



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์

ที่ 54/2564

เรื่อง ผลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2564
รอบคัดเลือก

.....

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้ดำเนินการจัดการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2564 นั้น

บัดนี้ การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในรอบแรกเสร็จสิ้นแล้ว คณะวิทยาศาสตร์ จึงขอประกาศผลการประกวดรอบแรกตามรายชื่อแนบท้ายนี้ ทั้งนี้ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจะได้รับการติดต่อจากคณะวิทยาศาสตร์เพื่อเข้าร่วมการประกวดในรอบสุดท้ายต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2564

(ศาสตราจารย์ศิริพร จิงสุทธีวงศ์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

รายชื่อแนบท้ายประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ที่ 54/2564

เรื่อง ผลการประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อคัดเลือกผู้แทน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2564 รอบคัดเลือก

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | สาขา | ชื่อโรงเรียน |
|-------|--|---------------------|--|
| 1 | ปัจจัยที่มีผลต่อการรอดชีวิตและการเจริญเติบโตของหอยโข่ง (Apple snail) | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ | อุดรพิทยานุกูล |
| 2 | การศึกษาปัจจัยในการกำจัดมอดข้าวสาร | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ | เรณูนครวิทยานุกูล |
| 3 | การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดแทนนินจากเปลือกผลไม้ จุลินทรีย์อีเอ็ม (EM) และพืชในการบำบัดน้ำเสีย โรงเรียนเพชรวิทยาคาร | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ | เพชรวิทยาคาร |
| 4 | ผลของเอนไซม์สกัดหยาบจากวัสดุเหลือทิ้งจากการเพาะเลี้ยงเห็ด ต่อการย่อยฟางข้าวเพื่อพัฒนาเป็นฉนวนความร้อน | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ | วารินชำราบ |
| 5 | การพัฒนาระบบนิเวศจำลองสำหรับการอนุบาลหิ่งห้อยในห้องถื่น | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ | สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง) |
| 6 | การเปรียบเทียบสมบัติความเป็นฉนวนความร้อนของวัสดุเชิงประกอบจากน้ำยางพรวัดคาโนซีผสมกับขานอ้อย แกลบและซีลี้อย | วิทยาศาสตร์กายภาพ | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เลย์ |
| 7 | การเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพบางประการของ ข้าวเหนียวดำพันธุ์พื้นเมือง ในอำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมวิถี | วิทยาศาสตร์กายภาพ | ดงสว่างวิทยา |
| 8 | ข้าวเกรียบฝูงบินดำ | วิทยาศาสตร์กายภาพ | เรณูนครวิทยานุกูล |
| 9 | กรรมวิธีการบ่มลูกพลับและการจัดเรียงระหว่างการบ่มเพื่อการขนส่งสำหรับจำหน่าย | วิทยาศาสตร์กายภาพ | ขอนแก่นวิทยายน |
| 10 | อุปกรณ์ติดตามสุขภาพสำหรับผู้ป่วยแบบออนไลน์ | วิทยาศาสตร์ประยุกต์ | นารีนุกูล |
| 11 | รถเสิร์ฟยาผู้ป่วยโควิด-19 ควบคุมด้วยแอปพลิเคชันจากสมาร์ตโฟน | วิทยาศาสตร์ประยุกต์ | ม่วงสามสิบอัมพวันวิทยา |
| 12 | หมวกกันน็อคอัจฉริยะ Smart Helmet | วิทยาศาสตร์ประยุกต์ | ชูขันธุ์ |
| 13 | อุปกรณ์วัดความสุขของทุเรียน | วิทยาศาสตร์ประยุกต์ | กันทรลักษ์วิทยา |
| 14 | อุปกรณ์สามเศียรเปลี่ยนง่ายใช้ท่อและเก็บผลไม้ได้ตั้งใจ | วิทยาศาสตร์ประยุกต์ | ดอนตาลวิทยา |
| 15 | เปรียบเทียบประสิทธิภาพการกรองฝุ่นของแผ่นกรองจากเส้นกบกล้วย เส้นใยสับปะรด และเส้นใยสังเคราะห์ | วิทยาศาสตร์ประยุกต์ | วิทยาศาสตร์จุฬารณราช วิทยาลัย เลย์ |