

รายชื่อ ผู้เข้าร่วมการประกวดโครงการงานสะเต็มศึกษา รอบคัดเลือก  
ระหว่างวันที่ 23 - 24 มิถุนายน 2561 ณ ศูนย์สะเต็มศึกษาภาคใต้ตอนบน โรงเรียนเบญจมราชูทิศ

ที่	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	ชื่อ - สกุล	
1	เครื่องบำบัดน้ำเสียด้วยบอลบำบัด พลังงานแสงอาทิตย์	ประถม	อนุบาลระนอง	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กชายณัฐภพ แสงเพชร เด็กชายอริยธัช อีร์พิทยานนท์ เด็กชายพรรษิษฐ์ สังก์สี นางสาวสมศรี นวลหนู นางสุณี สัญวงษ์
2	ถังปุ๋ยหมักไฮเทค (Heater Compost Bin)	ประถม	วัดเดิมเจ้า (อรรณพประชานุเคราะห์)	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กชายอนาวิล โตขาว เด็กหญิงอริกา เนตรนิติสกุล เด็กหญิงพิมพ์พิศา ปานเนื่อง นายสุทธิแดน พลวัตจิรวัฒน์ นางสาวดวงกมล สิบมุด
3	กล่องจุลทรรศน์ในศตวรรษที่ 21	ประถม	เพชรผดุงเวียงไชย	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กชายธนภฤต บุญสวัสดิ์ เด็กหญิงพนัฑดา รักคำ เด็กหญิงสายฝัน รักจันทร์ นายสุเชษฐ์ ดิษฐราชา นางสาวเบญจมาศ จรัสศิลป์
4	เครื่องบีบอัดขวดน้ำพลาสติก	ประถม	เทศบาลวัดนิโครธาราม	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กหญิงศศิขมา ทองมาก เด็กชายกนก รัตนรัตน์ เด็กหญิงกาญจน์เกล้า กล่อมเกลี้ยง นางสาวชัชพัทธ์ แทนมาก นางสาวกวิณรัตน์ ชาธิพา
5	รถเก็บขยะอเนกประสงค์	ประถม	เทศบาลบ้านคูหาสวรรค์	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กหญิงพรปวีณ์ นุ่มนวล เด็กหญิงวรรณรดา บุญมณี เด็กหญิงฐิตาภา บุญชรัตน์ นางประภาพร เอียดดำ นางพัชรภรณ์ แสงขาว
6	แผ่นรองเท้าดูดซับกลิ่นจากเส้นใย รูปถาชีและผงถ่าน	ประถม	วัดสามัคคีนุกูล	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กหญิงเสาวลักษณ์ คุณประสพ เด็กหญิงชลธิชา วงศ์สวัสดิ์ เด็กหญิงอิงตริณี ศรณรายณ์ นางสุวรรณี แก้วกล้า นางสาวจิรัฐา ทองแก้ว

รายชื่อ ผู้เข้าร่วมการประกวดโครงการงานสะเต็มศึกษา รอบคัดเลือก  
ระหว่างวันที่ 23 - 24 มิถุนายน 2561 ณ ศูนย์สะเต็มศึกษาภาคใต้ตอนบน โรงเรียนเบญจมราชูทิศ

ที่	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	ชื่อ - สกุล	
7	อุปกรณ์เก็บผลปาล์มร่วงแบบพกพา	ประถม	วัดสามัคคีนุกูล	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กชายภากร บุญจงเจริญ เด็กชายธีระพล นาพนัง เด็กหญิงชาลิสา สวัสดิสาร นางสุวรรณี แก้วกล้า นางสาวจิรัฐา ทองแก้ว
8	เชื้อเพลิงชีวจากเศษวัสดุชีวมวล	ม.ต้น	สตรีระนอง	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กหญิงสาธิตา แสงเพชร เด็กหญิงรัฐชิตา รัตนเทพี เด็กชายศรันย์ บุญยรัตพันธุ์ นางสาวกัญญาภัส ธีรพิทยานนท์ นางวราภรณ์ ภู่ทอง
9	พีเอชมิเตอร์จากพืชในท้องถิ่น (pH meter from Native Plants)	ม.ต้น	พรุพิพิทยาคม	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กชายณัฐภูมิ พูนवल เด็กหญิงสุกัญญา หนูแป้น เด็กหญิงอริสรา เสนา นางสาวสุพัตรา จ้อยจำนงค์ นางสาวสุพิชฌาย์ ชังปาน
10	เครื่องฟิชิตผักเหียง	ม.ต้น	เทพมิตรศึกษา	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กชายคิม คงจันทร์ เด็กชายธรรวรรธ คงสุข เด็กชายรัฐภูมิ หอมกอก นางเสาวภา จารุรัตน์ นางสาววิภาวรรณ จันทร์โอเอี่ยม
11	การศึกษาขนาดมุมของการเคลื่อนที่ แบบโพรเจกไทล์ที่มีผลต่อระยะวัตถุ	ม.ต้น	พิชัยรัตนาคาร	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กชายธรรมชาติ ทองหนู้ย เด็กชายบุญญพัฒน์ เงินหนู เด็กหญิงสุภัทสร่า พรหมโยธา นางนภัสกร พองพุ่ม นางสาวนารีรัตน์ ทองแท้
12	การศึกษาแรงสั่นสะเทือนที่มีผลต่อ พลังงานความร้อนได้พิภพ	ม.ต้น	พิชัยรัตนาคาร	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	เด็กชายธีรภัทร์ วงศ์พัฒนกุล เด็กชายปวีร์ อีสริยะวาณิช เด็กหญิงพินกวี รอดตัว นางสาวนารีรัตน์ ทองแท้ นายอภิพัฒน์ เพชรทอง

รายชื่อ ผู้เข้าร่วมการประกวดโครงการส่งเสริมศึกษา รอบคัดเลือก  
ระหว่างวันที่ 23 - 24 มิถุนายน 2561 ณ ศูนย์ส่งเสริมศึกษาภาคใต้ตอนบน โรงเรียนเบญจมราชูทิศ

ที่	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	ชื่อ - สกุล	
13	ยาสีฟันจากสารสกัดผักคราดหัวแหวน	ม.ต้น	จุฬารามราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นักเรียน ครูที่ปรึกษา	นางสาวศุภนิดา ธรรมชาติ เด็กหญิงเนตรจันทรา ทรัพย์ล้วน เด็กหญิงสุชญญา อำนภมณี นางสาวศศิธร บุญเกิด
14	การบำบัดน้ำเสียโดยใช้ผลแทนนินจากเปลือกเงาะ	ม.ต้น	จุฬารามราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นักเรียน ครูที่ปรึกษา	นางสาวบุณิกา ทรัพย์แต่ง เด็กหญิงพัชรพิชชา เพชรกำเนิด เด็กหญิงศรีชนก กังเส็ง นางสาวศศิธร บุญเกิด
15	ตู้อบหมากแห้งอัตโนมัติ	ม.ต้น	เบญจมราชูทิศ	นักเรียน ครูที่ปรึกษา	นายดิชพงศ์ มุสิกะ นายปีใหม่ คงวัฒนานนท์ นางสาวพรนภัส ทองมี นางสาววรัญญา พละคช นางพรรณพิศ พลรัฐธนาสิทธิ์
16	เครื่องตรวจโปรตีน Albumin จากปัสสาวะที่ใช้บ่งบอกโรคไต	ม.ปลาย	สตรีระนอง	นักเรียน ครูที่ปรึกษา	นางสาวจันทิมา ปานทอง นางสาวปภาวรินทร์ แนนไส นางสาวอ้อยทิพย์ ทองกลิ่น นางสาวกัญญาภัส ธีรพิทยานนท์ นายสิทธิพงศ์ ไกรลาศ
17	เซนเซอร์ตรวจสอบสภาพวัดความชื้นในโรงเพาะเห็ด	ม.ปลาย	สตรีระนอง	นักเรียน ครูที่ปรึกษา	นายวัชรชัย มานันตพงศ์ นางสาวปณัสยา ฟ่องย้อย นางสาวพฤทธิพร มุสิกะ นางสาวกัญญาภัส ธีรพิทยานนท์ นายสิทธิพงศ์ ไกรลาศ
18	MCGBC Voltaic Cell	ม.ปลาย	สุราษฎร์พิทยา	นักเรียน ครูที่ปรึกษา	นายวัชระ ทวนทอง นางสาวพรสินี คงไสยา นางสาวนันท์นภัส มรกต นางสาวารี พงศ์ธีรวรรณ นายเฉลิมพร พงศ์ธีรวรรณ

รายชื่อ ผู้เข้าร่วมการประกวดโครงการงานสะเต็มศึกษา รอบคัดเลือก  
ระหว่างวันที่ 23 - 24 มิถุนายน 2561 ณ ศูนย์สะเต็มศึกษาภาคใต้ตอนบน โรงเรียนเบญจมราชูทิศ

ที่	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	ชื่อ - สกุล	
19	ชุดการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Wi-fi	ม.ปลาย	สุราษฎร์พิทยา	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นางสาวคณิศร พรหมภักดี นางสาวจิตาภา ศรียาภัย นางสาวปณิสยา อยู่สุข นายธีรเดช สกุลอ่อน นางสาวสุภาววรรณ สวนพลอย
20	เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจ	ม.ปลาย	เบญจมราชูทิศ	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นายศุภณัฐ พลอยวงศ์ นางสาวเรณิรัตน์ ลีละตานนท์ นางสาวพิมพ์นิภา ชัยพุกษ์เดชา นายเสกสรรค์ ดาราจร นางสาวกาญจนา เส้นบัตติ
21	เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าพลังมือบีบ	ม.ปลาย	เบญจมราชูทิศ	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นางสาวพิมพ์มาดา ศิริธำนันท์ นางสาวพิตดา ชูพงศ์ นางจันทร์ทิพย์ จุลศักดิ์ นางสาวปิยะนุช จิตนุพงศ์
22	โครงการผลิตภัณฑ์กระจุตฐานวงรี	ม.ปลาย	ชะอวดวิทยาการ	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นางสาวมณิศา สิทธิสาร นางสาวฉัฐมณี อินทรฤทธิ์ นายภูชิสส์ แสงรักษ์ นายฤชายุส พลอยด้วง นายวีรัญญู ทะเดช
23	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ม.ปลาย	ชะอวด	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นายณรงค์ศักดิ์ จุลศักดิ์ นางสาววรินรดา รอดบัวทอง นางสาวสุภัทสร คงแสง นางจรรย์ ชื่นบาน นางทิวาตี บัวจันทร์
24	กระปุกออมสินแยกเหรียญ V.2	ม.ปลาย	สตรีทุ่งสง	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นายทัศนะ รามทัศน์ นายศิรชัช เปรมสถิตย์ นายสุวรรณา เดชรักษา นายวุฒิชัย จินเมือง นางสาวรัชณี เจนการ

รายชื่อ ผู้เข้าร่วมการประกวดโครงการงานสะเต็มศึกษา รอบคัดเลือก  
ระหว่างวันที่ 23 - 24 มิถุนายน 2561 ณ ศูนย์สะเต็มศึกษาภาคใต้ตอนบน โรงเรียนเบญจมราชูทิศ

ที่	ชื่อโครงการ	ระดับ	โรงเรียน	ชื่อ - สกุล	
25	ระบบโซลาร์เซลล์จากสารย้อมไวแสงของผลโครงการหมูนตามดวงอาทิตย์ด้วยระบบน้ำหยด	ม.ปลาย	ตะโหนด	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นายคณัฐวุฒิ พรมชู นายอดิเทพ สารบุตร นายณัฐวุฒิ ศรีเจ้า นายนรกร ประคำศรี นางสาวฐิติรัตน์ เจริญตา
26	อุปกรณ์ดูดลูกปืนเรือ	ม.ปลาย	พิชัยรัตนาคาร	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นางสาวกัญญาณัฐ ochaเพ็ชร นางสาวกศพร เจียรวนาลี นางนภัสกร พองพุ่ม นางสาวนารีรัตน์ ทองแท้
27	อุปกรณ์รอกน้ำระบบลูกลอย	ม.ปลาย	พิชัยรัตนาคาร	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นางสาวพิมพ์มาดา สร้อยเสม นางสาวลีลาวรรณ ลอศิริงาม นางสาวศุทธิณี ภูมมา นางนภัสกร พองพุ่ม นางสาวนารีรัตน์ ทองแท้
28	การศึกษาปริมาณเซลล์โลส เหมิเซลล์โลสและลิกนิน จากหญ้าหนวดปลาตูกและหญ้าหางสุนัขจิ้งจอกเพื่อใช้ผลิตกระดาษเพาะชำเคลือบฟิล์มผสมปุ๋ยย่อยสลายได้	ม.ปลาย	จุฬารัตนราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นางสาวนันทิกานต์ สงทิพย์ นางสาวชนัญชิตา พรหมเพชร นางสาวเกสราวดี อักษรรัตน์ นางสาวกุลธิดา ชันสุข
29	คอมโพสิตโฟมจากเจลาตินของเกล็ดปลากระพงขาวลสารสกัดหยาบจากใบบัวบก	ม.ปลาย	จุฬารัตนราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นายศุภพร กลับกลายดี นายกานต์ ศีกเสื่อ นายณัฐพล ตันตศิริวัฒนา นางสาวกฤษมา เชาวลิต
30	Rocket kits	ม.ปลาย	สอาดเผติมวิทยา	นักเรียน  ครูที่ปรึกษา	นางสาวณัชมา รองมาลี นางสาวณัชพร พุ่มนิชย์ นางสาวนันทนภัส เฟงภิรมย์ นางสาวพัชรี ลิ้มสุวรรณ นางจันทร์หา พันธุ์เจริญ