



เกณฑ์ กติกา การประกวด แสดง แข่งขัน
ทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
ทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานปูน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2560

1. วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน

- 1.1 เพื่อเป็นการส่งเสริมทักษะงานปูน ให้แก่นักเรียน นักศึกษา
- 1.2 เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา ได้ใช้ความรู้ ความสามารถที่ได้จากการศึกษามาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง
- 1.3 เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา ได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน
- 1.4 เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ผลงานของสถานศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
- 1.5 เพื่อยกระดับทักษะฝีมืองานอาชีพในประชาคมอาเซียน

2. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นสมาชิกสามัญองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย ระดับสถานศึกษา
2. เป็นนักเรียน นักศึกษาระบบปกติ หรือระบบทวิภาคี (ไม่เป็นพนักงานประจำบริษัท) ของสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและได้ลงทะเบียนเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.), หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) **ยกเว้น นักเรียน นักศึกษาทวิศึกษา และเทียบโอนความรู้และประสบการณ์งานอาชีพ**
3. ระดับจังหวัด ผ่านการประกวด แข่งขัน และได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับสถานศึกษา
4. ระดับภาค ผ่านการประกวด แข่งขันและได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับจังหวัด
5. ระดับชาติ ผ่านการประกวด แข่งขันและได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับภาค
6. ยื่นหลักฐานการสมัครตามแบบฟอร์มที่กำหนด และลงทะเบียนเข้าร่วมประกวด แข่งขัน

2.1 คุณสมบัติเฉพาะ

1. เป็นนักศึกษาสาขาวิชาช่างก่อสร้าง, สาขาวิชาโยธา
2. ทีมเข้าร่วมการแข่งขัน ประกอบด้วยผู้เข้าแข่งขัน 2 คน และสำรอง 1 คน ครูผู้ควบคุมทีม 1 คน
3. กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
4. การแต่งกายให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการจัดการแข่งขันกำหนด



เกณฑ์ กติกา การประกวด แสดง แข่งขัน
ทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
ทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานปูน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2560

3. รายละเอียดของการแข่งขัน

3.1 สมรรถนะรายวิชา

1. อ่านแบบ เขียนแบบในงานก่อสร้าง
2. ปฏิบัติงาน ก่ออิฐ ฉาบปูน ตกแต่งพื้นผิวอาคารพักอาศัย

3.2 งานที่กำหนด

จากโจทย์ (ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการจากส่วนกลาง) ผู้เข้าแข่งขันต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ให้ผู้แข่งขันดำเนินการแข่งขันในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น
2. การแข่งขันผู้แข่งขันต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ ที่ผู้จัดการแข่งขันจัดเตรียมให้เท่านั้นซึ่งประกอบด้วย
 - 1) ปูนซีเมนต์ผสม ปูนซีเมนต์สำเร็จ อิฐมอญ (ก่อโชว์แนว) บล็อกมวลเบา เหล็ก STAP โดยเจ้าภาพจัดการแข่งขันจะจัดเตรียมให้ผู้แข่งขันตามความเหมาะสม
 - 2) แผ่นกระเบื้องตราสัญลักษณ์ของ สอศ. ขนาด 4 x 4 นิ้ว
 - 3) แผ่นโฟมหนา ไม่น้อยกว่า ¾ นิ้ว และต้นแบบตราสัญลักษณ์ผู้สนับสนุน ยกเว้น ต้นแบบบัวที่ฐานชั้นงาน
3. ห้ามครูผู้ควบคุม หรือบุคคลอื่นสอนผู้เข้าแข่งขันในขณะทำการแข่งขัน
4. ห้ามใช้โครงไม้ หรือวัสดุอื่นๆ ซึ่งนำมาประกอบการแข่งขัน
5. ห้ามผู้เข้าแข่งขันใช้เครื่องมือไฟฟ้าทุกชนิดในการปฏิบัติงานแข่งขัน
6. ขั้นตอนการก่ออิฐและฉาบปูนให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง
7. คณะกรรมการกลาง จะเริ่มตรวจทำการให้คะแนนตั้งแต่ผู้เข้าแข่งขันเริ่มเข้าพื้นที่แข่งขัน
8. ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมต้องทำชิ้นงานให้เสร็จตามรูปแบบหากเกินเวลา ตัดคะแนนนาทีละ 1 คะแนน จากคะแนนรวม ทั้งนี้ การตัดคะแนนจะตัดคะแนนสูงสุดไม่เกิน 30 นาที

3.3 กำหนดการแข่งขัน

เวลาที่ใช้ในการแข่งขัน ระยะเวลา 2 วัน รวมเวลา 20 ชั่วโมง แบ่งเป็นวันละ 10 ชั่วโมง (รวมเวลาพัก)

- วันที่หนึ่งของการแข่งขัน 08.00 – 18.00 น. รวมเวลา 10 ชั่วโมง
- วันที่สองของการแข่งขัน 08.00 – 18.00 น. รวมเวลา 10 ชั่วโมง



เกณฑ์ กติกา การประกวด แสดง แข่งขัน
ทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
ทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานปูน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2560

3.4 สิ่งให้ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียม

1. ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์ สำหรับปฏิบัติงานมาเองทั้งหมด รวมทั้งถังใส่ปูน
ทั้งนี้ ผู้จัดการแข่งขันจะผสมปูนซีเมนต์ให้เป็นการเบื้องต้น
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องจัดเตรียมแท่งคอนกรีตทดสอบทรงลูกบาศก์ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. จำนวน 4 ลูก
มารองรับชิ้นงาน และอุปกรณ์การปรับระดับแผ่นพื้นแทนบรรยาย และเพื่อความสะดวกในการ
ทำงาน
3. ผู้เข้าแข่งขันเป็นผู้จัดเตรียมแผ่นพื้นคอนกรีตสำหรับเป็นฐานชิ้นงาน (รายละเอียดตามแบบ) และ
ขีดแต่งสำเร็จแผ่นพื้นให้เรียบร้อยจากวิทยาลัย โดยสามารถนำแผ่นพื้นที่จัดเตรียมมา เข้ามาวาง
ปรับระดับ หรือจัดเตรียมพื้นที่ก่อนการแข่งขัน

3.5 เกณฑ์การตัดสิน หรือเกณฑ์การให้คะแนน

1. ด้านมิติ เช่น
 - 1) ขนาด
 - 2) ฉาก
 - 3) ระดับ
2. เจตคติ
3. จิตพิสัย

3.6 คณะกรรมการตัดสิน

1. ประธาน 1 คน
2. รองประธาน 1 คน
3. กรรมการ 4 คน (ในกรรมการ 4 คน จะต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกอย่างน้อย 1 คน)
4. กรรมการและเลขานุการ 1 คน

3.7 คณะกรรมการดำเนินงาน

คณะกรรมการดำเนินงาน จัดการประชุมร่วมกับคณะกรรมการตัดสิน เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์การ
แข่งขันและเกณฑ์การตัดสิน

4. เกณฑ์การพิจารณาเหรียญรางวัล

1. คะแนน 90 ขึ้นไป ระดับเหรียญทอง
2. คะแนน 80 - 89 ระดับเหรียญเงิน
3. คะแนน 70 - 79 ระดับเหรียญทองแดง



เกณฑ์ กติกา การประกวด แสดง แข่งขัน
ทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
ทักษะวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
ทักษะงานปูน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ ปีการศึกษา 2560

5. เกณฑ์การรับรางวัล

1. ชนะเลิศ คือ ผู้ที่ได้คะแนนสูงสุด (1 รางวัล)
2. รองชนะเลิศอันดับ 1 คือ ผู้ที่ได้คะแนนรองจากรางวัลชนะเลิศ (1 รางวัล)
3. รองชนะเลิศอันดับ 2 คือ ผู้ที่ได้คะแนนรองจากรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 (1 รางวัล)

6. รางวัลที่ได้รับ

1. ชนะเลิศ ได้รับโล่พร้อมเกียรติบัตร
2. รองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเกียรติบัตร
3. รองชนะเลิศอันดับ 2 ได้รับเกียรติบัตร
4. รองชนะเลิศอันดับ 3 ได้รับเกียรติบัตร (เฉพาะระดับชาติ)
5. รองชนะเลิศอันดับ 4 ได้รับเกียรติบัตร (เฉพาะระดับชาติ)
6. รางวัลชมเชย ได้รับเกียรติบัตร (เฉพาะระดับชาติ)

หมายเหตุ

1. โล่รางวัลมอบให้สถานศึกษา เกียรติบัตรมอบให้ ผู้เข้าประกวดแข่งขัน และครูผู้ควบคุม
2. ผู้เข้าร่วมประกวด แข่งขัน ที่ไม่ได้รับรางวัลตามข้อ 6 ผู้ควบคุม และกรรมการ ได้รับเกียรติบัตร
3. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่สิ้นสุด