|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน**  1) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานไม้ก่อสร้าง ทักษะงานไม้เครื่องเรือน และทักษะงานสีให้แก่นักเรียน  2) เพื่อให้นักเรียน ได้ใช้ความรู้ความสามารถที่ได้ศึกษามาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง  3) เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน  4) เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของสถานศึกษาในสังกัดสานักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  5) เพื่อยกระดับทักษะฝีมือของผู้เรียนอาชีวศึกษาสู่มาตรฐานวิชาชีพ  **2. คุณสมบัติและข้อกาหนดของผู้เข้าประกวด แข่งขัน**  **2.1 คุณสมบัติ**  1) เป็นสมาชิกประเภทสามัญขององค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับสถานศึกษา  2) เป็นนักเรียนในระบบ หรือระบบทวิภาคี (ไม่เป็นพนักงานประจำบริษัท) ของสถานศึกษาสังกัด  สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและได้ลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ  (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 หรือตามที่คณะกรรมการจัดการแข่งขัน  **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 ชนิดต่างๆสาหรับงานไม้ ได้อย่างปลอดภัย  6. ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมพื้นผิว เทคนิคการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ งานสีตกแต่งผิวชิ้นงาน  **3.2 งานที่กำหนดและขอบเขตของการแข่งขัน**  จากโจทย์ กำหนดโดยคณะกรรมการจากส่วนกลาง ซึ่งมีผู้แทนครูในสาขาวิชาแต่ละภาคเป็นผู้ดำเนินการ  ผู้เข้าแข่งขันต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้  1. ผู้เข้าแข่งขันรับฟังคำชี้แจงจากคณะกรรมการ หากมีข้อสงสัยให้สอบถามกรรมการก่อนเริ่มลงมือปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด  2. หากผู้เข้าแข่งขันไม่รายงานตัวตามที่กำหนดการ เพื่อรับฟังกติกาการแข่งขัน จับฉลากเลือกโต๊ะปฏิบัติการแข่งขัน การปรับแต่งทดลองใช้ (เครื่องมือไฟฟ้า) คณะกรรมการจะตัดสิทธิในการเข้าร่วมการแข่งขัน  3. ให้ผู้แข่งขันดำเนินการแข่งขันในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น  4. ให้ผู้แข่งขันเตรียมไม้ที่มีขนาดใหญ่กว่าไม้ที่ใช้ในการแข่งขัน ไม่น้อยกว่า 5 มม.  5. ห้ามปรึกษาหารือกับบุคคลอื่นในระหว่างการแข่งขันยกเว้นกรรมการ (หากคณะกรรมการพบเห็นให้แจ้ง  เตือน 1 ครั้ง และหากยังมีพฤติกรรมเช่นเดิมอีก ให้หักคะแนนครั้งละ 20 คะแนน โดยลงชื่อในบันทึก)  6. แบบการแข่งขันอาจปรับเปลี่ยนได้ตามมติของคณะกรรมการ และความพร้อมของรายการวัสดุและอุปกรณ์  7. เมื่อผู้เข้าแข่งขันทาการแข่งขันแล้ว ไม่สามารถเปลี่ยนตัวได้ ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม (ยกเว้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุ  หรือป่วยกะทันหัน ไม่สามารถปฏิบัติงานคนเดียวได้ ให้คณะกรรมการตัดสิน สั่งยุติการแข่งขัน)  8. ให้ใช้วัสดุ (ไม้และ/หรือไม้พาราบอร์ด)ที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันจัดเตรียมให้เท่านั้น เมื่อตรวจสอบไม้ หากมีตำหนิ ไม่สามารถสร้างชิ้นงานได้ ให้แจ้งคณะกรรมการพิจารณาเปลี่ยนไม้ใหม่ก่อนการแข่งขัน  9. ผู้เข้าแข่งขันสามารถปรับแต่งเครื่องมือ/เครื่องมือไฟฟ้าได้ตลอดการแข่งขัน ในบริเวณโต๊ะปฏิบัติงาน  เท่านั้น ต้องคำนึงถึงความปลอดภัย  10. ขั้นตอนการทำงาน การใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้า ให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง  11. คณะกรรมการ จะเริ่มตรวจให้คะแนนตั้งแต่เริ่มแข่งขัน ก่อนประกอบชิ้นงานระหว่างปฏิบัติงาน และ หลังประกอบชิ้นงาน  12. ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมต้องทำชิ้นงานไม้ ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบในระยะเวลาที่กำหนด 14 ชั่วโมงหากเกินเวลาที่กำหนด กรรมการจะตัดคะแนนนาทีละ 3 คะแนน จากคะแนนทั้งหมด ทั้งนี้ ไม่เกิน 30 นาที  13. ชิ้นงานได้ออกแบบขึ้น โดยการประเมินทักษะความสามารถทั่วไปของช่างไม้ก่อสร้าง และช่างไม้เครื่องเรือน ซึ่งจะต้องมีทักษะต่าง ๆ ได้แก่ วางแผนการทำงาน การใช้เครื่องมือช่างไม้ เครื่องมือไฟฟ้า การประกอบขึ้นรูปชิ้นงาน การเตรียมผิวชิ้นงาน เทคนิคงานสีและตกแต่งผิว  14. รายละเอียดชิ้นงาน (ตามแบบที่คณะกรรมการจัดทาเกณฑ์การแข่งขัน เป็นผู้กาหนด)  1) วัสดุ ประกอบด้วย ไม้เบญจพรรณ (ไม้แปรรูปทั่วไป) ไม้พาราบอร์ด วัสดุที่มีจาหน่ายในท้องตลาด  2) ประกอบโดยวิธี ผ่าเดือย เข้าเดือยในตัว อัดกาว ยึดตะปูเกลียวหรืออุปกรณ์มาตรฐานที่มีจาหน่าย  15. ข้อแนะนำสาหรับผู้แข่งขัน  1) ผู้เข้าแข่งขัน สามารถใช้ได้ทั้งเครื่องมืองานไม้ และเครื่องมือไฟฟ้า ตามความเหมาะสมในการทาชิ้นงาน  2) การใช้เครื่องมือไฟฟ้า ต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามคำอธิบายของคณะกรรมการ  3) ไม่อนุญาตให้นำแบบ (specific template) อุปกรณ์ หรือเครื่องมือประดิษฐ์ (devices) เองและการสร้างอุปกรณ์ช่วย (Jigs) เข้าไปใช้ในการแข่งขัน (หรือตามที่คณะกรรมการอนุญาต)  4) ห้ามใช้กาวร้อน ในการประกอบชิ้นงาน ให้ใช้กาวที่คณะกรรมการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น  5) ก่อนอัดกาวชิ้นงาน ผู้เข้าแข่งขันต้องแจ้งกรรมการมาตรวจสอบ ความคับแน่นของเดือยตามแบบ  6) หลังประกอบชิ้นงานเสร็จให้ผู้เข้าแข่งขันขัดผิวชิ้นงาน เพื่อตรวจให้คะแนน  16. การใช้เครื่องมือในการแข่งขัน  1) ผู้เข้าแข่งขันรับฟังการใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้า จากคณะกรรมการ หากมีข้อสงสัยให้สอบถามคณะกรรมการก่อนลงมือปฏิบัติงาน และปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  2) อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันใช้เครื่องมือ และเครื่องมือไฟฟ้าในการทำชิ้นงาน ห้ามสร้าง (Jigs) จัดเตรียมมาก่อนการแข่งขัน  3) หากการใช้เครื่องมือไฟฟ้ามีปัญหาขัดข้องให้แจ้งกรรมการ ห้ามแก้ไขด้วยตัวเอง  17.เครื่องมือไฟฟ้า  1) ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมเครื่องมือไฟฟ้า (Power Tools) ให้พร้อมสาหรับการแข่งขันทีมละ 1 ชุด ประกอบด้วย   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ลำดับ | รายการ | คุณลักษณะ | จำนวน | หน่วยนับ | หมายเหตุ | | 1 | กบไฟฟ้า | ขนาด 3-5 นิ้ว | เครื่อง | 1 |  | | 2 | สว่านไฟฟ้า | ขนาดจับดอกไม่เกิด 15 มิล | เครื่อง | 1 |  | | 3 | เครื่องขัดกระดาษทราย | แบบสั่นขนาดฐานรอง 92 x 182 มม. | เครื่อง | 1 |  | | 4 | เลื่อยรัศมี/เลื่อยตัดมุม | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 10 นิ้ว | เครื่อง | 1 |  | | 5 | เครื่องทิมเบอร์ | ขนาดจับดอก 6 มิล | เครื่อง | 1 |  | | 6 | เครื่องลอกบัว/เราท์เตอร์ | ขนาด 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 |  |   2) ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมเครื่องมือ (Hand Tools) ให้พร้อมสาหรับการแข่งขันทีมละ 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 | กบผิว | 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) |  | - | ตัว |  | | 12 | ปลั๊กไฟฟ้า |  | 2 | อัน |  | | 13 | แม่แรงอัดไม้ ยาว 1.20 เมตร |  | 2 | ตัว |  | | 14 | สิ่วปากบาง ขนาด 1 นิ้ว |  | 2 | ตัว |  | | 15 | สิ่วปากบาง ขนาด 1 ½ นิ้ว |  | 2 | ตัว |  | | 16 | สิ่วปากบาง ขนาด ½ นิ้ว |  | 2 | ตัว |  | | 17 | ดอกสว่านเจาะไม้ 3 – 10 มิล |  | 1 | ชุด |  | | 18 | ดอกทิมเมอร์ |  | 1 | ชุด |  | | 19 | ดอกเราท์เตอร์ |  | 1 | ชุด |  | | 20 | แผ่นพื้นติดตั้งเครื่องมือ  ขนาด20×600×800 ม.ม. | สำหรับเสริมโต๊ะ ติดตั้งเครื่องเลื่อยรัศมี/เครื่องเร้าท์เตอร์ | 1 | แผ่น |  |   **หมายเหตุ ห้ามใช้ ดอกกัดขึ้นรูปหางเหยี่ยว ทุกกรณี หากตรวจพบเจอ ว่าใช้ในการแข่งขันจะถูกตัด คะแนนในส่วน**  **เดือยหางเหยี่ยวได้แค่ 4 คะแนน ในส่วนเดือยหางเหยี่ยว ทุกช่อง**  **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  **3.4 สิ่งที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม**  1) ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมเครื่องมือ / อุปกรณ์มาเองทั้งหมด  2) ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามวัตถุประสงค์การใช้งาน  3) ผู้เข้าแข่งขันต้องตรวจสอบคุณภาพ จำนวน ของวัสดุ ก่อนการแข่งขัน  **3.5 เกณฑ์การตัดสินหรือเกณฑ์การให้คะแนน** การแข่งขันทักษะงานไม้   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ลำดับ | รายการ | คะแนนเต็ม | หมายเหตุ | | 1 | ขนาดมิติ ภายใน ภายนอก | 240 |  | | 2 | ขนาดของวัสดุไม้ ความหนา ความกว้าง ความยาว | 1080 |  | | 3 | ขนาด รูเดือย รอยต่อก่อน-หลัง อัดกาว | 40 |  | | 4 | ขนาด ตัวเดือย รอยต่อก่อน-หลัง อัดกาว | 290 |  | | 5 | จุดตรวจมุมฉาก ผลงานสำเร็จ | 150 |  | |  | รวมคะแนน | 1800 |  |   **3.6 คณะกรรมการตัดสิน**  1) ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน 7 คน โดยประธานอาชีวศึกษาจังหวัดพิจารณาลงนามแต่งตั้ง  2) ระดับภาค และระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการตัดสินไม่เกิน 7 คน โดยมีบุคคลภายนอกอยู่ในพื้นที่ไม่เกิน 2 คน  3) กรณีมีความจำเป็นต้องเพิ่มคณะกรรมการตัดสินให้ประธานกรรมการบริหารองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทยระดับภาค ลงนามแต่งตั้ง อนุกรรมการ  **3.7 คณะกรรมการดำเนินงาน**  1)ระดับจังหวัด ให้มีคณะกรรมการดาเนินงาน โดยประธานกรรมการบริหาร อวท. ระดับจังหวัด  พิจารณาลงนามแต่งตั้ง  2)ระดับภาค ให้มีคณะกรรมการดาเนินงานโดยอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารองค์การ  นักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับภาค โดยประธานกรรมการบริหาร อวท. ระดับภาค  พิจารณาลงนามแต่งตั้ง  3)ระดับชาติ ให้มีคณะกรรมการดาเนินงานไม่เกิน 15 คน โดยมีผู้แทนของแต่ละภาค ๆ ละ 1 คน  และภาคที่เป็นเจ้าภาพพิจารณาคณะกรรมการ จานวน 11 คน 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 และมีคะแนนอยู่ในระดับ เหรียญทองแดง  ขึ้นไป  **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) ห้ามปรับเปลี่ยน แก้ไข รูปแบบและเกณฑ์การให้คะแนนใดๆทั้งสิ้น ก่อนได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ  จัดทำเกณฑ์การแข่งขันทักษะงานไม้และงานสีปีการศึกษา 2565-2567  3) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็ฯที่สิ้นสุด  **7.รางวัลที่ได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติม จาก บริษัท ทีโอเอ เพ็นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)**  7.1 เงินรางวัล วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับกิจกรรมแข่งขันทักษะงานสีระดับภาค ระดับชาติ บริษัท ทีโอเอ  เพ็นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ให้การสนับสนุน  7.2 เกณฑ์ กติกา การแข่งขัน และคณะกรรมการตัดสิน ทักษะงานสี บริษัท ทีโอเอ เพ็นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้กำหนด  7.3 ในการแข่งขันทักษะงานสีระดับภาค ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขัน นำชิ้นงานที่ฝึกซ้อมก่อนการแข่งขันทักษะงานไม้  มาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะงานสี โดยใช้ผู้เข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 1 คน  7.4 ทีมผู้เข้าแข่งขันที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ, รองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2 ในระดับภาค  ให้นำชิ้นงานที่ผ่านการแข่งขันระดับภาค เข้าร่วมการแข่งขันทักษะงานสีระดับชาติ  7.5 กิจกรรมเสริม การแข่งขันทักษะงานสี อาจมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการแข่งขัน ตามความเหมาะสม  7.6 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะงานสี จะได้รับการอบรม ขั้นตอนการทางานสี และผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการแข่งขัน จากช่างเทคนิค ของบริษัท ทีโอเอ เพ็นท์ (ประเทศไทย) จากัด (มหาชน)  รายชื่อคณะกรรมการจัดทำเกณฑ์การแข่งขันทักษะงานไม้และงานสีปีการศึกษา 2565-2597   1. นายสมรักษ์ พระสลัก ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพกระนวน ประธานกรรมการ 2. นางสาวสิริกร มั่นจินดา รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา รองประธานกรรมการ 3. ว่าที่ ร.ต.พิชิต แสงจันทร์ ครู วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร กรรมการ 4. นางสายชล เชตมี ครู วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง กรรมการ 5. นายสมพร คณะนา ครู วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ กรรมการ 6. นายศานิต ปั่นเขื่อนขัติย์ ครู วิทยาลัยเทคนิคดุสิต กรรมการ 7. นายสกล บรรยงต์เวช ผู้จัดการฝ่าย Event Maketing โทร. 094-4652292   บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) กรรมการ   1. นายงกระพัน ไชยศิริ ครู วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ กรรมการและเลขานุการ     **แบบฟอร์มการให้คะแนนของกรรมการ**  **แบบฟอร์มการให้คะแนน**  **การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ทักษะงานไม้**  **และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ**  **ปีการศึกษา ๒๕๖๔-๒๕๖๗**  ชื่อทีมที่เข้าแข่งขัน..........................................................................................................................................................  \*\***เกณฑ์การประเมินเชิงมิติ\*\***  **ไม่เกิน ๑ มม. = ๑๐ คะแนน**  **มากกว่า ๑ มม. ไท่เกิน ๒ มม. = ๗ คะแนน**  **มากกว่า ๒ มม. = ๔ คะแนน**  **ผลการตัดสิน**  **การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ทักษะงานไม้**  **และงานสี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ**  **ปีการศึกษา ๒๕๖๕-๒๕๖๗**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ที่** | **รายชื่อสถานศึกษา** | **คะแนนเชิงมิติ** | **คะแนนเชิงเจตคติ** | **รวมคะแนนทั้งหมด** | **ลำดับ** | **หมายเหตุ** | |  |  |  |  |  |  |  | | **๑** |  |  |  |  |  |  | | **๒** |  |  |  |  |  |  | | **๓** |  |  |  |  |  |  | | **๔** |  |  |  |  |  |  | | **๕** |  |  |  |  |  |  | | **๖** |  |  |  |  |  |  | | **๗** |  |  |  |  |  |  | | **๘** |  |  |  |  |  |  | | **๙** |  |  |  |  |  |  | | **๑๐** |  |  |  |  |  |  | | **๑๑** |  |  |  |  |  |  | | **๑๒** |  |  |  |  |  |  |   ประธานกรรมการ..................................................รองประธานกรรมการ..........................................................  กรรมการ...............................................................กรรมการ..............................................................................  กรรมการ...............................................................กรรมการ..............................................................................  กรรมการ...............................................................กรรมการ..............................................................................  กรรมการ...............................................................กรรมการ..............................................................................  **ผลการตัดสิน**  **การแข่งขันทักษะงานไม้ ระดับภาค**  **๑.รางวัลชนะเลิศ**  ชื่อสถานศึกษา ............................................................ สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด....................................................  รายชื่อครูผู้ควบคุม ชื่อ ............................................ ตำแหน่ง ครู  รายชื่อผู้เข้าแข่งขันฯ ๑.......................................................................  ๒......................................................................  **๒.รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑**  ชื่อสถานศึกษา ............................................................. สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด.....................................................  รายชื่อครูผู้ควบคุม ชื่อ ............................................ ตำแหน่ง ครู  รายชื่อผู้เข้าแข่งขันฯ ๑.......................................................................  ๒......................................................................  **๓.รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒**  ชื่อสถานศึกษา ............................................................. สังกัดอาชีวศึกษาจังหวัด.....................................................  รายชื่อครูผู้ควบคุม ชื่อ ............................................ ตำแหน่ง ครู  รายชื่อผู้เข้าแข่งขันฯ ๑.......................................................................  ๒..................................................................... |