

**การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
(ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น)**

ระดับการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน/ประกวด	
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3)		ห้องประชุมชั้น 3 อาคาร Sc.B.1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์สามพร้าว	
วันที่-เวลารับสมัคร	วันที่-เวลาแข่งขัน	วันที่-เวลาประกาศผล	
บัดนี้ถึงวันศุกร์ที่ 14 สิงหาคม 2569 หรือครบ ตามจำนวน 60 ทีม	วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2569 08.30 – 14.00 น.	วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2569 เวลา 14.00 น.	
กติกา			
1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องสมัครเป็นทีม ๆ ละ 3 คน โดยสามารถสมัครในนามโรงเรียนได้<u>ไม่เกินโรงเรียนละ 2 ทีม</u> - นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) <u>มีอาจารย์ที่ปรึกษาทีมละ 1 คน</u> 2. กำหนดรับสมัครจำนวนทีมเข้าแข่งขัน 60 ทีม ปิดรับสมัครเมื่อครบตามจำนวน 3. ผู้เข้าแข่งขันทุกคนและอาจารย์ที่ปรึกษาต้องมารายงานตัวในวันที่ทำการแข่งขัน - เวลา 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนหน้าห้องประชุมชั้น 3 อาคาร Sc.B.1 - เวลา 09.00 – 09.15 น. ทำการชี้แจงรายละเอียดการแข่งขันและรางวัล - เวลา 09.15 – 10.15 น. <u>ทำข้อสอบรอบแรก</u> - ทีมใดไม่ได้สมัครเข้ามาแข่งขันในช่วงเวลาปกติ ไม่อนุญาตให้เข้าสอบ (<u>ไม่มีการ walk-in เข้ามาสอบ</u>) - ข้อสอบรอบแรกมีจำนวน 60 ข้อ (เนื้อหาครอบคลุมใน 4 กลุ่มสาระหลัก ได้แก่ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และโลกและอวกาศ ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เช่น แรงและการเคลื่อนที่ พลังงานความร้อน แสง ไฟฟ้า ระบบสุริยะ สารและสมบัติของสาร ธาตุและสารประกอบ ปฏิกิริยาเคมี สิ่งมีชีวิต เซลล์ การสืบพันธุ์ ระบบต่าง ๆ ในร่างกาย นิเวศวิทยา บรรยากาศ การเปลี่ยนแปลงของโลก สถานการณ์ปัจจุบัน) 4. ประกาศผลข้อสอบรอบแรก - เวลา 10.30 น. ประกาศผลคะแนนข้อสอบรอบแรกทุกโรงเรียนหน้าห้องประชุมชั้น 3 อาคาร Sc.B.1 - ทีมที่มีคะแนนสูงสุดใน 10 ลำดับแรก มีสิทธิ์ในการทำข้อสอบรอบที่สอง (กรรมการจะแจ้งทีมที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขันในรอบที่สองในการประกาศผล) - 10.45 – 11.00 น. ทำการชี้แจงการแข่งขันรอบที่สอง 5. ข้อสอบรอบที่สอง - เวลา 11.00 น. ทำการแข่งขันรอบที่สอง 6. รางวัล - ผู้เข้าแข่งขันทุกคนที่ได้ทำการสอบรอบแรกจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วม - ผู้เข้าแข่งขันทุกคนที่ได้ทำการสอบในรอบที่สองจะได้รับเกียรติบัตรชมเชย - ในกรณีที่ทีมที่ได้อันดับผลการแข่งขันซ้ำกัน (ได้อันดับรวม) จะทำการแชร์อาจทำให้บางอันดับถูกตัดไป			

หมายเหตุ การตัดสินใจและดุลยพินิจของกรรมการทั้งหมดถือเป็นมติที่สิ้นสุด	
รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รางวัลชนะเลิศ รางวัลละ ๑,๕๐๐ บาท รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 รางวัลละ ๑,๐๐๐ บาท รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ รางวัลละ ๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท (อาจารย์ที่ปรึกษาจะได้รับเกียรติบัตร 1 ท่าน/ทีม)	รศ.ดร.สุขสันติ ประกอบวงศ์ ประธานกรรมการ (086-6341449) ผศ.ดร.ปิยวดี ยาบุษดี กรรมการ ดร.วิภาพร กิตติศรีวรพันธุ์ กรรมการ ดร.กานดา เสาสูง กรรมการ ผศ.ทศพร จุลพันธ์ กรรมการ ผศ.ดร.เอราวัณ เป้าทอง กรรมการ ผศ.ดร.วินัย มีแสง กรรมการ ดร.คชา เชษฐบุตร กรรมการ รศ.ดร.สไวก มัญญา กรรมการและเลขานุการ (063-8593181)