

**สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี****ใบสมัครแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ข้าพเจ้า ด.ช./ด.ญ./นาย/น.ส.....นามสกุล.....พร้อมด้วยผู้ร่วม
แข่งขัน คือ ด.ช./ด.ญ./นาย/น.ส.....นามสกุล.....
กำลังศึกษาชั้น.....โรงเรียน.....ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....
เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....ที่
อยู่ที่ติดต่อได้
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์..... E-
mail.....

(กรุณาให้เบอร์โทรหรือ E-mail ที่สามารถติดต่อกลับได้เพื่อใช้ติดต่อกรณีที่มีปัญหา)

มีความประสงค์เข้าแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในสาขาวิชา

เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์

ลงชื่อ.....
(.....)

ผู้สมัคร

วันที่/...../.....

ชื่อ-สกุล อาจารย์ผู้ควบคุมทีม/ผู้ฝึก (ตัวบรรจง) หากเปลี่ยนแปลงกรุณาโทรศัพท์แจ้งล่วงหน้า

1. โทร.....

2. โทร.....

** ได้จำนวน 2 ท่าน **

หมายเหตุ สมัครทางเว็บไซต์ www.scdaysci.ubu.ac.th หรือ www.sci.ubu.ac.th เท่านั้น

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

รับได้สาขาวิชาละ 40 ทีม

กติกาการแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย **โดย 1 โรงเรียน สมัครได้ทั้ง 3 สาขา ละ 1 กลุ่มๆ ละ 2 คน**
2. ผู้เข้าแข่งขัน **จะเลือกได้เพียงสาขาวิชาเดียวเท่านั้น** โดยจะต้องส่งใบสมัครมายังคณะวิทยาศาสตร์ภายใน **วันศุกร์ที่ 29 กรกฎาคม 2559**
3. ลงทะเบียนเข้าร่วมแข่งขันเวลา 08.00 – 08.45 น. **วันศุกร์ที่ 19 สิงหาคม 2559**
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 19 สิงหาคม 2559 มีรอบเดียวเท่านั้น

5. ประกาศผลและมอบรางวัล ภายในเวลา 15.00 น. วันศุกร์ที่ 19 สิงหาคม 2559 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 โทรศัพท์มือถือ 087-448-7080 (เฉพาะเวลาราชการเท่านั้น) โทรศัพท์ 0-4528-8380 โทรสาร 0-4528-8380