

รายละเอียดกิจกรรมการประกวด/การแข่งขันทักษะทางวิชาการ
 โครงการประชาสัมพันธ์การจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับภาคใต้ ประจำปี 2554
 ชุมทางวิชาการเมืองทุ่งสง “สร้างคนสู่โลกกว้างตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง”
 ระหว่างวันที่ 22-24 มิถุนายน 2554
 ระดับประถมศึกษา

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1.	โครงการการงานอาชีพฯ - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 3 คน	นำเสนอไม่ เกิน 18 นาที/ โครงการ	1. ให้ผู้เข้าแข่งขันส่งรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์ จำนวน 3 ชุด (พิมพ์ด้วยกระดาษ A4) โดยส่งให้ คณะกรรมการในวันที่ 22 มิถุนายน 2554 2. ผู้เข้าประกวดจัดทำป้ายแสดงโครงการประกอบ วัสดุเป็น 3 แผ่น แผ่นกลางขนาด 60 × 120 เซนติเมตร แผ่นข้างขนาด 60 × 60 เซนติเมตร 3. ผู้เข้าประกวดต้องนำเสนอโครงการต่อ คณะกรรมการ เพื่อให้คณะกรรมการซักถาม 4. โครงการที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เป็นโครงการที่ ลอกเลียนแบบของผู้อื่น	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 23 คะแนน การเขียนรายงาน 27 คะแนน การจัดแสดงผลงาน 20 คะแนน การอธิบายปากเปล่า 30 คะแนน รวม 100 คะแนน	คัดเลือก ระดับประเทศ ภาคละ 3 ทีม

กลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
2.	แกะสลักผักผลไม้ - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p>วิธีการประกวด</p> <p>ผู้เข้าประกวดแกะสลักผักผลไม้ ดำเนินการแกะสลักผักและผลไม้เสร็จแล้วให้นำผลงานที่แกะสลักเสร็จแล้ว มาจัดประดับตกแต่งเป็นรูปทรงต่าง ๆ ตามความคิดริเริ่มสร้างสรรค์</p> <p>การเตรียมอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> ผู้เข้าประกวดจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่งมาเอง เครื่องมือที่ใช้ในการแกะสลักต้องไม่เป็นเครื่องมือที่ใช้แกะสำเร็จรูป เช่น มีดที่ใช้หั่นออกมาแล้วเป็นลวดลายต่าง ๆ สำเร็จรูป ให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียม จัดเตรียมผลไม้ 4 อย่าง คือ มะละกอ แครอท พริกทอง และแคนตาลูป ส่วนผลไม้อื่น ๆ สามารถนำมาประดับตกแต่งได้ (ไม่อนุญาตให้ ตัด เกลา แกะสลัก ตกแต่งรูปทรงใด ๆ มาก่อน) 	<ol style="list-style-type: none"> การเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ ถูกต้องตามที่กำหนด 5 คะแนน ปฏิบัติถูกต้องตามขั้นตอน 15 คะแนน รูปทรงเหมาะสม 15 คะแนน ความประณีต เรียบร้อย สวยงาม 20 คะแนน ความประหยัด 10 คะแนน ความร่วมมือในการทำงาน ในหมู่คณะ 10 คะแนน ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการจัดตกแต่ง 15 คะแนน การจัดเก็บ ทำความสะอาด 10 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	คัดเลือก ระดับประเทศภาคละ 3 ทีม

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
3.	งานประดิษฐ์ร้อยมาลัย - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p>วิธีการประกวด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ผู้เข้าประกวดร้อยมาลัยคล้องมือ 1 พวง 2. ให้ผู้เข้าประกวดเตรียมพานเงินหรือพานทอง พร้อมผ้ารองมาเอง ผลงานที่เสร็จแล้ววางบนพานเงินหรือพานทองที่มีขนาดเหมาะสมกับพวงมาลัย พร้อมติดป้ายชื่อ-นามสกุล โรงเรียน อำเภอ จังหวัดของผู้เข้าประกวด (เขียนตัวบรรจง) แล้วนำไปจัดแสดงในที่ที่ผู้จัดการประกวดจัดเตรียมไว้ให้ <p>การเตรียมอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ผู้เข้าประกวดจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่ง ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการจัดทำต่าง ๆ ให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียมมาเอง 2. อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียม ฉีก ตัด เต็ด กลีบดอกไม้มาก่อนได้ 3. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดตกแต่งกลีบหรือส่วนประกอบอื่น ๆ มาก่อนที่จะทำการประกวด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความพร้อมในการจัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือ 10 คะแนน 2. ความถูกต้องของงานตามประเภทที่กำหนด 10 คะแนน 3. ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนที่กำหนด 10 คะแนน 4. ลักษณะนิสัยในการทำงาน 10 คะแนน 5. สีสัน รูปทรงสวยงาม 5 คะแนน 6. ความร่วมมือในการทำงาน 10 คะแนน 7. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน 8. เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน 9. ผลงานประณีต สวยงาม เรียบร้อย มีความคงทน 25 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
4.	งานประดิษฐ์จากใบตอง - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p>วิธีการประกวด</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้ผู้เข้าประกวดประดิษฐ์งานใบตอง 1 ชุด ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - การห่อทรงสูง - การห่อทรงเตี้ย - การก่อกวนมเทียน - ถาดรอง (เป็นวงกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 10-12 นิ้ว สูงไม่เกิน 4 นิ้ว) และให้นำผลงานมาจัดเข้าชุดกันให้สวยงามและเหมาะสมมาเอง <p>การเตรียมวัสดุอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> ผู้เข้าประกวดจัดหาใบตอง เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่งมาเอง ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดตกแต่งมาก่อนการประกวด 	<ol style="list-style-type: none"> การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ 5 คะแนน - การเขียนใบตอง การฉีกใบตองให้เหมาะสมกับงาน ความถูกต้องตามประเภทที่กำหนด 30 คะแนน - การห่อรูปทรงต่าง ๆ ขนาดเหมาะสม - ถาดรอง (เป็นวงกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 – 12 นิ้ว สูงไม่เกิน 4 นิ้ว) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน ความประณีต สวยงาม 25 คะแนน ความร่วมมือในการทำงาน 10 คะแนน งานเสร็จตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน จัดเก็บทำความสะอาด 10 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	คัดเลือก ระดับประเทศภาคละ 3 ทีม
5.	งานประดิษฐ์สิ่งของจากเศษวัสดุเหลือใช้ (ประดิษฐ์ของเล่น) - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> จะต้องเป็นวัสดุที่เหลือใช้ไม่จำกัดรูปร่าง ชนิด และแบบ สามารถนำมาใช้ได้จริงมีความคงทนตามลักษณะของงาน สามารถนำวัสดุอื่นมาประกอบตกแต่งได้เล็กน้อย ผู้เข้าประกวดต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดมาเอง ส่วนประกอบของชิ้นงานทุกชิ้นงานต้องทำในเวลาที่ใช้ประกวดเท่านั้น 	<ol style="list-style-type: none"> กระบวนการทำงาน (เป็นทีมเป็นขั้นตอน) 20 คะแนน ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 25 คะแนน ประโยชน์ใช้สอย 25 คะแนน มีความประณีต สวยงาม 20 คะแนน เก็บวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ใช้งานเรียบร้อย 10 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	คัดเลือก ระดับประเทศภาคละ 3 ทีม

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
6.	ทักษะทางคอมพิวเตอร์ - ประถมศึกษาปีที่ 1-3 - ประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 2 คน	60 นาที	<p>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3</p> <ol style="list-style-type: none"> แข่งขันโดยใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โปรแกรม Paint หัวข้อเรื่อง ฝ่ายจัดการแข่งขันแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขัน เตรียมภาพอื่นใดล่วงหน้า <p>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</p> <ol style="list-style-type: none"> แข่งขันโดยใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี (Windows xp) โปรแกรม Power point หัวข้อเรื่อง ฝ่ายจัดการแข่งขันแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน จำนวนสไลด์ไม่น้อยกว่า 15 สไลด์ เวลาในการนำเสนอผลงาน 10 นาที ภาพและเสียงผู้จัดการแข่งขันเตรียมให้เอง 	<p>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3</p> <ol style="list-style-type: none"> ภาพตรงกับหัวข้อเรื่องที่กำหนด 20 คะแนน ความคิดสร้างสรรค์ 30 คะแนน ความสวยงาม 30 คะแนน ความสมบูรณ์ของภาพ 20 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p> <p>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</p> <ol style="list-style-type: none"> ความถูกต้องของเนื้อหาที่กำหนด 20 คะแนน ความคิดสร้างสรรค์ 30 คะแนน ความสวยงาม 30 คะแนน การนำเสนอผลงาน 20 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	

กลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
7.	กระเช้าดอกไม้สด - ประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<ol style="list-style-type: none"> ใช้ดอกไม้สดในท้องถิ่น ใช้ใบไม้และวัสดุเติมตามความเหมาะสม งานทุกอย่างต้องทำในเวลาแข่งขันเท่านั้น อุปกรณ์ทุกชนิดผู้เข้าแข่งขันเตรียมมาเอง ขนาดกระเช้าเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 12 นิ้ว วัสดุที่ใช้ตกแต่งต้องมาจากธรรมชาติเท่านั้น 	<ol style="list-style-type: none"> ความพร้อมในการเตรียม อุปกรณ์ 10 คะแนน ความเหมาะสมในการ เลือกวัสดุมาใช้งาน 20 คะแนน ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน ความสะอาดบริเวณการ ปฏิบัติงาน 10 คะแนน ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน ความประณีต เรียบร้อย สวยงาม 20 คะแนน ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนด 10 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
8.	จัดสวนถาดแห้ง (นักเรียนไม่ระบุระดับชั้น)	ทีมละ 4 คน (ทีมผสม) ประกอบด้วย นักเรียน 1 คน ครู 1 คน นายก/ผู้บริหาร 1 คน ผู้ปกครอง 1 คน	1 ชั่วโมง	<p>การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถางเป็นดินเผาทรงกลมชนิดไม่เคลือบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 11-13 นิ้ว พันธุ์ไม้และวัสดุอุปกรณ์ <ul style="list-style-type: none"> พันธุ์เป็นพันธุ์ที่ใช้จัดสวนถาดแห้ง ไม่ต่ำกว่า 3 ชนิด วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้อื่น ๆ ให้คำนึงถึงความเป็นธรรมชาติ วัสดุปลูก มีความเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้ ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างมาเอง เช่น <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์เขียนแบบ 1 ชุด พันธุ์ไม้ วัสดุประกอบ ภาชนะที่ใช้จัด กระป๋องฉีดน้ำ <p>วิธีการประกวด</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้ผู้เข้าประกวดเขียนแบบแปลนให้เสร็จลงมือจัด ผู้เข้าประกวดลงมือจัดสวนถาดแห้งตามแบบแปลนที่ได้กำหนดไว้ ผู้ร่วมแข่งขันต้องพร้อมก่อนเวลาไม่น้อยกว่า 10 นาที 	<ol style="list-style-type: none"> ความสมดุล 10 คะแนน ความกลมกลืนและความสวยงาม 15 คะแนน ความตกแต่ง 10 คะแนน มีความประณีต 15 คะแนน ความถูกต้องตามหลักเกณฑ์ 10 คะแนน การเลือกใช้พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ 15 คะแนน การเขียนแบบแปลน 10 คะแนน จุดเด่น 15 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	คัดเลือก ระดับประเทศภาค ละ 3 ทีม

รายละเอียดกิจกรรมการประกวด/การแข่งขันทักษะทางวิชาการ
 โครงการประชาสัมพันธ์การจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระดับภาคใต้ ประจำปี 2554
 ชุมทางวิชาการเมืองทุ่งสง “สร้างคนสู่โลกกว้างตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง”
 ระหว่างวันที่ 22-24 มิถุนายน 2554
 ระดับมัธยมศึกษา

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1.	โครงการการงานอาชีพฯ - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีมละ 3 คน	นำเสนอไม่ เกิน 18 นาที/ โครงการ	1. ให้ผู้เข้าแข่งขันส่งรายงานโครงการฉบับสมบูรณ์ จำนวน 3 ชุด (พิมพ์ด้วยกระดาษ A4) โดยส่งให้ คณะกรรมการในวันที่ 22 มิถุนายน 2554 2. ผู้เข้าประกวดจัดทำป้ายแสดงโครงการประกอบ วัสดุเป็น 3 แผ่น แผ่นกลางขนาด 60 × 120 เซนติเมตร แผ่นข้างขนาด 60 × 60 เซนติเมตร 3. ผู้เข้าประกวดต้องนำเสนอโครงการต่อ คณะกรรมการ เพื่อให้คณะกรรมการซักถาม 4. โครงการที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เป็นโครงการที่ ลอกเลียนแบบของผู้อื่น	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 23 คะแนน การเขียนรายงาน 27 คะแนน การจัดแสดงผลงาน 20 คะแนน การอภิปรายปากเปล่า 30 คะแนน รวม 100 คะแนน	คัดเลือก ระดับประเทศ ภาคละ 3 ทีม

กลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
2.	แกะสลักผักผลไม้ - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p>วิธีการประกวด</p> <p>ผู้เข้าประกวดแกะสลักผักผลไม้ ดำเนินการแกะสลักผักและผลไม้เสร็จแล้วให้นำผลงานที่แกะสลักเสร็จแล้ว มาจัดประดับตกแต่งเป็นรูปทรงต่าง ๆ ตามความคิดริเริ่มสร้างสรรค์</p> <p>การเตรียมอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> ผู้เข้าประกวดจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่งมาเอง เครื่องมือที่ใช้ในการแกะสลักต้องไม่เป็นเครื่องมือที่ใช้แกะสำเร็จรูป เช่น มีดที่ใช้หั่นออกมาแล้วเป็นลวดลายต่าง ๆ สำเร็จรูป ให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียม จัดเตรียมผลไม้ 4 อย่าง คือ มะละกอ แครอท พริกทอง และแคนตาลูป ส่วนผลไม้อื่น ๆ สามารถนำมาประดับตกแต่งได้ (ไม่อนุญาตให้ ตัด เกลา แกะสลัก ตกแต่งรูปทรงใด ๆ มาก่อน) 	<ol style="list-style-type: none"> การเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ ถูกต้องตามที่กำหนด 5 คะแนน ปฏิบัติถูกต้องตามขั้นตอน 15 คะแนน รูปทรงเหมาะสม 15 คะแนน ความประณีต เรียบร้อย สวยงาม 20 คะแนน ความประหยัด 10 คะแนน ความร่วมมือในการทำงาน ในหมู่คณะ 10 คะแนน ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการจัดตกแต่ง 15 คะแนน การจัดเก็บ ทำความสะอาด 10 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	คัดเลือก ระดับประเทศภาคละ 3 ทีม

กลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
3.	งานประดิษฐ์ร้อยมาลัย - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	<p>วิธีการประกวด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ผู้เข้าประกวดร้อยมาลัยคล้องมือ 1 พวง 2. ให้ผู้เข้าประกวดเตรียมพานเงินหรือพานทอง พร้อมผ้ารองมาเอง ผลงานที่เสร็จแล้ววางบนพานเงินหรือพานทองที่มีขนาดเหมาะสมกับพวงมาลัย พร้อมติดป้ายชื่อ-นามสกุล โรงเรียน อำเภอ จังหวัดของผู้เข้าประกวด (เขียนตัวบรรจง) แล้วนำไปจัดแสดงในที่ที่ผู้จัดการประกวดจัดเตรียมไว้ให้ <p>การเตรียมอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ผู้เข้าประกวดจัดซื้อและจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่ง ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ในการจัดทำต่าง ๆ ให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียมมาเอง 2. อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดเตรียม ฉีก ตัด เต็ด กลีบดอกไม้มาก่อนได้ 3. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดตกแต่งกลีบหรือส่วนประกอบอื่น ๆ มาก่อนที่จะทำการประกวด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความพร้อมในการจัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือ 10 คะแนน 2. ความถูกต้องของงานตามประเภทที่กำหนด 10 คะแนน 3. ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามขั้นตอนที่กำหนด 10 คะแนน 4. ลักษณะนิสัยในการทำงาน 10 คะแนน 5. สีสัน รูปทรงสวยงาม 5 คะแนน 6. ความร่วมมือในการทำงาน 10 คะแนน 7. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน 8. เสร็จทันตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน 9. ผลงานประณีต สวยงาม เรียบร้อย มีความคงทน 25 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	คัดเลือก ระดับประเทศภาคละ 3 ทีม

กลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
4.	งานประดิษฐ์จากใบตอง - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	วิธีการประกวด 1. จัดทำเป็นบายสีสวยงาม ขนาดสูง 3 ชั้น 2. ให้ผู้เข้าประกวดนำวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดทำ เช่น พานเงินพานทอง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขอบด้านในของพานอันล่างสุดอยู่ระหว่าง 9-11 นิ้ว ดอกไม้ที่ยังไม่ได้แปรรูปและวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องยังไม่ได้แปรรูปนำมาให้ผู้จัดการประกวดตรวจสอบก่อนการประกวดจัดเป็นพานบายสีสวยงาม ขนาดความสูง 3 ชั้น การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ 1. ผู้เข้าประกวดจัดหาใบตอง เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการประดิษฐ์และตกแต่งมาเอง 2. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าประกวดจัดตกแต่งมาก่อนการประกวด	1.การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ 5 คะแนน - การเจียนใบตอง การฉีกใบตองให้เหมาะสมกับงาน 2.ความถูกต้องตามประเภทที่กำหนด 30 คะแนน - การทอรูปทรงต่าง ๆ ขนาดเหมาะสม - ภาตรอง (เป็นวงกลมเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 – 12 นิ้ว สูงไม่เกิน 4 นิ้ว 3.ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน 4.ความประณีต สวยงาม 25 คะแนน 5.ความร่วมมือในการทำงาน 10 คะแนน 6.งานเสร็จตามเวลาที่กำหนด 10 คะแนน 7.จัดเก็บทำความสะอาด 10 คะแนน รวม 100 คะแนน	คัดเลือก ระดับประเทศภาคละ 3 ทีม
5.	งานประดิษฐ์สิ่งของจากเศษวัสดุเหลือใช้ (ประดิษฐ์ของเล่น) - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ประดิษฐ์ของใช้) - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ประดิษฐ์ของประดับตกแต่งบ้าน)	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	1. จะต้องเป็นวัสดุที่เหลือใช้ไม่จำกัดรูปร่าง ชนิด และแบบ 2. สามารถนำมาใช้ได้จริงมีความคงทนตามลักษณะของงาน 3. สามารถนำวัสดุอื่นมาประกอบตกแต่งได้เล็กน้อย 4. ผู้เข้าประกวดต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดมาเอง 5. ส่วนประกอบของชิ้นงานทุกชิ้นงานต้องทำในเวลาที่ใช้ประกวดเท่านั้น	1. กระบวนการทำงาน (เป็นทีมเป็นขั้นตอน) 20 คะแนน 2. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 25 คะแนน 3. ประโยชน์ใช้สอย 25 คะแนน 4. มีความประณีต สวยงาม 20 คะแนน 5. เก็บวัสดุอุปกรณ์และพื้นที่ใช้งานเรียบร้อย 10 คะแนน รวม 100 คะแนน	คัดเลือก ระดับประเทศภาคละ 3 ทีม

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
6.	ทักษะทางคอมพิวเตอร์ - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีมละ 2 คน	30 นาที	1. แข่งขันโดยใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี (Windows xp) โปรแกรม Power point 2003 2. หัวข้อเรื่อง ฝ่ายจัดการแข่งขันแจ้งให้ทราบในวันแข่งขัน 3. จำนวนสไลด์ไม่น้อยกว่า 15 สไลด์ 4. เวลาในการนำเสนอผลงาน 10 นาที 5. ภาพและเสียงผู้จัดการแข่งขันเตรียมให้เอง	1. ความถูกต้องของเนื้อหาที่กำหนด 20 คะแนน 2. ความคิดสร้างสรรค์ 30 คะแนน 3. ความสวยงาม 30 คะแนน 4. การนำเสนอผลงาน 20 คะแนน รวม 100 คะแนน	
7.	กระเช้าดอกไม้สด - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีมละ 3 คน	3 ชั่วโมง	1. ใช้ดอกไม้สดในท้องถิ่น 2. ใช้ใบไม้และวัสดุเดิมตามความเหมาะสม 3. งานทุกอย่างต้องทำในเวลาแข่งขันเท่านั้น 4. อุปกรณ์ทุกชนิดผู้เข้าแข่งขันเตรียมมาเอง 5. ขนาดกระเช้าเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 12 นิ้ว 6. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ตกแต่งต้องมาจากธรรมชาติเท่านั้น	1. ความพร้อมในการเตรียมอุปกรณ์ 10 คะแนน 2. ความเหมาะสมในการเลือกวัสดุมาใช้งาน 20 คะแนน 3. ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน 10 คะแนน 4. ความสะอาดบริเวณการปฏิบัติงาน 10 คะแนน 5. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 20 คะแนน 6. ความประณีต เรียบร้อยสวยงาม 20 คะแนน 7. ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด 10 คะแนน รวม 100 คะแนน	

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
8.	จัดสวนถาดแห้ง (นักเรียนไม่ระบุระดับชั้น)	ทีมละ 4 คน (ทีมผสม) ประกอบด้วย นักเรียน 1 คน ครู 1 คน นายก/ผู้บริหาร 1 คน ผู้ปกครอง 1 คน	1 ชั่วโมง	<p>การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> ลักษณะของภาชนะที่ใช้เป็นจานรองกระถางเป็นดินเผาทรงกลมชนิดไม่เคลือบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 11-13 นิ้ว พันธุ์ไม้และวัสดุอุปกรณ์ <ul style="list-style-type: none"> พันธุ์เป็นพันธุ์ที่ใช้จัดสวนถาดแห้ง ไม่ต่ำกว่า 3 ชนิด วัสดุประกอบ เช่น หิน กรวด ไม้อื่น ๆ ให้คำนึงถึงความเป็นธรรมชาติ วัสดุปลูก มีความเหมาะสมกับการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้ ให้ผู้เข้าร่วมแข่งขันเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างมาเอง เช่น <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์เขียนแบบ 1 ชุด พันธุ์ไม้ วัสดุประกอบ ภาชนะที่ใช้จัด กระป๋องฉีดน้ำ <p>วิธีการประกวด</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้ผู้เข้าประกวดเขียนแบบแปลนให้เสร็จลงมือจัด ผู้เข้าประกวดลงมือจัดสวนถาดแห้งตามแบบแปลนที่ได้กำหนดไว้ ผู้ร่วมแข่งขันต้องพร้อมก่อนเวลาไม่น้อยกว่า 10 นาที 	<ol style="list-style-type: none"> ความสมดุล 10 คะแนน ความกลมกลืนและความสวยงาม 15 คะแนน ความตกแต่ง 10 คะแนน มีความประณีต 15 คะแนน ความถูกต้องตามหลักเกณฑ์ 10 คะแนน การเลือกใช้พันธุ์ไม้และวัสดุประกอบ 15 คะแนน การเขียนแบบแปลน 10 คะแนน จุดเด่น 15 คะแนน <p style="text-align: right;">รวม 100 คะแนน</p>	คัดเลือก ระดับประเทศภาค ละ 3 ทีม