



ฝ่ายการประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

วันที่ 17 สิงหาคม 2569

สาขาวิชาชีวภาพ ลานกิจกรรม SC2 (หน้าเวที) และ สาขาวิชากายภาพ ลานกิจกรรม SC2 (หน้าร้านถ่ายเอกสาร)

เวลา 08.30 – 08.45 น. ผู้เข้าร่วมประกวดลงทะเบียน ณ จุดลงทะเบียนกลาง

ปิดลงทะเบียน 08.45 น.

เวลา 08.30 – 08.50 น. ผู้เข้าร่วมประกวด ส่งรูปเล่มของโครงงานวิทยาศาสตร์ฉบับสมบูรณ์ พร้อมจัดเตรียมแสดงผลงาน

เวลา 08.50 – 09.00 น. ฟังคำชี้แจงจากประธานฝ่ายการแข่งขัน SC2218 ชั้น 2

เวลา 09.00 – 12.00 น. นำเสนอผลงาน ต่อคณะกรรมการแต่ละ Section (นำเสนอภายใน 5 นาที และ ถาม-ตอบภายใน 5 นาที)

เวลา 15.00 น. เป็นต้นไป ประกาศผล *** การตัดสินของคณะกรรมการ ถือเป็นที่สุด ****

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ทีมที่	สังกัด	จังหวัด	สาขา	เรื่อง
Section 1 (7 ทีม) 1-7				
1	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ	นครศรีธรรมราช	ชีวภาพ	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดธาตุอาหารจากน้ำหมัก 16 ธาตุ และการใช้น้ำหมัก 16 ธาตุ ปลุกผักกรีนโอ๊คในระบบไฮโดรโปนิคส์ น้ำนิ่งเพื่อลดการตกค้างของไนเตรท
2	โรงเรียนคันธพิทยาคาร	ตรัง	ชีวภาพ	การศึกษาความหลากหลายของพันธุ์ไม้ที่ส่งผลต่อการกักเก็บคาร์บอนของป่าชายเลนแหลมหยงสตาร์ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
3	โรงเรียนสตรีพัทลุง	พัทลุง	ชีวภาพ	การศึกษาความหลากหลายของสัตว์หน้าดินและปริมาณอินทรีย์วัตถุจากการสะสมตัวของดินตะกอน (ขี้โคลน) สำหรับการทำนาปรังในตำบลลำปำ

ทีมที่	สังกัด	จังหวัด	สาขา	เรื่อง
4	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	พัทลุง	ชีวภาพ	ผลกระทบของปัจจัยสิ่งแวดล้อมหลังวิกฤตน้ำท่วมต่อการสะสมไมโครพลาสติกในปลาอุกเบร่ (Corica sobor) ในเขตทะเลสาบสงขลา จังหวัดพัทลุง
5	โรงเรียนปัญญาวิทย์	ตรัง	ชีวภาพ	ฟิล์มไบโอพลาสติกชีวภาพผสมสารสกัดเพคตินจากเปลือกกล้วยเหลือง
6	โรงเรียนพัทลุง	พัทลุง	ชีวภาพ	การศึกษาลักษณะของพืชเพื่อเปEnหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์K
7	โรงเรียนสตรีทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	ชีวภาพ	ถุงเพาะชำชีวภาพ (Bico-baco)
Section 2 (7 ทีม) 8-14				
5	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	พัทลุง	ชีวภาพ	การสำรวจความหลากหลายและการจัดทำคู่มือจำแนกชนิดเห็ดป่าในป่าชุมชนเขาปู่-เขาย่า จังหวัดพัทลุง
6	โรงเรียนคันธพิทยาคาร	ตรัง	ชีวภาพ	การพัฒนาเจลอุ้มน้ำชีวภาพจากแป้งมันสำปะหลังร่วมกับสารสกัดเปลือกมังคุด เพื่อยืดอายุการปักแจกันของดอกไม้ตัดสด
7	โรงเรียนสตรีทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	ชีวภาพ	การพัฒนาอาหารไก่โดยใช้ส่วนผสมจากแห่นแดง (Azolla-Based Chicken Feed)
8	โรงเรียนพัทลุง	พัทลุง	ชีวภาพ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไข่มุกเสริมใยอาหารน้ำตาลต่ำจากกล้วยน้ำว้าสุกงอมเหลือทิ้ง
9	โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์	ตรัง	ชีวภาพ	การพัฒนาแผ่นฟิล์มอินดิเคเตอร์จากสารสกัดแอนโทไซยานินจากผลพลึงกาสา สำหรับตรวจวัดความสดของเนื้อปลา
10	โรงเรียนชะอวดวิทยา	นครศรีธรรมราช	ชีวภาพ	เทียนหอมจากใบสนหอมไผ่ยุ้ง
11	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา	ชีวภาพ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดฟูจากสารสกัดผงมะนาวและใบฝรั่ง เพื่อดูดซับสารปนเปSũอนและโลหะหนักที่ปะปน มาในผัก
Section 3 (7 ทีม) 15-21				
15	โรงเรียนเบญจมราชูทิศ	นครศรีธรรมราช	กายภาพ	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดแอนโทไซยานินจากผลโคลงเคลง เพื่อพัฒนาเป็นชุดตรวจวัดความเข้มข้น ของเหล็ก(III)ไอออนในแหล่งน้ำ
16	โรงเรียนปากพนัง	นครศรีธรรมราช	กายภาพ	การผลิตก้อนวุ้นจากพอลิเมอร์ธรรมชาติผสมลิแกนด์จากสารสกัดพืช เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของก้อนวุ้นที่ ผลิตในการดูดซับไอออนโลหะหนักในน้ำ
17	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย	นครศรีธรรมราช	กายภาพ	ข้อเสนอถุงเพาะชำชีวภาพจากแป้งมันสำปะหลัง ม.ทักษิณ (3).pdf
18	โรงเรียนมัธยมวัดควนวิเศษมูลนิธิ	ตรัง	กายภาพ	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเชื้อเพลิงอัดแท่งจากกะลามะพร้าวและเชื้อเพลิงอัดแท่งจากขี้เลื่อย

ทีมที่	สังกัด	จังหวัด	สาขา	เรื่อง
19	โรงเรียนสตรีพัทลุง	พัทลุง	กายภาพ	เครื่องทำน้ำอุ่นจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้วัตถุBlackbody และสารนาโนเทคโนโลยี ในการเพิ่มประสิทธิภาพการนำความร้อน
20	โรงเรียนโพธิ์คีรีราชศึกษา	ปัตตานี	กายภาพ	รถเข็นลากพร้อมยกขึ้นที่สูง
21	โรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดหัวป้อมนอก)	สงขลา	กายภาพ	วัสดุคอมโพสิตจากยางพาราเสริมแรงด้วยเส้นใยพางข้าว
Section 4 (8 ทีม) 22-29				
22	โรงเรียนแสงทองวิทยา และธิดานุเคราะห์	สงขลา	กายภาพ	การพัฒนาเซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีแบบใช้แล้วทิ้งจากพลาสติกกรีซีเคลือบเพื่อการตรวจวัดคลอรีนอิสระตกค้างนอกสถานท
23	โรงเรียนมัธยมวัดควนวิเศษมูลนิธิ	ตรัง	กายภาพ	Drop of Hope น้ำมันหยดเกา พลังงานหยดใหม่
24	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย	นครศรีธรรมราช	กายภาพ	การศึกษาการผลิตเนื้อเทียมจากถั่วเหลือง ควินัว และเมล็ดเจีย
25	โรงเรียนธิดานุเคราะห์	สงขลา	กายภาพ	สรุปโครงงานระบบลดอุณหภูมิโซลาเซลล์.docx
26	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา	กายภาพ	การพัฒนาแผ่นฟิล์มชีวภาพจากสารสกัดจากเปลือกเมล็ดมะขามและศึกษาพฤติกรรมการละลายในสภาวะ pH ต่าง ๆ
27	โรงเรียนบ้านหนองธง	พัทลุง	กายภาพ	GreenPrint Cup การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยึดติดของสีธรรมชาติบนแก้วयेติและแก้วเซรามิก
28	โรงเรียนสภาราชินี จังหวัดตรัง	ตรัง	กายภาพ	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับน้ำของไฮโดรเจลที่สังเคราะห์จากแป้งมันสำปะหลัง แป้งข้าวเจ้า และแป้งข้าวโพดเพื่อลดการชะล้างของหน้าดิน
29	โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย	ภูเก็ต	กายภาพ	นวัตกรรมรูปไร้ควันจากเปลือกมะพร้าวและการเพิ่มประสิทธิภาพในการลดสารก่อมะเร็งในควันรูป