

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
1	24YIMAS00965	การพัฒนาตัวแบบสำหรับการทำนายอุณหภูมิพื้นผิวโลกในสามจังหวัดชายแดนใต้ของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูล MODIS	เดี่ยว	คณิตศาสตร์	นายอับบาส หมัตตะพงค์ (หัวหน้าทีม)	นายสล้าง มุสิกสุวรรณ นางสาวรัตติกานต์ แซ่ลิ้ม	สาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
2	24YTMAS00162	จำนวนเชิงซ้อนในรูป $(i^m)+1/(i^n)$ เมื่อ m และ n เป็น จำนวนเต็ม	ทีม	คณิตศาสตร์	นางสาวลพัทธ์กร ขาวดี (หัวหน้าทีม) นางสาวพรนภัส แซ่ตัน นายทศพล ลอเจริญ	นายทรงกลด พรศิริวงศ์ นายวิฑิตพงศ์ พะวงษา	สภาราชนิ จังหวัดตรัง	ตรัง
3	24YTMAS00279	การศึกษารูปทรงที่มีพื้นที่มากที่สุดซึ่งมีส่วนโค้งเป็นภาคตัดกรวยและสามารถผ่านทางเส้นรัศมีลักษณะมุมฉากที่มีเ ส้าแบบกลมและแบบเหลี่ยมได้	ทีม	คณิตศาสตร์	นางสาวอรชญา สุรภักดี (หัวหน้าทีม) นางสาวศลักษณ์ ศรีเทพ นางสาวภิญญาพัชญ์ ทองประดับ	นางสาวเสาวณี ทองเกิด	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง
4	24YTMAS00350	การศึกษาการเดินของม้าบนกระดานทอรัส	ทีม	คณิตศาสตร์	นางสาวกณญา ขันการ (หัวหน้าทีม) นางสาวอัญสินี กาญจนนันท์วงศ์	นางสาวนงลักษณ์ อัดถกาญจน์	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง
5	24YTMAS00456	การศึกษาการแก้ปัญหาคางวางน้ำด้วยสองภาษา	ทีม	คณิตศาสตร์	นางสาวชญญาพิชญ์ สุดสม (หัวหน้าทีม) ด.ญ. ณัฐธนิชา ซาญโลหะ	นายณัฐวุฒิ ดุมลักษณ์	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต
6	24YTMAS00743	รูปแบบของการแข่งขันที่ทำให้มีโอกาสชนะมากที่สุดตามเงื่อนไขของ finger game	ทีม	คณิตศาสตร์	ด.ญ. ปภาวลิน วายพา (หัวหน้าทีม) ด.ช. ภูวเดช ต้นติสิทธิพร ด.ช. วรัญญ์ ประสมมิตร	นายณัฐวุฒิ ดุมลักษณ์	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต
7	24YTMAS00793	การถอดรหัสจากจตุรัสกตามเงื่อนไขที่กำหนด	ทีม	คณิตศาสตร์	ด.ช. กฤตเมธ สมศักดิ์ (หัวหน้าทีม) ด.ช. ปกรณ์ เชาวลิต ด.ช. กฤติโชค ชั้นที่ท้าว	นายณัฐวุฒิ ดุมลักษณ์	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต
8	24YTMAS00867	เส้นจีโอเดสิกบนพื้นผิวที่เกิดจากการหมุนรอบสมมาตรสัมพันธ์แบบทรงกระบอกเชิงแรนเดอร์ส สำหรับข้อมูลการเคลื่อนที่ตามแนวเมริเดียนที่เป็นค่าคงที่	ทีม	คณิตศาสตร์	นางสาวฐิติชญา ตสิงจิตร (หัวหน้าทีม) นางสาวญานิศยา แสนยาพันธุ์	นายรัตนศักดิ์ เหมะ นางสาวภัทราภรณ์ กระตุกฤษ	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
9	24YTMAS01437	เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์	ทีม	คณิตศาสตร์	นางสาวสุวิมลรัตน์ เจริญฤทธิ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวศุภลักษณ์ สองพัง	นางพัชรีย์ ลันดา	วิเชียรมาตุ	ตรัง
10	24YTCSS00128	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับการทำนายการติดเชื้อโควิด-19 จากภาพถ่ายเอกซเรย์ทรวงอก โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายพีนิทซ์ ปาลาเร่ (หัวหน้าทีม) นายอะเวรา ร่วมพรภาณุ	นายสล้าง มุสิกสุวรรณ นางสาวรัตติกานต์ แซ่ลิ้ม	สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
11	24YTCSS00430	เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติสำหรับผู้สูงอายุด้วยการรู้จำใบหน้า	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายธีธัช สระขาว (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐวดี นาคเล็ก นายจิรภัทร คงช่วย	นายณภัทร แก้วภิบาล	ป่าพะยอมพิทยาคม (โครงการ รวม.-ม.ทักษิณ)	พัทลุง
12	24YTCSS00478	เกมเพื่อพัฒนาผู้ที่มีแนวโน้มจะมีความบกพร่องด้านการคำนวณ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่1 และปีที่2	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายภัทรพล ศรีเปารยะ (หัวหน้าทีม) นางสาวธัญญชนก สุระสังวาลย์ นางสาวปาริชาติ พิสุทธิเสถียรกุล	นางสาวจรเวช อธิสุวรรณ นายวีระยุทธี นิลละอ	สภาราชนิ จังหวัดตรัง	ตรัง
13	24YTCSS01367	มาตรวัดน้ำอัจฉริยะ	ทีม	คอมพิวเตอร์	นางสาวชยิสรา ชัยทอง (หัวหน้าทีม) นางสาวชนัญกานต์ ไทรงาม นางสาวพิมพ์ศารักษา	นายวีระยุทธี นิลละอ	สภาราชนิ จังหวัดตรัง	ตรัง
14	24YTCSS01370	การพัฒนาระบบเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลันล่วงหน้าโดยใช้ข้อมูลจากดาวเทียมนำหน GNSS ด้วยบอร์ด Sony Spresense กรณีศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลทางน้ำหลาก ณ น้ำตกบือยอง ต.กาญจนาภิเษก อ.รามัน จ.ยะลา	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายชัพรี มะดีเยาะ (หัวหน้าทีม) นายอาทิตย์ มุยุ มุยุ นายอัสนี แวหามะ	นายอาทิตย์ สมะแอ	ธรรมวิทยามูลนิธิ	ยะลา
15	24YTCSS01588	แอปพลิเคชันควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์ตัดหญ้า	ทีม	คอมพิวเตอร์	นายธนภัทร จัปจันทร์ (หัวหน้าทีม) นางสาวสมใจ จันทรสงฆ์ นางสาวซูรีนา เจ๊ะมะยิ	นายศิริ เอียดตรง นายอัถลี ตือราซอ	ตันหยงมัส	นราธิวาส
16	24YTCHS00030	แผ่นรักษาแผลจากโคโคซาน และ PVA ที่มีส่วนผสมของสารสกัดใบกะเม็งและต้นหัสศคุณ สำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน	ทีม	เคมี	นายวิชา เลี้ยงกิจพิพัฒน์ (หัวหน้าทีม) นายธัชกร เทียงบุญกุล นายริฟฮาน ตือราแม	นายสาธิต บัวดำ ผศ.ดร. ชิตขไม โอวาทพารพร	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	สตูล

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอข้อเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
17	24YTCHS00038	การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในดอกไม้กินได้บางชนิดและผลิตภัณฑ์ซีอิ๊วที่สกัดจากผลผสมดอกไม้กินได้	ทีม	เคมี	นางสาวนฤมล ภูมิโชยา (หัวหน้าทีม) นางสาวมนัสนันท์ รัตนเกียรติขจร	นางสาวปารมี หนูนิ่ม นางสาวสิดานันท์ พุ่มแก้ว	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
18	24YTCHS00115	ยางนำไฟฟ้าจากการผสมยางธรรมชาติกับกราฟีน	ทีม	เคมี	นางสาวปิยมน เสรีกำธร (หัวหน้าทีม) นางสาวโกสัลญา ฝอยทอง	รศ.ดร. เจริญ นาคะสรรค์ นางสาวสกุลรัตน์ พิชัยยุทธ์	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
19	24YTCHS00117	ปุ๋ยน้ำจากเซรามิกธรรมชาติสำหรับการปลูกผักอินทรีย์	ทีม	เคมี	นางสาวณัฐวรา ศรีพล (หัวหน้าทีม) นางสาว ณัฐกฤตา ปลอดทองสม	รศ.ดร. เจริญ นาคะสรรค์ นางสาวสกุลรัตน์ พิชัยยุทธ์	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
20	24YTCHS00118	วิศวกรรมเนื้อเยื่อเลียนแบบธรรมชาติที่ทำจากพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ผสมเจลาตินเพื่อใช้เป็นแผ่นป้องกันสำหรับประยุกต์ใช้งานด้านทันตกรรมรากฟัน	ทีม	เคมี	นางสาววิชญาภรณ์ แหวนเพชร (หัวหน้าทีม) นางสาวสลิลทิพย์ สังข์เมฆ	นางสาวอัษฎาพร ตั้งประเสริฐ นางสาวอรธณมา อินทฤทธิ์	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
21	24YTCHS00326	การบำบัดน้ำขากจากการผลิตแก๊สชีวภาพร่วมกับการกำจัดคาร์บอนไดออกไซด์และการผลิตมีเทนโดยเซลล์อิเล็กโทรไลซิสจุลินทรีย์	ทีม	เคมี	นางสาวภัทรนรินทร์ บัวขาว (หัวหน้าทีม) นางสาวนุ้ยยม์ บนีอะหมัด	นางรัตนา จริยาบุรณ์ นายประวิทย์ คงจันทร์	สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
22	24YTCHS00386	โครงสร้างวิศวกรรมเนื้อเยื่อเลียนแบบธรรมชาติที่ทำจากพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ผสมไหมไฟโบรอินเพื่อประยุกต์ใช้งานด้านกระดูกข้อเข่า	ทีม	เคมี	นางสาวมนัสวี จินา (หัวหน้าทีม) นางสาวพรธิดา ณ ระนอง	นางสาวอัษฎาพร ตั้งประเสริฐ นางสาวปาณิสรา สีกักดี	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
23	24YTCHS00427	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาออกซิเดชันจากโลหะเงิน	ทีม	เคมี	นายกรวิชญ์ ดั่งฉัตร (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐวิภา ทองดี	นางสาวปิยดา เกิดด้วยทอง นางสาวฐาปณี จโนภาส	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
24	24YTCHS00439	การศึกษาอัตราส่วนระหว่างคาเฟอีนกับสีข้อมไวแสงจากเปลือกมังคุดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเสถียรภาพให้เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง	ทีม	เคมี	นายณัฐพล เตชาธีระวงศ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวทอฝัน สุนทรากกร	นางสาวกฤษณา เชาวลิติ นางสาวปิยดา เกิดด้วยทอง	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอข้อเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
25	24YTCHS00459	ศึกษาตัวเร่งปฏิกิริยาโฟโตแคทาไลซิสในกระบวนการย่อยสลายพลาสติก	ทีม	เคมี	นายวรินทร์ ทองรุ่ง (หัวหน้าทีม) นายจามิกร กรองเห็น	นางสาวปิยดา เกิดด้วยทอง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
26	24YTCHS00525	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดจากเปลือกสับปะรด เปลือกมะละกอ และเปลือกมะม่วงในการลดการเกิดสีน้ำตาลของมะเขือเปราะและหัวปลี	ทีม	เคมี	นางสาววริษา สงพรหมณ์ (หัวหน้าทีม) นางสาวชนิษฐา ไพศาลศักดิ์ทวี	นางสาวปานิสร่า ไชยรักษ์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง
27	24YTCHS00783	โครงการการสังเคราะห์แมคโครโมเลกุลของลิกนินโมเลกุลต่ำจากผักตบชวาที่นำมาขึ้นพีซีเพื่อใช้เป็นวัสดุกันน้ำ	ทีม	เคมี	นายก่อภพ เกื้อสังข์ (หัวหน้าทีม) นายธนภัทร ฤทธิจักร	นายทัศนพงษ์คุณ ดาราจาร	เบญจมาชูทิศ	นครศรีธรรมราช
28	24YTCHS00847	แผ่นมาสก์หน้าจากแบคทีเรียเซลล์โลส	ทีม	เคมี	นางสาวพิชญ์สินี ภิญญาณิล (หัวหน้าทีม) นางสาวแพรวา แสงนวล	นายวิบูลย์ ป้องกันภัย นางสาวสิตานันท์ พุ่มแก้ว	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
29	24YTCHS00891	การสกัดน้ำมันจากยีสต์ที่สะสมลิปิดจากดอกไม้และผลไม้ในธรรมชาติของพื้นที่สามจังหวัดชายแดนภาคใต้	ทีม	เคมี	นายอติป หิมสุหรี (หัวหน้าทีม) นายณัฐ วงศ์รัตน์	นายธนากร จันทสุบรรณ	สาคิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
30	24YTCHS01291	ผลิตภัณฑ์สารสกัดโคโคซานจากเปลือกหอยแมลงภู่และสารสกัดจากใบยี่หระเพื่อชะลอการสุกของกล้วยหอมทอง	ทีม	เคมี	นายธนวิชญ์ มาลีวัต (หัวหน้าทีม) นางสาวธีร์จุฑา ว่องภาณุสกุล	นางสาววารุณี นิยมเดชา	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย สตูล	สตูล
31	24YTCHS01312	บรรจุภัณฑ์ชะลอการสุกของมะม่วงจากเปลือกกล้วย	ทีม	เคมี	นางสาวธารทิพย์ กางพาทันท์ (หัวหน้าทีม) นางสาวพิชชาอร มุสิกโร	นางผามรา พรหมหอม ผศ.ดร. ชิตชไม โอวาทพารพร	มอ.วิทยานุสรณ์	สงขลา
32	24YTCHS01376	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดแอนโทไซยานินจากว่านหอมแดงต่อการต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งการเหิมนหินของกุนเชียง	ทีม	เคมี	นางสาวหทัยภัทร กาญจนศรีเมฆ (หัวหน้าทีม) ด.ญ. ณัฐกฤตา ลันดา	นางพัชรา พงศ์มานะวุฒิ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
33	24YTBIS00022	การศึกษาประสิทธิภาพในการย่อยเซลล์พืชด้วย สีกัดธรรมชาติจากพืชกลุ่มแคโรทีนอยด์ที่พบ ในท้องถิ่น	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวพิชชาภา ด้วงสุด (หัวหน้าทีม) นางสาวมณิรัตน์ หนูข้า นางสาวนรภมล หอพัฒนาวุฒิมังค์	นางคณิงนิตย์ ไชยมณี	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	สตูล
34	24YTBIS00052	การศึกษาประสิทธิภาพในการยับยั้ง เชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคมะเร็งของ ไขมันชั้น	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวสันต์ฤทัย บุญช่วย (หัวหน้าทีม) นางสาวปัทมา เจริญรักษ์	นายนิทัศน์ เพราแก้ว นายกิริติ กุลวานิชไชยนันท์	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
35	24YTBIS00059	การบ่มเสริมน้ำยางด้วยแบคทีเรียโพรไบโอติก เพื่อใช้เป็นสารส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวณัฐพร แซ่จิว (หัวหน้าทีม) นางสาวณัชชา จิรัฐติโชติ	นางสาวปฎิมา เพิ่มพูนพัฒนา นางสาวอรทัย แดงสวัสดิ์	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
36	24YTBIS00111	การศึกษาสารสกัดจากใบตองและสารละลายโค โคซาน เพื่อใช้ในการเคลือบบรรจุภัณฑ์บรรจุ อาหาร ที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของ เชื้อ Escherichia coli	ทีม	ชีววิทยา	นายมิ่งตระการ บุญสุข (หัวหน้าทีม) นางสาวญาณิศา แซ่ว่อง	นายปิยะชนก เภาสุวรรณ นางสุวิภา อึ้งไพบูลย์	หาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา
37	24YTBIS00122	การพัฒนาสารเคลือบผิวจากวันสาหร่ายผมนาง ร่วมกับโคโคซานเพื่อการยืดอายุการเก็บรักษา ของผลส้มเขียวหวาน	ทีม	ชีววิทยา	นายชนันธร ศิริกิจ (หัวหน้าทีม) นางสาวศวรรยา รียาพันธ์	นางสาวนิตยา อัมรัตน์ นางสาวอุษา เพชรบ้านนา	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
38	24YTBIS00245	ผลของสารสกัดพรีเตลินจากรากกล้วยชาติปลูก โดยระบบไฮโดรโปนิคส์ต่อการประยุกต์ใช้ใน ด้านของเวชสำอางในรูปแบบของแผ่นแปะผิว	ทีม	ชีววิทยา	นายนายภูษิต อรุณเรือง (หัวหน้าทีม) นางสาวนัสรีน แวสแลม	นายเอกรินทร์ เรืองรักษ์	สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
39	24YTBIS00274	ไบโอ กลิตเตอร์	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวอดิگانต์ โลหะตันติวรกุล (หัวหน้าทีม) นางสาวอัสมา มาลีณี นางสาวภัทรนันท์ สำแดง	นายประสิทธิ์ สืบจักกะ	พิมานพิทยาสรรค์	สตูล

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
40	24YTBIS00319	การพัฒนาสารเคลือบผิวจากวุ้นสาหร่ายผสมนางร่วมกับแทนนินจากสารสกัดเปลือกกล้วย เพื่อการยืดอายุการเก็บรักษาของมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้	ทีม	ชีววิทยา	นางสาววิศรา นทีธร (หัวหน้าทีม) นางสาววิสสุดา หนูสิงห์	นางสาวนิตยา อัมรัตน์ นางสาวอุษา เพชรบ้านนา	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
41	24YTBIS00429	การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งระดับของแคโรทีนอยด์สกัดจากคราบกระดองปูทะเลเพื่อประยุกต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวนัทธมน คงเทียบ (หัวหน้าทีม) นางสาวพิรดาว บือราเฮง	นางสาวธัญญรัตน์ อุทัยพันธ์ ดร. จิตมา สุวรรณมาลา	สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
42	24YTBIS00617	ผลของโปรตีนเกาะจับโคตินจากเมล็ดยางพาราต่อเชื้อราก่อโรคพืชและแนวทางการเสริมฤทธิ์ชีวภาพ	ทีม	ชีววิทยา	นางสาวนิสสุณา นาดามัน (หัวหน้าทีม) นางสาวศศิตา เชื้อ	นายอภิชัย บัวชูก้าน นางวไลรัตน์ บัวชูก้าน	สาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
43	24YTBIS01187	การสกัดและเตรียม เซลลูโลส ไตรอะซิเตต จากเปลือกข้าวโพดเพื่อประยุกต์ใช้เป็นวัสดุดูดซับน้ำมัน	ทีม	ชีววิทยา	นายนิธกรานต์ อัลอิดริสซี (หัวหน้าทีม) นายวาริช รัตนญาติ	นางสาวชุกรียะห์ เต็มมานี	หาดใหญ่วิทยาการ	สงขลา
44	24YTBIS01206	ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโต โคโคซานและอนุภาคไทเทเนียมไดออกไซด์ต่อการเพิ่มปริมาณของกล้วยไม้แวนด้าใบร่องในหลอดทดลอง	ทีม	ชีววิทยา	ด.ญ. ณัฐธิดา จันทบูรณ (หัวหน้าทีม) ด.ญ. ชาลิสา หวามา ด.ช. ณัฐวุฒิ วิเชียรรัตน์	นายรณนทร์ นุ่นสิงห์	สตรีระนอง	ระนอง
45	24YTBIS01211	ผลของสูตรอาหาร น้ำตาลซูโครส และโคโคซานร่วมกับอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ ที่มีต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเอ็มบryoในสภาพปลอดเชื้อ	ทีม	ชีววิทยา	ด.ญ. สิริกุลฤดี แซ่ตัน (หัวหน้าทีม) ด.ญ. พอพชร พุ่มสุวรรณ ด.ญ. พลอยณกุล ผุสดี	นายรณนทร์ นุ่นสิงห์	สตรีระนอง	ระนอง
46	24YTBIS01465	การเพิ่มคุณภาพผักโขมไมโครกรีนภายใต้ระบบควบคุมแสงเทียม LED	ทีม	ชีววิทยา	นางสาววารดาห์ ยูโซะ (หัวหน้าทีม) นางสาววาชิญา มะละ	นายเอกนรินทร์ เรืองรักษ์	สาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
47	24YTBIS01549	ฤทธิ์ต้านเชื้อราและต้านไบโอฟิล์มของวัสดุเสริมฐานพื้นเทียมชนิดอ่อนร่วมกับสารสกัดจากเปลือกสละ	ทีม	ชีววิทยา	ด.ช. อาณัส แนงดำ (หัวหน้าทีม) นางสาวนดา บือราเอง	นางสาวอุดมลักษณ์ มาตย์สถิตย์ นายสุภาน สาและ	สาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
48	24YIPES00201	การแกว่งของลูกตุ้มที่มีกระแสลมรบกวน	เดี่ยว	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายวิชยุตม์ นาคะศุณย์ (หัวหน้าทีม)	นางชลวณีย์ เจ๊ะมะหมัด รศ.ดร. กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี	เบญจมราชูทิศ	นครศรีธรรมราช
49	24YTPES00208	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเก็บเสียงของแก๊ส	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายกฤตธรรม หวังสุทธิปิติ (หัวหน้าทีม) นายวทัณญ ทองราช นายธนโชติ เพชรจำรัส	นายณพล มณีพงษ์ นายญาณกร โชคประเสริฐ	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต
50	24YTPES00628	เชื้ออ่อนจากยางพาราธรรมชาติเสริมแรงด้วยซิลิกาจากขานอ้อย	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวชนากานต์ รัตนบุรี (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐรัตน์ เพ็ชรรัตน์	นางกนกรัตน์ สิงห์นุ้ย	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
51	24YTPES00971	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำงานของเครื่องยนต์จากโลหะในดินออล	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายพีรภัทร เทียงธรรม (หัวหน้าทีม) นายญาณพัฒน์ ไกรจันทร์	นางสาวปริญนันท์ ศรีสุวรรณ นางญาณพัฒน์ ไกรจันทร์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง
52	24YTPES01144	การศึกษาการตรวจสอบคุณภาพของเจลแอลกอฮอล์โดยใช้กฎของสเนลล์	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นายหัสวัฒน์ ธีระกุล (หัวหน้าทีม) นางสาวศุภาวรรณ วงศ์สีดา นายศุภกฤต เจ๊ะนะ	นายประสิทธิ์ สืบจักกะ	พินานพิทยาสรรค์	สตูล
53	24YTPES01541	การพัฒนาเส้นใยนาโนสลายตัวในน้ำอุ่นด้วยกระบวนการอิเล็กโตรสปินนิง เพื่อการขึ้นรูปแผ่นกรองหน้ากากอนามัย	ทีม	ฟิสิกส์ พลังงาน และดาราศาสตร์	นางสาวพิชามณูษ์ คงเรือง (หัวหน้าทีม) นางสาวสิริยาร สุธียนต์	นายอดินันท์ เจ๊ะชู	มอ.วิทยานุสรณ์	สงขลา
54	24YTMSS00434	วัสดุป้องกันกลิ่นเหม็นหุดเกร็งและรองรับแรงกระแทกเนื่องจากการหกหล่นจากน้ำยางพารา	ทีม	วัสดุศาสตร์	นายวุฒิกัทร อินทร์ทองคำ (หัวหน้าทีม) นายศรัณยู นิธิคุณากร นายวิชญ์พล เหล่าวิวัฒน์เกษม	นางศรินยา สวาลัง นางนิธินาถ แซ่ตั้ง	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย สตูล	สตูล
55	24YTMSS01075	การศึกษาประสิทธิภาพของไฮโดรเจลแอลกอฮอล์จากแป้งข้าวเจ้าผสมน้ำยางพารา	ทีม	วัสดุศาสตร์	นายกิตตินันท์ ฐักฤษ (หัวหน้าทีม) นายณภษร นนทิพิเชฐ	นางสาวอาภาศรี ชุ่มชื่น	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอข้อเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
56	24YTMSS01372	การพัฒนาฟิล์มย่อยสลายได้ทางชีวภาพที่มีส่วนประกอบของไคโตซานจากแกนหมึกเพื่อวัดปริมาณการปนเปื้อนของสารฟอร์มาลดีไฮด์	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวพิมพ์มาดา ดำริการ (หัวหน้าทีม) นางสาววิชชุลดา ยิ่งตั้ง	นางพรพิมล เรืองเพ็ง	วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
57	24YTMSS01581	ฟิล์มชีวภาพจากลำต้นผักกะเฉดและลำต้นผักหวานบ้าน	ทีม	วัสดุศาสตร์	นางสาวอุมาภรณ์ ปากบารา (หัวหน้าทีม) นางสาวณัฐธิดา เกิดแก้ว	นางสาวจิราพร ศิริรัตน์ นางสาวณริศรา อรรถขยมาศ	วิเชียรมาตุ	ตรัง
58	24YTEVS00012	การศึกษาความสามารถทางอัลลีโลพาทของข้าวไร่พันธุ์เม็ดฝ้าย (Oryza sativa L.) ในระยะต้นกล้า ที่ส่งผลต่อการงอกและการเจริญเติบโตของไมยราบยักษ์ (Mimosa pigra L.)	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายพรพิสิทธิ์ สุขรัตน์ (หัวหน้าทีม) นางสาวอภิษฎา แพงพิสาร นายภูษาหมัด ขาวดี	นางสาวภาวิณา หะเทศ	สภาราชนิ จังหวัดตรัง	ตรัง
59	24YTEVS00287	การพัฒนาดินให้ย่อยสลายโพลีเอทิลีน โดยจุลินทรีย์จากลำไส้แมลงปีกแข็ง	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายพงศธร อู่สกุลวัฒนา (หัวหน้าทีม) นางสาววิมลดา สุวรรณดี	นางสาวปฎิมา เพิ่มพูนพัฒนา นางสาวอรทัย แดงสวัสดิ์	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
60	24YTEVS00400	Bioplastic จากเหาน้ำ	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวสินิษญานันท์ นิธจุฑาวิวัฒน์ นางสาวกรรณก ก๊กใหญ่ (หัวหน้าทีม) นางสาวนัสรีน อุไรกิจ	นางสาวมนต์ตรา ไกรนรา นางสาวอัญญาพร สุคนธ์พันธ์	อำมาตย์พานิชนุกูล	กระบี่
61	24YTEVS00565	การผลิตน้ำส้มซ่าจากกล้วยหอม กล้วยไข่ และกล้วยเล็บมือนางด้วยกรรมวิธีธรรมชาติเพื่อเปรียบเทียบระยะเวลาในการจับตัวของน้ำยางพาราสด	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวสันต์ฤทัย โออินทร์ (หัวหน้าทีม) นางสาวดวงฤทัย ศรีเพชร นางสาวศศิกันต์ จันทร์เดช	นางสาวอุไร หนูแก้ว	สภาราชนิ จังหวัดตรัง	ตรัง
62	24YTEVS00661	ถังขยะฆ่าเชื้อสำหรับหน้ากากอนามัย	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาววรรณดา จูแสง (หัวหน้าทีม) นางสาวพัชรมิชา คงขม นางสาวกนต์ปณีนี บุญเลิศศิริ	นายสิทธิพงษ์ ไกรลาศ นางสาวศรินทร หมื่นราช	สตรีระนอง	ระนอง
63	24YTEVS00759	กำแพงกักจับขยะโดยใช้ฟองอากาศ	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ด.ช. กันตินันท์ ประโยชน์ (หัวหน้าทีม) ด.ช. พัทธ์ เดชเจริญ ด.ช. ภูริศ อัครธีระ	นายวีรภัทร์ โปณะทอง นายณัฐวุฒิ ดุมลักษณ์	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
64	24YTEVS00785	การประดิษฐ์แผ่นฟิล์มรับประทานได้จากพืชมะพร้าวเป็นบรรจุภัณฑ์ ผงปรุงรสกะทิที่สำเร็จรูปเพื่อทดแทนพลาสติก	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายณัฐศักดิ์ จักรีลา (หัวหน้าทีม) นางสาวภัทร วิชานติวัฒน์ นางสาวกัญญารัตน์ เทียงธรรม	นางกฤติกา บริรักษ์นรากุล นางสาวหนึ่งฤทัย เกียรติพิมล	สภาราชนิ จังหวัดตรัง	ตรัง
65	24YTEVS01390	เปรียบเทียบประสิทธิภาพแผ่นดูดซับสารอินทรีย์จากผงถ่านกัมมันต์และคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากต้นกก ขานอ้อย ใบสับปะรดและกาบมะพร้าว	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวจันทิรา งามสน (หัวหน้าทีม) นายวรณ กังแฮ นางสาวสิรินทิพย์ ปานสิทธิ์	นางสาวจุฬาลักษณ์ ดุลยกุล	วิเชียรมาตุ	ตรัง
66	24YTEVS01399	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของเห็ดเสม็ดเพื่อชักนำเส้นใยเห็ดเสม็ดสู่การเกิดดอกเห็ด	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นางสาวปกเกศ ช่วยรักษา (หัวหน้าทีม) นางสาวศศิธร เนตรประไพ	นายอนุรุทธิ์ หมัดเส้น	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
67	24YTEVS01503	วัสดุดูดซับเสียงจากโฟมยางธรรมชาติผสมถ่านกัมมันต์	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายภูอำมหิตดิษฐ์ ดือราซอ (หัวหน้าทีม) นางสาวซอเพ็ญ กิยะ	ผศ.ดร. นานิล หะยีมะแซ นายอารีเฟิน รัชมีศาสน์	สาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
68	24YTEVS01548	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากของเหลือใช้ในโรงงานปลาป่นและศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์น้ำต่อการเจริญเติบโตของผักสลัด	ทีม	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	นายชูโฮรี ราโอง (หัวหน้าทีม) นางสาวธนภรณ์ แก้วมาก	นางสาวณัฐภากร วรรัฐสิน	สาธิตอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ปัตตานี
69	24YTENS00233	ชุดทดลองสร้างน้ำจากอากาศ	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวสิตางค์ เรืองญา (หัวหน้าทีม) นางสาวนันทิกาญจน์ สุขขวัญ	นายพงศ์ แรงสิงห์	หาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา
70	24YTENS00373	เครื่องเตือนกินยาสำหรับคนสูงอายุ	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายธนพัฒน์ จุฑามณี (หัวหน้าทีม) นายธนพัฒน์ ศิริพันธ์ นายชอพรอน วุฒิโรจนธาดา	นายจิรายุทธ แสงสิน	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย สตูล	สตูล
71	24YTENS00779	เครื่องเก็บไมโครพลาสติกชายหาด	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	ด.ญ. กานต์ เถาว์ลัย (หัวหน้าทีม) ด.ญ. ชิชีเลีย เฮลส์วิค ด.ญ. ณภัทร อึ้งทอง	นายณัฐวุฒิ ดมลักษณ์	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต

ประกาศผลการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 24 (YSC 2022) ศูนย์ประสานงานภาคใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

รายชื่อโครงงานที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท จำนวน 75 โครงการ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	ประเภท	สาขา	ทีมพัฒนา	อาจารย์ที่ปรึกษา	สถานศึกษาของหัวหน้าทีม	จังหวัด
72	24YTENS01280	การพัฒนาหุ่นยนต์ตัดหญ้าอัจฉริยะ บังคับผ่านโทรศัพท์	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นางสาวณัฐชยา เอียดแก้ว (หัวหน้าทีม) นางสาวกรรชนก สูญกรรมรัตน์	นายสมศักดิ์ กัญจนกาญจน์	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
73	24YTENS01448	ระบบเก็บข้อมูลสภาพอากาศ ระดับน้ำ และแจ้งเตือนอุทกภัยแบบอัตโนมัติ	ทีม	วิศวกรรมศาสตร์	นายธนวัฒน์ รักซ้อน (หัวหน้าทีม) นายธีรวัต บุญกิจ	นางสาวอากาศรี ชุ่มชื่น นางพัชรา พงศ์มานะวุฒิ	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง
74	24YTIFS00983	ประสิทธิภาพของสารเคอร์คูมินจากสารสกัดโพลีฟีนอล และกะทือ ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus และ Escherichia coli	ทีม	สหสาขา (ชีววิทยา เชิงคำนวณและ ชีวสารสนเทศ ศาสตร์ วิทยาการ ข้อมูล จุลชีววิทยา)	นายพงศ์พิพัฒน์ มีแก้ว (หัวหน้าทีม) นางสาวสิริวารรณ ชันนุ้ย นางสาวสุทธิกานต์ มั่นทุย	นางสาวกัญญาณัฐ คองอินทร์ นางสาวจุฬาลักษณ์ ตูลยกุล	วิเชียรมาตุ	ตรัง
75	24YTIFS01507	การศึกษาเชิงลึกเพื่อเข้าใจธรรมชาติและลักษณะการกลายพันธุ์ของ COVID-19	ทีม	สหสาขา (ชีววิทยา เชิงคำนวณและ ชีวสารสนเทศ ศาสตร์ วิทยาการ ข้อมูล จุลชีววิทยา)	นายชินดนัย ณ ตะกั่วทุ่ง (หัวหน้าทีม) นายกันตพงศ์ พันธุ์ศิริรัตน์ นายสุธิกานต์ อยู่เย็น	ดร.กอบชัย ดวงรัตนเลิศ นายณัฐวุฒิ ดุมลักษณ์	ภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต