



ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

การประกวดผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย(ม.4 - ม.6)

เนื่องในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568

ลำดับที่	สังกัด	เรื่อง
1	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณฝ่ายมัธยม	นวัตกรรมแผ่นเจลห้ามเลือดจากสารสกัดหญ้าแพรก
2	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง	เครื่องบริหารปอดอัจฉริยะ
3	โรงเรียนตะโหมด	โรงเพาะเห็ดระบบอัลตราโซนิก
4	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก	ระบบฟื้นฟูและบริหารเท้าอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุ
5	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล	Health Quest: ระบบติดตามสุขภาพผ่านการทำภารกิจ
6	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณฝ่ายมัธยม	GreenCrete: คอนกรีตเสริมแรงจากเส้นใยงูเพื่อความยั่งยืน
7	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณฝ่ายมัธยม	ระบบป้องกันเพลี้ยแป้งทุเรียนด้วยเทคโนโลยีห่อหุ้มสารสกัดธรรมชาติขมิ้นชัน-กระท่อม แบบควบคุมปลดปล่อย
8	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล	แผ่นเจลยางลดแผลกดทับบริเวณสะโพกสำหรับผู้สูงอายุ
9	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก	PETCH PAW : อุปกรณ์บริหารมือพร้อมการแสดงผลแบบเรียลไทม์และระบบติดตามความคืบหน้า

ลำดับที่	สังกัด	เรื่อง
10	โรงเรียนควนขนุน	หุ่นยนต์ฉีดพ่นสารเคมีพลังงานแสงอาทิตย์
11	โรงเรียนมหาวชิราวุธ จังหวัดสงขลา	เนกซ์ซาสเปซวัดทันใจ
12	โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์	ผู้พิชิตควันและก๊าซอันตรายเพื่อสุขภาพทางเดินหายใจ
13	โรงเรียนเหนือคลองประชาบำรุง	Upcycling กล้องเครื่องดื่ม สุ่วัสตุมวลเบาด้วยถังป่นอัตโนมัติ ควบคุมผ่านระบบ Microcontroller
14	โรงเรียนประชาบำรุงอุทิศกิจจาทร	คอนโดเพาะเลี้ยงหอยโล่อัจฉริยะ
15	โรงเรียนดรุณาสาลาม	กรดอินทรีย์ชนิดผงจากน้ำทิ้งเหลือใช้จากกระบวนการผลิตส้มแขกตากแห้งสำหรับจับตัวน้ำยางพารา
16	โรงเรียนสาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก	เว็บแอปพลิเคชันวินิจฉัยโรคผิวหนังเบื้องต้นด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ผ่านแพลตฟอร์ม CIRA CORE
17	โรงเรียนพุนพิณพิทยาคม	การพัฒนาเตาพลังงานเชื้อเพลิงจากน้ำมันพืชใช้แล้ว
18	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ฝ่ายมัธยมศึกษา)	ระบบตรวจจับท่าทางที่ส่งผลต่อการเป็น Office Syndrome โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ กับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
19	โรงเรียนวนารีย์เฉลิม จังหวัดสงขลา	นวัตกรรมเครื่องดักจับฝุ่น PM 2.5 ภายในรถด้วยระบบไฟฟ้าสถิต
20	โรงเรียนปากพนัง	นวัตกรรมระบบวิเคราะห์โภชนาการและควบคุมการประกอบอาหารอัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชันสำหรับผู้ป่วย โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) และบุคคลทั่วไปที่ใส่ใจสุขภาพ

หมายเหตุ : เจ้าของผลงานที่ได้รับการคัดเลือกตามรายชื่อจะต้องนำผลงานมาจัดแสดงผลงานจริงเข้าร่วมการแข่งขันในรอบตัดสิน ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค

ประจำปี 2568 ในวันที่ 20 สิงหาคม 2568 ณ ห้อง SC 1346 ชั้น 3 อาคาร SC1 คณะวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

ทั้งนี้ ผลการพิจารณาตัดสินในทุกรอบของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่15 สิงหาคม 2568