

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ข้อมูลผู้ร่วมแข่งขัน การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ช่วงชั้น ระดับมัธยมศึกษา ช่วงชั้นที่ 4 หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพประเภทการทดลอง

สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2567

กลุ่มที่ 1

ลำดับ	เวลา	สถานศึกษา	ข้อมูลผู้สมัครแข่งขัน	ชื่อโครงงาน
1	9:00-9:10	สอาดเพ็ดมิวิทยา	นางสาวนราพรรณ พรหมบังเกิด นางสาวศุภิสรา รัตนจินดา นางสาวภัชราภา กาญจนวิวิญญ์	
2	9:10-9:20	โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดกะพังสุรินทร์)	นายศิวกร วงศ์รัตนวัฒน์ นางสาวศุภิสรา แก้วคุ้มภัย นายพุมิพงศ์ สังขวน	เจลประคบเย็น - ร้อน จากแป้งตอหอย
3	9:20-9:30	สตรีระนอง	นางสาวกมลชนก ช่อพิพฤกษ์ นางสาวกิ่งกานต์ หนูริง นางสาวภคพร หวายนำ นางสาวณัฐชา จันทบูรณ์ นางสาวบุญยวีร์ เรืองฤทธิ์	การศึกษาผลของไคโตซาน (Chitosan) ต่อการเจริญเติบโตของต้นอ่อนกล้วยไม้โกมาซุม ผลของสาร Paclobutrazol (PBZ) ต่อการชักนำให้เกิดดอกของกล้วยไม้โกมาซุมใน สภาพปลอดเชื้อ และผลของวัสดุปลูกต่อการอนุบาลเพื่อการออกปลูก
4	9:30-9:40	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช	นางสาวติญารัตน์ พงศ์รัตน์ นางสาวสุธาสินี หนูจีน นางสาวกุลปรียา ท่อหุ้ม นางสาวรวิภา ช่วยเจริญ นางสาวรมย์ธีรา พรหมจันทร์	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพและความสามารถในการดูดซับน้ำมันพืชจากกระดาษ
5	9:40-9:50	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช	นางสาวบงกช แซ่หลี นางสาวสุดิธา เสนทอง นางสาวเปรมมิกา คำทอง นางสาวศุภวรรณ เป็ดทอง นางสาวกัณฑ์กมล ชูศรี	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับกลิ่นของถ่านกัมมันต์จากเปลือกมะพร้าว แกะ
6	9:50-10:00	สตรีระนอง	นางสาวปวีณริศา จิตรระจะ นางสาวจิรัชญา กิตติคุณ นายณัฐพงศ์ พงษ์ไทย	การชักนำให้เกิดแคลลัสและต้นอ่อนจากส่วนใบของมอนสเตอรา์แจแอนด์
7	10:00-10:10	สาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ	นายณภัทร์ อนุตรพันธุ์ นางสาวปวีศา ประตุใหญ่ นางสาวธิดานันท์ หนูเอียด	การผลิตดีเซลจากกระบวนการก๊าซซิฟิเคชันจากขยะพลาสติก
8	10:10-10:20	สุราษฎร์ธานี	นายณภัทร์ ลายประเสริฐ นายพีชวิษณุ ป้อมแดง	เปรียบเทียบอัตราส่วนผักตบชวาหมักใช้เป็นวัสดุรองพื้นต่อการเจริญเติบโตของไส้เดือนดิน Eudrilus eugeniae
9	10:20-10:30	บ้านช่องพลี	นายณัฐนันท์ สัจจสุจริตกุล นายอมรินทร์ วายุภักดิ์ นางสาวสุนันทา ใจตรง	การบำบัดสีย้อมผ้าในน้ำเสียด้วยลิ้นทะเล
10	10:30-10:40	พัทลุง	นางสาวปัทมาธิ์ คำนุ้ย นางสาวอริศสา หนูเรือง	ผลของการใช้สารบัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาร์ และราไตรโคเดอร์มาต่อการเจริญเติบโตของพริกเหลืองพัทลุงในระยะต้นกล้า
11	10:40-10:50	ท่าแซะรัชดาภิเษก	นางสาวณัฐนันท์ วิวัฒน์ภิญโญ นางสาวภรทิพย์ สายานยนต์	ถุงพลาสติกชีวภาพจากแป้งมันสำปะหลัง

			นางสาวศศิณา ยิ้มศรี นางสาวฐิติกานต์ ปานโรจน์ นางสาวสุชาดา ใจรักษ์	
12	10:50-11:00	ท่าแซะรัชดาภิเษก	นางสาวพิมพ์ชนก พันธุ์รัตน์ นางสาวปวีณา นิสภา นางสาวปิยนุช สงวนชื่อ นายพงศกร ตุ่มระย้า	กระดาษซับมันเคลือบไคโตซานจากผักตบชวาในห้องถื่น
13	11:00-11:10	ละอวยพิทยานุสรณ์	นางสาวกรพินธ์ แข่งหวด นางสาวณัฐธิกาญจน์ ปรีชา นางสาวธัญลักษณ์ ชัง	
14	11:10-11:20	เบญจมาราชูทิศ	นายธนนชัย ปานพรหมมินทร์ นายจิรพัส ศุภกิตติวงศ์	
15	11:20-11:30	พูนพิณพิทยาคม	นางสาวพิมพ์พิศา ทองพราว นางสาวพิมพ์พิศา แก้วพิชัย นางสาวพิชามณูชู้ ปานเหลืออง	
16	13:00-13:10	ชัยบุรีพิทยา	นายภูมิพัฒน์ ถนอมสิน นายอดิเทพ ทองอร่าม นางสาวชนัญชิตา พลพิชัย	เทปลบคำผิดจากน้ำยางพารา
17	13:10-13:20	พัทลุง	นางสาวภัทราวดี หนูเจริญ นางสาวกัญญารัตน์ สุภิกดิ์ นางสาวณัฐวรรณ เปล้าแก้ว	การเปรียบเทียบสูตรอาหารผสมผักตบชวาต่อการเจริญเติบโตของไส้เดือนดินสายพันธุ์ AF
18	13:20-13:30	พัทลุง	นางสาวอรุรรา เรืองพุทธ นางสาวชุติกาญจน์ อินทรา นางสาวณัฐวรรีย์ พูลสง่า	
19	13:30-13:40	พัทลุง	นายณัฐชนน ไพบูลจิตร นายปลุวิ ช่วยศรี นายธารเทพ เพชรสุวรรณ	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นแปะลดกลิ่นเท้าจากถ่านไม้ไผ่

กลุ่มที่ 2

ลำดับ	เวลา	สถานศึกษา	ข้อมูลผู้สมัครแข่งขัน	ชื่อโครงงาน
1	9:00-9:10	พัทลุง	นายกฤติ ทรงเดชาไกรวุฒิ นายปณณวิชญ์ ทองหยู นายภูริพัชร สุขแก้ว	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการป้องกันหนอนใยผักในใบกวางตุ้งโดยใช้สารสกัดจากพืชในท้องถิ่น
2	9:10-9:20	พัทลุง	นายณฤสรณ์ ชูช่วย นางสาวสุภัทสร หนูแก้ว	
3	9:20-9:30	ทุ่งสง	นางสาวณัฐชนันท์ รัตนพันธ์ นางสาวณัฐชุตตา สมมิตร นางสาวนภกมล แก้วสม	อุปกรณ์ตรวจวัดฟอสเฟตจากกระดาษ (Paper sensor)
4	9:30-9:40	กันตังพิทยากร	นางสาวพลอยชมพู ฤทธิพริต นางสาวศุภฤติดา ทองศรี นางสาวกมลรส ขุนเสถียร	ฟิล์มบรรจุภัณฑ์ชีวภาพจากเพคตินของวัสดุธรรมชาติเพื่อรักษาคุณภาพของผงขงเครื่องดื่มสำเร็จรูป
5	9:40-9:50	พัทลุง	นางสาวพิชชานันท์ ชูหนู นางสาววรัทยา มากช่วย นางสาวตติยา สุขศักดิ์	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแผ่นแปะไฮโดรเจลลดรอยแผลเป็นจากสิ่วที่พัฒนาจากสารสกัดหยาบมะม่วงเบา
6	9:50-10:00	สุราษฎร์ธานี 2	นางสาวเกวลิ ปานดี นางสาวอาทิตย์ยา มั่งมี นางสาวรวงคณา แดงเรือง	เปรียบเทียบผลของปริมาณแป้งกล้วยน้ำว้าสองน้ำในบางกับ กล้วยน้ำว้าทั่วไปทดแทนแป้งสาลีที่มีต่อคุณลักษณะของขนมปัง
7	10:00-10:10	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต	นายสิริภพ ทองพูนน์ นางสาวกฤตกานต์ กรายวงษ์ นางสาวธราทิพย์ ปัดภัย	การสกัดและตรวจสอบฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระจากพืชพื้นบ้านภาคใต้
8	10:10-10:20	สาธิตวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	นางสาวกันติหัตถ์ กล่อมเสนาะ นางสาวชอลีสะห์ มะเซ็ง นางสาวอิกมะฮฺ สะมะแอ	การสกัดเซลล์ลูโลสจากชานอ้อย เพื่อเตรียมแผ่นพาราฟิล์มที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
9	10:20-10:30	เมืองสุราษฎร์ธานี	นางสาวณัฐธิดา ราชจินดา นางสาวพิมพ์ชนก ชุสุข นางสาวปวีณิศา สุขรัตน์ นางสาวสิริอาภา กาญจนถิน นายเสรีชัย วัชนะ	สารเคลือบอัลจินเตว่นทางจระเขย์ดอญหลังเก็บเกี่ยวของมะนาวพันธุ์แป้น
10	10:30-10:40	มัธยมวัดควนวิเศษมูลนิธิ	นางสาวสุดารัจน์ ไผ่ขาว นางสาวหฤศพร พลวัฒน์ นางสาวณัฐวดี แพทย์รังษี นางสาวชนิกันต์ ลิ้มไทย	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพรูปจิวจากใบมะกรูดและรูปจิวจากใบโหระพาในการไล่ยุง
11	10:40-10:50	สุราษฎร์ธานี	นางสาวศิตา วณิชชานนท์ นางสาวชนม์ชนก ชุสุวรรณ นางสาวภริญา ใจเปี่ยม	ผลของสารสกัดโคโคซานจากเปลือกหอยขมต่อการเกิดยอดของกล้วยหอมทอง (Musa acuminata) ในสภาพปลอดเชื้อด้วยวิธีการผ่าหน่อ
12	10:50-11:00	กาญจนานิกะวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี	นางสาวสุภัทสร พุ่มกล่อม นางสาวธิดัมพร วงศ์ศิริวัฒน์ นางสาวจรินันท์ โทนคำ นางสาวฐาตินา จันทร์ดำ นางสาวธัญญา ลอยใหม่	ศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับสารตะกั่วด้วยผงเปลือกหอย

13	11:00-11:10	สุราษฎร์พิทยา	นายภูบดี งามขำ นางสาวปวีศา บุญสร นางสาววิชญาพร อนุกุล	ผลิตภัณฑ์เซรั่มว่านหางจระเข้ร่วมกับสารสกัดใบกระท่อมเพื่อลดอาการอักเสบ
14	11:10-11:20	สุราษฎร์พิทยา	นางสาวกัญญลินทร์ ดำนิล นางสาวณัฐมน ต.สกุล นางสาวณัฐกฤษตา วงษ์เสื่อ	การศึกษาเปรียบเทียบสารกันสีจากแป้งข้าวเจ้าและกาบกระถิน ทดแทนสารกันสีจากน้ำเทียนสำหรับการเขียนผ้าบาติก
15	11:20-11:30	เบญจมาชูทิศ	นายจิรพัส ศุภกิตติวงศ์ นายธนนชัย ปานพรหมมินทร์	การค้นหาคัดที่เรียที่มีศักยภาพในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในมนุษย์จากตะกอนดินป่าชายเลน
16	13:00-13:10	เบญจมาชูทิศ	นายฤกษ์พรหม จันทร์ประสูตร์ นายกันต์ธีร์ ไวยกาญจน์ นายภูรินทร์ สุทธิชน	การศึกษาและเปรียบเทียบสารสกัดจากเปลือกโกโก้และเปลือกเมล็ดโกโก้ (cocoa shell) ในการยับยั้งเชื้อโรค
17	13:10-13:20	เบญจมาชูทิศ	นางสาวพิชญ์สินี ช่วยสถิตย์ นางสาวกันยกร บุญกาญจน์ นางสาวชญญา ประพฤติดี	การพัฒนาสูตรไบโอโพลิเมอร์ในลักษณะแผ่นไม้อัดจากกากใยของเปลือกโกโก้
18	13:20-13:30	เบญจมาชูทิศ	นางสาวปณาลี ตันติรักษ์ นางสาวจณิตตา คงเกิด นางสาวศุภิสรา วิชชพัฒนางกุล	การสังเคราะห์นาโนซิลเวอร์ (AgNPs) ด้วยการใช้สารสกัดจากเปลือกส้มเขียวหวาน เป็นตัวรีดิวซ์ธรรมชาติร่วมกับเทคนิคไมโครเวฟช่วยสังเคราะห์
19	13:30-13:40	เบญจมาชูทิศ	นางสาวมัชฌานัน คิวไล นางสาวสิตางค์ ชำนาญกิจ นางสาวอพิชญา กลมเกลี้ยง	การดัดแปรหมู่ฟังก์ชันของซิลิกาจากแกลบข้าวกับหมู่อะมิโนไซเลนด้วยวิธี ไมโคร

กลุ่มที่ 3

ลำดับ	เวลา	สถานศึกษา	ข้อมูลผู้สมัครแข่งขัน	ชื่อโครงงาน
1	9:00-9:10	เบญจมาชูทิศ	นายศิวกร แก้วตาทิพย์ นายอรรถกร โยมา นายปวรปรัชญ์ ลีลาสุวรรณศิริ	การศึกษากรรมวิธีการเตรียมข้าวกล้องงอกและสกัดส่วนของข้าวกล้องงอกที่เหมาะสมในการ ผลิตคราฟเบียร์จากข้าวพันธุ์พื้นเมืองในจังหวัด นครศรีธรรมราช
2	9:10-9:20	มัธยมวัดควนวิเศษมูลนิธิ	นางสาววิศัลย์ศยา เรืองเพชร นางสาวจารุวรรณ หนูแข่ง นางสาวชุตติกาญจน์ คงท่าหนี	
3	9:20-9:30	เบญจมาชูทิศ	นายพรพล อ่าลอย นางสาวนนทพร เหมทานนท์ นางสาวธัญรดา มุสิกอง	ประสิทธิภาพของอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์3ที่สังเคราะห์ด้วยเทคโนโลยี เคมีสีเขียวจากสารสกัดเปลือกมังคุด เพื่อควบคุมเชื้อรา
4	9:30-9:40	ท่าแซะรัชดาภิเษก	นางสาวพิชญภา แก้ววารี นางสาวสิริณัฐ วัระวงศ์ นางสาวหยกผกา ทองน้ำวน	กระดาษซับมันภายในครัวเรือน ผสมสารสกัดไคตินไคโตซาน
5	9:40-9:50	เบญจมาชูทิศ	นายกิตติธัช แสงศรี นายปิณฑช คงแป้น นายลาภวัต สงรัก	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากใบพลูควาและใบมะละกอในการออกฤทธิ์ ยับยั้งการ เจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งปอด
6	9:50-10:00	สุราษฎร์ธานี	นางสาวพิชญ์สินี ช่วยยิ้ม นางสาวพนิตพร รักช่วย นางสาวพิพรรษพร ศรีภักดิ์	น้ำหมักชีวภาพจากเปลือกกุ้ง (ไคโตซาน)
7	10:00-10:10	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัย ราษฎร์ธานี	สุ นางสาวกรรณิการ์ เชี่ยวแมว นางสาวธมลวรรณ เรืองศรี นายนवल นุ้ยฉิม นางสาวกนกฤทัย ชิวะ นายเกริกกฤต โพธิ์ไพจิตร	การทดสอบฟอร์มาลินจากสารสกัดใบมะยม ใบรางจืด และว่านตะขาบ
8	10:10-10:20	สุราษฎร์ธานี	นางสาวบัณฑิตา ด้อยแก้ว นางสาวสิรินดา เนยนม นางสาวพิชรดา สอนเขียว	ผลของสารสกัดหยาบจากเปลือกมะละกอร่วมกับการใช้ Carboxymethyl Cellulose (CMC) ในการเคลือบผิวและการควบคุมราก่อโรคบนกล้วยน้ำว้า
9	10:20-10:30	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระ ศรีนครินทร์ ภูเก็ต	พระ นายเกริกชัยฤทธิ์ คงสมเพชร นางสาวฉันทรัฐ มากคงแก้ว	การศึกษาสารควบคุมการเจริญเติบโตในกลุ่มออกซินจากพืชในโรงเรียน เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ภูเก็ต
10	10:30-10:40	เบญจมาชูทิศ	นางสาวจณิสตา สุขใหม่ นางสาวชนิดาภา จันทิ	บรรจุภัณฑ์ละลายน้ำได้จากพดดินที่สกัดจากเปลือกส้มโอ
11	10:40-10:50	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัย ราษฎร์ธานี	สุ นางสาวสุภัทรวรินทร์ บุญสิน นางสาวอภัสรา นาคทองคง นางสาวภัทรวดี ท่อเลี้ยง นางสาวฐิติกานต์ จันทร์เกลี้ยง นางสาวพิชชาภา สุดจำนงค์	การศึกษาผลการลดความเป็นเบสของบ่อปูนจากพืชธรรมชาติธรรมชาติ
12	10:50-11:00	กันตังพิทยากร	นางสาวสิรินภัส อ่อนแก้ว นางสาวกพร ลิมสภาพร นางสาวปณิตตา หาบหมาด	ฟิล์มบรรจุอาหารจากแอปเปิ้ลและแครอท
13	11:00-11:10	สุราษฎร์พิทยา	นายสรวิชัย พูลสวัสดิ์ นางสาวชนิดา พลารชุน นางสาวฐิตารีย์ จันทร์ลา	การศึกษาศักยภาพทางอัลลิโอฟาที่ของสารสกัดจากหญ้าพันธุ์เขียว
14	11:10-11:20	ชะอวดพิทยาคาร	นางสาวนภาพรรณ เทพธานี นางสาวชยรัตน์ ชูแก้ว นายธนธิป อนงค์	การศึกษาเชิงทดลองเกี่ยวกับค่าสัมประสิทธิ์ความเสียดทานสถิตของพันธุ์ ข้าวต่างๆกับพื้นผิวที่แตกต่างกัน
15	11:20-11:30	วิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นางสาวรังสิมา ทรัพย์สาร นางสาวรุ่งภา ทองนอก	การศึกษาประสิทธิภาพวัสดุดูดซับจากเศษเห็นางฟ้าในการดูดซับโลหะหนัก ในน้ำก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
16	13:00-13:10	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัย	สุ นายอภิชาติ เวชวิมล	การพัฒนาวิธีตรวจหาปริมาณกลูโคสในปัสสาวะด้วยกระดาษทดสอบเปลี่ยน

		ราชภัฏธานี	นายธาม ศรีศุภลักษณ์การ นายมนต์ชัย อิ่มทอง นางสาวณัฐชยา เวชพันธ์ นางสาวยศวี ชนะทัฬห	สี่เคอร์คูมินจากขมิ้นชันขาวง
17	13:10-13:20	พัทลุง	นางสาวพิมพ์พรรณ สวัสดิสาร นางสาวบุษยามา ไมอินทร์ นางสาวเกณิกา อินทร์อักษร	การศึกษาการเคลือบเมล็ดมะละกอพันธุ์แขกดำด้วยฮอร์โมน Auxin จาก ยอดอ่อนต้นสายเสือและ Gibberellin จากปลีกล้วยต่อการงอกของเมล็ดพันธุ์
18	13:20-13:30	หาดใหญ่วิทยาลัย	นายเสกสรรค์ กวมทรัพย์ นายธีรเมธ แก้วไชยศรี นายสุปนรรักษ์ แก้วทิพรรัตน์	การศึกษาประสิทธิภาพของอิฐบล็อกทางเดินที่ผลิตจากพลาสติกกรีซไคเคิล ผ่านกระบวนการหลอมรวมและการรับกำลังแรงอัด
19	13:30-13:40	พุนพินพิทยาคม	นายกิตติพิศ ยู่ฉิม นายปัญจกร ปัญจเสวี นางสาวปาริชาติ บุญไพบูลย์	Tree mockup