

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

กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1.	โครงการวิทยาศาสตร์ - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 3 คน	ไม่เกิน 18 นาที	1. ให้ผู้เข้าแข่งขันส่งรายงานโครงการฉบับ สมบูรณ์จำนวน 3 ชุด (พิมพ์ด้วยกระดาษ A4) โดยส่งให้คณะกรรมการในวันที่ 23 มิถุนายน 2554 2. ผู้เข้าประกวดจัดทำป้ายแสดงโครงการ ประกอบด้วยวัสดุเป็นแผ่น 3 แผ่น แผ่น กลางขนาด 60 × 120 เซนติเมตร แผ่น ข้างขนาด 60 × 60 เซนติเมตร 3. ผู้เข้าประกวดต้องนำเสนอโครงการต่อ คณะกรรมการเวลา 9 นาที และ คณะกรรมการซักถาม 9 นาที 4. โครงการที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เป็น โครงการที่ลอกเลียนแบบของผู้อื่น	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์            23 คะแนน การเขียนรายงาน                        27 คะแนน การจัดแสดงผลงาน                        20 คะแนน การอภิปรายปากเปล่า                    30 คะแนน <p style="text-align: center;"><b>รวม                                            100 คะแนน</b></p>	คัดเลือก ระดับประเทศ ภาคละ 3 ทีม

กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
2.	ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ - ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-3 - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 2 คน	-	1. ตอบปัญหาโดยใช้ข้อสอบปรนัยจำนวน 50 ข้อ 50 คะแนน ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 2. ตอบปัญหาโดยพิธีกร จำนวน 25 ข้อ 50 คะแนน ใช้เวลา ข้อละ 50 วินาที 3. เนื้อหาข้อสอบ - ครอบคลุมระดับชั้นที่แข่งขัน - ข่าวและเหตุการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์	พิจารณาจากคำตอบที่ถูกต้อง  <b>รวม 100 คะแนน</b>	
3.	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6	ทีมละ 3 คน	50 นาที	1.ฝ่ายจัดการแข่งขันเป็นผู้กำหนดหัวข้อการ ทดลอง และจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และ สารเคมีให้ 2. ผู้เข้าแข่งขันดำเนินการปฏิบัติการทดลอง ในหัวข้อที่กำหนดตามหลักสูตรการศึกษา จำนวน 1 การทดลอง	1. การวางแผนวิธีการดำเนินการทดลอง 20 คะแนน 2. การปฏิบัติการทดลอง/ผลการทดลอง 20 คะแนน 3. ใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ได้ถูกต้องใน การทดลอง 20 คะแนน 4. การนำเสนอการทดลอง 20 คะแนน 5. กระบวนการทำงานเป็นทีม 20 คะแนน  <b>รวม 100 คะแนน</b>	

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

กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
1.	โครงการวิทยาศาสตร์ - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีมละ 3 คน	นำเสนอไม่เกิน 18 นาที/ โครงการ	1. ให้ผู้เข้าแข่งขันส่งรายงานโครงการฉบับ สมบูรณ์จำนวน 3 ชุด (พิมพ์ด้วยกระดาษ A4) โดยส่งให้คณะกรรมการในวันที่ 23 มิถุนายน 2554 2. ผู้เข้าประกวดจัดทำป้ายแสดงโครงการ ประกอบด้วยวัสดุเป็นแผ่น 3 แผ่น แผ่น กลางขนาด 60 × 120 เซนติเมตร แผ่น ข้างขนาด 60 × 60 เซนติเมตร 3. ผู้เข้าประกวดต้องนำเสนอโครงการต่อ คณะกรรมการเพื่อให้คณะกรรมการ ซักถาม 4. โครงการที่ส่งเข้าประกวด ต้องไม่เป็น โครงการที่ลอกเลียนแบบของผู้อื่น	ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 23 คะแนน การเขียนรายงาน 27 คะแนน การจัดแสดงผลงาน 20 คะแนน การอธิบายปากเปล่า 30 คะแนน รวม 100 คะแนน	คัดเลือก ระดับประเทศ ภาคละ 3 ทีม

กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์

ที่	ชื่อ-กิจกรรม ชั้นที่แข่งขัน	จำนวนผู้ เข้าแข่งขัน	เวลาที่ใช้ แข่งขัน	แนวทาง/การแข่งขันและอุปกรณ์	เกณฑ์การตัดสิน	หมายเหตุ
2.	ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ทีมละ 2 คน	-	1. ฝ่ายจัดการแข่งขันจัดเตรียมข้อสอบปรนัย จำนวน 50 ข้อ 50 คะแนน ให้เวลา 1 ชั่วโมง คำถามสำหรับตอบปัญหาพิธีกร จำนวน 25 ข้อ 50 คะแนน ใช้เวลาข้อละ 1 นาที 2. เนื้อหาข้อสอบ ประกอบด้วย - ทุกหน่วยการเรียนรู้ ของระดับชั้นที่แข่งขัน - ข่าวและเหตุการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์	ข้อสอบปรนัยข้อละ 1 คะแนน ตอบปัญหาพิธีกรข้อละ 2 คะแนน <b>รวม 100 คะแนน</b>	
3.	กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ทีมละ 3 คน	50 นาที	1.ฝ่ายจัดการแข่งขันเป็นผู้กำหนดหัวข้อการ ทดลอง โดยผู้เข้าแข่งขันดำเนินการ ปฏิบัติการทดลองในหัวข้อที่กำหนดตาม หลักสูตรการศึกษา จำนวน 1 การทดลอง	1. การวางแผนวิธีการดำเนินการทดลอง 20 คะแนน 2. การปฏิบัติการทดลอง/ผลการทดลอง 20 คะแนน 3. ใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ได้ถูกต้องใน การทดลอง 20 คะแนน 4. การนำเสนอการทดลอง 20 คะแนน 5. กระบวนการทำงานเป็นทีม 20 คะแนน <b>รวม 100 คะแนน</b>	