

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 1

ผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานวิจัยของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2565

ที่	ชื่อผลงาน
1	เครื่องผลิตน้ำดื่มจากความชื้นในอากาศพลังงานแสงอาทิตย์
2	การพัฒนาสูตรยางธรรมชาติสำหรับผลิตเชือกเคลือบน้ำยางธรรมชาติ
3	ผ้าคลุมรถยนต์กันแสงยูวีเคลือบยางธรรมชาติผสมสารนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์
4	การผลิตหลังคาห้วยคาเทียมจากยางธรรมชาติ
5	การออกแบบและพัฒนาตู้ล้างชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องยนต์
6	รถประหยัดน้ำมัน ECO CAR
7	สื่อการสอนระบบไฟจุดระเบิดเครื่องยนต์ TOYOTA VIOS รุ่น 1NZ
8	ออกแบบและพัฒนาเครื่องล้างทำความสะอาดชุดคอยล์เย็นแบบไม่ถอดตู้
9	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องพ่นสารเคมี Airbus
10	รถสามล้อเพื่อผู้พิการทางขา
11	การพัฒนาสวิตเตอร์ไฟฟ้าระบบ IOT
12	เครื่องกะเทาะเปลือกหมากสำหรับชุมชน
13	ชุดสาธิตการใช้พลังงานในปั้มน้ำโรงงานอุตสาหกรรม
14	ชุดจำลองการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแรงต่ำแบบชิงเกิลเฟส
15	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องตัดกระดาษร่องมอเตอร์กึ่งอัตโนมัติ
16	การสร้างและพัฒนาเครื่องตอกแท่งกราวด์แบบกึ่งอัตโนมัติ
17	ชุดจำลองปั้มน้ำอาคารสูงควบคุมโดยพีแอลซี
18	การสร้างและหาประสิทธิภาพของระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในห้องผ่าตัด
19	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องปล่อยสายไฟ กึ่งอัตโนมัติ
20	การสร้างและหาประสิทธิภาพของไม้ขัดตกราวด์ในงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันของหม้อแปลงไฟฟ้า
21	การสร้างและหาประสิทธิภาพตู้อบสีสับบาร์สำหรับ บริษัท ไตนามิก อิเลคทริก จำกัด
22	การสร้างและหาประสิทธิภาพอุปกรณ์ปอกสาย
23	เครื่องตีเข็มขัดรัดสายไฟเบอร์ออปติกแบบกึ่งอัตโนมัติ
24	คู่มือการประกอบตู้ Access Control
25	ชุดตรวจสอบคอมพิวเตอร์ระบบอินเวอร์เตอร์
26	คู่มือการตรวจสอบและซ่อมบำรุงตู้แช่แข็ง
27	ชุดทดสอบภาคส่งวิทยุสื่อสารด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

ที่	ชื่อผลงาน
28	ชุดจำลองระบบควบคุมการดันของเหลวและทำความสะอาดอัตโนมัติ
29	ชุดสื่อการเรียนการสอนโครงข่ายไฟเบอร์ออฟติก
30	ชุดทดสอบอัตราการรั่วไหลสำหรับคอนโทรลวาล์ว
31	คู่มือการใช้เซ็นเซอร์ในงานอุตสาหกรรม
32	ลิฟต์ยกของ
33	ชุดแจ้งเตือนอุณหภูมิภายในตู้อบมอเตอร์ผ่านแอปพลิเคชัน
34	เครื่องขยายท่อทองแดง
35	คู่มือการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงเครื่องถ่ายภาพเอกสาร
36	ชุดการสอนเครื่องชั่ง 3 แบบ
37	ตู้ควบคุม สายฮีตเตอร์ ทำความร้อน โพรดักส์
38	คู่มือการตรวจสอบและติดตั้งกล่องวงจรปิด
39	ชุดทดลองระบบคัดแยกประเภทสิ่งของและขนาดของวัตถุ
40	คู่มือการตั้งค่า ระบบ CCTV
41	ชุดจำลองระบบแจ้งเตือนขอความช่วยเหลือเรือคายัค
42	คู่มือชุดฝึกสอนการติดตั้ง MATY
43	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องมือถอดเพลลาข้างแบบกระดูก
44	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องดูดน้ำมันเบรค
45	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดทดสอบรอยรั่วของแอร์แบบอัดความดัน
46	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องมือถอดสปริงใช้ค
47	การสร้างและหาประสิทธิภาพอุปกรณ์ช่วยพยุงเครื่องยนต์
48	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องมือถอดลูกหมากปีกนก
49	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเครื่องถอดสปริงใช้คแบบแม่แรง
50	การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องมือถอดครัมเบรค
51	การพัฒนาและสร้างอุปกรณ์เครื่องปอกสายไฟ
52	การพัฒนาและสร้างเครื่องบีบอัดอเนกประสงค์
53	การออกแบบและพัฒนาสร้างเครื่องตัดโฟม
54	เครื่องมือถอด SPACER BALLSCREEW เครื่อง HASS
55	อุปกรณ์ถอด LOCKNUT BEARNG BALLSCREEW เครื่องจักร CNC แบรินด์ HAAS
56	การพัฒนาและอุปกรณ์เคียวกระดูก

ที่	ชื่อผลงาน
57	ปัจจัยที่มีผลต่อการพิจารณาไม่รับตรวจสอบของผู้สอบภาษีอากรในนครศรีธรรมราช
58	การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลของพนักงาน เพื่อใช้ประกอบการคำนวณผลประโยชน์พนักงานด้วยโปรแกรม Excel
59	พัฒนาระบบลงรับและค้นหาเอกสารสำหรับสำนักงานบัญชีด้วยโปรแกรมตารางงาน
60	พัฒนาระบบตรวจสอบภาษีมูลค่าเพิ่มด้วยโปรแกรม google sheet เพื่อลดข้อผิดพลาดในการยื่นแบบชำระภาษี
61	พัฒนาระบบจัดแฟ้มเอกสารด้วยระบบ Excel เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ : กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัด โยโล่ แอคเค้าติ้ง
62	ต้นทุนค่ารักษาพยาบาลโครงการเหมาจ่าย : กรณี โรงพยาบาลนครินทร์
63	พัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารบัญชีด้วยโปรแกรม Access
64	การวิเคราะห์ผลตอบแทนและแนวโน้มธุรกิจให้เข้าพื้นที่ กรณีศึกษา บริษัท เฮลท์ เอ็มโพรส์ คอปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
65	ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานด้านการคลังด้วยระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ (E-LAAs) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในอำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
66	พัฒนาชุดป้องกันมอเตอร์ปั้มน้ำขณะไม่มีไหลด้วยอาร์คูโน
67	การสร้างชุดเริ่มเดินมอเตอร์วงจรสตาร์ทเดลต้าแบบกระเป่าหิ้ว
68	พัฒนาชุดทดสอบหลอดไฟฟ้า
69	การสร้างชุดสาธิตระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
70	สร้างโมเดลจำลองการแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบ 2 โซนสำหรับอาคารขนาดใหญ่
71	ระบบแจ้งเตือนระดับน้ำในถังบนอาคารผ่านแอปพลิเคชันไลน์
72	ชุดสาธิตการทำงานเบื้องต้นของระบบซิลเลอร์
73	การสร้างและออกแบบชุดสาธิตระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในบ้าน
74	เครื่องตรวจวัดฝุ่นละออง PM 2.5 ทำงานร่วมกับเครื่องฟ่นละอองน้ำ
75	การสร้างชุดทดสอบหลอดไฟแบบกระเป่า
76	การสร้างชุดช่วยระวังการลัดลอบใช้กระแสไฟฟ้าสำหรับผู้ประกอบการเฉพาะราย
77	ลิฟท์ลำเลียงพาเลทน้ำควบคุมด้วยระบบพีแอลซี
78	ชุดฝึกระบบอัตโนมัติ
79	พัฒนาระบบบัญชีของกลุ่มออกทรัพย์สาธารณสุข หมู่ที่ 2 ตำบลพิปูน อำเภอพิปูน จังหวัด นครศรีธรรมราช

ที่	ชื่อผลงาน
80	เครื่องขยายท่อเพื่อการสวมต่อในแนวนอน
81	เครื่องผลิตไข่เค็มสำหรับชุมชนระบบกึ่งอัตโนมัติ
82	แจกันหัตถศิลป์ลายทอง
83	เตาอบโถ่งและรมควันปลาเม็งระบบอัตโนมัติ
84	โถ่งคั่วเมล็ดกาแฟแบบโรตารีระบบอัตโนมัติ
85	เครื่องล้างเพื่อฟื้นฟูแบตเตอรี่แบบเปียกกึ่งอัตโนมัติ
86	เครื่องคัดขนาดปลาหมอคความแม่นยำสูงระบบอัตโนมัติ
87	โถ่งคั่วกาแฟพลังงานร่วมชนิดไร้ควัน
88	เตาอบโถ่งประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้ความร้อน 3 ระบบ
89	นวัตกรรมชุดทำขนม Street Food 3 Types