

ประกาศผลรางวัลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2565

วันที่ 18 สิงหาคม 2565 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผลรางวัล	ชื่อโครงงาน	สาขา	ชื่อนักเรียน	โรงเรียน
รางวัลเหรียญทอง	นวัตกรรมวิเคราะห์ความอ่อนตัวของร่างกายของนักเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานสมรรถภาพทางกาย สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา (อายุ 13-18 ปี) แบบอัตโนมัติ	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กชายชัชพลสิริ อัฐภูมิ เด็กชายธนพล ดาเบา เด็กชายสุวิโรจน์ ศิลปะษา	กัลยาณวัตร
รางวัลเหรียญทอง	เครื่องคว่ำพริกกึ่งอัตโนมัติโดยใช้ฮาร์ดแวร์อินฟาเรดเซรามิกส์	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กหญิงชนิตา ชุกกลิ่น เด็กหญิงธนพร รักจันทิก เด็กหญิงประภาษฐ์วรรณ วรรณรักษาศักดิ์	สี่คิ้ว “สวัสดีผดุงวิทยา”
รางวัลเหรียญเงิน	หุ่นยนต์ภูพื้นอัตโนมัติลดไวรัส COVID-19	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กชายธีร์วรา ไต้ศรีโคตร เด็กชายภานุศักดิ์ อภัยโส เด็กหญิงธันย์วรัญญู แพงจ่อย	เรณูนครวิทยานุกูล
รางวัลเหรียญเงิน	การปลูกพืชแบบขึ้นบันไดร่วมกับการเลี้ยงปลาในระบบอควาโปนิคส์	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กหญิงธัญชนก ไผ่จันทิก เด็กหญิงรัตติกาล อิวจันทิก เด็กหญิงอรอุรินทร์ คมวิชายั่งยืน	สี่คิ้ว “สวัสดีผดุงวิทยา”
รางวัลเหรียญเงิน	นวัตกรรมโรงเรือนควบคุมการเจริญเติบโตของพืชแบบอัจฉริยะ	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กหญิงพิมพ์พิชชา มานะเสถียร เด็กหญิงณัฐณิชา ถาปะนกุล	สุนารีวิทยา
รางวัลเหรียญทองแดง	เครื่องบีบอัดขวดพลาสติก “Crush it Smart trash bottle”	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กชายทัศนพล วงบุญ เด็กชายนนทพัทธ์ ปิ่นสุวรรณ เด็กหญิงภัคจิรา พันยา	ประโคนชัยพิทยาคม
รางวัลเหรียญทองแดง	ระบบวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำทิ้งจากการล้างจาน เพื่อนำไปรดน้ำต้นไม้สั่งงานผ่านสมาร์ตโฟนด้วย Kid-Bright	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	นางสาวเมษยา สว่างวงศ์ นางสาวศิริฤกษ์ภรณ์ บุญสารี นายกฤตภาส ศรีสุวรรณภูมิ	สี่คิ้วคำหาญวารินชำราบ
รางวัลเหรียญทองแดง	ถังขยะอัตโนมัติ	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กหญิงนภัสนันท์ นาโม เด็กหญิงนิชานันท์ พุทธิพลพิทักษ์ เด็กหญิงปณิพร แสงศาลาศรี	วิทยาศาสตร์จุฬารณ ราชวิทยาลัย เลย์
รางวัลเหรียญทองแดง	การศึกษาความสัมพันธ์ของร้อยละการจมกับระดับชั้นเนื้อและระดับความหวานของมะพร้าว น้ำหอมเพื่อใช้ในการสร้างอุปกรณ์ตรวจวัดระดับชั้นเนื้อของมะพร้าว น้ำหอม	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กชายจรรุพัฒน์ แดงกลาง เด็กชายศันศรินทร์ มะฮาด	กัลยาณวัตร
รางวัลเชิดชูเกียรติ (สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)	เครื่องยกกระสอบข้าวเปลือก (Lift Rice Sack Machine)	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กชายวิศรุต เนื่องแนวน้อย เด็กชายศุภโชค วอกลาง เด็กหญิงสุปรียา ร่วมสุข	คำเขื่อนแก้วขุณูปถัมภ์

ประกาศผลรางวัลการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2565

วันที่ 18 สิงหาคม 2565 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผลรางวัล	ชื่อโครงงาน	สาขา	ชื่อนักเรียน	โรงเรียน
รางวัลเชิดชูเกียรติ (สมาคมวิทยาศาสตร์ แห่งประเทศไทย)	ศึกษาประสิทธิภาพแหล่งจ่ายพลังงาน ระหว่างแบตเตอรี่กับไฟบ้านมีผลต่อค่า ความเย็นของเครื่องทำความเย็นพกพา จากแผ่นเพอเทียร์	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กชายพีระพงษ์พันธุ์ พิมพ์หล่อ เด็กหญิงพิชญา จันทร์พอง เด็กหญิงณัฐธิดา ภาคแก้ว	นารีนุกูล
รางวัลเชิดชูเกียรติ (คณะวิทยาศาสตร์ มอบ.)	การศึกษาคุณภาพดินในไร่อ้อย อำเภอภู เขียว จังหวัดชัยภูมิ เพื่อปรับปรุงดินอย่าง เหมาะสม	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กหญิงจิรวรรณ เนื่องกลาง เด็กหญิงพราวพิมล รอดอด เด็กหญิงศิริกัญญา วงษ์เพชร	เพชรวิทยาคาร
รางวัลเชิดชูเกียรติ (คณะวิทยาศาสตร์ มอบ.)	อุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพในการดูดซับ น้ำมันพืชใต้อ่างล้างจานโดยใช้ดอกหญ้า วงศ์ Poaceae	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กหญิงณัฏกกาญจน์กุล ศูนย์กลาง เด็กหญิงเมธาวดี ว่องงามอนันต์ เด็กหญิงจรรยาพรรณ วุฒิบุรณ์	สีคิ้ว “สวัสดีผดุงวิทยา”
รางวัลเชิดชูเกียรติ (คณะวิทยาศาสตร์ มอบ.)	ถุงเพาะชำอนุบาลต้นอ่อนต้านแมลง	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กหญิงจิรัชญา ณ พัทลุง เด็กชายปฏิพล งามสูงเนิน เด็กชายวิวัฒน์ชัย แก่งสิงห์	สีคิ้ว “สวัสดีผดุงวิทยา”
รางวัลเชิดชูเกียรติ (คณะวิทยาศาสตร์ มอบ.)	การประดิษฐ์แผ่นกรองคาร์บอนไดออกไซด์	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	เด็กหญิงพิมพ์พิศา ปะหน้าประโคน นางสาวณัฏฐภรณ์ ปิตุทิพย์ เด็กหญิงขวัญจิรา นวลจันทิก	สุนทรวิทยา