



กิจกรรมการประกวด แข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74

ปีการศึกษา 2569

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชื่อกิจกรรม	เขตพื้นที่ / ระดับชั้น			ประเภท	หมายเหตุ
	สพป.				
	ป.1 - 3	ป.4 - 6	ม.1 - 3		
1. การแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น		✓	✓	ทีม 3 คน	เวลา 4 ชั่วโมง
2. การแข่งขันจักสานไม้ไผ่		✓	✓	ทีม 3 คน	เวลา 3 ชั่วโมง
3. การแข่งขันประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง 3.1 พานพุ่มสักการะ 3.2 กระถางดอกไม้รูปเทียนแพ 3.3 บายศรีสู่ขวัญ		✓	✓	ไม่เกิน 6 คน ไม่เกิน 6 คน ไม่เกิน 6 คน	เวลา 3 ชั่วโมง เวลา 3 ชั่วโมง เวลา 3 ชั่วโมง
4. การประกวดโครงงานอาชีพ		✓	✓	ทีม 3 คน	
5. การแข่งขันจัดสวนถาด 5.1 การจัดสวนถาดแบบแห้ง 5.2 การจัดสวนถาดแบบชื้น 5.3 การจัดสวนแก้ว		✓	✓	ทีม 3 คน ทีม 3 คน ทีม 3 คน	เวลา 3 ชั่วโมง เวลา 3 ชั่วโมง เวลา 3 ชั่วโมง
6. การประกวดแปรรูปอาหาร		✓	✓	ทีม 3 คน	
7. การแข่งขันทำอาหาร น้ำพริก ผักสด เครื่องเคียง		✓	✓	ทีม 3 คน	เวลา 3 ชั่วโมง
8. การแข่งขันทำอาหารคาวหวาน เพื่อสุขภาพ		✓	✓	ทีม 3 คน	เวลา 3 ชั่วโมง
9. การแข่งขันแกะสลักผักและผลไม้		✓	✓	ทีม 3 คน	เวลา 3 ชั่วโมง
รวม		9	9		
	18				
รวม 9 กิจกรรม	18 รายการ				

**รายละเอียดเกณฑ์การประกวด แข่งขันทักษะด้านการงานอาชีพ
เนื่องในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 74 ปีการศึกษา 2569
การงานอาชีพและเทคโนโลยี (การงานอาชีพ)**

1. การแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4 - 6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1 - 3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4 - 6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันเป็นทีมๆ ละ 3 คน และส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
 - 1) ระดับชั้น ป. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพป. จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพม. จำนวน 1 ทีม
 - 4) ระดับชั้น ม. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 วัสดุที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้ผู้แข่งขันจัดเตรียมมาให้พร้อม
- 3.2 ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขัน เจาะ ตัด ตกแต่งวัสดุที่จะนำมาใช้ประดิษฐ์ก่อนการแข่งขัน (ยกเว้นในกรณีที่วัสดุนั้นไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้)
- 3.3 ประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นไม่จำกัดชนิดรูปแบบอิสระ
- 3.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 4 ชั่วโมง
- 3.5 เตรียมกระดาษขนาด A4 และอุปกรณ์ สำหรับการออกแบบและแสดงการคิดค้นทุน
– ถ้าไร ราคาจำหน่าย วัสดุที่โต๊ะแข่งขัน
- 3.6 ให้แสดงผลงานให้คณะกรรมการตรวจประเมินเฉพาะที่ประดิษฐ์ในเวลาแข่งขันเท่านั้น
- 3.7 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- 4.1 การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ (10 คะแนน)
- 4.2 กระบวนการทำงาน (40 คะแนน)
 - 1) การออกแบบ 5 คะแนน
 - 2) ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ออกแบบ 10 คะแนน
 - 3) การร่วมมือในการทำงาน 5 คะแนน
 - 4) ทักษะการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
 - 5) การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า 5 คะแนน
 - 6) การใช้และการเก็บอุปกรณ์และความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน 5 คะแนน
- 4.3 ผลงาน (50 คะแนน)
 - 1) ความประณีตคงทนสวยงาม 15 คะแนน
 - 2) ความคิดสร้างสรรค์ 10 คะแนน
 - 3) ประโยชน์การใช้งาน 10 คะแนน

4) ผลงานสามารถประยุกต์ไปสู่อาชีพ (จากการสัมภาษณ์) 10 คะแนน

5) การคิดต้นทุน – กำไร ราคาจำหน่าย 5 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 72 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสินจำนวน 3 – 5 คน

(ในกรณีจำเป็นอาจพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม)

6.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

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

6.4 ข้อควรคำนึง

- กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน

7. สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม/อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

2. การแข่งขันจักสานไม้ไผ่

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4 - 6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1 - 3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4 - 6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันเป็นทีม ๆ ละ 3 คน และส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
 - 1) ระดับชั้น ป. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพป. จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพม. จำนวน 1 ทีม
 - 4) ระดับชั้น ม. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ให้เตรียมไม้ไผ่สำเร็จสำหรับการจักสานมาก่อนได้อนุญาตให้ย้อมสีมาได้
- 3.2 ให้สานไม้ไผ่เป็นของใช้ โดยต้องทำในเวลาแข่งขัน
- 3.3 วัสดุที่ใช้ตกแต่งต้องนำมาประดิษฐ์ในเวลาแข่งขัน
- 3.4 ขนาดของผลงานเหมาะสมกับประโยชน์ใช้สอย
- 3.5 ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง
- 3.6 ส่งแผ่นพับขนาด A4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติงาน การคิดราคาทุน กำไร ราคาจำหน่ายไว้ที่โต๊ะ แข่งขัน
- 3.7 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- 4.1 การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ (10 คะแนน)
 - 1) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ 5 คะแนน
 - 2) แผ่นพับขนาด A4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ 5 คะแนน
- 4.2 กระบวนการทำงาน (40 คะแนน)
 - 1) รูปทรง สัดส่วน 5 คะแนน
 - 2) ปฏิบัติตามขั้นตอน 10 คะแนน
 - 3) การร่วมมือในการทำงาน 5 คะแนน
 - 4) ทักษะการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
 - 5) การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า 5 คะแนน
 - 6) การใช้และการเก็บอุปกรณ์และความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน 5 คะแนน
- 4.3 ผลงาน (50 คะแนน)
 - 1) ความประณีตคงทนสวยงาม 15 คะแนน
 - 2) ความคิดสร้างสรรค์ 10 คะแนน
 - 3) ประโยชน์การใช้งาน 10 คะแนน
 - 4) ผลงานสามารถประยุกต์ไปสู่อาชีพ (จากการสัมภาษณ์) 10 คะแนน
 - 5) การคิดต้นทุน – กำไร ราคาจำหน่าย 5 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 72 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสิน 3 – 5 คน

6.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

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

6.4 ข้อควรคำนึง

- กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน

7. สถานที่ในการแข่งขันลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นๆตามความเหมาะสม

3. การแข่งขันประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4 - 6 แข่งขันประดิษฐ์พานพุ่มสักการะ
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1 - 3 แข่งขันประดิษฐ์กระทงดอกไม้ธูปเทียนแพ
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4 - 6 แข่งขันประดิษฐ์บายศรีสู่ขวัญ

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันเป็นทีมๆ ละไม่เกิน 6 คน และส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละไม่เกิน 3 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
 - 1) ระดับชั้น ป. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพป. จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพม. จำนวน 1 ทีม
 - 4) ระดับชั้น ม. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 พานพุ่มสักการะ (ระดับชั้น ป.4 - 6)

- 1) ประดิษฐ์พุ่มสักการะทรงพุ่มข้าวบิณฑ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของพานไม่น้อยกว่า 16 เซนติเมตร จำนวน 1 พาน ภายในเวลา 3 ชั่วโมง
- 2) จัดเตรียมวัสดุโครงสร้างจะใช้โฟมหรือวัสดุอื่นก็ได้ ขนาดกว้างกว่าขอบพานได้ตามความเหมาะสมของรูปทรง ต้องเขียนลวดลายในเวลาแข่งขัน
- 3) ให้ตกแต่งด้วยดอกไม้สด ใบไม้สดหลากหลายชนิด ห้ามใช้วัสดุสังเคราะห์ที่ไม่ใช่ของสด
- 4) มีส่วนตกแต่งของงานร้อยมาลัยไม่น้อยกว่า 3 ชนิด และงานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม
- 5) มีส่วนตกแต่งของงานใบตอง เย็บแบบ ไม่อนุญาตให้ใช้กาวติดแบบ
- 6) อนุญาตให้เตรียมดอกไม้ ใบไม้ทุกชนิดมาก่อนได้ เช่น ตัดก้าน แต่งกลีบ ฉีก ดึง เสียบเข็มหมุด
- 7) จัดเรียงอุปกรณ์และวัสดุส่วนประกอบให้คณะกรรมการตรวจก่อนการแข่งขัน 30 นาที
- 8) จัดทำแผ่นพับเผยแพร่ และจัดส่งให้คณะกรรมการ ในวันแข่งขัน ซึ่งมีข้อมูลประกอบด้วย แนวความคิด ความเป็นมา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการทำ ขั้นตอนการทำ ราคาทุนและราคาจำหน่าย
- 9) การจัดส่งผลงานสำเร็จเพื่อให้คณะกรรมการตัดสิน
 - 9.1 จัดวางผลงานสำเร็จบนโต๊ะแข่งขัน พร้อมกับป้ายชื่อโรงเรียน แผ่นพับ
 - 9.2 ห้ามนำสิ่งประดิษฐ์อื่นใดที่ไม่ได้ประดิษฐ์ในเวลามาตกแต่งหรือประกอบผลงานเพิ่มเติม 9.3 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- 10) ผู้เข้าแข่งขันต้องปฏิบัติงานที่โต๊ะ เก้าอี้ ที่กำหนดให้
- 11) ผู้เข้าแข่งขันห้ามนำอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้ามาในบริเวณพื้นที่แข่งขัน

เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

1. การเตรียมงาน (10 คะแนน)

- 1) การเตรียมอุปกรณ์และดอกไม้สด 5 คะแนน
- 2) แผ่นพับขนาด A4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติการคิดต้นทุน กำไร ราคาจำหน่าย 5 คะแนน

2. กระบวนการทำงาน (40 คะแนน)

- 1) ผลงานเสร็จทันเวลาที่กำหนด 10 คะแนน
- 2) การทำงานร่วมกัน 10 คะแนน
- 3) ทักษะการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
- 4) การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า 5 คะแนน

5) การใช้และการเก็บอุปกรณ์และความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน 5 คะแนน

3. ผลงาน (50 คะแนน)

1) ความประณีตคงทนสวยงาม (40 คะแนน)

- ดอกไม้ประดับพุ่ม 10 คะแนน
- งานมาลัย 10 คะแนน
- งานใบตองหรือใบไม้ 10 คะแนน
- งานเย็บแบบ 10 คะแนน

2) รูปทรง ขนาดเหมาะสมกับงาน 10 คะแนน

3.2 กระถางดอกไม้รูปเทียนแพ (ระดับชั้น ม.1 - 3)

- 1) ประดิษฐ์กระถางดอกไม้รูปเทียนแพ พร้อมกรวยครอบกระถาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของพาน ไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร รูปเทียนแพขนาดเบอร์ 1 จัดทำจำนวน 1 ชุด ภายในเวลา 3 ชั่วโมง
- 2) จัดเตรียมวัสดุโครงสร้างโดยจะใช้โฟมหรือวัสดุอื่นใดก็ได้
- 3) ให้ตกแต่งด้วยดอกไม้สด ใบไม้สดหลากหลายชนิด ห้ามใช้วัสดุสังเคราะห์ที่ไม่ใช่ของสด
- 4) มีส่วนตกแต่งของงานร้อยมาลัย งานร้อยตาข่าย และงานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม
- 5) มีส่วนตกแต่งของงานใบตอง ไม่อนุญาตให้ใช้กาบติดงานทุกชนิด
- 6) อนุญาตให้เตรียมดอกไม้ ใบไม้ทุกชนิดมาก่อนได้ เช่น ตัดก้าน แต่งกลีบ ฉีก ดึง เสียบเข็มหมุด
- 7) จัดเรียงอุปกรณ์และวัสดุส่วนประกอบให้คณะกรรมการตรวจก่อนการแข่งขัน 30 นาที
- 8) จัดทำแผ่นพับเผยแพร่ และจัดส่งให้คณะกรรมการ ในวันแข่งขัน ซึ่งมีข้อมูลประกอบด้วย แนวความคิด ความเป็นมา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการทำ ขั้นตอนการทำ ราคาทุนและราคาจำหน่าย
- 9) การจัดส่งผลงานสำเร็จเพื่อให้คณะกรรมการตัดสิน
 - 9.1 จัดวางผลงานสำเร็จบนโต๊ะแข่งขัน พร้อมกับป้ายชื่อโรงเรียน แผ่นพับ
 - 9.2 ห้ามนำสิ่งประดิษฐ์อื่นใดที่ไม่ได้ประดิษฐ์ในเวลามาตกแต่งหรือประกอบผลงานเพิ่มเติม
 - 9.3 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- 10) ผู้เข้าแข่งขันต้องปฏิบัติงานที่โต๊ะ เก้าอี้ ที่กำหนดให้
- 11) ผู้เข้าแข่งขันห้ามนำอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้ามาในบริเวณพื้นที่แข่งขัน

เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

1. การเตรียมงาน (10 คะแนน)

- 1) การเตรียมอุปกรณ์และดอกไม้สด 5 คะแนน
- 2) แผ่นพับขนาด A4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติการคิดต้นทุน-กำไร ราคาจำหน่าย 5 คะแนน

2. กระบวนการทำงาน (40 คะแนน)

- 1) ผลงานเสร็จทันเวลาที่กำหนด 10 คะแนน
- 2) การทำงานร่วมกัน 10 คะแนน
- 3) ทักษะการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
- 4) การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า 5 คะแนน
- 5) การใช้และการเก็บอุปกรณ์และความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน 5 คะแนน

3. ผลงาน (50 คะแนน)

1) ความประณีตคงทนสวยงาม (40 คะแนน)

- กระถางดอกไม้ 10 คะแนน
- กรวยครอบกระถางดอกไม้ 10 คะแนน
- งานร้อยมาลัย 10 คะแนน

- งานร้อยตาสาย 10 คะแนน

2) รูปทรง ขนาดเหมาะสมกับงาน 10 คะแนน

3.3 บายศรีสู่ขวัญ (ระดับชั้น ม.4 - 6)

- 1) ประดิษฐ์ตกแต่งบายศรีสู่ขวัญ ขนาด 5 ชั้น จำนวน 1 ชุด ภายในเวลา 3 ชั่วโมง
- 2) ให้ตกแต่งด้วยดอกไม้ใบไม้สด มีลวดลายตามความเหมาะสม
- 3) มีส่วนตกแต่งประกอบด้วยงานร้อยมาลัย งานใบตอง และงานอื่น ๆ ตามความเหมาะสม
- 4) วัสดุ โครงสร้าง รูปแบบ ใช้วัสดุธรรมชาติ สามารถเตรียมมาก่อนได้แต่ห้ามตกแต่งและห่อหุ้ม
- 5) ให้ทำความสะอาด ฉีก ตัดใบตอง ตามแบบมาก่อนได้
- 6) อนุญาตให้เตรียมดอกไม้ ใบไม้ทุกชนิดมาก่อนได้ เช่น ตัดก้าน แต่งกลีบ ฉีก ดึง เสียบเข็มหมุด
- 7) จัดเรียงอุปกรณ์และวัสดุส่วนประกอบให้คณะกรรมการตรวจก่อนการแข่งขัน 30 นาที
- 8) ใช้วัสดุธรรมชาติเป็นส่วนประกอบตกแต่ง ไม่อนุญาตให้ใช้วัสดุสังเคราะห์ เช่น หมวก

พลาสติก ดอกกรักพลาสติก ดอกพุทธรักษา หรืออื่น ๆ ที่ไม่ใช่ของสด

9) จัดทำแผ่นพับเผยแพร่ และจัดส่งให้คณะกรรมการ ในวันแข่งขัน ซึ่งมีข้อมูลประกอบด้วย แนวความคิด ความเป็นมา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการทำ ขั้นตอนการทำ ราคาทุนและราคาจำหน่าย

10) การจัดส่งผลงานสำเร็จเพื่อให้คณะกรรมการตัดสิน

10.1 จัดวางผลงานสำเร็จบนโต๊ะแข่งขัน พร้อมกับป้ายชื่อโรงเรียน แผ่นพับ

10.2 ห้ามนำสิ่งประดิษฐ์อื่นใดที่ไม่ได้ประดิษฐ์ในเวลามาตักแต่งหรือ

ประกอบผลงานเพิ่มเติม

10.3 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

11) ผู้เข้าแข่งขันต้องปฏิบัติตามกติกาที่กำหนดให้

12) ผู้เข้าแข่งขันห้ามนำอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้ามาในบริเวณพื้นที่แข่งขัน

เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

1. การเตรียมงาน (10 คะแนน)

- 1) การเตรียมอุปกรณ์และดอกไม้สด 5 คะแนน
- 2) แผ่นพับขนาด A4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติการคิดค้นทุน กำไร ราคาจำหน่าย 5 คะแนน

2. กระบวนการทำงาน (40 คะแนน)

- 1) ผลงานเสร็จทันเวลาที่กำหนด 10 คะแนน
- 2) การทำงานร่วมกัน 10 คะแนน
- 3) ทักษะการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
- 4) การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า 5 คะแนน
- 5) การใช้และการเก็บอุปกรณ์และความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน 5 คะแนน

3. ผลงาน (50 คะแนน)

1) ความประณีตคงทนสวยงาม (40 คะแนน)

- งานใบตอง 20 คะแนน
- งานร้อยมาลัย 10 คะแนน
- การประดับตกแต่ง 10 คะแนน

2) รูปทรง ขนาดเหมาะสมกับงาน 10 คะแนน

4. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 72 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

5. คณะกรรมการการแข่งขัน

5.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

5.2 กรรมการตัดสินกิจกรรมละ 3 – 5 คน

5.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

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

5.4 ข้อควรคำนึง

- กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
- กรรมการตัดสินควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามากมาย
- กรรมการตัดสินควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1 - 3

6. สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นๆตามความเหมาะสม

4. การประกวดโครงงานอาชีพ

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4 - 6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1 - 3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4 - 6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 3 คน และส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
 - 1) ระดับชั้น ป. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพป. จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพม. จำนวน 1 ทีม
 - 4) ระดับชั้น ม. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 เป็นผลงานโครงงานอาชีพที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีที่ผ่านมาหรือปีการศึกษาปัจจุบันและมีรายงานโครงงานอาชีพ 5 บท
- 3.2 ให้นำเสนอโครงงานอาชีพ โดยการจัดแสดงนิทรรศการโครงงานและนำเสนอปากเปล่าใน เวลา 5 นาที
- 3.3 มีการนำมาจำหน่ายจริงในบริเวณนิทรรศการของตนเองในระดับภาค
- 3.4 ส่งรายงานโครงงานอาชีพในข้อ 3.1 ให้คณะกรรมการจัดการแข่งขัน ล่วงหน้า 1 สัปดาห์ จำนวน 5 ชุด พร้อมบันทึกลงบนแผ่นซีดี จำนวน 1 แผ่น เพื่อประกอบการพิจารณาเผยแพร่
- 3.5 อุปกรณ์ที่จัดให้ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ทีมละ 1 ชุด
- 3.6 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- 4.1 กระบวนการของโครงงานอาชีพ 20 คะแนน
- 4.2 รายงานโครงงานอาชีพ (40 คะแนน)
 - การวิเคราะห์โครงงาน 10 คะแนน
 - การวางแผน 10 คะแนน
 - การดำเนินงาน 10 คะแนน
 - การสรุปและรายงานผล 10 คะแนน
- 4.3 ผลสำเร็จของโครงงาน (30 คะแนน)
 - มีเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน 10 คะแนน
 - นำสู่การประกอบอาชีพ 20 คะแนน
- 4.4 การนำเสนอโครงงานด้วยวาจา 10 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

- ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ 72 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
ได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น
ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสิน 3 – 5 คน การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

(ในกรณีจำเป็นอาจพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม)

6.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

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

6.4 ข้อควรคำนึง

- กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน
- กรรมการตัดสินควรมีที่มาจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นอย่างหลากหลาย
- กรรมการตัดสินควรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่ชนะในลำดับที่ 1 - 3

7. สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

5. การแข่งขันจัดสวนถาด

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4 - 6 แข่งขันการจัดสวนถาดแบบแห้ง
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1 - 3 แข่งขันการจัดสวนถาดแบบชื้น
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4 - 6 แข่งขันการจัดสวนแก้ว

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 3 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
 - 1) ระดับชั้น ป. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพป. จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพม. จำนวน 1 ทีม
 - 4) ระดับชั้น ม. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 การจัดสวนถาดแบบแห้ง (ระดับชั้น ป.4 - 6)

- 1) ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์การแข่งขันมาเอง ได้แก่
 - 2.1) อุปกรณ์การเขียนแบบ 1 ชุด
 - 2.2) พันธุ์ไม้วัสดุประกอบ
 - 2.3) ภาชนะที่ใช้จัด
 - 2.4) ภาชนะฉีดน้ำ
- 3) ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนแบบการจัดสวนให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดเตรียมกระดาดเขียนแบบไว้ให้ทุกทีม
- 4) ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระดาดหรือถาดทรงกลมชนิดเคลือบหรือไม่เคลือบก็ได้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11 - 15 นิ้ว
- 5) พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ
 - 5.1) เป็นพันธุ์ไม้ที่ใช้จัดสวนถาดแบบแห้งไม่ต่ำกว่า 3 ชนิด
 - 5.2) วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้ หรืออื่น ๆ ให้คำนึงถึงความหลากหลายไม่จำกัดความคิดสร้างสรรค์
 - 5.3) วัสดุปลูก มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้
- 6) ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้เขียนแบบ)
- 7) อุปกรณ์ที่จัดให้ ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ ทีมละ 1 ชุด กระดาดเขียนแบบการจัดสวน
- 8) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

9) เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

9.1) การเตรียมงาน (20 คะแนน)

1. การเขียนแบบ 10 คะแนน
2. การเลือกใช้พันธุ์ไม้ วัสดุ 10 คะแนน

9.2) กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)

1. ขั้นตอนและความร่วมมือในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
2. ความสะอาดเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
3. ทำงานทันตามกำหนดเวลา 10 คะแนน

9.3) ผลงาน (50 คะแนน)

1. ความประณีต 10 คะแนน
2. ความสมดุล 10 คะแนน
3. ความกลมกลืนและสวยงาม 15 คะแนน
4. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 15 คะแนน

3.2 การจัดสวนถาดแบบชื้น (ระดับชั้น ม.1 - 3)

- 1) ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์การแข่งขันมาเอง ได้แก่
 - 2.1) อุปกรณ์การเขียนแบบ 1 ชุด
 - 2.2) พันธุ์ไม้วัสดุประกอบ
 - 2.3) ภาชนะที่ใช้จัด
 - 2.4) ภาชนะฉีดน้ำ

3) ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนแบบการจัดสวนให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดเตรียมกระดาชเขียนแบบไว้ให้ทุกทีม

4) ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถางหรือถาดทรงกลมชนิดเคลือบหรือไม่เคลือบก็ได้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11 – 15 นิ้ว

5) พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ

5.1) เป็นพันธุ์ไม้ที่ใช้จัดสวนถาดแบบชื้นไม่ต่ำกว่า 3 ชนิด

5.2) วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้ หรืออื่น ๆ ให้คำนึงถึงความหลากหลายไม่จำกัด

ความคิดสร้างสรรค์ และเน้นวัสดุธรรมชาติ

5.3) วัสดุปลูก มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้

6) ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้เขียนแบบ)

7) อุปกรณ์ที่จัดให้ ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ ทีมละ 1 ชุด กระดาชเขียนแบบการจัดสวน 8)

การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

9) เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

9.1) การเตรียมงาน (20 คะแนน)

1. การเขียนแบบ 10 คะแนน
2. การเลือกใช้พันธุ์ไม้ วัสดุ 10 คะแนน

9.2) กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)

1. ขั้นตอนและความร่วมมือในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
2. ความสะอาดเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
3. ทำงานทันตามกำหนดเวลา 10 คะแนน

9.3) ผลงาน (50 คะแนน)

1. ความประณีต 10 คะแนน
2. ความสมดุล 10 คะแนน
3. ความกลมกลืนและสวยงาม 15 คะแนน
4. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 15 คะแนน

3.3 การจัดสวนแก้ว (ระดับชั้น ม.4-6)

- 1) ส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์การแข่งขันมาเอง ได้แก่
 - 2.1) อุปกรณ์การเขียนแบบ 1 ชุด
 - 2.2) พันธุ์ไม้ประกอบการจัดและวัสดุ
 - 2.3) ภาชนะที่ใช้จัด
 - 2.4) ภาชนะฉีดน้ำ
- 3) ให้ผู้เข้าแข่งขันเขียนแบบการจัดสวนให้เสร็จก่อนลงมือจัด โดยคณะกรรมการจัดเตรียมกระดาชเขียนแบบไว้ให้ทุกทีม
- 4) ลักษณะของภาชนะใช้แก้วแชมเปญทรงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 - 7 นิ้ว
- 5) ใช้พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ
 - 5.1) พันธุ์ไม้หลากหลายไม่จำกัดจำนวน
 - 5.2) วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้ หรืออื่นๆ ให้คำนึงถึงความหลากหลาย มีความคิด สร้างสรรค์ และวัสดุที่เป็นธรรมชาติ
 - 5.3) ห้ามใช้การแปะ ตัด หรือพ่นสีแก้วแชมเปญสำหรับจัดสวน
- 6) ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง (รวมเวลาที่ใช้เขียนแบบ)
- 7) อุปกรณ์ที่จัดให้ ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ ทีมละ 1 ชุด กระดาชเขียนแบบการจัดสวน
- 8) การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

9) เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

9.1) การเตรียมงาน (20 คะแนน)

1. การเขียนแปลนถูกต้อง 10 คะแนน
2. การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ 10 คะแนน

9.2) กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)

1. ขั้นตอนและความร่วมมือในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
2. ความสะอาดเรียบร้อยในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
3. ทำงานทันตามกำหนดเวลา 10 คะแนน

9.3) ผลงาน (50 คะแนน)

1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน
2. ความสวยงามของชั้นทราย 15 คะแนน
3. การจัดต้นไม้ 15 คะแนน
4. ความประณีต 5 คะแนน
5. ความสมดุล 5 คะแนน

4. เกณฑ์การตัดสิน

- ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
ร้อยละ 72 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

5. คณะกรรมการการแข่งขัน

5.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

5.2 กรรมการตัดสิน 3 – 5 คน

5.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่นๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย

5.4 ข้อควรคำนึง

- กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน

6. สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นตามความเหมาะสม

6. การประกวดแปรรูปอาหาร

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4 - 6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1 - 3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4 - 6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 3 คนและส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 1) ระดับชั้น ป. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม
- 2) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพป. จำนวน 1 ทีม
- 3) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพม. จำนวน 1 ทีม
- 4) ระดับชั้น ม. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 เป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีที่ผ่านมาหรือปีการศึกษาปัจจุบัน
- 3.2 การแปรรูปอาหารเป็นผลผลิตที่มีอยู่ในท้องถิ่น
- 3.3 จัดนิทรรศการและสาธิตการแปรรูปอาหารที่น่าเสนอ จำนวน 1 ชนิด
- 3.4 นำเสนอผลงาน 5 นาทีด้วยปากเปล่ามีแผ่นป้ายประกอบได้
- 3.5 ลักษณะผลิตภัณฑ์ที่น่าเสนอต้องอยู่ในภาชนะบรรจุ
- 3.6 เป็นผลงานที่ผลิตและสามารถนำมาจำหน่ายในบริเวณจัดนิทรรศการของตนเองในระดับเขต
- 3.7 ให้โรงเรียนจัดทำเอกสาร 5 ชุดพร้อมบันทึกลง CD จำนวน 1 ชุดส่งให้คณะกรรมการจัดการ แข่งขัน

ล่วงหน้า 1 สัปดาห์ ในวันแข่งขันนำเสนอแนวคิด ความเป็นมาของการแปรรูปอาหาร การดำเนินงาน นำเข้าสู่กระบวนการเรียนการสอน กระบวนการพัฒนาความสามารถของนักเรียน พร้อมวิธีการมีส่วนร่วมของฝ่ายต่าง ๆ ประโยชน์ที่นักเรียนและผู้เกี่ยวข้องได้รับพร้อมภาพประกอบกิจกรรมเพื่อพิจารณาเผยแพร่

- 3.7 อุปกรณ์ที่จัดให้ได้แก่ โต๊ะ เก้าอี้ ทีมละ 1 ชุด
- 3.8 ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมอุปกรณ์การสาธิตมาเอง
- 3.9 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- 4.1 กระบวนการของการแปรรูป 20 คะแนน
- 4.2 รายงานการดำเนินการแปรรูป (40 คะแนน)
 - การวิเคราะห์วัตถุดิบ 10 คะแนน
 - การวางแผน 10 คะแนน - การดำเนินงาน 10 คะแนน
 - การสรุปและรายงานผล 10 คะแนน
- 4.3 ผลสำเร็จของการแปรรูป (30 คะแนน)
 - รสชาติเหมาะสมกับประเภทของอาหาร 10 คะแนน
 - ภาพรวมของลักษณะภายนอกเช่นสีกลิ่นภาชนะบรรจุ 5 คะแนน
 - ภาพรวมของคุณภาพอาหารเช่นคุณค่าทางโภชนาการความสะอาด 5 คะแนน
 - นำสู่การประกอบอาชีพ 10 คะแนน
- 4.4 การนำเสนอและสาธิต 10 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 72 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสิน 3 – 5 คน (ในกรณีจำเป็น สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอาจพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม)

6.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

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

6.4 ข้อควรคำนึง

- กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน

7. สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

7. การแข่งขันการทำอาหาร น้ำพริก ผักสด เครื่องเคียง

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4 - 6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1 - 3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4 - 6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภททีมๆละ 3 คนและส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
 - 1) ระดับชั้น ป. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพป. จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพม. จำนวน 1 ทีม
 - 4) ระดับชั้น ม. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ชื่อผลงาน “น้ำพริกสมุนไพร ก้าวไกลสู่อาเซียน”
- 3.2 ส่งเอกสารให้กรรมการ 1 ชุด ในวันแข่งขัน ซึ่งมีข้อมูลประกอบด้วย แนวความคิด ความเป็นมา ของอาหาร พร้อมทั้งเครื่องปรุงรส วิธีการทำ เคล็ดลับความอร่อย ประโยชน์ที่นักเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ อาจมีบทสัมภาษณ์สั้น ๆ ของผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมภาพประกอบ เพื่อพิจารณาเผยแพร่
- 3.3 นักเรียนเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการทำทุกอย่างมาเอง และปฏิบัติในเวลาทุกชั้นตอน
- 3.4 ตกแต่งผลงานสำหรับแสดง 1 ชุด กรรมการ 1 ชุด
- 3.5 จัดทำแผ่นพับสูตรอาหาร วิธีการทำ จัดทำราคาทุน ค่าใช้จ่าย และราคาจำหน่าย
- 3.6 ระยะเวลาในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง
- 3.7 อุปกรณ์จัดให้ ได้แก่ โต๊ะวางผลงานนักเรียน
- 3.8 ห้ามนำสิ่งประดิษฐ์อื่นใดนอกเหนือจากเกณฑ์กำหนดไว้มาตกแต่งหรือประกอบผลงาน เพิ่มเติม กรรมการจะพิจารณาเฉพาะผลงานของนักเรียนที่จัดทำในช่วงเวลาที่ดำเนินการแข่งขันเท่านั้น
- 3.9 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- 4.1 การเตรียมงาน (25 คะแนน)
 - 1) การเลือกใช้วัตถุดิบ 15 คะแนน
 - 2) เอกสารและแผ่นพับขนาด A4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ 10 คะแนน
- 4.2 กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)
 - 1) การร่วมมือในการทำงาน 10 คะแนน
 - 2) ทักษะการปฏิบัติงาน 10 คะแนน
 - 3) การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า 5 คะแนน
 - 4) การใช้และการเก็บอุปกรณ์และความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน 5 คะแนน
- 4.3 ผลงาน (45 คะแนน)
 - 1) รสชาติเหมาะสมกับประเภทของน้ำพริก 15 คะแนน
 - 2) การจัดตกแต่งผลงาน 15 คะแนน
 - 3) ผลงานสามารถประยุกต์ไปสู่อาชีพ 10 คะแนน
 - 4) การคิดต้นทุน – กำไร ราคาจำหน่าย 5 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 72 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสิน 3 – 5 คน (ในกรณีจำเป็น อาจพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมได้ตาม ความเหมาะสม)

6.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

- บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
- บุคลากรในสังกัดอื่นๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย

6.4 ข้อควรคำนึง

- กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน

7. สถานที่ในการแข่งขัน

ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นๆตามความเหมาะสม

8. การแข่งขันทำอาหารคาวหวานเพื่อสุขภาพ

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4 - 6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1 - 3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4 - 6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 จำนวนผู้เข้าแข่งขันทีมๆ ละ 3 คนและส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
 - 1) ระดับชั้น ป. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพป. จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพม. จำนวน 1 ทีม
 - 4) ระดับชั้น ม. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

- 3.1 ส่งเอกสารให้กรรมการ 1 ชุด ในวันแข่งขันซึ่งมีข้อมูลประกอบด้วยแนวความคิด ความเป็นมาของอาหารพร้อมทั้งเครื่องปรุงวิธีการทำ เคล็ดลับความอร่อย ประโยชน์ที่นักเรียนและผู้เกี่ยวข้องได้รับ อาจมีบทสัมภาษณ์สั้น ๆ ของผู้เกี่ยวข้องพร้อมภาพประกอบเพื่อพิจารณาเผยแพร่
- 3.2 จัดทำอาหารคาวจานเดียว และอาหารหวาน อย่างละ 1 ชนิด
- 3.3 นักเรียนเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการทำทุกอย่างมาเอง และปฏิบัติในเวลาแข่งขันทุกขั้นตอน
- 3.4 สิ่งที่ต้องเตรียมมาล่วงหน้าได้ ได้แก่ แก้วน้ำ ฝาแก้ว เนื้อสัตว์ทุกชนิด เฉพาะธัญพืชต้มสุกมาก่อนได้
- 3.5 จัดส่วนประกอบอื่น ๆ เพื่อเป็นการเสริมคุณค่าอาหารได้ตามความเหมาะสม
- 3.6 เตรียมผลงานสำหรับแสดง 1 ชุด กรรมการ 1 ชุดจัดพร้อมจำหน่าย 2 ชุดและติดราคาขาย
- 3.7 จัดทำแผ่นพับสูตรอาหาร วิธีการทำ จัดทำราคาทุนค่าใช้จ่ายและราคาจำหน่าย
- 3.8 ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง
- 3.9 ห้ามนำสิ่งประดิษฐ์อื่นใดนอกเหนือจากเกณฑ์กำหนดไว้ มาตกแต่งหรือประกอบผลงานเพิ่มเติม
- 3.10 อุปกรณ์ที่จัดให้ได้แก่ โต๊ะปฏิบัติงานและวางผลงานนักเรียน
- 3.11 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- 4.1 การเตรียมงาน (20 คะแนน)
 - 1) การเตรียมอุปกรณ์และเลือกใช้วัตถุดิบ 15 คะแนน
 - 2) เอกสารและแผ่นพับขนาด A4 แสดงขั้นตอนการปฏิบัติ 5 คะแนน
- 4.2 กระบวนการทำงาน (30 คะแนน)
 - 1) การร่วมมือในการทำงาน 10 คะแนน
 - 2) ทักษะการทำอาหาร 10 คะแนน
 - 3) การใช้วัสดุอย่างประหยัดและคุ้มค่า 5 คะแนน
 - 4) การใช้และการเก็บอุปกรณ์และความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน 5 คะแนน
- 4.3 ผลงาน (50 คะแนน)
 - 1) รสชาติตามประเภทของอาหารคาวและอาหารหวาน 10 คะแนน
 - 2) การจัดตกแต่งผลงาน 5 คะแนน
 - 3) ผลงานสามารถประยุกต์ไปสู่อาชีพ 10 คะแนน
 - 4) การคิดต้นทุน – กำไร ราคาจำหน่าย 5 คะแนน

5) ถูกหลักโภชนาการและอนามัย (หรือคุณค่าอาหาร) 15 คะแนน

6) ความเหมาะสมของบรรจุภัณฑ์ 5 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง

ร้อยละ 72 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง

ได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น

ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

6. คณะกรรมการการแข่งขัน

6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม

6.2 กรรมการตัดสิน 3 – 5 คน

6.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน

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

6.4 ข้อควรคำนึง

- กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
- กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน

7. สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่นๆตามความเหมาะสม

9. การแข่งขันแกะสลักผักและผลไม้

1. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

- 1.1 นักเรียนระดับชั้น ป. 4 - 6
- 1.2 นักเรียนระดับชั้น ม. 1 - 3
- 1.3 นักเรียนระดับชั้น ม. 4 - 6

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 แข่งขันประเภททีม ๆ ละ 3 คน และส่งรายชื่อผู้เข้าแข่งขันพร้อมครูผู้ฝึกสอนทีมละ 2 คน
- 2.2 จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
 - 1) ระดับชั้น ป. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม
 - 2) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพป. จำนวน 1 ทีม
 - 3) ระดับชั้น ม. 1 - 3 สังกัด สพม. จำนวน 1 ทีม
 - 4) ระดับชั้น ม. 4 - 6 จำนวน 1 ทีม

3. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน

3.1 หัวข้อผลงาน คณะกรรมการจะแจ้งให้ผู้เข้าแข่งขันทราบในวันแข่งขัน โดยก่อนการแข่งขันให้คณะกรรมการตัดสินร่วมกันกำหนดชื่อผลงาน และประกาศให้ผู้เข้าแข่งขันทราบก่อนแข่งขัน

- 1) วัสดุที่ใช้ในงานแกะสลักผักและผลไม้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมเอง
- 2) ผู้เข้าแข่งขันสามารถล้างทำความสะอาดผักและผลไม้มาล่วงหน้าได้ก่อนการแข่งขัน
- 3) ไม่อนุญาตให้เกลา คว้าน ร่างและขึ้นรูปลดทอนมาก่อนการแข่งขัน
- 4) ใช้มีดแกะสลักหรืออุปกรณ์ในงานแกะสลักอื่น ๆ ได้ยกเว้นเครื่องมือที่ใช้แกะสำเร็จรูป เช่น

อุปกรณ์ที่หั่นเป็นลดทอน หรือรูปทรงต่าง ๆ

5) ผู้เข้าแข่งขัน จะต้องปฏิบัติงานอย่างถูกสุขลักษณะ สะอาด และไม่ใช้วัสดุที่ไม่ปลอดภัยต่อการบริโภคในขณะปฏิบัติงาน

6) ผักและผลไม้จะต้องปอกคว้าน หรือตัด หั่น แต่ง หรือแกะสลักให้สวยงาม เพื่อการรับประทาน และการตกแต่ง

7) จัดตกแต่งใส่ในภาชนะ ที่สามารถเตรียมมาล่วงหน้าได้และให้มีความเหมาะสมกับขนาดของ ผลงาน และจุดมุ่งหมายการใช้งาน โดยกำหนดขนาดของภาชนะ สำหรับใส่ผลงาน ดังนี้

- ระดับชั้น ป. 4 - 6 ใช้ภาชนะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
- ระดับชั้น ม. 1 - 3 ใช้ภาชนะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร
- ระดับชั้น ม. 4 - 6 ใช้ภาชนะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร

8) ผู้เข้าแข่งขันต้องปฏิบัติงานที่โต๊ะ แก้ว ที่กำหนดให้เท่านั้น

9) ผู้เข้าแข่งขันห้ามนำอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้ามาในบริเวณพื้นที่แข่งขัน

10) ห้ามใช้ของตกแต่งที่เป็นวัสดุธรรมชาติหรือวัสดุประดิษฐ์ มาตกแต่งในผลงานล่วงหน้า ยกเว้น

นำมาตกแต่งในเวลา สำหรับภาชนะสามารถเตรียมมาล่วงหน้าได้ (ภาชนะ หมายถึงเครื่องใช้ สำหรับใส่ผัก ผลไม้แกะสลัก อาจเป็นวัสดุถาวร หรือประดิษฐ์จากวัสดุต่างๆ ที่ไม่เป็นอันตราย ต่อการบริโภค)

3.2 อุปกรณ์ที่จัดให้ได้แก่ โต๊ะปฏิบัติงานและวางผลงานนักเรียน

3.3 ระยะเวลาที่ใช้ในการแข่งขัน 3 ชั่วโมง

3.4 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน

- 4.1 ความสอดคล้องของข้อมูลงานกับชิ้นงาน 20 คะแนน
- 4.2 กระบวนการทำงานตามหลักเกณฑ์การแข่งขัน 10 คะแนน
- 4.3 ถูกสุขลักษณะและสงวนคุณค่าทางอาหาร 10 คะแนน
- 4.4 ความประณีต สวยงาม 25 คะแนน
- 4.5 ความคิดสร้างสรรค์ 25 คะแนน
- 4.6 ผลงานเสร็จทันเวลา 10 คะแนน

5. เกณฑ์การตัดสิน

- ร้อยละ 80 – 100 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง
- ร้อยละ 72 – 79 ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน
- ร้อยละ 60 – 69 ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองแดง
- ได้คะแนนต่ำกว่า ร้อยละ 60 ได้รับเกียรติบัตร เว้นแต่กรรมการจะเห็นเป็นอย่างอื่น
- ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

6. คณะกรรมการการแข่งขัน

- 6.1 กรรมการควบคุมการแข่งขันจำนวนตามความเหมาะสม
- 6.2 กรรมการตัดสิน 3 – 5 คน (ในกรณีจำเป็นสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อาจพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม)
- 6.3 คุณสมบัติของกรรมการตัดสิน
 - บุคลากรในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
 - ครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางเหมาะสมกับกิจกรรม
 - บุคลากรในสังกัดอื่น ๆ เช่น อาชีวศึกษา/ วิทยาลัย /มหาวิทยาลัย
- 6.4 ข้อควรคำนึง
 - กรรมการตัดสินต้องไม่ตัดสินในกรณีสถานศึกษาของตนเข้าแข่งขัน
 - กรรมการตัดสินที่มาจากครูผู้สอนควรแต่งตั้งให้ตัดสินในระดับชั้นที่ทำการสอน

7. สถานที่ในการแข่งขัน ลานกิจกรรม / อาคารเอนกประสงค์ หรือสถานที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสม