

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ: 2 การแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 ประเภททีม
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขันระดับละ 3 คน

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งรายชื่อให้นักเรียนผู้เข้าแข่งขันพร้อมชื่อครูผู้ฝึกซ้อม
- 3.2 วัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้ผู้แข่งขันจัดเตรียมมาให้พร้อม
- 3.3 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขัน เจาะ ตัด ตกแต่งวัสดุที่จะนำมาใช้ประดิษฐ์ก่อนการแข่งขัน (ยกเว้นในกรณีที่วัสดุนั้นไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้)
- 3.4 ประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นไม่จำกัดชนิดรูปแบบอิสระ
- 3.5 ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 4 ชั่วโมง
- 3.6 เตรียมกระดาษขนาด A4 และอุปกรณ์ สำหรับการออกแบบและแสดงการคิดต้นทุน – กำไร ราคาจำหน่าย ใ้ที่โต๊ะแข่งขัน
- 3.7 ให้แสดงผลงานให้คณะกรรมการตรวจประเมินเฉพาะที่ประดิษฐ์ในเวลาแข่งขันเท่านั้น

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

4.1 การเตรียมวัสดุอุปกรณ์	10	คะแนน
4.2 กระบวนการทำงาน	40	คะแนน
- การออกแบบ		5 คะแนน
- ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ออกแบบ		10 คะแนน
- การร่วมมือในการทำงาน		5 คะแนน
- ทักษะการปฏิบัติงาน		10 คะแนน
- การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า		5 คะแนน
- การใช้และการเก็บอุปกรณ์และความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน		5 คะแนน
4.3 ผลงาน	50	คะแนน
- ความประณีตคงทนสวยงาม		15 คะแนน
- ความคิดสร้างสรรค์		10 คะแนน
- ประโยชน์การใช้งาน		10 คะแนน
- ผลงานสามารถประยุกต์ไปสู่อาชีพ (จากการสัมภาษณ์)		10 คะแนน
- การคิดต้นทุน – กำไร ราคาจำหน่าย		5 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

คะแนน	80 – 100	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
คะแนน	70 – 79	ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
คะแนน	60 – 69	ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ผลการตัดสินของคณะกรรมการตัดสิน ถือเป็นที่สุด

6. คณะกรรมการในการตัดสิน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสิน 3 – 5 คน (ในกรณีจำเป็น อาจพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม)

6.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย

6.4 ข้อควรคำนึง

- กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
- กรรมการตัดสินควรมีที่มาจาก ส านักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
- กรรมการควรรวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมภายหลังการตัดสิน เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุง พัฒนา

7. สถานที่ทำการแข่งขัน

- ลานกิจกรรม / ลานเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสมที่คนไม่พลุกพล่าน

8. การเข้าแข่งขันระดับภาค

8.1 ในการแข่งขันระดับภาค แต่ละจังหวัดมีสิทธิ์ส่งนักเรียนเข้าแข่งขันรายการละ 2 โรงเรียน โดยคัดเลือกจากโรงเรียนที่นักเรียนที่มีผลการแข่งขันเหรียญทองลำดับที่ 1 และ 2 จากการแข่งขันระดับจังหวัด

8.2 หากโรงเรียนลำดับที่ 1 หรือ 2 สละสิทธิ์ขอให้คัดเลือกโรงเรียนที่มีผลการแข่งขันลำดับถัดไป

8.3 นักเรียนที่เป็นตัวแทนเข้าร่วมแข่งขันระดับภาค ต้องเป็นบุคคลคนเดียวกับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจากรดับจังหวัดเท่านั้น