



วารสารประชาสัมพันธ์ วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง THUNGSONG TECHNICAL COLLEGE

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

www.ts-tech.ac.th

**การประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ระดับอาชีวศึกษา
จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓**



วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

สรุปผลงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ โดยมีจำนวนสิ่งประดิษฐ์เข้ารวมการประกวดทั้งหมดจำนวน ๒๔ ชิ้นงาน ณ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านการคัดเลือกเพื่อเข้าสู่การประกวดในระดับภาค ภาคใต้ จำนวน ๑๐ ชิ้นงาน คือ

๑. เครื่องทอดระบบควบคุมความถี่ไฟฟ้า
๒. เครื่องเพาะเลี้ยงเห็ดด้วยระบบ IOT
๓. เครื่องผลิตไฟฟ้าธารน้ำไหล
๔. เครื่องอบพริกแห้งระบบความร้อนหมุนเวียน
๕. เตapotพลังงานสะอาด

๖. เมียงธัญพืชสด
๗. เครื่องให้อาหารแมวผ่านแอปพลิเคชัน
๘. เครื่องตรวจปัสสาวะเพื่อสุขภาพ
๙. เครื่องช่วยคัดกรอง COVID-๑๙
๑๐. แบบจำลองมินิสมาร์ทฟาร์ม

งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง

เลขที่ ๑๑๙ หมู่ ๗ ถนนทุ่งสง-สุราษฎร์
ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
โทรศัพท์ : ๐๙/๕-๓๐๒๐๒๗/
โทรสาร : ๐๙/๕-๓๐๒๐๒๘
E-mail : technic.th@gmail.com

ตารางสรุปผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ผ่านการคัดเลือก ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช
เพื่อเข้าแข่งขันในระดับภาค ภาคใต้ ประจำปีการศึกษา 2563

ลำดับ	ประเภทสิ่งประดิษฐ์	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ระดับคะแนน	รางวัล	ระดับเหรียญ	แผนก
1	ประเภทที่ 1	เครื่องทอระบบควบคุมความถี่ไฟฟ้า	93.60	ชนะเลิศ	เหรียญทอง	ไฟฟ้า
2	ประเภทที่ 2	เครื่องเพาะเลี้ยงเห็ดด้วยระบบ IOT	76.60	รองชนะเลิศอันดับ 3	เหรียญเงิน	อิเล็กทรอนิกส์
3	ประเภทที่ 3	เครื่องผลิตไฟฟ้าธารน้ำไหล	91.56	ชนะเลิศ	เหรียญทอง	ไฟฟ้า
4	ประเภทที่ 3	เครื่องอบพริกแห้งระบบความร้อนหมุนเวียน	89.06	รองชนะเลิศอันดับ 1	เหรียญทอง	ไฟฟ้า
5	ประเภทที่ 3	เตาพลังงานสะอาด	81.75	รองชนะเลิศอันดับ 3	เหรียญทอง	ช่างยนต์
6	ประเภทที่ 4	เมี่ยงธัญพืชสดัก	76.63	รองชนะเลิศอันดับ 2	เหรียญเงิน	บัญชี
7	ประเภทที่ 6	เครื่องให้อาหารแมวผ่านแอปพลิเคชัน	81.94	รองชนะเลิศอันดับ 3	เหรียญทอง	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
8	ประเภทที่ 7	เครื่องตรวจปัสสาวะเพื่อสุขภาพ	78.21	ชนะเลิศ	เหรียญเงิน	ไฟฟ้า
9	ประเภทที่ 7	เครื่องช่วยคัดกรอง COVID-19	77.00	รองชนะเลิศอันดับ 1	เหรียญเงิน	อิเล็กทรอนิกส์
10	ประเภทที่ 9	แบบจำลองมินิสมาร์ทฟาร์ม	81.00	รองชนะเลิศอันดับ 1	เหรียญทอง	คอมพิวเตอร์