

รายละเอียดกิจกรรมการประกวด/ แข่งขันทักษะทางวิชาการ "หาดีใหญ่วิชาการ"

โครงการประชาสัมพันธ์การจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับภาคใต้ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๕๙

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

กำหนดจัดงานระหว่างวันที่ ๒๒-๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๙

ณ เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

รายละเอียดกิจกรรมการประกวด/ แข่งขันทักษะทางวิชาการ  
 โครงการประชาสัมพันธ์การจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับภาคใต้ ครั้งที่ ๑๒ ประจำปี ๒๕๕๙  
 "หาดีใหญ่วิชาการ"

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวน ผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ เข้าแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1	การประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้ - ระดับชั้น ป.4 - ป.6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	1. ประดิษฐ์ของเล่น 2. จะต้องเป็นวัสดุที่เหลือใช้ไม่จำกัดรูปร่าง ชนิดและแบบ 3. สามารถนำมาใช้ได้จริงมีความคงทนตามลักษณะของงาน 4. สามารถนำวัสดุอื่นมาประกอบตกแต่งได้เล็กน้อย 5. ผู้เข้าประกวดต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดมาเอง 6. ส่วนประกอบของชิ้นงานทุกชิ้นจะต้องทำในเวลาที่ใช้ ประกวดเท่านั้น 7. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย 8. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด	<u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u> 1. กระบวนการทำงาน (เป็นทีม เป็นขั้นตอน) 20 คะแนน 2. มีความคิดสร้างสรรค์ 25 คะแนน 3. ประโยชน์ใช้สอย 25 คะแนน 4. ความประณีต สวยงาม 20 คะแนน 5. เก็บวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ใช้งาน เรียบร้อย 10 คะแนน	
2	การประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้ - ระดับชั้น ม.1 - ม.3	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	1. ประดิษฐ์ของใช้ 2. จะต้องเป็นวัสดุที่เหลือใช้ไม่จำกัดรูปร่าง ชนิดและแบบ 3. สามารถนำมาใช้ได้จริงมีความคงทนตามลักษณะของงาน 4. สามารถนำวัสดุอื่นมาประกอบตกแต่งได้เล็กน้อย 5. ผู้เข้าประกวดต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดมาเอง 6. ส่วนประกอบของชิ้นงานทุกชิ้นจะต้องทำในเวลาที่ใช้ ประกวดเท่านั้น 7. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย 8. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด	<u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u> 1. กระบวนการทำงาน (เป็นทีม เป็นขั้นตอน) 20 คะแนน 2. มีความคิดสร้างสรรค์ 25 คะแนน 3. ประโยชน์ใช้สอย 25 คะแนน 4. ความประณีต สวยงาม 20 คะแนน 5. เก็บวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ใช้งาน เรียบร้อย 10 คะแนน	

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวน ผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ เข้าแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
3	การประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้ - ระดับชั้น ม.4 - ม.6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	1. ประดิษฐ์ของประดับตกแต่งบ้าน 2. จะต้องเป็นวัสดุที่เหลือใช้ไม่จำกัดรูปร่าง ชนิดและแบบ 3. สามารถนำมาใช้ได้จริงมีความคงทนตามลักษณะของงาน 4. สามารถนำวัสดุอื่นมาประกอบตกแต่งได้เล็กน้อย 5. ผู้เข้าประกวดต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดมาเอง 6. ส่วนประกอบของชิ้นงานทุกชิ้นจะต้องทำในเวลาที่เข้าประกวดเท่านั้น 7. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย 8. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด	เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน 1. กระบวนการทำงาน (เป็นทีม เป็นขั้นตอน) 20 คะแนน 2. มีความคิดสร้างสรรค์ 25 คะแนน 3. ประโยชน์ใช้สอย 25 คะแนน 4. ความประณีต สวยงาม 20 คะแนน 5. เก็บวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ใช้งาน เรียบร้อย 10 คะแนน	
4	การประกวดแกะสลักผักและผลไม้ - ระดับชั้น ป.4 - ป.6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	1. ผู้เข้าประกวดดำเนินการแกะสลักผักและผลไม้เสร็จแล้วให้นำผลงานมาจัดประดับตกแต่งเป็นรูปทรงต่าง ๆ ตามความคิดสร้างสรรค์ 2. ผู้เข้าแข่งขันนำเครื่องมือและอุปกรณ์มาเอง (ห้ามใช้เครื่องมือแกะสลักสำเร็จรูป เช่น มีดหั่นผัก ผลไม้ ที่หั่นออกมาเป็นลวดลาย) 3. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันตัด เกลา แกะสลัก ตกแต่งรูปทรงใด ๆ มาก่อน 4. ให้ผู้เข้าแข่งขันแกะสลักผักและผลไม้ 4 ชนิด ดังนี้ มะละกอ แครอท พริกทอง และแคนตาลูป ส่วนผลไม้อื่น ๆ สามารถนำมาตกแต่งได้ 5. ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมวัสดุที่ใช้ในการแกะสลักมาเอง 6. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย 7. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด	เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน 1. การเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ ถูกต้องตามที่กำหนด 5 คะแนน 2. ปฏิบัติถูกต้องตามขั้นตอน 15 คะแนน 3. รูปทรงเหมาะสม 15 คะแนน 4. ความประณีต เรียบร้อย สวยงาม 20 คะแนน 5. ความประหยัด 10 คะแนน 6. ความร่วมมือในการทำงานในหมู่คณะ 10 คะแนน 7. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการจัดตกแต่ง 15 คะแนน 8. การจัดเก็บ ทำความสะอาด 10 คะแนน	

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้เข้าแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
5	การประกวดแกะสลักผักและผลไม้ - ระดับชั้น ม.1 - ม.3	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้เข้าประกวดดำเนินการแกะสลักผักและผลไม้เสร็จแล้วให้นำผลงานมาจัดประดับตกแต่งเป็นรูปทรงต่าง ๆ ตามความคิดสร้างสรรค์</li> <li>2. ผู้เข้าแข่งขันนำเครื่องมือและอุปกรณ์มาเอง (ห้ามใช้เครื่องมือแกะสลักสำเร็จรูป เช่น มีดหั่นผัก ผลไม้ ที่หั่นออกมาเป็นลวดลาย)</li> <li>3. อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียม ตัดแบ่งเป็นชิ้นใหญ่ได้เพื่อสะดวกในการนำมาใช้ในการแข่งขัน</li> <li>4. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันตัด เกลา แกะสลัก ตกแต่งรูปทรงใด ๆ มาก่อน</li> <li>5. ให้ผู้เข้าแข่งขันแกะสลักผักและผลไม้ 4 ชนิด ดังนี้ มะละกอ แครอท พริกทอง และแคนตาลูป ส่วนผลไม้อื่น ๆ สามารถนำมาตกแต่งได้ (ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมวัสดุที่ใช้ในการแกะสลักมาเอง)</li> <li>6. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย</li> <li>7. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด</li> </ol>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ ถูกต้องตามที่กำหนด 5 คะแนน</li> <li>2. ปฏิบัติถูกต้องตามขั้นตอน 15 คะแนน</li> <li>3. รูปทรงเหมาะสม 15 คะแนน</li> <li>4. ความประณีต เรียบร้อย สวยงาม 20 คะแนน</li> <li>5. ความประหยัด 10 คะแนน</li> <li>6. ความร่วมมือในการทำงานในหมู่คณะ 10 คะแนน</li> <li>7. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการจัดตกแต่ง 15 คะแนน</li> <li>8. การจัดเก็บ ทำความสะอาด 10 คะแนน</li> </ol>	
6	การประกวดแกะสลักผักและผลไม้ - ระดับชั้น ม.4 - ม.6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้เข้าประกวดดำเนินการแกะสลักผักและผลไม้เสร็จแล้วให้นำผลงานมาจัดประดับตกแต่งเป็นรูปทรงต่าง ๆ ตามความคิดสร้างสรรค์</li> <li>2. ผู้เข้าแข่งขันนำเครื่องมือและอุปกรณ์มาเอง (ห้ามใช้เครื่องมือแกะสลักสำเร็จรูป เช่น มีดหั่นผัก ผลไม้ ที่หั่นออกมาเป็นลวดลาย)</li> <li>3. อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียม ตัดแบ่งเป็นชิ้นใหญ่ได้เพื่อสะดวกในการนำมาใช้ในการแข่งขัน</li> <li>4. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันตัด เกลา แกะสลัก ตกแต่งรูปทรงใด ๆ มาก่อน</li> <li>5. ให้ผู้เข้าแข่งขันแกะสลักผักและผลไม้ 4 ชนิด ดังนี้ มะละกอ แครอท พริกทอง และแคนตาลูป ส่วนผลไม้อื่น ๆ สามารถนำมาตกแต่งได้ (ให้ผู้เข้าแข่งขันเตรียมวัสดุที่ใช้ในการแกะสลักมาเอง)</li> <li>6. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย</li> <li>7. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด</li> </ol>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ ถูกต้องตามที่กำหนด 5 คะแนน</li> <li>2. ปฏิบัติถูกต้องตามขั้นตอน 15 คะแนน</li> <li>3. รูปทรงเหมาะสม 15 คะแนน</li> <li>4. ความประณีต เรียบร้อย สวยงาม 20 คะแนน</li> <li>5. ความประหยัด 10 คะแนน</li> <li>6. ความร่วมมือในการทำงานในหมู่คณะ 10 คะแนน</li> <li>7. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการจัดตกแต่ง 15 คะแนน</li> <li>8. การจัดเก็บ ทำความสะอาด 10 คะแนน</li> </ol>	

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้เข้าแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
7	การประกวดงานประดิษฐ์ร้อยมาลัย - ระดับชั้น ป.4 - ป.6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p><u>วิธีการประกวด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ผู้ประกวดร้อยมาลัยคล่องมือ 1 พวง</li> <li>2. ให้ผู้เข้าประกวดเตรียมอุปกรณ์ที่จะใช้ในการนำเสนอผลงานตามความเหมาะสม กับพวงมาลัย พร้อมติดป้ายชื่อ - นามสกุล โรงเรียน อำเภอ จังหวัด ของผู้เข้าประกวด (เขียนตัวบรรจง) แล้วนำไปจัดแสดงในสถานที่ที่ผู้จัดการประกวดจัดเตรียมไว้</li> </ol> <p><u>การเตรียมวัสดุอุปกรณ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ผู้เข้าประกวดจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่ง ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการจัดทำต่าง ๆ ให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียมมาเอง</li> <li>2. อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียมฉีก เด็กกลีบดอกไม้ ตัดแต่งกลีบดอกไม้ ใบไม้ มาได้ล่วงหน้า</li> <li>3. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดตกแต่งและร้อยมาลัยมาล่วงหน้า</li> <li>4. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย</li> </ol>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความพร้อมในการจัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือ 10 คะแนน</li> <li>2. ความถูกต้องของงานตามประเภทที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>3. ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>4. ลักษณะนิสัยในการทำงาน 10 คะแนน</li> <li>5. สีเส้น รูปทรงสวยงาม 10 คะแนน</li> <li>6. ความร่วมมือในการทำงาน 5 คะแนน</li> <li>7. ความริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน</li> <li>8. เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>9. ผลงานประณีต สวยงาม เรียบร้อย มีความคงทน 25 คะแนน</li> </ol>	
8	การประกวดงานประดิษฐ์ร้อยมาลัย - ระดับชั้น ม.1 - ม.3	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p><u>วิธีการประกวด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ผู้ประกวดร้อยมาลัยคล่องคอประกอบริบิ้นสำหรับใช้ในงานมงคล</li> <li>2. ให้ผู้เข้าประกวดเตรียมอุปกรณ์ที่จะใช้ในการนำเสนอผลงานตามความเหมาะสม กับพวงมาลัย พร้อมติดป้ายชื่อ - นามสกุล โรงเรียน อำเภอ จังหวัด ของผู้เข้าประกวด(เขียนตัวบรรจง) แล้วนำไปจัดแสดงในสถานที่ที่ผู้จัดการประกวดจัดเตรียมไว้</li> </ol> <p><u>การเตรียมวัสดุอุปกรณ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ผู้เข้าประกวดจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่ง ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการจัดทำต่าง ๆ ให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียมมาเอง</li> <li>2. อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียมฉีก เด็กกลีบดอกไม้ ตัดแต่งกลีบดอกไม้ ใบไม้ มาได้ล่วงหน้า</li> <li>3. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดตกแต่งและร้อยมาลัยมาล่วงหน้า</li> <li>4. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย</li> </ol>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความพร้อมในการจัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือ 10 คะแนน</li> <li>2. ความถูกต้องของงานตามประเภทที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>3. ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>4. ลักษณะนิสัยในการทำงาน 10 คะแนน</li> <li>5. สีเส้น รูปทรงสวยงาม 10 คะแนน</li> <li>6. ความร่วมมือในการทำงาน 5 คะแนน</li> <li>7. ความริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน</li> <li>8. เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>9. ผลงานประณีต สวยงาม เรียบร้อย มีความคงทน 25 คะแนน</li> </ol>	

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้เข้าแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
9	การประกวดงานประดิษฐ์ร้อยมาลัย - ระดับชั้น ม.4 - ม.6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p><u>วิธีการประกวด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ผู้ประกวดร้อยมาลัยคล้องคอประกอบบริบับนสำหรับใช้ในงานมงคล</li> <li>2. ให้ผู้เข้าประกวดเตรียมอุปกรณ์ที่จะใช้ในการนำเสนอผลงานตามความเหมาะสม กับพวงมาลัย พร้อมติดป้ายชื่อ - นามสกุล โรงเรียน อำเภอ จังหวัด ของผู้เข้าประกวด (เขียนตัวบรรจง) แล้วนำไปจัดแสดงในสถานที่ที่ผู้จัดการประกวดจัดเตรียมไว้</li> </ol> <p><u>การเตรียมวัสดุอุปกรณ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ผู้เข้าประกวดจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่ง ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการจัดทำต่าง ๆ ให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียมมาเอง</li> <li>2. อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียมฉีก เด็กกลีบดอกไม้ ตัดแต่งกลีบดอกไม้ ใบไม้ มาได้ล่วงหน้า</li> <li>3. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดตกแต่งและร้อยมาลัยมาล่วงหน้า</li> <li>4. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย</li> </ol>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความพร้อมในการจัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือ 10 คะแนน</li> <li>2. ความถูกต้องของงานตามประเภทที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>3. ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>4. ลักษณะนิสัยในการทำงาน 10 คะแนน</li> <li>5. สีเส้น รูปทรงสวยงาม 10 คะแนน</li> <li>6. ความร่วมมือในการทำงาน 5 คะแนน</li> <li>7. ความริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน</li> <li>8. เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>9. ผลงานประณีต สวยงาม เรียบร้อย มีความคงทน 25 คะแนน</li> </ol>	
10	การประกวดงานประดิษฐ์จากใบตอง - ระดับชั้น ป.4 - ป.6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p><u>วิธีการประกวด</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ผู้เข้าประกวดประดิษฐ์งานจากใบตอง 1 ชุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- การห่อทรงสูง - การห่อทรงเตี้ย - การห่อขนมเทียน</li> <li>- ถาดรอง (เป็นวงกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 - 12 นิ้ว สูงไม่เกิน 4 นิ้ว) และให้นำผลงานมาจัดเข้าชุดกันให้สวยงามและเหมาะสม</li> </ul> </li> </ol> <p><u>การเตรียมวัสดุ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ ในการประดิษฐ์และตกแต่ง มาเอง</li> <li>2. ฐานรองสามารถทำมาล่วงหน้า และทำจากโฟมได้</li> <li>3. ไม่อนุญาตให้ตัดฉีกใบตองตามขนาดที่ต้องการ ให้นำมาทั้งพับและไม่สามารถ ประดิษฐ์ใบตอง เช่น การม้วน หรือพับกลีบมาก่อนล่วงหน้า ถ้ามีการเตรียมมาล่วงหน้าโดนตัดสินให้กรรมการแข่งขัน</li> <li>4. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย</li> </ol>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การเจียนใบตอง การฉีกใบตองให้เหมาะสมกับงาน 5 คะแนน</li> <li>2. ความถูกต้องตามประเภทที่กำหนด <ul style="list-style-type: none"> <li>- การห่อรูปทรงต่าง ๆ ขนาดเหมาะสม 15 คะแนน</li> <li>- ถาดรอง เป็นวงกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 10-12 นิ้ว สูง ไม่เกิน 4 นิ้ว 15 คะแนน</li> </ul> </li> <li>3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน</li> <li>4. ความประณีต สวยงาม 25 คะแนน</li> <li>5. ความร่วมมือในการทำงาน 10 คะแนน</li> <li>6. งานสำเร็จตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน</li> <li>7. การจัดเก็บทำความสะอาด 10 คะแนน</li> </ol>	

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้เข้าแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
11	การประกวดงานประดิษฐ์จากใบตอง - ระดับชั้น ม.1 - ม.3	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p><u>วิธีการประกวด</u></p> <p>1. จัดทำเป็นพานบายศรีสู่ขวัญ ขนาดความสูง 3 ชั้น</p> <p>2. ให้ผู้เข้าประกวดนำวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดทำ เช่น พานเงิน พานทอง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขอบด้านในของพาน อันล่างสุดอยู่ระหว่าง 9 - 11 นิ้ว ดอกไม้ที่ยังไม่ได้แปรรูปและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องยังไม่ได้แปรรูปนำมาให้ผู้จัดการประกวดตรวจสอบก่อนการประกวดจัดเป็นพานบายศรีสู่ขวัญ ขนาดความสูง 3 ชั้น</p> <p><u>การจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์</u></p> <p>1. ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ ในการประดิษฐ์และตกแต่ง มาเอง</p> <p>2. ฐานรองสามารถทำมาล่วงหน้า และทำจากโฟมได้</p> <p>3. ไม่อนุญาตให้ตัดฉีกใบตองตามขนาดที่ต้องการ ให้นำมาทั้งพับและไม่สามารถ ประดิษฐ์ใบตอง เช่น การม้วน หรือพับกลับมา ก่อนล่วงหน้า ถ้ามีการเตรียมมาล่วงหน้าโดนตัดสินให้การแข่งขัน</p> <p>4. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย</p>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <p>1. ขนาด รูปทรง และสัดส่วน 20 คะแนน</p> <p>2. ความประณีตสวยงาม 25 คะแนน</p> <p>3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน</p> <p>4. ความถูกต้องตามความหมาย 20 คะแนน</p> <p>5. ความสะอาด เป็นระเบียบเวลาปฏิบัติงาน และหลังทำงาน 5 คะแนน</p> <p>6. งานเสร็จตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน</p>	
12	การประกวดงานประดิษฐ์จากใบตอง - ระดับชั้น ม.4 - ม.6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p><u>วิธีการประกวด</u></p> <p>1. จัดทำเป็นพานบายศรีสู่ขวัญ ขนาดความสูง 3 ชั้น</p> <p>2. ให้ผู้เข้าประกวดนำวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดทำ เช่น พานเงิน พานทองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขอบด้านในของพานอันล่างสุดอยู่ระหว่าง 9 - 11 นิ้ว ดอกไม้ที่ยังไม่ได้แปรรูปและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องยังไม่ได้แปรรูปนำมาให้ผู้จัดการประกวดตรวจสอบก่อนการประกวดจัดเป็นพานบายศรีสู่ขวัญ ขนาดความสูง 3 ชั้น</p> <p><u>การจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์</u></p> <p>1. ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ ในการประดิษฐ์และตกแต่ง มาเอง</p> <p>2. ฐานรองสามารถทำมาล่วงหน้า และทำจากโฟมได้</p> <p>3. ไม่อนุญาตให้ตัดฉีกใบตองตามขนาดที่ต้องการ ให้นำมาทั้งพับและไม่สามารถ ประดิษฐ์ใบตอง เช่น การม้วน หรือพับกลับมา ก่อนล่วงหน้า ถ้ามีการเตรียมมาล่วงหน้าโดนตัดสินให้การแข่งขัน</p> <p>4. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย</p>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <p>1. ขนาด รูปทรง และสัดส่วน 20 คะแนน</p> <p>2. ความประณีตสวยงาม 25 คะแนน</p> <p>3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน</p> <p>4. ความถูกต้องตามความหมาย 20คะแนน</p> <p>5. ความสะอาด เป็นระเบียบเวลาปฏิบัติงาน และหลังทำงาน 5 คะแนน</p> <p>6. งานเสร็จตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน</p>	

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวน ผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ เข้าแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ				
13	จัดสวนถาดแห้ง (ไม่ระบุชั้น)	ทีมผสม 4 คน ประกอบด้วย นักเรียน 1 คน ครู/ผ.ร.ร.1 คน นายก/ผู้บริหาร 1 คน ผู้ปกครอง 1 คน	1 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถาง เป็นดินเผา ทรงกลมชนิดไม่เคลือบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11 - 13 นิ้ว</li> <li>2. พันธุ์ไม้เป็นพันธุ์ที่ใช้จัดสวนถาดแห้ง ไม่ต่ำกว่า 3 ชนิด</li> <li>3. วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้อื่น ๆ ให้คำนึงถึงความ เป็นธรรมชาติ</li> <li>4. วัสดุปลูก มีความเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้</li> <li>5. ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเตรียมอุปกรณ์มาเอง ได้แก่ อุปกรณ์เขียนแบบ 1 ชุด, พันธุ์ไม้, วัสดุอุปกรณ์, ภาชนะที่ใช้จัด, กระจกฉีดยา</li> <li>6. ให้ผู้เข้าประกวดเขียนแบบแปลน แพน ให้เสร็จก่อน ลงมือจัด (กระดาษเขียนแบบผู้จัดการแข่งขันเตรียมไว้ให้)</li> <li>7. ผู้เข้าประกวดลงมือจัดสวนถาดแห้งตามแบบแปลนที่ได้ กำหนดไว้</li> <li>8. เตรียมถุงดำเพื่อเก็บเศษวัสดุ และนำกลับไปด้วย</li> </ol>	<p>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความสมดุล 10 คะแนน</li> <li>2. ความกลมกลืนและความสวยงาม 15 คะแนน</li> <li>3. ความแตกต่าง 10 คะแนน</li> <li>4. ความประณีต 15 คะแนน</li> <li>5. ความถูกต้องตามเกณฑ์ 10 คะแนน</li> <li>6. การเลือกใช้พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ 15 คะแนน</li> <li>7. การเขียนแบบแปลน 10 คะแนน</li> <li>8. จุดเด่น 15 คะแนน</li> </ol>					
14	ทักษะทางคอมพิวเตอร์ - ระดับชั้น ป.1 - ป.3	1 คน	2 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้โปรแกรม paint ในการแข่งขัน</li> <li>2. ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7</li> <li>3. หัวข้อการประกวด จะแจ้งให้ทราบก่อนแข่งขัน 15 วัน</li> <li>4. วาดภาพให้สร้างเรื่องราวต่อเนื่องใน 1 หน้าจอ มี 4 ช่อง</li> <li>5. ห้ามนำเอกสาร วัสดุ อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภท เข้าห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน</li> <li>6. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด</li> </ol>	<p>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความถูกต้องสมบูรณ์ 30 คะแนน</li> <li>2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 30 คะแนน</li> <li>3. ความสวยงาม 20 คะแนน</li> <li>4. การจัดองค์ประกอบของภาพ 20 คะแนน</li> </ol>	<p>จอภาพ 1 หน้าจอ มี 4 ช่อง</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	2	3	4
1	2									
3	4									



กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้เข้าแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
15	ทักษะทางคอมพิวเตอร์ - ระดับชั้น ป.4 - ป.6	1 คน	2 ชั่วโมง	<p>1. หัวข้อการประกวด <b>จะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน</b></p> <p>2. แข่งขันการใช้โปรแกรม Microsoft Powerpoint 20๑๐</p> <p>3. ปฏิบัติการสร้างงานให้ได้ตามผังหัวข้อเรื่องและรูปแบบที่คณะกรรมการกำหนดโดยใช้โปรแกรม Microsoft Powerpoint2010 แล้วจัดเก็บงานที่เสร็จเรียบร้อยลง Flash Drive เพื่อส่งให้คณะกรรมการตรวจ พร้อมนำเสนอผลงาน</p> <p>4. เวลาในการแข่งขัน ปฏิบัติการสร้างงาน 120 นาที นำเสนอผลงานไม่เกิน 3 นาที</p> <p>5. ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์กลางที่คณะกรรมการเตรียมให้</p> <p>6. ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียม Flash Drive สำหรับจัดเก็บข้อมูล</p> <p>7. ผู้จัดการแข่งขันเตรียมเนื้อหาและภาพที่ใช้ประกอบให้</p> <p>8. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นอันสิ้นสุด</p> <p><b>** ให้ผู้เข้าแข่งขันใช้เนื้อหาและภาพที่จัดเตรียมให้เท่านั้น**</b></p>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <p>1. ความถูกต้องสมบูรณ์ 20 คะแนน</p> <p>2. ความเชื่อมโยงข้อมูล 20 คะแนน</p> <p>3.ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และความสวยงาม 25 คะแนน</p> <p>4. การใช้เทคนิคของโปรแกรม 15 คะแนน</p> <p>5.การบันทึกข้อมูล 10 คะแนน</p> <p>6.การนำเสนอผลงาน 10 คะแนน</p>	
16	ทักษะทางคอมพิวเตอร์ - ระดับ ม.1 - ม.3	1 คน	2 ชั่วโมง	<p>1. หัวข้อการประกวด <b>จะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน</b></p> <p>2. ปฏิบัติการสร้างโฮมเพจตามที่กำหนดโดยใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS3, Adobe Photoshop CS3, Adobe Flash CS3 แล้วจัดเก็บงานที่เสร็จเรียบร้อยลง Flash Drive เพื่อส่งให้คณะกรรมการตรวจ พร้อมนำเสนอผลงาน</p> <p>3.เวลาในการแข่งขัน ปฏิบัติการสร้างงาน 120 นาที นำเสนอผลงานไม่เกิน 5 นาที</p> <p>4.ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์กลางที่คณะกรรมการเตรียมให้</p> <p>5.ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียม Flash Drive สำหรับจัดเก็บข้อมูล</p> <p>6.ผู้จัดการแข่งขันเตรียมเนื้อหาและภาพที่ใช้ประกอบให้</p> <p>7.อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันติดตั้งรูปแบบตัวอักษร (Font) เพิ่มเติมในเครื่องที่ใช้ทำการแข่งขัน โดยผู้เข้าแข่งขันสามารถนำไฟล์ตัวอักษรมาติดตั้งบนเครื่องกลางเองได้</p> <p>(ให้บันทึกแบบตัวอักษร(Font)ลงใน Flash Drive ที่ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล)</p> <p><b>** ให้ผู้เข้าแข่งขันใช้เนื้อหาและภาพที่จัดเตรียมให้เท่านั้น**</b></p>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <p>1. ความสมบูรณ์ของเนื้อหา 20 คะแนน</p> <p>2. การเชื่อมโยงข้อมูล 15 คะแนน</p> <p>3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และความสวยงาม 25 คะแนน</p> <p>4. การใช้เทคนิคของโปรแกรม 20 คะแนน</p> <p>5. การบันทึกข้อมูล 10 คะแนน</p> <p>6. การนำเสนอผลงาน 10 คะแนน</p>	

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ - กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวน ผู้เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ เข้าแข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
17	ทักษะทางคอมพิวเตอร์ - ระดับ ม.4 - ม.6	1 คน	2 ชั่วโมง	<p>1. หัวข้อการประกวด <b>จะแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน</b></p> <p>2. ปฏิบัติการสร้างโฮมเพจตามที่กำหนดโดยใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS3, Adobe Photoshop CS3, Adobe Flash CS3 แล้วจัดเก็บงานที่เสร็จเรียบร้อยลง Flash Drive เพื่อส่งให้คณะกรรมการตรวจ พร้อมนำเสนอผลงาน</p> <p>3.เวลาในการแข่งขัน ปฏิบัติการสร้างงาน 120 นาที นำเสนอผลงานไม่เกิน 5 นาที</p> <p>4.ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์กลางที่คณะกรรมการเตรียมให้</p> <p>5.ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียม Flash Drive สำหรับจัดเก็บข้อมูล</p> <p>6.ผู้จัดการแข่งขันเตรียมเนื้อหาและภาพที่ใช้ประกอบให้</p> <p>7.อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันติดตั้งรูปแบบตัวอักษร (Font) เพิ่มเติมในเครื่องที่ใช้ทำการแข่งขัน โดยผู้เข้าแข่งขันสามารถนำไฟล์ตัวอักษรมาติดตั้งบนเครื่องกลางเองได้ (ให้บันทึกแบบตัวอักษร(Font)ลงใน Flash Drive ที่ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูล)</p> <p><b>** ให้ผู้เข้าแข่งขันใช้เนื้อหาและภาพที่จัดเตรียมให้เท่านั้น**</b></p>	<p><u>เกณฑ์การให้คะแนน 100 คะแนน</u></p> <p>1. ความสมบูรณ์ของเนื้อหา 20 คะแนน</p> <p>2. การเชื่อมโยงข้อมูล 15 คะแนน</p> <p>3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และความสวยงาม 25 คะแนน</p> <p>4. การใช้เทคนิคของโปรแกรม 20 คะแนน</p> <p>5. การบันทึกข้อมูล 10 คะแนน</p> <p>6. การนำเสนอผลงาน 10 คะแนน</p>	