

การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 20 (YSC 2018)

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอข้อเสนอโครงการ และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท ภาคใต้ จำนวน 28 โครงการงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	รายชื่อโครงการงาน	สาขา	โรงเรียน	ค่านำหน้า	อาจารย์ที่ปรึกษา	ค่านำหน้านักเรียน	หัวหน้าโครงการงาน	จังหวัด	ภูมิภาค
1	20YTBIS00220	ศึกษาอัตราการงอกของข้าวหอมกระดังงาเก่า ด้วยการทำ Seed priming กับการกระตุ้นด้วยความร้อนและสารสกัดจากปลีกล้วย	ชีววิทยา	ตากใบ	นาย	จินดา คงเจริญ	นางสาว	อัสมาวาตี มะดาโอ๊ะ	นราธิวาส	ใต้
2	20YTBIS00221	ศักยภาพของกรดไขมันไม่อิ่มตัวเชิงซ้อนจากทอรัสโคโคทริคส์ สำหรับอาหารเสริมของปลานิลวัยอ่อน	ชีววิทยา	ป่าพะยอมพิทยาคม	นางสาว	พฤทธิภร ศุภพล	นางสาว	ศิริลักษณ์ นภาพุฒ	พัทลุง	ใต้
3	20YTBIS00782	การศึกษาประสิทธิภาพของผักเคียงในการลดกรดในกระเพาะอาหาร	ชีววิทยา	พรหมคีรีพิทยาคม	นาง	พชรมน ไตรเมศ	นาย	คณิศร ช่วยสร้าง	นครศรีธรรมราช	ใต้
4	20YTBIS00931	ยาสีฟันจากสารสกัดผักคราดหัวแหวน	ชีววิทยา	จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นางสาว	ศศิธร บุญเกิด	ค.ญ.	ศุภนิดา ธรรมชาติ	นครศรีธรรมราช	ใต้
5	20YTBIS01001	เอทานอลและปุ๋ย EM จากเนื้อเปลือกสับประรด	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยราชภัฏ จังหวัดสงขลา ในพระอุปถัมภ์ฯ	นางสาว	สิริมนต์ ประดับ	นางสาว	นราวัลลภ บุญช่วย	สงขลา	ใต้
6	20YTBIS01033	ประสิทธิภาพของราเอนโดไฟท์จากกาฝากและพืชวงศ์บอนในการยับยั้งแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคแคงเกอร์ในมะนาว	ชีววิทยา	ทุ่งสง	นาง	สุรัสวดี มณี	นางสาว	กมลรัตน์ การดี	นครศรีธรรมราช	ใต้
7	20YTBIS01061	การศึกษารูปแบบการวางตัวของก้อนทรายของประชากรปูทาร์ (Dotilla wichmani) ณ หาดนพรัตน์ธารา จังหวัดกระบี่	ชีววิทยา	เตรียมอุดมศึกษาภาคใต้	นาย	วีระศักดิ์ ไพศาลธรรม	นาย	จารุเดช จันททอง	นครศรีธรรมราช	ใต้
8	20YTBIS01196	การศึกษาปริมาณเซลล์ลูไลส เอมิเซลลูโลส และลิกนิน จากวัชพืชในนาข้าวเพื่อใช้ในการผลิตถลุงฟิล์มผสมปุ๋ยย่อยสลายได้	ชีววิทยา	จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นางสาว	กุลธิดา ชันสุข	นางสาว	นันทิกานต์ สงทิพย์	นครศรีธรรมราช	ใต้
9	20YTCSS00258	ระบบตรวจจับการบุกรุกและแจ้งเตือนออนไลน์	คอมพิวเตอร์	พิमानพิทยาสรรค์	นาย	ประสิทธิ์ สืบจักษะ	นาย	รชานนท์ หมิ่นสัน	สตูล	ใต้
10	20YTCSS00505	โปรแกรมคำนวณเลขน้อยสำคัญและการแปลงหน่วย	คอมพิวเตอร์	พิमानพิทยาสรรค์	นาย	ประสิทธิ์ สืบจักษะ	นาย	ณภัทร ตลภาวิจิต	สตูล	ใต้
11	20YTENS00257	เครื่องกายภาพบำบัดผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรงและผู้ป่วยติดเตียง	วิศวกรรมศาสตร์	พิमानพิทยาสรรค์	นาย	ประสิทธิ์ สืบจักษะ	นางสาว	กนกกร พัฒพ่วง	สตูล	ใต้
12	20YTENS00948	อุปกรณ์ถอนต้นไม้รียบ	วิศวกรรมศาสตร์	จุฬารณราชวิทยาลัย ตรัง	นาง	พัชรา พงศ์มานะวุฒิ	ค.ช.	ธนภัทร แก้วหนูนวล	ตรัง	ใต้
13	20YTENS01072	เครื่องอัดกระป๋อง	วิศวกรรมศาสตร์	ท่าชนะ	นางสาว	ณิรัตน์ แก้วพา	นางสาว	นภัทรวรณ บัวแก้ว	สุราษฎร์ธานี	ใต้
14	20YTEVS00971	นวัตกรรมอนุรักษ์ป่าชุ่มน้ำจากเนอสเซอริออนูบาลโกงกางใบใหญ่	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	สุราษฎร์พิทยา	นาง	สุวารี พงศ์ธีระวรรณ	นาย	กษิต์เดช สุขไกว	สุราษฎร์ธานี	ใต้
15	20YTEVS00998	วัสดุกันกระแทกจากกากกล้วยโดยใช้สารแทนนินในการปรับปรุงคุณสมบัติด้านการยับยั้งการขึ้นรา	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	สตรีพัทลุง	นางสาว	ไมตรี สุดเรือง	นางสาว	ชนิกานต์ วีระกิติกุล	พัทลุง	ใต้
16	20YTEVS01034	Mucilage Packaging compound	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	สุราษฎร์พิทยา	นาง	สุวารี พงศ์ธีระวรรณ	นางสาว	กาญจนา คมกล้า	สุราษฎร์ธานี	ใต้
17	20YTEVS01157	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการกัดเซาะตลิ่งของแม่น้ำตาปีโดยใช้เทคโนโลยีโดรน	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	นางเอื้อยวิทยา	นาง	เพ็ญญา คุวิบูลย์ศิลป์	นาย	แสงชัย รักทิม	นครศรีธรรมราช	ใต้
18	20YTMAS00517	งานในการสูบของเหลวออกจากภาชนะรูปทรงสามมิติ	คณิตศาสตร์	ภูเก็ตวิทยาลัย	นาย	ณัฐวุฒิ ตุมลักษณ์	นางสาว	เพชรศรี ศรีติราช	ภูเก็ต	ใต้

การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 20 (YSC 2018)

รายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณาขอเสนอโครงงาน และได้รับทุนพัฒนาผลงาน 3,000 บาท ภาคใต้ จำนวน 28 โครงงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	รายชื่อโครงงาน	สาขา	โรงเรียน	ค่านำหน้า	อาจารย์ที่ปรึกษา	ค่านำหน้านักเรียน	หัวหน้าโครงงาน	จังหวัด	ภูมิภาค
19	20YTMAS01055	จุดสัมผัสของทรงกลมบนระนาบในภาคตัดทรงกระบอกสามมิติ	คณิตศาสตร์	ภูเก็ตวิทยาลัย	นาย	ณัฐวุฒิ ดมภ์เกษณ์	นางสาว	พิชญา บัวสวัสดิ์	ภูเก็ต	ใต้
20	20YTMAS01136	เรื่อง มหัศจรรย์กราฟเส้นทางสตูล	คณิตศาสตร์	พิมานพิทยาสรรค์	นางสาว	พาริตะ สันดี	ด.ญ.	พิมชนก ภาณุเมธา	สตูล	ใต้
21	20YTMAS01173	คณิตศาสตร์กับระบบรักษาความปลอดภัย	คณิตศาสตร์	พิมานพิทยาสรรค์	นางสาว	พาริตะ สันดี	ด.ญ.	ฐิติรัตน์ พิพัฒน์วรสกุล	สตูล	ใต้
22	20YTMSS00608	การพัฒนาการทำความสะดวกสบายของตัวเองของเบาะรถยนต์โดยใช้สเปรย์ TiO ₂ - Ag ฟันเคลือบ	วัสดุศาสตร์	ป่าพะยอมพิทยาคม	นางสาว	กรกนก อุบลชลเขต	นางสาว	ทิพย์สุดา หนูสนิท	พัทลุง	ใต้
23	20YTMSS00609	การผลิตอนุภาคซิลเวอร์นาโนโดยน้ำตาลโตนดประยุกต์ใช้สำหรับแผ่นปิดแผลสัตว์	วัสดุศาสตร์	ป่าพะยอมพิทยาคม	นางสาว	กรกนก อุบลชลเขต	นางสาว	รัตนมน เล็บทอง	พัทลุง	ใต้
24	20YTMSS00662	เซ็นเซอร์นาโนตรวจวัดสภาพอากาศ	วัสดุศาสตร์	สตรีระนอง	นาย	สิทธิพงษ์ ไกรลาศ	นาย	วชิรมัย มานันตพงศ์	ระนอง	ใต้
25	20YTMSS00981	การศึกษาประสิทธิภาพวัสดุดูดความชื้นจากไส้ต้นมันสำปะหลัง	วัสดุศาสตร์	สตรีพัทลุง	นางสาว	ไมตรี สุดเรือง	นางสาว	ไพลิน อินทร์เพชร	พัทลุง	ใต้
26	20YTPES00535	อิทธิพลของการเติมอนุภาคนาโนโอดีเมียมออกไซด์ต่อโครงสร้างทางจุลภาคและสมบัติทางไฟฟ้าของเซรามิกบิสเมทโซเดียมไททานเนต	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	ป่าพะยอมพิทยาคม	นางสาว	ชลธิรา แสงสุบัน	นางสาว	มนัสนันท์ บุญญานูวัตร์	พัทลุง	ใต้
27	20YTPES00595	เครื่องนวดดินเหนียว	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	กัลยาณีศรีธรรมราช	นาง	ปัทมา จรเด่น	นางสาว	กุลธรา ภาภิญโญภาพสกุล	นครศรีธรรมราช	ใต้
28	20YTPES00628	ถ่านอัดแท่งนาโนกลิ่นสมุนไพร	ฟิสิกส์ พลังงานและดาราศาสตร์	สตรีระนอง	นางสาว	กัญญาลภัส ธีรพิทยานนท์	นาย	วัชรินทร์ นักร้อง	ระนอง	ใต้