

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
1	24YTCSU00217	การประยุกต์ใช้การเรียนรู้ของเครื่องในการจำแนกโรคทางสมอง จากภาพ CT scan เพื่อการวินิจฉัยโรคเบื้องต้น	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายต่อตระกูล ทิมพะจันทร์ (หัวหน้าทีม) นายชนาธิป มณีกระโทก นางสาวนัฐวดี เขียวไกร	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์ นายชวลิต บัวพรม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
2	24YTCSU00637	การวินิจฉัยการฟื้นฟูของปอดหลังจากการติดเชื้อโควิด-19 ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการคัดแยกผู้ป่วยกลับบ้านจากภาพเอ็กซเรย์	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายภาณุวัฒน์ วงศ์พัฒน์วุฒิ (หัวหน้าทีม) นายอชิรวัดน์ สलगสิงห์ นายกฤตย์ สุนทร	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์ นายชวลิต บัวพรม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
3	24YTCSU01299	การพัฒนาโปรแกรมตรวจหาโรคเกี่ยวกับตาโดยใช้หลักการเรียนรู้เชิงลึก	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายเจษฎา ออาจมภู (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐริกา แจ็กสูงเนิน นางสาวพรพิมล สีทาหงษ์	นางสาวพิริยาภรณ์ พิลาชัย	สารคามพิทยาคม	มหาสารคาม
4	24YTCSU01521	แอปพลิเคชันสำหรับมือถือเพื่อวินิจฉัยโรคในใบข้าว โดยใช้ Deep Learning ในการวิเคราะห์ภาพถ่าย	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายตะวัน สุรนารถ (หัวหน้าทีม) นายทีปภากร อึ้งไชยพร นายธนวัฒน์ วันเรืองโชค	นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์ นายเจตนิพิฐ แทนทอง	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ
5	24YTCHU00463	การพัฒนาเซ็นเซอร์กระดาษเพื่อใช้ในการตรวจจับโลหะหนักในน้ำ	ทีม	เคมี	นางสาวรัตติกาล เฉ็ดรักษา (หัวหน้าทีม) นางสาวธัญชนก ภาคมฤค	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์ นางมีนาร์ตน์ วงศ์แสน์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
6	24YTCHU00466	การสังเคราะห์ซีโอไลต์ เอ โดยใช้เถ้าจากโรงไฟฟ้าถ่านหินและชีวมวล และการประยุกต์ใช้ในกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	ทีม	เคมี	นางสาวนงลักษณ์ สานนท์ (หัวหน้าทีม) นางสาวอรุณรัศมี สัตนาโค นางสาวพุดตา ยางงาม	รศ.ดร. พรพรรณ พึ่งโพธิ์ นางสาวสายสมร ลำลอง	ลือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
7	24YTCHU00582	ชุดทดสอบปัสสาวะ เพื่อวินิจฉัยความผิดปกติของต่อมไทรอยด์	ทีม	เคมี	นายภูเบศ ทองประเสริฐ (หัวหน้าทีม) นายณัฏสรพี พาหา นางสาวนลินนิภา ท้าวพรหม	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
8	24YTCHU00737	การศึกษาประสิทธิภาพในการสลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ของเอนไซม์คะตาเลสที่สกัดได้จากมันฝรั่ง แครอท และเปลือกกล้วยน้ำว้า	ทีม	เคมี	นางสาวกิตติยาพร กิจสวน (หัวหน้าทีม) นางสาวกัญญาวิรุ สุวรรณไตรย์	นางสาวอารีรัตน์ มัญญา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
9	24YTCHU00765	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการทำให้ปรากฏชั้นของรอยลายนิ้วมือแฝงบนพื้นผิวต่างๆ โดยใช้ผงสกัดจากธรรมชาติ ร่วมกับการวิเคราะห์หลายนิ้วมือด้วย Image Processing	ทีม	เคมี	นายนายศุภมงคล สายสมบัติ (หัวหน้าทีม) นางสาวปณิดา สีดาพันธ์ุ์ นางสาวศุภาพิชญ์ โคตรโย	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
10	24YTCHU01461	แผ่นไฮโดรเจลนำส่งยาผ่านผิวหนังที่ควบคุมด้วยกระแสไฟฟ้า จากไคโตซาน	ทีม	เคมี	นายทักษ์ดนัย เทียมสิงห์ (หัวหน้าทีม) นางสาวสลิฎาภรณ์ เกตษา นางสาวนิภาธร นิตยวัน	นายเจตนิพิฐ แทนทอง นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ
11	24YTCHU01567	เพิ่มประสิทธิภาพพงพาทาหน้ายางยับยั้งเชื้อรา <i>Phytophthora botryosa</i> และ <i>P.pamivora</i> จากสารสกัดแทนนิน ในเปลือกกล้วยน้ำว้าดิบ ด้วยสังกะสีซิงค์ออกไซด์ (ZnO) เร่งการสร้างเปลือกหน้ายางด้วยไซโตไคนิน จากน้ำมะพร้าว	ทีม	เคมี	นางสาวจันทร์สุดา มีสุวรรณ (หัวหน้าทีม) นางสาวมิ่งอรณัชชา ธัญลักษณ์สกุล นายภูริภัทร พรหมวงค์	นายชาลี สุพลแสง นางภาวิณี สุพลแสง	สหราษฎร์รังสฤษดิ์	นครพนม

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
12	24YTBIU00380	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดจากใบโพธิ์ในการกระตุ้นการสร้างคอลลาเจนจากเซลล์ไฟโบรบลาสต์	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวฉัตรชนก สิมพันธ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวแพรววิภา ทองปรีชา	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
13	24YTBIU00575	การศึกษาการปรับพฤติกรรมมดแดงให้วางไข่นอกฤดู และการประยุกต์สร้างรังมดแดงเทียมเลียนแบบธรรมชาติ	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวอภิญญา ขำขันมะณี (หัวหน้าทีม) นางสาวธัญญลักษณ์ ทุมรินทร์	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์ นางสาวจินดา โพนะทา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
14	24YTBIU00598	นิเวศวิทยาของตัวกะปิสายพันธุ์คูบาริส	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวกัลยา เกิดสุวรรณ (หัวหน้าทีม) นางสาวศิริกัลยา ยลชม นางสาวชลธิมา ภารสงวน	นายชุมพล ชารีแสน นางสาวณัฐริกา ฉายสถิตย์	กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์
15	24YTBIU00662	การศึกษาพัฒนาเส้นใยนาโนพลาสติกจากพอลิไวนิลแอลกอฮอล์สำหรับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	ทีม	ชีววิทยา	นายศุภชัย พลหาญ (หัวหน้าทีม) นางสาวจิรนนท์ สารพัฒน์	นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์ นางสาวจินดา โพนะทา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
16	24YTBIU00699	ผลของแสงสีต่างๆและการเพาะเลี้ยงในสภาวะเฮเทอโรฟีกที่มีต่อการเจริญเติบโต และปริมาณไฟโคบิลิโปรตีนของไซยาโนแบคทีเรีย	ทีม	ชีววิทยา	นายภัคพล ไพบูลย์ (หัวหน้าทีม) นายวีรภัทร พิรุฬห์ธรรม นายบวรทัต อินธิโส	นางสาวจินดา โพนะทา นายธีระวุฒิ จันทะพันธ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
17	24YTBIU01260	การเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลายด้วยน้ำหมักเพื่อกำจัดขยะอินทรีย์	ทีม	ชีววิทยา	นายณัฐดนัย หมั่นทอง (หัวหน้าทีม) นายอธิราช ชาติกรณ์ นางสาวชญัญญา อินทรักษ์	นางภาวิณี สุปลแสง นายชาลี สุปลแสง	สหราษฎร์รังสฤษดิ์	นครพนม

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
18	24YTBIU01363	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากเปลือกต้นตีนเป็ด ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus epidermidis กลายพันธุ์ ที่ก่อให้เกิดโรคผิวหนังอักเสบ	ทีม	ชีววิทยา	นายภัทรพล มณีนิล (หัวหน้าทีม) นายพิชญุตม์ ปัญญา นายภูริช อีสริยศไกร	นายเจตนิพิฐ แทนทอง	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ
19	24YTBIU01377	การศึกษาสัดส่วนขององค์ประกอบในดินที่มีผลต่อการเพาะปลูกทุเรียนภูเขาไฟศรีสะเกษ	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวจิรัชญา เทพเกษตรกุล (หัวหน้าทีม) นางสาวเอกศุภปวีร์ ลับโกษา นางสาวฟ้าพราว ศิริประไพ	นายเจตนิพิฐ แทนทอง นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ
20	24YTBIU01387	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออินทผลัมเทศเมียดจากส่วนประกอบของต้น	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวธัญญาดา นามวิชัย (หัวหน้าทีม) นายอนุเบศวร์ อมรโรจนวรรวุฒิ นายก้องภพ โพธิสาร	นายเจตนิพิฐ แทนทอง นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ
21	24YTBIU01575	ชุดทดสอบเพื่อตรวจหา Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin (NGAL) จากปัสสาวะของสุนัข ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ความเสี่ยงการเป็นโรคไตในสุนัข	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวภาดา ถิตย์รัศมี (หัวหน้าทีม) นางสาวกัญญณัฐ คำภีระ	นายบารเมษฐ์ สิมพร	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
22	24YTBIU01576	การกระตุ้นปัจจัยที่ส่งเสริมมะนาวเป็นพิจิตร(Citrus aurantifolia Swingle) ออกนอกฤดู ร่วมกับการใช้เทคนิคเพิ่มผลผลิต	ทีม	ชีววิทยา	นายอนุพงษ์ ชันแข็ง (หัวหน้าทีม) นายอัมรินทร์ นันทอินทร์ นางสาวภัศรา บุตตะวงศ์	นางสาวรุ่งทิวา สุ่มมาตย์ นายวีระชัย วรรณวิจิต	ดอนจานวิทยาคม	กาฬสินธุ์

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
23	24YTBIU01615	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งของเชื้อราเอนโดไฟต์จากต้นหมากเม่าต่อเชื้อรา Pyricularia oryzae สาเหตุโรคไหม้ในข้าว	ทีม	ชีววิทยา	นายยุทธพงศ์ ฟองอ่อน (หัวหน้าทีม) นางสาวจิรวดี วังสิทธิ์ นางสาวโบณัส มนต์อิน	นางนุชจเรตรี ศรีนา นางณัฐพร จิระวัฒนาสมกุล	ธาตุนารายณ์วิทยา	สกลนคร
24	24YTPEU00099	เครื่องตรวจจับฝุ่นละอองด้วยแสงเลเซอร์	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายเจษฎาภินันท์ สงวนนาม (หัวหน้าทีม) นางสาวพรสุนันท์ ธนะพัฒน์	นางเสาวรณี จันทร์ทวงศ์ นางสาวศุภากร พวงยอด	สกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร
25	24YTPEU00629	การศึกษาลักษณะทางกายภาพของลูกยางนาเพื่อประยุกต์เป็นใบพัดเดิมออกซิเจนใต้น้ำ	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาวณัฐรดี เข็มลา (หัวหน้าทีม) นางสาวกัลยกร ฤกษ์ณะสุนันท์ นางสาววรรดา ศิริรักษ์	นายชุมพล ชารีแสน นางสาวธารทิพย์ จันทร์นิมะ	กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์
26	24YTPEU00774	การเปรียบเทียบค่าดูดกลืนแสงสีฟ้าของวัสดุที่มีส่วนประกอบของรงควัตถุ โดยการขึ้นรูปให้เป็นฟิล์มบาง	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นายธนภฤต บุญเรือง (หัวหน้าทีม) นายภูตะวัน ทองกลม นายธนาธิป ช่างเจรจา	นายองอาจ เทียบเกาะ	ลือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี
27	24YTPEU01556	กล่องทำความเย็นเทอร์โมอิเล็กทริก	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	นางสาววงศ์ชนก แวดระเว (หัวหน้าทีม) นางสาวศิริยาภรณ์ ภูมุลนา นางสาวปาลิตา โอทาตะวงศ์	นายชัยมงคล อาจโยธา	เตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สกลนคร
28	24YIMSU00669	ทรงกระบอกนาโนไทเทเนียมที่เคลือบด้วยอนุภาคนาโนแม่เหล็กสำหรับนำส่งยารักษาโรคมะเร็ง	เดี่ยว	วัสดุศาสตร์	นางสาวกัญญารัตน์ พรหมกอง (หัวหน้าทีม)	นางสาวศิริพร พันธุ์ศรี นางสาวสุทธินาถ หนูทองแก้ว	ลือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี
29	24YTMSU00064	การพัฒนาซีซีอีเอ็มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานในชุมชน	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวศุภรัตน์ แก้วเสถียร (หัวหน้าทีม) นางสาวบุญขวัญข้าว ศรีทัพไทย	นางเสาวรณี จันทร์ทวงศ์ นางสาวศุภากร พวงยอด	สกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
30	24YTMSU00875	การศึกษาประสิทธิภาพของเยื่อกระดาษผสมต่างทับทีมที่มีผลต่อการชะลอการสุกของผลกล้วยน้ำว้า	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวนภัทร จันทะกรณ (หัวหน้าทีม) นางสาวสุชัญญา พรหมพิลา นางสาวภาดา พิมพ์จันทร์	นายเจตนิพิฐ แทนทอง	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ
31	24YTMSU01340	ผ้าปิดแผลสำหรับแผลไฟไหม้จาก Fibroin และ Sericin ที่สกัดจากรังไหมที่เคลือบด้วยผ้าก๊อซ	ทีม	วัสดุศาสตร์	นายอัษฎาฐ์กุล รัตนะ (หัวหน้าทีม) นางสาวนารา นามวงศ์ นางสาวตรรกษณ์ ทองไทย	นายเจตนิพิฐ แทนทอง นางสาวนวรรตน์ โสตศิริ	ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ
32	24YTMSU01482	ถุงห่อมะม่วงป้องกันแมลงศัตรูพืชจากกระดาษผักตบชวาผสมสารสกัดจากใบสะเดากับใบแมงลักคาและน้ำยางพารา	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวพิชชาพร จารพันธ์ (หัวหน้าทีม) นายฉัตรฟ้า เคนสุวรรณ	นางสาวจินดา โพนะทา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
33	24YTEVU00523	แผ่นฟิล์มย่อยสลายได้จากแป้งมันสำปะหลังและศึกษาผลของการเติมซิลิกาที่สกัดจากเถ้าชีวมวล	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวธัญชนก นະชา (หัวหน้าทีม) นางสาวปิยมาศ จันทอง นางสาวณิชาภา เรืองกิจวัฒน์	นางสาวสายสมร ลำลอง รศ.ดร. พรพรรณ พิงโพธิ์	ลือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี
34	24YTEVU00579	การพัฒนาฟองน้ำเซลลูโลสจากไส้หญ้าปล้องเพื่อใช้เป็นตัวดูดซับครบน้ำมันด้วยกระบวนการตัดแปรความร้อน	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวรุจิรดา ศรีโสม (หัวหน้าทีม) นางสาวชริญา สมบูรณ์	นางมินารัตน์ วงศ์เสนห์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
35	24YTEVU00696	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นกรองจากการขึ้นรูปเส้นใยจากชานอ้อยผสมสารสกัดโคโตซานจากเปลือกกุ้งกระดองปูนา และเปลือกหอยเชอร์รี่ในการบำบัดน้ำชะขยะ	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวอริยาภัทร กาพหว่า (หัวหน้าทีม) นางสาวปราภนา เล	นางสาวอารีรัตน์ มัฐผา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
36	24YTEVU00792	ศึกษาประสิทธิภาพเอนไซม์ปาเปนจากมะละกอและเอนไซม์โบรมีเลนจากสับปะรดที่ส่งผลต่อการติดทนของสีย้อมแดงจากครั่ง	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวอภิสรา หนูห้วง (หัวหน้าทีม) นางสาวอริยธิดา ยังกง	นางมินารัตน์ วงศ์เสน่ห์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
37	24YTEVU01334	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นกรองนาโนเซลลูโลสจากใบสับปะรดในการกรองไมโครพลาสติกในน้ำ	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวนันทน์ภัส ดลภักดี (หัวหน้าทีม) นางสาวเพลงพิน บริบูรณ์	นายชวลิต บัวพรม	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
38	24YTEVU01384	การผลิตฟองน้ำเซลลูโลสจากชานอ้อยเพื่อใช้เป็นตัวดูดซับคราบน้ำมัน	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวขวัญชีวา ลาโกน (หัวหน้าทีม) นายปณณวัฒน์ สุตาสุข	นางมินารัตน์ วงศ์เสน่ห์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
39	24YTEVU01427	ถ่านกัมมันต์จากผักตบชวาที่มีคุณสมบัติแม่เหล็กเพื่อใช้ในการดูดซับสีย้อมเมทิลีนบลู	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายหทัยณรงค์ นวลพงษ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวทิพย์ปิยะดา ใจดี นางสาวนภสร สมบูรณ์	นางสาวประนอม แซ่จิ่ง	สื่อคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี
40	24YTENU00087	การพัฒนาเครื่องวัดความสุขของหมากเม่าเพื่อคุณภาพไวน์บนเทือกเขาภูพาน	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวชนมน เบ้าลี (หัวหน้าทีม) นางสาวปิยธิดา เจียมไพเราะ	นางเสาวรณี จันทวงศ์ นางสาวชลฤชา คະສາຣາຊ	สกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร
41	24YTENU00742	อุปกรณ์วัดโซเดียมยูเรต เพื่อบ่งบอกภาวะกรดยูริกในเลือดสูง	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวชลนันทน์ ศรีสนั่น (หัวหน้าทีม) นางสาวพัชราภรณ์ สนิทนวล	นางมินารัตน์ วงศ์เสน่ห์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร

ประกาศผลการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 45 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
42	24YTENU00802	การตรวจจับทางที่ผิดปกติของร่างกายที่ทำให้เกิดอาการบาดเจ็บโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีการตรวจจับการเคลื่อนไหว	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายวศิน จิตมานะ (หัวหน้าทีม) นายภักค์วัฒน์ เก้าลิ่ม	นายอรรถจัน คงทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
43	24YTENU01423	วีลแชร์อำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการและผู้สูงอายุ โดยระบบการทำงานโดยระบบ ROS ร่วมกับ python image	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายศักข์ซ เห็นสุข (หัวหน้าทีม) นายภณานิป ชาวเมืองปักข์ นายภูติศ ทัดเทียม	นายศตภิชช์ ไกรษี	สื่อคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี
44	24YTENU01447	กำแพงเขื่อนตลิ่งป้องกันน้ำแบบป๊อปอัพอัตโนมัติโดยใช้น้ำหนักและความดันน้ำ ตามกฎของพาสคัล	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวภณิศา สารรัตน์ (หัวหน้าทีม) นางสาวภาวิ โรจน์กิจวิมล นางสาวณพรช ใจแข็ง	นายศิลปกรณ์ จันทไชย	ปิยะมหาราชาลัย	นครพนม
45	24YTIFU00796	การทดสอบประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของการเกิดสิว Cutibacterium acnes ด้วยสารสกัดจากข้าว	ทีม	สหสาขา (ชีววิทยาเชิงคำนวณและชีวสารสนเทศศาสตร์ วิทยาการข้อมูล จุลชีววิทยา)	นายพงศกร ชัยสิทธิ์ (หัวหน้าทีม) นายชุติวัด พัฒนจักร นายพศิน นิลธนาปกรณ์	นางสาวกัลย์ชัญญาภัท อริยะเชาว์กุล	สื่อคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี