



สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ใบสมัครแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ข้าพเจ้า นาย/น.ส.....นามสกุล.....กำลังศึกษาชั้น.....
และ นาย/น.ส.....นามสกุล.....กำลังศึกษาชั้น.....
โรงเรียน.....ถนน.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์โรงเรียน*.....
โทรศัพท์นักเรียน*.....E-mail.....FB :

(กรุณาให้เบอร์โทรหรือ E - mail ที่สามารถติดต่อกลับได้เพื่อใช้ติดต่อกรณีที่มีปัญหา)

มีความประสงค์เข้าแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในสาขาวิชา

เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์

ลงชื่อ 1..... 2

(.....)

ผู้สมัคร

วันที่/...../.....

* ถ้าเป็น

หมายเหตุ สมัครทางเว็บไซต์ <http://scday.sci.ubu.ac.th> เท่านั้น *****

ชื่อ-สกุล อาจารย์ผู้ควบคุมทีม/ผู้ฝึก (ตัวบรรจง) หากเปลี่ยนแปลงกรุณาโทรศัพท์แจ้งล่วงหน้า

1. โทร*.....

2. โทร*.....

** ได้จำนวน 2 ท่าน **

การแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แบ่งเป็น 3 สาขาวิชา คือ เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ โดยสาขาฟิสิกส์เน้นทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ด้านกลศาสตร์ ไฟฟ้า การใช้เครื่องมือพื้นฐาน (ชั่ง ตวง วัด มัลติมิเตอร์) การบันทึกข้อมูล และเลขนัยสำคัญ สาขาเคมี เน้นให้นักเรียนสามารถแก้ไขปัญหาโดยทำการทดลองโดยการใช้อุปกรณ์ และการใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ (ให้นักเรียนนำเครื่องคิดเลขมาด้วย) สาขาชีววิทยาเน้นทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เพื่อตรวจสอบสิ่งมีชีวิต สารชีวเคมีและตอบปัญหาจากผลการทดลอง

สาขาเคมีรับได้วิชาละ 30 ทีม

สาขาชีววิทยารับได้วิชาละ 30 ทีม

สาขาฟิสิกส์รับได้วิชาละ 48 ทีม

ไม่มีรับสมัครหน้างาน*

กติกาการแข่งขัน

1. ผู้เข้าแข่งขันเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดย 1 โรงเรียน สมัครได้ทั้ง 3 สาขาฯ ละ 2 คน ไม่เกินสาขาละ 1 ทีม
2. ผู้เข้าแข่งขัน จะเลือกได้เพียงสาขาวิชาเดียวเท่านั้น โดยจะต้องส่งใบสมัครมายังคณะวิทยาศาสตร์ ภายใน วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2566
3. ลงทะเบียนเข้าร่วมแข่งขันเวลา 08.00 – 08.30 น. วัน วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2566
4. การแข่งขันเป็นการใช้เครื่องมือทดลองในการแก้โจทย์ปัญหา ทุกสาขา ใช้เวลา 2 ชั่วโมง ตั้งแต่ 09.00 น. – 11.00 น. ใน วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2566 มีรอบเดียวเท่านั้น
5. ประกาศผล วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2566 14.00 น. ประกาศผลที่สาขา และแจ้งผลอีกที่ทางเพจ FB : การแข่งขันทักษะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รางวัล เกณฑ์ตามลำดับคะแนนสูงสุด 8 ลำดับ

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

สถานที่แข่งขัน : สาขาเคมี ที่ตึกเคมี ห้อง chem. 1401, 1402 และ 1403 สาขาชีววิทยา ที่อาคารวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ห้อง CBL 1201, 1202 และ 1203 สาขาฟิสิกส์ ที่ตึกฟิสิกส์ชั้น 3 ห้อง phy1301 phy1317 phy1401 phy 1417 รายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ โทรศัพท์ 086-8729394 ในเวลาราชการ