



สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

การแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แบ่งเป็น 3 สาขาวิชา คือ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ โดยสาขาฟิสิกส์เน้นทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ด้านกลศาสตร์ ไฟฟ้า การใช้เครื่องมือพื้นฐาน (ซัง ตวง วัด มัลติมิเตอร์) การบันทึกข้อมูล และเลขนัยสำคัญ สาขาเคมี เน้นให้นักเรียนสามารถแก้ไขปัญหาโดยการวางแผนการทดลอง ทำการทดลองโดยใช้ไทเทรต และ การใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยาเน้นทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เพื่อตรวจสอบสิ่งมีชีวิต สารชีวเคมีและตอบปัญหาจากผลการทดลอง

รับได้สาขาวิชาละ 40 ทีม

กติกาการแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดย 1 โรงเรียน สมัครได้ทั้ง 3 สาขาๆ ละ 1 กลุ่มๆ ละ 2 คน
2. ผู้เข้าแข่งขัน จะเลือกได้เพียงสาขาวิชาเดียวเท่านั้น โดยจะต้องส่งใบสมัครมายังคณะวิทยาศาสตร์ภายใน วันอาทิตย์ที่ 6 สิงหาคม 2560
3. ลงทะเบียนเข้าร่วมแข่งขันเวลา 08.00 – 08.45 น. วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560
4. การแข่งขันเป็นการใช้เครื่องมือทดลองในการแก้โจทย์ปัญหา  
สาขาชีววิทยาและสาขาฟิสิกส์ ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง ตั้งแต่ 09.00 น. – 11.00 น.  
สาขาเคมี ใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง ตั้งแต่ 09.00 น. – 12.00 น.  
ในวันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560 มีรอบเดียวเท่านั้น

5. ประกาศผลและมอบรางวัล ภายในเวลา 15.00 น. วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560 หากท่านมี E-mail จะแจ้งผลทาง E-mail

รางวัล เกณฑ์ตามลำดับคะแนนสูงสุด 4 ลำดับ

- ◆ รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ◆ รางวัลรองชนะเลิศลำดับ 1 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ◆ รางวัลรองชนะเลิศลำดับ 2 เงินรางวัล 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ◆ รางวัลชมเชย (5 รางวัล) เงินรางวัล 300 บาท พร้อมเกียรติบัตร

สถานที่แข่งขัน : สาขาเคมี ที่ตึกเคมี ห้อง chem. 1401, 1402 และ 1403 สาขาชีววิทยา ที่อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ห้อง CBL 1201, 1202 และ 1203 สาขาฟิสิกส์ ที่ตึกฟิสิกส์ชั้น 3

รายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ นางปทุมทิพย์ ผลโยธู โทรศัพท์ 0-4528-8380 โทรสาร 0-4528-8380