

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ข้อมูลผู้ร่วมแข่งขัน การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ช่วงชั้น ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ 4 หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพประเภทสิ่งประดิษฐ์

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2567

กลุ่มที่ 1

ลำดับ	เวลา	สถานศึกษา	ข้อมูลผู้สมัครแข่งขัน	ชื่อโครงการ
1	9:00-9:10	กาญจนภิเษกวิทยาลัย ราษฎร์ธานี	นายพีรพัฒน์ คชสวัสดิ์ นางสาวกานต์สินี คชสวัสดิ์ นายนทกร กลิ่นเรือง	หุ่นยนต์ฟันปฎิบัติควบคุมผ่านระบบโมดูลกล้อง Huskylens
2	9:10-9:20	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช	นางสาวภัทรวดี ทองสี นางสาวตรีทิพย์นิภา แก้วเกตุ นางสาวลัคณา ตรงแก้ว นางสาวทศวรรณ ชุมมะ นางสาวพิชญ์สินี ดวงแก้ว	การทดสอบประสิทธิภาพเครื่องหมักปุ๋ยจากเศษอาหาร
3	9:20-9:30	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช	นายรัฐอิสระ ละอองแก้ว นางสาวสุทธิดา อ่อนแก้ว นางสาวสุนิษา อ่อนแก้ว นางสาวกิติมา กรดแก้ว นางสาววิภาดา ศรีสังข์	เครื่องผสมอาหารสัตว์แวนอนขนาด 15 กิโลกรัม
4	9:30-9:40	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช	นายกฤตณัฐ ชุ่นคง นายชนม์ชนันท์ อมชร นายวงศ์รัตน์ หนูสุข นายธรรมธร เสียงดัง นางสาวศิริพันธ์ ชูไสด	หุ่นยนต์เก็บขยะสะเทินน้ำสะเทินบก 2.0
5	9:40-9:50	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช	นายพงษ์ปณต ผ่องแผ้ว นายวิทธิธร ชุมนวล นายสุธารักษ์ สุทธิรักษ์ นายอภิรักษ์ สืบสุวรรณ นายกิตติทัต เรืองนุ่น	บ้านอัจฉริยะ ยุค 4.0
6	9:50-10:00	วิทยาศาสตร์จุฬารัตนวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นางสาวจรรุวรรณ น้อยทิม นางสาวชญาณิศ สีละพันธ์	
7	10:00-10:10	ท่าแซะรัชดาภิเษก	นายพัชรพงษ์ พานิชเจริญ นายรัชชานนท์ จินตาคม นางสาวกมลลาศ มหุวัน นางสาวกิริตยา เส็งอ้น นางสาวโคกิตนภา หนูชนะภัย	ถังขยะแยกกระป๋องโลหะด้วยProximity sensor
8	10:10-10:20	พุนพินพิทยาคม	นางสาวชญัญญาช ธรรมปรีชา นางสาวกฤติมา เฉิดโฉม นายยศพล ยี่ไถ่	
9	10:20-10:30	พุนพินพิทยาคม	นายเกรียงศักดิ์ เดชมณี นายชโยน อุตมณีกุล	

			นายชิษณุพงศ์ จินาเหงียบ	
10	10:30-10:40	สอาดเผดิมวิทยา	นางสาวกรรภา แคล้วภัย นางสาวพิมพ์มาดา มักมีสุข นางสาวไพไลวรรณ ชนม์ทวี นางสาวปาลิตา โคณาหาญ นางสาวรุ่งนภา มุกสุข	ระบบตรวจจับกล้องพัสดูอัจฉริยะแจ้งเตือนผ่าน LINE
11	10:40-10:50	พระแสงวิทยา	นายชัยณรงค์ ชัยสุวรรณ นายศิริภัทร อนุมาศ นางสาวรัญชิตา สารมาต นายพิสิษฐ์ เกิดมณี นางสาวจิรนนท์ เรืองทอง	
12	10:50-11:00	เทศบาล 5	นายศิริวิศ มีธรรม นายอภิเดชน์ ฉิมเรศ นางสาวณิชา รัตนพงศ์	เครื่องกลั่นน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ระบบหล่อเย็นอัตโนมัติ
13	11:00-11:10	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ราษฎร์ธานี	สุ นางสาวชาลิตา เขียวรัมย์ นางสาวธิดาพร พรศรี นางสาวบัณฑิตา แซ่दान นางสาวณัญญา ทองแสง นางสาวธนัชชา ทองแสง	เครื่องคลุกไข่เค็มอัตโนมัติ
14	11:10-11:20	เบญจมาราชูทิศ	นางสาวชนัญชิตา วังบุญคง นางสาววรกมล วงศ์เมฆ นางสาวอมรกมล รพีศักดิ์สาคร	เครื่องช่วยพยุงเดินกึ่งอัตโนมัติ 2 in 1 (Semi Automatic wa
15	11:20-11:30	วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นางสาวชญานิศ สีละพันธ์ นางสาวจรรุวรรณ น้อยทิม	
16	11:30-11:40	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรี นครินทร์ ภูเก็ต	นายธีรวัฒน์ ตันทวนิช นายรัชฎา หลักบุญ นายรุจิภาส ทนงาน	หมวกสำหรับผู้พิการทางสายตา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ข้อมูลผู้ร่วมแข่งขัน การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ช่วงชั้น ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ 4 หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพประเภทสิ่งประดิษฐ์

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2567

กลุ่มที่ 2

ลำดับ	เวลา	สถานศึกษา	ข้อมูลผู้สมัครแข่งขัน	ชื่อโครงงาน
1	9:00-9:10	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต	นายวัชรพงษ์ สัจจรักษ์ นายดิณณภพ ปานแย้ม นายจิรพัฒน์ เสวก	การออกแบบและศึกษาความสามารถของอุปกรณ์กักเก็บพลังงานความร้อนจากทรายเพื่อทดแทนแบตเตอรี่จากขั้วโลหะโดยใช้เทอร์โมอิเล็กทริกในการผลิตกระแสไฟฟ้า
2	9:10-9:20	สุราษฎร์พิทยา	นางสาวอุษมา เหมทานนท์ นางสาวปรียาภรณ์ ัญญพิทักษ์ตระกูล นางสาวภัทรธิดา อริยสุนทร	เครื่องกรองไมโครพลาสติกจากดอกชุกฤษี
3	9:20-9:30	มัธยมสิริวัณวรี 2 สงขลา	นางสาวนทีนันท์ บัวพรหม นางสาวณิชา วิมลศรี นางสาวปิ่นมณีรัตน์ บุญช่วย นางสาวทัศนยา ทองเอื้อย นายนฤเดช จันทร์เมือง	หมวกกันนังพาราอิตโนมิตี
4	9:30-9:40	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต	นายธิดิวุฒิ สมัครทะเล นายนพปฎล ศรีรักษา นายพชรพล ผลจรัส นายสรศักดิ์ สว่างส่อง	การพัฒนาถังขยะซีลถุงกึ่งอัตโนมัติอย่างง่ายประสิทธิภาพสูง
5	9:40-9:50	สุราษฎร์พิทยา	นายธันวา คล้ายปักซี่ นายพนธกร เจริญบำรุง นางสาวกัญญาภัค ศิลป์สวัสดิ์	เครื่องนับจำนวนการวิดพื้นด้วยคลื่นอัลตราโซนิกส์(Push-up counter by ultrasonic sensor)
6	9:50-10:00	กาญจนานิเกษวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี	นางสาวทัศนีย์ น่วงเหนี่ยว นางสาวปาณิสรา งามดี นางสาวชลธิชา สุดจิตร	เครื่องปลูกพืชสวนครัวแบบปิดผ่านโปรแกรม Arduino
7	10:00-10:10	สุราษฎร์พิทยา	นายธีรเมธ จิตจง นางสาวกณกนิษฐ์ สิทธิพรหมณ์ นางสาวพรปวีณ์ ชัยเชื้อ	เครื่องขจัดแบคทีเรียด้วยรังสี UV-C (Anti-bacterial machine by UV-C)
8	10:10-10:20	พัทลุง	นายธีรภพ รักชูชื่น นางสาวปวีดา รักชูชื่น นางสาวยุวนาถ ดวงจันทร์	การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเทอเรสด้วยสารสกัดจากใบพืชกระท่อม สำหรับการรักษาโรคอัลไซเมอร์
9	10:20-10:30	กาญจนานิเกษวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี	นางสาวเขมนิจ สายใจ นางสาวพัชรธิดา คงศิลป์ นางสาวณัฐชนัน เจริญธรรม	ไม้เท้าตรวจจับสิ่งกีดขวางและติดตามผู้ใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน
10	10:30-10:40	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต	นายสรวิชัย วินิจไพโรจน์ นายกันตวิชัย เรืองแก้ว นางสาวสุพิชญา ระวังภัย	walker ultrasonic sensor
11	10:40-10:50	ภูเก็ตวิทยาลัย	นายศุภากร สุวิศาลกุล	
12	10:50-11:00	ภูเก็ตวิทยาลัย	นายศุภากร สุวิศาลกุล	

13	11:00-11:10	พัฒนาวิทยา	นายอชวาน แมเราะ นายพีตาอีย์ เจษฎาภูมิกุล นายอพนัน ยามา	เครื่องดูดฝุ่นขยะไมโครพลาสติกโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์
14	11:10-11:20	พัทลุง	นายคาริทธิเกษะ โลเกษ นายฉันทิต เมืองไข่ นางสาวพรปวีณ์ นุ่มนวล	การเปรียบเทียบอัตราส่วนที่เหมาะสมในการผลิตทรายแมว จาก กากกล้วย ชานอ้อย และผักตบชวา
15	11:20-11:30	ตรังคริสเตียนศึกษา	นายศุภณัฐ เทพอักษร นายวัชรินทร์ แสนบุญศิริ นายธนภูมิ พัฒน์ทอง นายณัฐภัทร บัวเพชร	เครื่องกรองฝุ่นอัตโนมัติ