

**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 15 สิงหาคม 2568	วันอังคารที่ 19 สิงหาคม 2568 08.45 – 12.30 น.	วันอังคารที่ 19 สิงหาคม 2568 เวลา 12.40 น.
กติกา		
<p>1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันต้องสมัครเป็นทีม ๆ ละ 3 คน โดยสามารถสมัครในนามโรงเรียนได้ไม่เกินโรงเรียนละ 2 ทีม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) <u>มีอาจารย์ที่ปรึกษาทีมละ 1 คน</u> <p>2. ผู้เข้าแข่งขันทุกคนและอาจารย์ที่ปรึกษาต้องมารายงานตัวในวันที่ทำการแข่งขัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เวลา 08.45 – 09.15 น. ลงทะเบียนหน้าห้องประชุมชั้น 3 อาคาร Sc.B.1 - เวลา 09.15 – 09.30 น. ทำการชี้แจงรายละเอียดการแข่งขันและรางวัล - เวลา 09.30 – 10.30 น. <u>ทำข้อสอบรอบแรก</u> - ทีมใดไม่ได้สมัครเข้ามาแข่งขันในช่วงเวลาปกติ ไม่อนุญาตให้เข้าสอบ (ไม่มีการ walk-in เข้ามาสอบ) - ข้อสอบรอบแรกมีจำนวน 60 ข้อ (เนื้อหาครอบคลุมใน 4 กลุ่มสาระหลัก ได้แก่ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และโลกและอวกาศ ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เช่น แรงและการเคลื่อนที่ พลังงานความร้อน แสง ไฟฟ้า สารและสมบัติของสาร ธาตุและสารประกอบ ปฏิกิริยาเคมี สิ่งมีชีวิต เซลล์ การสืบพันธุ์ ระบบต่าง ๆ ในร่างกาย นิเวศวิทยา ระบบสุริยะ บรรยากาศ การเปลี่ยนแปลงของโลก) <p>3. ประกาศผลข้อสอบรอบแรก</p> <ul style="list-style-type: none"> - เวลา 11.00 น. ประกาศผลคะแนนข้อสอบรอบแรกทุกโรงเรียนหน้าห้องประชุมชั้น 3 อาคาร Sc.B.1 - ทีมที่มีคะแนนสูงสุดใน 10 ลำดับแรก มีสิทธิ์ในการทำข้อสอบรอบที่สอง (กรรมการจะแจ้งทีมที่มีสิทธิ์เข้าแข่งขันในรอบที่สองในการประกาศผล) - 11.00 – 11.15 น. ทำการชี้แจงการแข่งขันรอบที่สอง <p>4. ข้อสอบรอบที่สอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เวลา 11.15 น. ทำการแข่งขันรอบที่สอง <p>5. รางวัล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เข้าแข่งขันทุกคนที่ได้ทำการสอบรอบแรกจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วม - ผู้เข้าแข่งขันทุกคนที่ได้ทำการสอบในรอบที่สองจะได้รับเกียรติบัตรชมเชย - ในกรณีที่มีทีมที่ได้อันดับผลการแข่งขันซ้ำกัน (ได้อันดับรวม) จะทำการแชร์รางวัลให้บางอันดับถูกตัดไป <p>หมายเหตุ การตัดสินและดุลยพินิจของกรรมการทั้งหมดถือเป็นมติที่สิ้นสุด</p>		
รางวัล/เกียรติบัตร	ผู้รับผิดชอบ	

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ดร.วิภาพร กิติศรีวรพันธุ์	ประธานกรรมการ
รางวัลชนะเลิศ รางวัลละ ๑,๕๐๐ บาท	(098-9625955)	
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 รางวัลละ ๑,๐๐๐ บาท	รศ.ดร.สุขสันติ ประกอบวงษ์	กรรมการ
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ รางวัลละ ๕๐๐ บาท	รศ.ดร.สไฉ มัญญา	กรรมการ
รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท	ดร.จุฑารัตน์ กลิ่นแก้วณรงค์	กรรมการ
<u>(อาจารย์ที่ปรึกษาจะได้รับเกียรติบัตร 1 ท่าน/ทีม)</u>	ผศ.ทศพร จุลพันธ์	กรรมการ
	ผศ.ดร.เอราวัณ เบ้าทอง	กรรมการ
	ผศ.ดร.วินัย มีแสง	กรรมการ
	ดร.คชา เชษฐบุตร	กรรมการ
	ดร.กานดา เสาสูง	กรรมการและเลขานุการ
	(086-2506204)	