

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 1
ผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานวิจัยของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2564

ที่	ชื่อผลงาน
1	เครื่องบริการระบบเฟืองท้ายด้วยระบบนิวเมติกส์
2	อุปกรณ์ถอด-ประกอบชุดสปริงใช้คัพแบบแมคเฟอร์สันสตรัท
3	ชุดสาธิตระบบปรับอากาศยานยนต์
4	ลิฟต์สนามยกรถยนต์
5	การสร้างระบบรดน้ำอัตโนมัติ
6	ชุดแจ้งเตือนเพื่อขอความช่วยเหลือจากผู้พิการและผู้สูงอายุขณะติดอยู่ในห้องน้ำผ่านแอปพลิเคชันไลน์
7	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพสตรีงอินเวอร์เตอร์ระหว่างติดตั้งออฟติไมเซอร์และไม่ติดตั้งออฟติไมเซอร์
8	การสร้างชุดสาธิตแจ้งเหตุเพลิงไหม้เพื่ออบรมพนักงาน
9	ชุดสาธิตบ่อบำบัดระบบ SBR
10	ชุดระบบแจ้งเตือนความสูงของรถยนต์
11	เครื่องตรวจจับและแจ้งเตือนแก๊สรั่วไหลผ่านแอปพลิเคชันไลน์
12	ชุดป้องกันมอเตอร์ปั้มน้ำควบคุมโดยไมโครคอนโทรลเลอร์อาร์ดูโน้
13	การสร้างระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานคลื่นผิวน้ำ
14	การสร้างชุดสาธิตแจ้งเหตุเพลิงไหม้เพื่ออบรมพนักงาน
15	การพัฒนาเครื่องแจ้งเตือนและควบคุมอัคคีภัยผ่านไลน์โนตีไฟ
16	ปั้มกดลิฟท์แบบไม่ต้องสัมผัส
17	ชุดทดลองระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม
18	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องมือถอดซิลหุมวาล์ว
19	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องมือไล่ลมเบรกอัตโนมัติด้วยลม
20	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องมือถอดเพลาช้างและลูกปืนล้อแบบกระตุก
21	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องดูดน้ำมันเบรกอัตโนมัติ
22	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องถอดประกอบสปริงใช้คัพแบบแม่แรง
23	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องเจียผ้าเบรคลดมลภาวะโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์
24	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องดูดน้ำมันเบรก
25	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องมือถอดหัวฉีดดีเซล
26	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องทดสอบหัวฉีดแก๊สโซลีน
27	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องทดสอบหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล
28	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องช่วยถอดประกอบรองตักความชื้น (Air Dryer) รถตระกูล F&G ISUZU
29	การศึกษาความต้านทานดินของระบบกราวด์ของประเภทดินต่าง ๆ
30	การสร้างและหาประสิทธิภาพระบบตัดลมอัตโนมัติของ Suction Cup เครื่อง CPR ของบริษัท ชัวร์เท็กซ์ จำกัด

ที่	ชื่อผลงาน
31	การพัฒนาและสร้างเครื่องทดสอบอัตราส่วนของหม้อแปลงไฟฟ้า
32	คู่มือการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบ Faraday
33	คู่มือการบำรุงรักษาเชิงป้องกันของหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,000 kVA 3 Phase
34	การสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดควบคุมเป่าลมอัดโนมตี บริษัท ศรีตรังโกลฟส์ ประเทศไทย จำกัด มหาชน
35	ระบบปั๊มคูดน้ำมัน Benzoic ด้วย Pump Benzocaine ของบริษัท ชัวร์เท็กซ์
36	ออกแบบและปรับปรุงความสว่างของห้องเรียนปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของแผนกไฟฟ้าชั้น 3 และออกแบบความสว่างของอาคารสำนักงาน
37	การศึกษาสมบัติของน้ำยางเคลือบไม้ล้างฝั้จากน้ำยางธรรมชาติ
38	การศึกษาสมบัติผลิตภัณฑ์กระเบื้องยางลายไม้จากยางธรรมชาติ
39	การพัฒนาสูตรยางธรรมชาติสำหรับผลิตเชือกเคลือบน้ำยางธรรมชาติ
40	แผ่นกันซึมจากยางพารา
41	รถฉีดพ่นสารกำจัดศัตรูพืชทางใบด้วยระบบ LOT
42	เครื่องผลิตไฟฟ้าจากขยะครัวเรือน
43	ตู้ปลั้พลังงานแสงอาทิตย์แบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น
44	ชุดสถานีการอนุรักษ์พลังงานในระบบอัดอากาศ
45	ตู้ตั้งไอน้ำระบบควบคุมการนึ่งอัดโนมตี
46	ตู้ตากแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ร่วมระบบสะสมพลังงานความร้อน
47	ชุดซ่อมบำรุงและติดตั้งระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
48	เครื่องแยกผงเหล็กเครื่องถ่ายเอกสาร
49	การศึกษาการออกแบบ และติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
50	เครื่องแยกผงเหล็กเครื่องถ่ายเอกสาร
51	ชุดฝึกติดตั้งระบบ Access Control
52	เครื่องเติมสารทำความเย็นตู้แช่
53	ชุดป้องกัน Solar charge ขณะฝนตกเป็นเวลานาน
54	ชุดตรวจวัดระบบไฟในสำนักบริหารการงานทะเบียน
55	เครื่องลากจ่ายสายไฟฟ้าแรงสูงภายในโรงงานอุตสาหกรรม
56	ชุดฝึกสอนซ่อมสมาร์โฟน
57	ชุดฝึกอบรมการติดตั้งระบบ CCTV
58	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกระบบคัดแยกชิ้นงาน ควบคุมด้วยพีแอลซี ร่วมกับระบบ เอชเอ็มไอ
59	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดทดลองระบบคัดแยก ประเภทสิ่งของและขนาดของวัตถุ
60	เครื่องทำความสะอาดอัลตราโซนิค
61	อุปกรณ์ช่วยในการเติมผงหมึกกลับหมึกเครื่องถ่ายเอกสาร Sharp
62	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพคู่มือการใช้งาน vacon 20

ที่	ชื่อผลงาน
63	การพัฒนาระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสอบบัญชี
64	วิเคราะห์ผลตอบแทนและแนวโน้มของธุรกิจรับเหมาก่อสร้างในจังหวัดนครศรีธรรมราช
65	การศึกษาผลกระทบต่อจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพทางบัญชีที่มีต่อประสิทธิภาพการทำงานด้านบัญชี
66	การออกแบบการจัดทำกระดาษทำการเพื่อการตรวจสอบงบการเงินของผู้สอบบัญชี กรณีศึกษา บริษัท ตรวจสอบบัญชี เจ อาร์ ที จำกัด
67	การแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดจากการยื่นแบบภาษีมูลค่าเพิ่มของสำนักงานสรรพสามิตพัฒนาการบัญชีและภาษีอากร
68	การพัฒนาระบบการจัดเก็บและค้นหาเอกสาร งานสารบรรณสำนักงานนายความจรเกียรติ แก้วทองคำและการบัญชี
69	เครื่องตากแห้งกะปิแบบโรตารีใช้พลังงานความร้อนร่วมแบบกึ่งอัตโนมัติ
70	เตาปิ้งย่างลดควัน ระบบป้องกันการไหม้ด้วยน้ำประหยัดพลังงาน
71	หุ่นยนต์บริการทางการแพทย์อาชีวศึกษา (ทีมเมืองร้อยเกาะ)
72	Clean Oysters : สตรีทฟู้ด
73	เครื่องผลิตน้ำดื่มจากความชื้นในอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
74	รถเข็นไฟฟ้าปรับนั่งนอนย่นสำหรับผู้ป่วยพักฟื้นและผู้สูงอายุ
75	หุ่นเก็บขยะผิวน้ำทะเลโดยใช้พลังงานสะอาด
76	กระเบื้องหลังคาโซลาร์เซลล์ทดแทนแร่ใยหินและเพื่อประหยัดพลังงานในอาคาร
77	เครื่องคั้นน้ำมะนาวกึ่งอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรมครัวเรือน