดประกอบ ตกแต่งชิ้นงานไม้
4. สร้าง และประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์งานไม้ ด้วยเครื่องจักรกลงานไม้
5. สร้างอุปกรณ์ช่วยจับยึดชิ้นงาน ชนิดต่างๆสำหรับงานไม้ ได้อย่างปลอดภัย
6. ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมพื้นผิว เทคนิคการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ งานสีตกแต่งผิวชิ้นงาน

3.2 งานที่กำหนดและขอบเขตของการแข่งขัน

จากโจทย์ กำหนดโดยคณะกรรมการจากส่วนกลาง ซึ่งมีผู้แทนครูในสาขาวิชาแต่ละภาคเป็นผู้ดำเนินการ ผู้เข้าแข่งขันต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เข้าแข่งขันรับฟังคำชี้แจงจากคณะกรรมการ หากมีข้อสงสัยให้สอบถามกรรมการก่อนเริ่มลงมือ ปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
2. หากผู้เข้าแข่งขันไม่รายงานตัวตามที่กำหนดการ เพื่อรับฟังกติกาการแข่งขัน จับฉลากเลือกโต๊ะปฏิบัติการแข่งขัน การปรับแต่งทดลองใช้(เครื่องมือไฟฟ้า) คณะกรรมการจะตัดสิทธิในการเข้าร่วมการแข่งขัน
3. ให้ผู้แข่งขันดำเนินการแข่งขันในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น
4. ห้ามผู้แข่งขันเตรียมไม้ที่มีขนาดใกล้เคียงกับไม้ที่ใช้ในการแข่งขันไม่น้อยกว่า 2 มม.ด้านยาวไม่น้อยกว่า 5 มม.
5. ห้ามปรึกษาหารือกับบุคคลอื่นในระหว่างการแข่งขันยกเว้นกรรมการ (หากคณะกรรมการพบเห็นให้แจ้งเตือน 1 ครั้ง และหากยังมีพฤติกรรมเช่นเดิมอีก ให้หักคะแนนครั้งละ 20 คะแนน โดยลงชื่อในบันทึก)
6. แบบการแข่งขัน เกณฑ์กติกา ห้ามปรับเปลี่ยนก่อนได้รับอนุญาตจากกรรมการออกแบบก่อนเท่านั้นหรือประชุมโดยกรรมการเห็นชอบ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน
7. เมื่อผู้เข้าแข่งขันทำการแข่งขันแล้ว ไม่สามารถเปลี่ยนตัวได้ ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม (ยกเว้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือป่วยกะทันหัน ไม่สามารถปฏิบัติงานคนเดียวได้ ให้คณะกรรมการตัดสิน ส่งยุติการแข่งขัน)
8. ให้ใช้วัสดุ (ไม้และ/หรือไม้พาราบอร์ด)ที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันจัดเตรียมให้เท่านั้น เมื่อตรวจสอบ ไม้หากมีตำหนิ ไม่สามารถสร้างชิ้นงานได้ ให้แจ้งคณะกรรมการพิจารณาเปลี่ยนไม้ใหม่ก่อนการแข่งขัน
9. ผู้เข้าแข่งขันสามารถปรับแต่งเครื่องมือ/เครื่องมือไฟฟ้าได้ตลอดการแข่งขัน ในบริเวณโต๊ะปฏิบัติงาน เท่านั้น ต้องคำนึงถึงความปลอดภัย ไม่อนุญาตให้ครูผู้ควบคุมทีมเข้าช่วยเหลือในการแก้ปัญหา หากพบเห็นตัดคะแนน 20 คะแนน
10. ขั้นตอนการทำงาน การใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้า ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง
11. คณะกรรมการ จะเริ่มตรวจให้คะแนนตั้งแต่เริ่มแข่งขัน ก่อนประกอบชิ้นงานระหว่างปฏิบัติงาน ตรวจให้ผู้เข้าแข่งขันแต่ละโต๊ะไม้ค่างาน ตรวจชิ้นงานเกิน 10 นาทีในแต่ละโต๊ะหากช้าเกินเวลาให้ผู้เข้าแข่งขันทวงถามทันที การลงคะแนนให้ใช้ปากกาลงในแต่ละช่อง ให้คะแนนทุกครั้งหากมีการแก้ไขให้



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

เช่นกำกับให้คะแนนทุกครั้งหากมีการแก้ไขให้เช่นกำกับปิดทุกครั้ง

12. ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมต้องทำชิ้นงานไม้ ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบในระยะเวลาที่กำหนด14ชั่วโมง หากเกินเวลาที่กำหนด กรรมการจะตัดคะแนนนาที่ละ 3 คะแนน จากคะแนนทั้งหมด ทั้งนี้ ไม่เกิน 30 นาที
13. ชิ้นงานได้ออกแบบขึ้น โดยการประเมินทักษะความสามารถทั่วไปของช่างไม้ก่อสร้าง และช่างไม้เครื่องเรือน ซึ่งจะต้องมีทักษะต่าง ๆ ได้แก่ วางแผนการทำงาน การใช้เครื่องมือช่างไม้ เครื่องมือไฟฟ้า การประกอบชิ้นรูปชิ้นงาน การเตรียมผิวชิ้นงาน เทคนิคงานสีและตกแต่งผิว
14. รายละเอียดชิ้นงาน (ตามแบบที่คณะกรรมการจัดทำเกณฑ์การแข่งขัน เป็นผู้กำหนด)
 - 1) วัสดุ ประกอบด้วย ไม้เบญจพรรณ (ไม้แปรรูปทั่วไป) ไม้พาราบอร์ด วัสดุที่มีจำหน่ายในท้องตลาด
 - 2) ประกอบโดยวิธี ฝ่าเดือย เข้าเดือยในตัว เดือยกลม เดือยบิสกิต อัดกาว ไม้ซีพาราบอร์ด เหล็กกลม ด้วยเครื่องมือ จัดทำเมื่อเข้าแข่งขัน ขนาดตามแบบ ยึดตะปูเกลียวหรืออุปกรณ์มาตรฐานที่มีจำหน่าย
15. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้แข่งขัน
 - 1) ผู้เข้าแข่งขัน สามารถใช้ได้ทั้งเครื่องมืองานไม้ และเครื่องมือไฟฟ้า ตามความเหมาะสมในการทำชิ้นงาน
 - 2) การใช้เครื่องมือไฟฟ้า ต้องปฏิบัติตามกฎต้องตามคำอธิบายของคณะกรรมการ
 - 3) ไม้อนุญาตให้นำแบบ (specific template) อุปกรณ์ หรือเครื่องมือประดิษฐ์ (devices) เองและการสร้างอุปกรณ์ช่วย (Jigs) เข้าไปใช้ในการแข่งขัน (หรือตามที่คณะกรรมการอนุญาต)
 - 4) ห้ามใช้ความร้อน ในการประกอบชิ้นงาน ให้ใช้กาวที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น
 - 5) ก่อนอัดกาวชิ้นงาน ผู้เข้าแข่งขันต้องแจ้งกรรมการมาตรวจสอบ ความคับแน่นของเดือยตามแบบ
 - 6) หลังประกอบชิ้นงานเสร็จให้ผู้เข้าแข่งขันขัดผิวชิ้นงาน เพื่อตรวจให้คะแนน
16. การใช้เครื่องมือในการแข่งขัน
 - 1) ผู้เข้าแข่งขันรับฟังการใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้า จากคณะกรรมการ หากมีข้อสงสัย ให้สอบถามคณะกรรมการก่อนลงมือปฏิบัติงาน และปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 - 2) อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันใช้เครื่องมือ และเครื่องมือไฟฟ้าในการทำชิ้นงาน ไม้อนุญาตสร้าง (Jigs) จัดเตรียมมาก่อนการแข่งขัน ตรวจพบระหว่างแข่งขันตัดคะแนน 20 คะแนนทันที
 - 3) หากการใช้เครื่องมือไฟฟ้ามีปัญหาขัดข้องให้แจ้งกรรมการรับทราบทันที



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

17. เครื่องมือไฟฟ้า

- 1) ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมเครื่องมือไฟฟ้า (Power Tools) ให้พร้อมสำหรับการแข่งขัน ทีมละ 1 ชุด หากตรวจพบการใช้เครื่องมือผิดประเภทมีความเสี่ยงต่ออุบัติเหตุ ตักเตือน 1 ครั้ง หากกระทำอีก ตัดคะแนน 20 คะแนน
- 2) อนุญาตให้ใช้เครื่องตัดองศา ตัดบาก ตัดมุม 45 องศา บากกำหนดขนาดได้ ไม่อนุญาตให้ใช้ทำเดือย



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

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

* หมายเหตุ ผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกใช้เครื่องมือประเภทไร้สายหรือประเภทมีสาย อย่างใดอย่างหนึ่งของแต่ละชนิด

3) ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมเครื่องมือ (Hand Tools) ให้พร้อมสำหรับการแข่งขัน
 ทีมละ 1 ชุด ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1	ตลับเมตร		2	อัน	
2	ฟุตเหล็ก	ความยาว ไม่เกิน 4 ฟุต	2	อัน	
3	ฉากงานไม้	ความยาวไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	2	อัน	
4	ขอขีด	ขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน	2	อัน	
5	ไขควงแฉก ไขควงแบบ	ขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน	2	อัน	
6	กบผิว	ขนาด 9 – 18 นิ้ว	2	ตัว	
7	กบลาง	ขนาด 9 – 18 นิ้ว	2	ตัว	
8	F-Clamp/เทียบเท่า(ขนาด 6 นิ้ว)		6	ตัว	
9	F-Clamp/เทียบเท่า(ขนาด 12 นิ้ว)		6	ตัว	
10	F-Clamp/เทียบเท่า(ขนาด 18 นิ้ว)		6	ตัว	
11	F-Clamp/เทียบเท่า(ขนาด 24 นิ้ว)		6	ตัว	
12	อุปกรณ์ช่วยจับยึดชิ้นตามท้องตลาด		4	อัน	



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

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะ	จำนวน	หน่วย นับ	หมายเหตุ
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 3/8 นิ้ว		2	ตัว	
17	ดอกสว่านเจาะไม้ 3 – 10 มิล		1	ชุด	
18	ดอกทิ่มเมอร์ตามทองตลาด		1	ชุด	
19	ดอกเร้าเตอร์ตามทองตลาด		1	ชุด	
20	แผ่นพื้นติดตั้งเครื่องมือขนาด 20×600×800 ม.ม.	สำหรับเสริมโต๊ะ ติดตั้งเครื่องเลื่อย วงเดือน/เครื่องเร้าเตอร์	1	แผ่น	

5

3.3 กำหนดการแข่งขัน

เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ระยะเวลา 2 วัน (รวมเวลา 16 ชั่วโมง) พักรับประทานอาหารกลางวัน 1 ชั่วโมง
เวลา 12.00 – 13.00 น. (เวลาอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมกับการทำงาน)

- วันที่หนึ่งของการแข่งขัน 08.00 – 12.00 น. และ 13.00 – 17.00 น. รวมเวลา 8 ชั่วโมง
- วันที่สองของการแข่งขัน 08.00 – 12.00 น. และ 13.00 – 17.00 น. รวมเวลา 8 ชั่วโมง

3.4 สิ่ง que ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม

- 1) ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมเครื่องมือ / อุปกรณ์มาเองทั้งหมด
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามวัตถุประสงค์การใช้งาน
- 3) ผู้เข้าแข่งขันต้องตรวจสอบคุณภาพ จำนวน ของวัสดุ ก่อนการแข่งขัน

3.5 เกณฑ์การตัดสินหรือเกณฑ์การให้คะแนน การแข่งขันทักษะงานไม้

ลำดับ	รายการ	คะแนนเต็ม	หมายเหตุ
1	ขนาดของวัสดุ ความหนา ความกว้าง ความยาว	120	
2	ขนาดรูเดือย รอยตอกก่อน-หลัง อัดกาบ	710	
3	ด้านมิติจุดตรวจมุมฉาก ผลงานสำเร็จ	200	
4	มิติภายนอก	80	
5	คะแนนเจตคติ ความถูกต้องตามแบบ	50	
	รวม	1,160	



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

3.6 คณะกรรมการตัดสิน

- 1) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน 7 คน โดยประธานกรรมการบริหาร อวท. ระดับจังหวัด พิจารณาลงนามแต่งตั้งคณะกรรมการตัดสิน มีทักษะ มีความรู้ด้านงานไม้
- 2) ระดับภาค และระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน 7 คน โดยมีบุคคลภายนอกอยู่ในพื้นที่ไม่เกิน 2 คน มีความรู้ ความสามารถ มีทักษะ ด้านงานไม้
- 3) กรณีมีความจำเป็นต้องเพิ่มคณะกรรมการตัดสินให้ประธานกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับภาค ลงนามแต่งตั้งอนุกรรมการ

3.7 คณะกรรมการดำเนินงาน

- 1) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการดำเนินงาน โดยประธานกรรมการบริหาร อวท. ระดับจังหวัด พิจารณาลงนามแต่งตั้ง
- 2) ระดับภาค ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานโดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับภาค มีทักษะมีความรู้ด้านงานไม้ โดยประธานกรรมการบริหาร อวท. ระดับภาค พิจารณาลงนามแต่งตั้ง
- 3) ระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการดำเนินงานไม่เกิน 15 คน โดยมีผู้แทนของแต่ละภาค ๆ ละ 1 คน และภาคที่เป็นเจ้าภาพพิจารณาคณะกรรมการ จำนวน 11 คน มีความรู้ มีทักษะวิชาชีพเฉพาะด้านงานไม้ ครู สอนวิชางานไม้ โดยเลขาธิการคณะกรรมการ การอาชีวศึกษาพิจารณาลงนามแต่งตั้ง

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



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

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 2567

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

- 7.1 เงินรางวัล วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับกิจกรรมการแข่งขันทักษะงานสีระดับภาค ระดับชาติ บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ให้การสนับสนุน
- 7.2 เกณฑ์ กติกา การแข่งขัน และคณะกรรมการตัดสิน ทักษะงานสี บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (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 เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



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

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำ		เกณฑ์การแข่งขันทักษะงานไม้และงานสี ปีการศึกษา 2567		
1. นายสมรักษ์	พระสลัก	ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ประธานกรรมการ	
2. นายจักรินทร์	ตำรวจ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	รองประธานกรรมการ	
3. ว่าที่ ร.ต.พิชิต	แสงจันทร์	ครู วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กรรมการ	
4. นางสาวชล	เซตมิ	ครู วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรรมการ	
5. นายศานิต	บันเชื่อนชัย	ครู วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	กรรมการ	
6. นายหัตถกร	สีถิ่นวัน	ครู วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	กรรมการ	
7. นางสาวสิริกร	มันจินดา	ครู วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	กรรมการ	
8. นายสกล	บรรยงต์เวช	ผู้จัดการฝ่าย Event Marketing โทร. 094 - 4652292	กรรมการ	
		บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	กรรมการ	
9. นายชัยฉลอง	เดชบุรีมย์	ครู วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	กรรมการ	
10. นายคงกระพัน	ไชยศิริ	ครู วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กรรมการ	
11. นายสมพร	คณะนา	ครู วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	กรรมการเลขานุการ	
12. นายวัชรพงษ์	ฉางดำ	ครู วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	ผู้ช่วยกรรมการเลขานุการ	