



ที่ ศธ ๐๖๔๑.๐๘/ ว ๒๖

วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว
๒๑๐ หมู่ ๖ ตำบลนาปะขอ
อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง
๙๓๑๔๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง สรุปรายงานผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปรายงานผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว ในนามอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ดำเนินการจัดการประเมินสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ “นวัตกรรมอาชีวศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความยากจน” ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ซึ่งจะมีการจัดการประเมินในวันที่ ๒๔ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว ในนามอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ได้ดำเนินการสรุปรายงานผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามเอกสารดัดแนบ เพื่อแจ้งให้สถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเยี่ยมศักดิ์ รัตนหันท)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว

ประธานอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

อนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

โทร. ๐-๗๔๖๙-๗๑๘๕ โทรสาร ๐-๗๔๖๙-๗๔๖๗

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : Phatthalung05

Email: bangkaew_pl05@hotmail.com

สรุปจำนวนผลงานนวัตกรรมอาชีวศึกษา (แยกตามสถานศึกษา)
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
วันที่ ๒๔ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

.....

ที่	สถานศึกษา	ประเภทสิ่งประดิษฐ์					รวม
		๑	๒	๓	๔	๕	
๑	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	๖	๘	๘	๔	๑๖	๔๒
๒	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	-	๑	๑	๓	๑	๖
๓	วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	-	๑	-	๑	-	๒
๔	วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	๖	๕	๑	๑	๔	๑๗
๕	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	๔	๑๐	๓	-	๕	๒๒
๖	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	-	-	๑	-	-	๑
รวม		๑๖	๒๕	๑๔	๙	๒๖	๙๐

สรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔
วันที่ ๒๔ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕

.....

ประเภทที่ ๑	สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว	๑๖	ผลงาน
ประเภทที่ ๒	สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ	๒๕	ผลงาน
ประเภทที่ ๓	สิ่งประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์อาหารไทย	๑๔	ผลงาน
ประเภทที่ ๔	สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร	๙	ผลงาน
ประเภทที่ ๕	สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณสุข	๒๖	ผลงาน

รวมทั้งหมด ๙๐ ผลงาน

สรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์แต่ละวิทยาลัยฯ

วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	42	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	2	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	17	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	6	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	22	ชิ้น
รวมทั้งสิ้น		90	ชิ้น

**สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบ
สมองกลฝังตัว**

วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	6	ชั้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	-	ชั้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	-	ชั้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	6	ชั้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	-	ชั้น
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	4	ชั้น
รวมทั้งสิ้น		จำนวน	16
			ชั้น

อ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz	จำนวน	6	ชั้น
อ ใช้ไฟฟ้า 380 V 50Hz	จำนวน	1	ชั้น
อ ใช้ระบบน้ำประปา	จำนวน	1	ชั้น

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A01	เว็บไซต์สื่อการเรียนการสอนออนไลน์ เพื่อน้อง	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวพิชชา สงนุ้ย 2. นายคมกริช ชุนจบ 3. นายจักรินทร์ มากจันทร์ 4. นางสาวกาญจนา แก้วสุข 5. นางสาวชญานุช เกิดผล <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายเดชาภพ ศรีพิทักษ์ 2. นางปรียาภัทร บุญมณี 3. นางศรีวรรณ ชูมี 4. นางสาววิภาดา สายช่วย 5. นางสาวมานิตา สังปริเมินทร์	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A02	ระบบตรวจสอบและติดตามเจ้าหน้าที่ เสี่ยงภัยผ่านเครือข่าย Narrowband Internet of Things (NB-IoT)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายปรเมษฐ์ สุขสวัสดิ์ 2. นายนายธัญวิชญ์ บางยี่ขัน 3. นายธันวา รองขุน 4. นายนนทธีชัย รัตนพันธ์ 5. นายกิตติพัทธ์ ชูช่วย 6. นายปณิธิวิทย์ คงดี 7. นางสาวพิมพ์ชนก กสิคุณ 8. นายศุภวิทย์ เรนภักดี 9. นายประภัสสร ชัยพรม 10. นางสาวกัลยากร คงแก้ว <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายขจรฤทธิ์กานต์ กุลพัทธ์สร 2. นายนรินทร์ คำนุ้ย 3. นางสาวอัจจิมา ชนะกาญจน์ 4. นายขวัญชัย จันทร์โชติ 5. นายณรงค์ศักดิ์ ขำผุด	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A03	ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ข้อมูล โรงแรมโนราห์วิลล์ วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวมนทิราลัย เทพสง 2. นางสาวพลอยไพลิน จุ้ยพริก 3. นางสาวอาลิสา ปลุกกระโทก 4. นางสาวพชรวรรณ รักเคว้จ 5. นางสาวณัฐพร พลายด้วง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวมานิตา สังปริเมินทร์ 2. นายเอกชัย เพ็ญแข่ง 3. นางศรียรรณ ชูมี 4. นางนัฐจิยา ศรีเพชรทอง 5. นายเดชภาพ ศรีพิทักษ์	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A04	เกม Tool Box	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายธฤทธิ์ ชนะภัย 2. นางสาวนวพร เหลือเทพ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายธีรพจน์ ลือศิริวัฒนา 2. นางสาวรรณี พันโกศล	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A05	อุปกรณ์ควบคุมและติดตามรถ (Moto IoT)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายพลากร ชูช่วย 2. นายพิลพัทธ์ แก้วด้วง 3. นายปฏิภาณ สงนุ้ย 4. นายวุฒิพงศ์ นิ่มแก้ว <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายชัยณรงค์ มีมาก 2. นายจรินทร์ เมืองหนู 3. นายมนตป ไชยบัณฑิต	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A06	ระบบควบคุมการเลี้ยงสัตว์ผ่านแอปพลิเคชัน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายภาณุพงศ์ บัวทอง 2. นายดนุเดช จันทร์ดำ 3. นายปัญญากร มีเสน 4. นายธราปกรณ โปธิขาว 5. นายภัทรธร พุ่มพัว 6. นายจักรเรศวร มากสง 7. นายธเนศพล รักเล่ง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายภัทรธรณ์ ชุมแก้ว 2. นายเอกราช ราชราวี 3. นายสุวิทย์ เตยแก้ว 4. นายขจรฤทธิ์กานต์ กลพัทธ์สร 5. นางสาวอัจฉิมา ชนะกาญจน์	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	A07	แอปรายรับ-รายจ่าย (income and expenses App)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวรัตติกานต์ จันทร์จิต 2. นางสาวโชติกา พรหมทอง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางภัทรลดา พุทธสวัสดิ์ 2. นางดวงใจ ชำดำ 3. นางสาวมณีรัตน์ สุคนธ์	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	A08	แอปบันทึกการเรียนรู้ (Study note App)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวสุกัลญา พรหมสมบัติ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางภัทรลดา พุทธสวัสดิ์ 2. นางดวงใจ ชำดำ 3. นางสาวมณีรัตน์ สุคนธ์	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	A09	แอปอยู่อย่างปลอดภัย (Stay Safe App)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวอริสรา เพชรทองด้วง 2. นางสาวอัญชิสา หนูมา <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางภัทรลดา พุทธสวัสดิ์ 2. นางดวงใจ ชำดำ 3. นางสาวมณีรัตน์ สุคนธ์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	A10	แอปซื้อ-ขายสินค้า (Indy Shop)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวกมลเนตร สุขเพ็ง 2. นางสาวกัญญาณัฐ หยิกซ้าย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางภัทรดา พุทธสวัสดิ์ 2. นางดวงใจ ชำดำ 3. นางสาวมณีนรัตน์ สุคนธ์	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	A11	ซอฟต์แวร์เพื่อพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวนราทิพย์ อ่อนทอง 2. นางสาวชลิตา ชื่นกลิ่น 3. นางสาวสุนิสา หนูคง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางศาลินีย์ ไชยบุตร 2. นางสาวมุกดา หนูพุ่ม 3. นางสาวสร้อยสุนีย์ รามปลอด 4. นายสมพงษ์ ทัดรัตน์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	A12	ชุดสาธิตควบคุมการปลูกผักระบบไฮฟอน ในโรงเรือน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายจิรฉัตร ทองทะวัย 2. นายพรเทพ ศิริรักษ์ 3. นายพันธ์ศักดิ์ ขวัญซ้าย 4. นายวรพัฒน์ จันแดง 5. นายปณิตพงศ์ พูลภักดี 6. นายเสฏฐวุฒิ สุขช่วย 7. นายณัฐพงศ์ ด้วงศรีนวล 8. นายสั๊กกะ บุตรพรม 9. นายนพร หนูทองแดง 10. นายธีรเดช ยารังษี <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสุรวุฒิ จันทกรานต์ 2. นางสาวอารีย์ โยอินทวี	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	A13	ระบบควบคุมพัดลมเอนกประสงค์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายวิทยา สุขการณ์ 2. นายภูชิษฐ์ คงประสิทธิ์ 3. นายนวนนท์ ศรีคงแก้ว 4. นายชัชวาล ครองทรัพย์ 5. นายณรงค์ชัย หนูแสง 6. นางสาวกิตติยา อักษรชู 7. นางสาวศิริพร ทองบุญ 8. นางสาวสุจารี แนะเหน๊ะ 9. นางสาวภัทรลภา คณานุรักษ์ 10.นางสาวดวงกมล เทศทองมี <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสุชาติ กลิ่นเขียว 2. นายณัฐพล ไหมอ่อน 3. นายสาทิพย์ ชัยรักษ์ 4. นางสาวริณี รัตนบุญโน 5. นางปิยะนุช แต่ตระกูล	*ระบบไฟฟ้า 380v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	A14	เครื่องรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวภัทรลภา คณานุรักษ์ 2. นางสาวภัณฑิรา อนุพงศ์ 3. นายกิตติภูมิ ปานนิล 4. นายทักดนัย ยอแสง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสาทิพย์ ชัยรักษ์ 2. นางสาวริณี รัตนบุญโน 3. นางปิยะนุช แต่ตระกูล 4. นางวรรณดา ดิษฐสุวรรณ 5. นางสุพิชญา ชูเพ็ง	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	A15	คอมพิวเตอร์ควบคุมการ เปิด-ปิด ด้วยเสียง	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวประภัสสร แก้วไฟ 2. นายสหฤทธิ์ ชั่งมะมะโน 3. นายศรียล กาฬสินธุ์ 4. นายอาบีดิน ดนุเดช <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสาทิพย์ ชัยรักษ์ 2. นางสาวิณี รัตนบุญโน 3. นางปิยะนุช แท้ตระกูล 4. นางวรรณดา ดิษฐสุวรรณ 5. นางสุพิชญา ชูเพ็ง	*ระบบไฟฟ้า 220v 50 Hz
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	A16	ถังขยะ เปิด-ปิด อัตโนมัติ (Trash can automatically open and close)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวกัลยรัตน์ หมาดเก 2. นางสาวสุภัสสร่า เส็งมี 3. นายศิวกร ศรีทศยศ 4. นายคชาวุธ เวชสิทธิ์ 5. นายเดชบุญ แก้วคงธรรม 6. นายพีรพงษ์ อีสรณะวัฒน์ 7. นางสาวชุตติภา โอศรี <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสุชาติ กลิ่นเขียว 2. นายณรงค์ฤทธิ์ นวลเกลี้ยง 3. นายณรงค์ สุกแทน 4. นายณัฐพล ไหมอ่อน	*ระบบไฟฟ้า 220v 50 Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	8	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	5	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	10	ชิ้น
รวมทั้งสิ้น		จำนวน	25 ชิ้น

อ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz	จำนวน	15	ชิ้น
อ ใช้ไฟฟ้า 380 V 50Hz	จำนวน	1	ชิ้น

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B01	เครื่องขัดผิวผลสละแบบพกพา	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายชญศักดิ์ ดำเนิน 2. นางสาวฐิตาภา ตาแก้ว 3. นางสาวจิตกัลญา รอดพูล 4. นายณัฐวุฒิ จันสุกสี 5. นายกิตติภณ พรหมมณี 6. นายกมลวัชร ยกมาก <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายประเสริฐ ชูมี 2. นายวิวัฒน์ แก้วกายศ 3. นางสาวพัศสรณ์ ทองแป้น 4. นางสาวสุวรรณี ยูทอง 5. นางศรีวรรณ ชูมี	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B02	เครื่องเตรียมพลาสมาสำหรับผู้ป่วย	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายธีรภัทร เดชสถิตย์ 2. นายนิติภูมิ ดีทอง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสายัณห์ เสงส์สุน	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B03	เครื่องจำหน่ายน้ำกากอานามัยอัตโนมัติ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายศดาญ โมราสิต 2. นายวีรยุทธ ขุนต่างตา 3. นายวรรณัฐ จิตรพรหม 4. นายปรีพัฒน์ หนูแก้ว <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายวิวัฒน์ แก้วกายศ 2. นายประเสริฐ ชูมี 3. นางสาวพัศสรณ์ ทองแป้น 4. นายสมชาย เนียมสวัสดิ์ 5. นางสาวสุวรรณี ยูทอง	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B04	จักรยานยนต์ขนาดเล็กจาก เครื่องยนต์การเกษตร	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายจิระพงศ์ สุวรรณฤกษ์ 2. นายณัฐโชค แยมช่วย 3. นายอนันดา รุจิระคงพันธ์ 4. นายณรงค์วิทย์ จันทำรงค์ 5. นายอนธิช ปานเพชร 6. นายจักรพงศ์ ดำกิ้ง 7. นายภาณุวิชญ์ รักเกิด 8. นายกฤษณพงษ์ ปิยะพงษ์ 9. นายอมต ณ พัทลุง 10. นายอรรถพล เจ้าแห้ง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายขวัญชัย จันทร์โชติ 2. นายปิโย วงษ์ตันหัน 3. นายธิตพงษ์ หนองมา 4. นายณวัฒน์ พูลช่วย	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B05	ระบบควบคุมเครื่องควมเล็ดกาแฟ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายณภัทร จันทร์ลามา 2. นายณัฐจักษ์ณ์ เจริญผล 3. นายกীরกิตติกร สมแก้ว 4. นายคมกริช รุ่งรัมย์วิริยะ 5. นายปกขวัญ ศรีรักษา 6. นายกิตติพร จันทร์ปัญญา 7. นางสาวรัตนาวดี เรืองยศ 8. นายฮาริช ไพรพฤกษ์ 9. นายพัฒนเดช ศรีอนันต์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายมณฑป ไชยบัณฑิต 2. นายณรงค์ศักดิ์ ขำผุด 3. นายอาชนเทพ ขาติปัญญากร 4. นางสาววัชรภรณ์ วัฒนหนู 5. นายธนภัทร เรณูมาศ	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B06	อุปกรณ์แยกไข่ขาวกับไข่แดง	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายธนาธร เต็มพุด 2. นายธีรภัทร นวลมุสิทธิ์ 3. นายพันธวิศ แก่นคง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายประวิทย์ ปานศรี 2. นายชำนาญ ช่วยคุณูปการ	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B07	อุปกรณ์ช่วยจับยึดงานตัดกะลา	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายรณชัย บัวชุม 2. นายอภิรักษ์ อินฉ่ำ 3. นายอรรถชัย ชูสวัสดิ์ 4. นายธนวัฒน์ บุญล้ำ 5. นายธนภัทร สงชู 6. นายไชยวัฒน์ คงนุ่น 7. นายรพีภัทร ชูเกลี้ยง 8. นายกรณ์กวี ชูช่วย 9. นายศิริวิทย์ เกลี้ยงกลม 10. นางสาวกัลยรัตน์ จุลทอง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายธวัชชัย ไหมสวัสดิ์ 2. นางสาวนิรามัย พันธวงศาโรจน์ 3. นายสุรชัย มีมุสิทธิ์ 4. นายกัมพล เพชรคง 5. นางสาวมลทิรา ขาวหนูนา	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B08	อุปกรณ์อัดจารบีลูกปืนล้อ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายอรรถพันธ์ มั่งสา 2. นายภูพิรฐ บัวมาศ 3. นายธีระกานต์ ทองเกตุ 4. นางสาวกรวรรณ ทองแสง 5. นางสาวภณทิรา อูมา 6. นางสาวศรัณยา โททรัพย์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวสุธิสา ชูเชิด 2. นางสาวฐานันญา นิจจำรูญ 3. นางสาวปิยะทิพย์ หนูแก้ว 4. นางสาวจุไรรัตน์ ทองเที่ยง 5. นายชลิต ขุนทิพย์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	B09	เครื่องอบแห้งหมากสดโดยใช้ตู้อบลมร้อน (Fresh betel nut drying machine using hot oven)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายนพรัตน์ จันทร์สุขศรี 2. นายพัฒนพงศ์ แสงรุ่ง 3. นายภูริวัฒน์ เสียร่อน 4. นายศักรินทร์ พรหมบุญแก้ว 5. นายอภิวัฒน์ ขำตรี 6. นายสมรักษ์ คำสีสุข <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสมศักดิ์ เรืองฤทธิ์ 2. นายศักดิ์ศรี มากชู 3. นายไพศาล สุขด้วง 4. นายวิฤทธิ์ สิทธิสุวรรณ	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	B10	อุปกรณ์ช่วยยกชิ้นงาน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายฤทธิชัย ฤทธิ์ช่วย 2. นายอริวัฒน์ ศรีกรด 3. นางสาวกัญญาณัฐ ลาภคุณ 4. นางสาวสุปรียา นิชากรพงศ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสมปรารถ ขำดำ 2. นายอนวัตร พูลเกิด 3. นางสาวพรรณนิภา รัตนพันธ์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	B11	เครื่องร่อนมูลไส้เดือน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายเกียรติศักดิ์ บัวแก้ว 2. นายณัฐวุฒิ พุนดำ 3. นายปรัชญา นกเพชร <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสุพนธ์ แสนใส 2. นายอุเทน มะธุระ 3. นายยงยุทธ ทิพย์มาก 4. นายสุคนธ์ ชูเลื่อน 5. นายวุฒิพงษ์ มีจำนงค์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	B12	อุปกรณ์ให้นมลูกโค "Calf Feeding Equipment"	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวจิราพัชร ปานแก้ว 2. นางสาวอรจิรา ระย้า 3. นางสาวปาริชาติ ด้วงเรือง 4. นางสาววรางคณา แสนแปง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสุพิศ วรพันธ์ 2. นางภัทรลดา พุทธสวัสดิ์ 3. นายอำมร คงอุ่น 4. นายสมปรารถ ขำดำ	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	B13	เครื่องมือช่วยปรับผิวชิ้นงานไม้	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายธัมพิษฐ์ เพชรสงค์ 2. นายวีรชัย ชุกกลิน 3. นายกฤตเมธ รักปาน 4. นายอาทิตย์ พรหมทอง 5. นายศุภชัย แก้วจันทร์ 6. นายณัฐวุฒิ ทองเทพ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสมปรารถ ขำดำ 2. นายอนุวัตร พูลเกิด 3. นางสาวพรรณนิภา รัตนพันธ์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	B14	เครื่องลับมีดอเนกประสงค์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายณัฐวุฒิ อีสสโร 2. นายธีรศักดิ์ พรหมนวล 3. นายสุรสิทธิ์ ทองเอียด 4. นายอิสระ ศรีประวรรณ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสมบุรณ์ อินนุรักษ์ 2. นายชัยวัฒน์ ทิพย์ทอง 3. นายบัญชา อินทรภักดิ์ 4. นางสมม่ง อินนุรักษ์	
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	B15	อุปกรณ์ตรวจวัดไฟส์แรงต่ำ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายณกต ปานช่วย 2. นายวันชัย เกาไศยานนท์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายदनัย สุวรรณ 2. นายวิระวุธ ขำรัมย์ 3. นายประสิทธิ์ ปิวิละ	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B16	เครื่องชุดมันสำปะหลัง V.๒	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายนิกร ฤทธิ์โต 2. นายอานนท์ นิยม 3. นายศวิชัย พลายบุญ 4. นายอานนท์ ช่วยเครือ 5. นายวิศวะ หนูไธ้ 6. นายธนกฤต แหละหมั่น 7. นายเจษฎา ลายทิพย์ 8. นายสุนทร มุสิกะสง 9. นายทินกร ชนะบางแก้ว 10. นางสาวศิริวรรณ แก้วไฟ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสมศักดิ์ พรหมบุญทอง 2. นายอรุณ จันทรผลึก 3. นายธีรชัย ย่องจัน 4. นางปิยะนุช แต้ตระกูล 5. นางสาวริณี รัตนบุญโน	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B17	อุปกรณ์ตัดดอกบัว	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายยศวิชัย พลายบุญ 2.นายอนุสรณ์ อินทรวงค์ 3. นายทินกร ชนะบางแก้ว 4. นายอานนท์ ช่วยเครือ 5. นายธนกฤต แหะหมั่น 6. นายเจษฎา ลายทิพย์ 7. นายสรยุทธ์ ปานคำ 8. นายณัฐวุฒิ หนูอ่อน 9. นางสาวณัฐชา ศรีอาวุธ 10. นางสาวसानกมล เพ็ชรช่วย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายธวัชชัย นิตยโชติ 2. นายสมศักดิ์ พรหมบุญทอง 3. นายอรุณ จันทร์ผลึก 4. นายธีรชัย ย่องจิ้น 5. นางสาวกอดีเหยาะ ชุมพรัตน์	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B18	อุปกรณ์ขึ้นต้นมะพร้าว	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายนิกร ฤทธิ์โต 2.นายพลกฤต เอียดรอด 3. นายอานนท์ นิยม 4. นายสุนทร มุสิกะสง 5. นายก่อเกียรติ เกิดแก้ว 6. นายภูมิพัฒน์ วุ่นฝ้าย 7. นายกมลภพ นະนุ้ย 8. นายณัฐดนัย ฉิมเอียด 9. นางสาวชลธิตา ทองจูด <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายอรุณ จันทร์ผลึก 2. นายสมศักดิ์ พรหมบุญทอง 3. นายธีรชัย ย่องจิ้น 4. นางสาวกชรา นัยพุ่ม 5. นางสุพิชญา ชูเพ็ง	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B19	ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวธิดารัตน์ ชาตวงศ์ 2.นางสาวจิตติมา ศรีรักษา 3. นายฮาดัม น้อยทับทิม 4. นายชาตซ์ เอียดวงษ์ 5. นายสุรเชษฐ์ เขื่อนอาลามีน <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสาทิพย์ ชัยรักษ์ 2. นางสาวิณี รัตนะบุญโน 3. นางปิยะนุช แต่ตระกูล 4. นางวรรณดา ดิษฐสุวรรณ 5. นางสุพิชญา ชูเพ็ง	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B20	เคาน์เตอร์บาร์อเนกประสงค์เคลื่อนที่	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวชลธิชา ขอบงาม 2.นางสาวกานต์ธิดา มนตรี 3. นางสาวมณฑิตา หนูจิตร 4. นางสาวเกวลิณ สังแสงสมบัติ 5. นางสาววิดา ยี่หวังกอง 6. นางสาวกัลยรัตน์ หมดเด 7. นางสาวสุกัสนรา แสงมี 8. นายปรเมษฐ์ รักษาพงศ์ 9. นายปฏิพล อุปถัมภ์ 10. นางสาวสุชาดา ชูเพ็ง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวกษิรา น้อยพุ่ม 2. นางสาวอารียา บัวคลี่ 3. นายจิรศักดิ์ เมืองสง 4. นางสุพิชญา ชูเพ็ง 5. นายณัฐพล ไหมอ่อน	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B21	เครื่องตรวจเช็คหัวฉีดและแรงดัน PGM-FI แบบ D-Jetronic	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายนพดล วาโย 2.นายธนภุต คงเกิด 3. นายพีรพัฒน์ พรหมมี <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายดำรงค์ ขำเอียด 2. นายชเนศ ไชยรักษ์ 3. นายทวี แก้วแกมทอง	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B22	ปั๊มลมคอนเพรสเซอร์ตู้เย็น	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายเรณูวัตร แก้วสุวรรณ 2. นายภัทรธร จุลนิล 3. นายศักดิ์ณรงค์ ชูเนียม <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายดำรงค์ ขำเอียด 2. นายชเนศ ไชยรักษ์ 3. นายทวี แก้วแกมทอง	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B23	อุปกรณ์ถอดยางรถจักรยานต์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายณัฐพงษ์ หมุนเวียน 2. นายศุภกร โกสี 3. นายสหัสรัฐ ทองสง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายดำรงค์ ขำเอียด 2. นายชเนศ ไชยรักษ์ 3. นายทวี แก้วแกมทอง	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B24	เครื่องเลื่อยวงเดือนพร้อมโต๊ะ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายภานุเดช นะน้อย 2. นายณรงค์ศักดิ์ มุสิกะเจริญ 3. นายมูस्ताฟา หมัดกะหมิน <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายดำรงค์ ขำเอียด 2. นายชเนศ ไชยรักษ์ 3. นายทวี แก้วแกมทอง	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B25	เตาเผาถ่านไร้ควัน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายจารุภัทร พวงแก้ว 2. นายเจษฎากร รัตนขวัญ 3. นายณรงค์ศักดิ์ แสงตุก <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายดำรงค์ ขำเอียด 2. นายชเนศ ไชยรักษ์ 3. นายทวี แก้วแกมทอง	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	8	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	3	ชิ้น
รวมทั้งสิ้น		จำนวน	14 ชิ้น

๖ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz จำนวน 5 ชิ้น

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C01	ทองพับแบ่งสาคุตัน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวนิตกานต์ วิเชียร 2. นายสฤติย์พล บัวเนียม 3. นางสาวรัชนิกร ปล้องใหม่ 4. นางสาวกรรณ ทองแสง 5. นางสาวเกวณีน ไชยเสนะ 6. นางสาวเจนจิรา คำชะเอียง 7. นางสาวอนัญญา หนูมาก 8. นางสาวอรทัย เมืองแก้ว 9. นางสาวกฤษฎี อินทรวงศ์ 10. นางสาวสุชัญญา แสงจันทร์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวจุไรรัตน์ ทองเที่ยง 2. นางสาวทิพวรรณ อินทร์เกตุ 3. นางสาวสุภารัตน์ เจยาคมฆ์ 4. นางจันจิรา ปานคำ 5. นายสุรินทร์ คงทอง	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C02	เยลลี่มะพร้าว	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวจิตราณุช ขุนแสง 2. นางสาวนิตยา เลื่อนแป้น <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวอนงนาฏ พานิข 2. นางสาวนัยนันต์ พรหมจันทร์ 3. นายศรินทร์ คงแก้ว 4. นางณัฐญา ชุมโชติ 5. นางธनिया รอดเนียม	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C03	กล้วยฉาบน้ำสมุนไพร	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายกุ่มภักพิจิก สุขรัตน์ 2. นางสาวจรรวรรณ หनुแก้ว 3. นางสาวอารยา พานแสง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางฉวีวรรณ น้อยเกลี้ยง 2. นางพิมพ์นารา อนุสาร 3. นางอุไรรัตน์ มิตรมุสิก 4. นางสาวกมลวิทย์ จันทโรจวงศ์	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C04	ชาแก้กษัย	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวกัลยากรณ์ พรหมนุ่น 2. นางสาวศิริดา ปะธิตัง 3. นางสาวสไบทิพย์ รองเดช 4. นางสาวสุนิสา สุวรรณพันธุ์ 5. นายภูทิป มิตรมุสิก 6. นายมนัสนันท์ เสนชู 7. นางสาวณิคมล ธีระกุล 8. นางสาวฐิติมา ปานทอง 9. นางสาวณัฐพร อินใหม่ 10. นายจักรพงษ์ ชูเกตุ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวยามีละห์ ปะนัง 2. นางอุไรรัตน์ มิตรมุสิก 3. นางณัฐญา ชุมโชติ 4. นางสุรีย์ การะศรี 5. นายสุรินทร์ คงทอง	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C05	แกงคั่วปลาลูกเบร่แห้งเสริมเมล็ดขนุน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวชุติกกาญจน์ บุญเพชรแก้ว 2. นางสาวมัชฌิมา สุดจันทร์ 3. นายธนภัทร หมุนคง 4. นางสาวชาริษา ดิสสโร 5. นางสาวธัญชนก บุญรัตน์ 6. นางสาวณัฏฐกานต์ นุ่นปาน 7. นางสาวสติത്യภรณ์ หนูมาก 8. นางสาวจันทร์หา อ้อบุตร 9. นางสาวลีลาวดี ณ พัทลุง 10. นางสาวเสาวภาคย์ รักตลาด <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวสุอาพร เส็งสุข 2. นางทิพวรรณ อินทร์เกตุ 3. นางจุฑามาศ คงเทพ 4. นางสาวฉัตรกมล เดชดวงจันทร์ 5. นางสาวชมณพรพรช จายุพันธ์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C06	Phad thai wrap sauce	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายบารมี งามแก้ว 2. นายอมรินทร์ คงมาก 3. นางสาวอารยา เจริญศรี 4. นายปธานิน กฤตยานวัช 5. นางสาวปานชนก หนูแป้น 6. นายธีรพันธ์ จันทร์ทอง 7. นางสาวกุลปรียา เรืองฤทธิ์ 8. นางสาวชนิกานต์ อินสุวรรณ์ 9. นางสาวสมชิตา เกื้อคลัง 10. นางสาวมลวิภา เปี้ยคล้าย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวชมณพรพรช จายุพันธ์ 2. นางสาวฉัตรกมล เดชดวงจันทร์ 3. นางทิพวรรณ อินทร์เกตุ 4. นางจุฑามาศ คงเทพ 5. นางสาวสุอาพร เส็งสุข	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C07	Double C ชามะปริง กระเจี๊ยบ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวอรรพรรณ สังข์ศิริ 2. นางสาวมณฑนา เหมือนพรรณราย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวรัตติพร สมบูรณ์ 2. นางสาวอริภา เรืองแก้ว	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C08	น้ำพริกหนังไก่	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวอภิสรรา สะอาด 2. นายภูติท คล้ายสมบัติ 3. นางสาวญาณิศา กลับทอง 4. นายเจริญพร รองเลื่อน 5. นางสาวศุภรัตน์ ทองทรัพย์ 6. นายภวินพัสดุ์ แก่นแก้ว 7. นางสาวอุษาวดี เกื้อเกตุ 8. นางสาวสุชิกานต์ หนูหลง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวแพรวพรรณ โหมอุไผ 2. นางสาวจุฑามาศ ชูช่วย 3. นางสาวจุไรรัตน์ ทองเที่ยง 4. นางสมรภรณ์ บุญคมรัตน์ 5. นายปรเมศร์ รอดราวี	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	C09	ทอดมัน ๒ เกลอผสมผักพื้นบ้าน (Twin Fry with Local Vegetable)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวประกายมาศ อ่อนดี 2. นางสาวสิริญาภา ประเสริฐศรี 3. นางสาวอาทิตย์ยา คงประวัตติ 4. นายชลสิทธิ์ พรหมสมบัติ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาววันวิสาข์ ปราบปรี 2. นางปิ่นชญา หนูคลัง 3. นางธิติมา สนิท	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	C10	ไส้กรอกคั่วกลิ้งไก่สาकुตันพัทลุง	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายนนทวัฒน์ เอี่ยมเสถียร 2. นางสาวนันทิยา ชูเกตุ 3. นางสาวอรอุมา แซ่ฮ้อ 4. นางสาวณิชากานต์ บุญมาก 5. นายอัครชัย อินทรสุวรรณ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวอุไรวรรณ นิมสุด 2. นายมลฑา กุลทล 3. นางกาญจนา ชูแสง 4. นายสุวิสันท์ ชูเซ่ง 5. นางสาวพัสดราภรณ์ แดงครองรอด	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	C11	น้ำบูดูสมุนไพรไทย	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาววชิราภรณ์ ศรีนวล 2. นางสาวศิริธร เกตพูน 3. นางสาวณัฐวรรณ สารวัตร 4. นางสาวเกสร่า จันทรมี 5. นางสาวณิชาภัทร ปาละกุล 6. นางสาวนันทิกานต์ แดงเอียด 7. นางสาวศิริขวัญ เหมือนหนู 8. นางสาวบัณฑิตา เพ็ชรศรี 9. นายอดิศักดิ์ สุบินรัตน์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางอัมไพวรรณ คงศักดิ์ 2. นางสาวสุรัตน์วดี ปราบกี้ 3. นางสาวดวงฤดี ศรีเงิน 4. นายสัมฤทธิ์ เรืองสังข์ 5. นางสาวมนต์นภา อาจคง	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	C12	ชาสามชายอบแห้ง	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวปาริชาติ ชูเย็น 2. นางสาวมูธิตา ชูเย็น 3. นางสาววรรณกานต์ จินปาน 4. นางสาวกัลยกร เดชะ 5. นางสาวเกตุวดี สงแสง 6. นางสาวธัญญา แก้วงาม 7. นางสาวนันทิกานต์ บัวเนียม 8. นางสาวปัทมา สะแหม 9. นางสาววันดี ปาณพล 10. นางสาววิภาวี ไชยรัตน์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางอารยา ชนะพล 2. นางกานดา กลิ่นเขียว 3. นางสาวอิษฏาอร แก้วน้อย 4. นางวรรณา ดิษฐสุวรรณ 5. นางปิยะนุช แต่ตระกูล	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	C13	ต็อกสังข์หยด	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวธัญญา แก้วงาม 2. นางสาววันดี ปาณพล 3. นางสาววิภาวี ไชยรัตน์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางอารยา ชนะพล 2. นางกานดา กลิ่นเขียว 3. นางสาวอิษฏาอร แก้วน้อย 4. นางวันดี บุญยะเดช 5. นางสุพิชญา ชูเพ็ง	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหารไทย

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	C14	ไถ่ย่อเสริมใบตำลึง	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวเกตุวดี สงแสง 2. นางสาวปัทมา สะแหม 3. นางสาวศิริพร ด้วงเอี่ยม <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางอารยา ชนะพล 2. นางกานดา กลิ่นเขียว 3. นางสาวอิษฏาอร แก้วน้อย 4. นางสาวนิสาชล ทิศสักบุรี 5. นางสาวกอดีเหยาะ ชุมพรัตน์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร

วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	4	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	3	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	-	ชิ้น

รวมทั้งสิ้น จำนวน 9 ชิ้น

อ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz	จำนวน	3	ชิ้น
อ ใช้ระบบน้ำประปา	จำนวน	3	ชิ้น

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	D01	ชุดตรวจวัดพลังงานโซลาร์เซลล์ผ่านระบบ IoT	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายทศพร แสงโรจน์ 2. นายยิ่งรัก ปานย้ง 3. นายปณิธาน มณีโรจน์ 4. นายจักรเรศวร มากสง 5. นายธนศพล รักเล่ง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสุเทพ นุชิต 2. นายเอกราช ราชราวี 3. นายอาชนเทพ ขาติปัญญากร 4. นายรภัทรธรณ์ ชุมแก้ว 5. นางสาวบุญญา นุ่มนวล	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	D02	เครื่องรดน้ำอัตโนมัติตามความชื้นในดินพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายตะวัน ถาวรเกียรติขจร 2. นายสินธนา ช่วยนุ้ย 3. นายสิทธิพล รักทอง 4. นางสาวพิชามณูช์ มิตรมุสิก 5. นางสาวนิชา จันทร์รัตน์ 6. นางสาวณัฐวดี น้อยดำ 7. นางสาวอาทิตย์ยา บัวดิษ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวตริตส สุขเกษม 2. นางสาวนิยม รักทรัพย์ 3. นางสุรีย์ การะศรี 4. นางสาวพัสดราภรณ์ ชัยฤทธิ์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	D03	Solar Supply Box	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายศดาญ โมราสิต 2. นายวีรยุทธ ขุนต่างตา 3. นายวรรณัฐ จิตรพรหม 4. นายปริญวัฒน์ หนูแก้ว <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายวิวัฒน์ แก้วกายศ 2. นายประเสริฐ ชูมี 3. นางสาวพัศสรณ์ ทองแป้น 4. นายสมชาย เนียมสวัสดิ์ 5. นางสาวสุวรรณี ยุทอง	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	D04	ปั้มน้ำจากโซล่าเซลล์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายณัฐพล ถาวโรจน์ 2. นายกันตินันท์ คงน่วม 3. นายภูริณัฐ คงชู 4. นายภูษกร ช่วยอินทร์ 5. นายก้องฟ้า ยอดยางแดง 6. นายปวิณสวัสดิ์ ชูสุวรรณ 7. นายบุญยวีร์ เขียดแก้ว 8. นายอภิสิทธิ์ เทพมณี 9. นายกิตติภูมิ สุวรรณ 10. นายรัตนชัย จันทนา <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายธนภัทร เรณูมาศ 2. นายมณฑป ไชยบัณฑิต 3. นายจรินทร์ เมืองหนู	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	D05	ตู้เย็นฟักไข่ด้วยพลังงานโซล่าเซลล์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายพงศธร เมื่อน้ำพราย 2. นายธนะศักดิ์ นุ้ยฉิม 3. นายอัมรินทร์ ปูเต็ม 4. นายสมศักดิ์ เพชรสงค์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวอัจฉิรา เพชรโชติ 2. นายศักดิ์ศร มากชู 3. นายฤทธิชัย หนูสอน 4. นางสาวกฤษณา บุรีรักษ์	
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	D06	รถพลังงานแสงอาทิตย์อเนกประสงค์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายปิยวิทย์ ทรัพย์ประดับกุล 2. นายธนพล ชูช่วง 3. นายศุภฤกษ์ ดวงขวัญ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายศิริชัย จันทะโชติ 2. นายจำลอง หกหนู 3. นายยุทธพล รักเพชร	ใช้ระบบน้ำประปา
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	D07	เครื่องสูบน้ำอเนกประสงค์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวศศิธร บุญชูดำ 2. นายสถาพร ทองเชิญ 3. นายรัฐพล ด้วงนิล 4. นายธนพัฒน์ บุญชูดำ 5. นายสรศักดิ์ บุญชูดำ 6. นายภูวเดช ทองรักษ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายประการ สังเมียน 2. นายประสพโชค จิตประสงค์ 3. นายอิฐพร บุญฤทธิ์ 4. นายประสิทธิ์ ปิวิละ	ใช้ระบบน้ำประปา

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	D08	อุปกรณ์รดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ พลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายวีระยุทธ ขุนคต 2. นายศิริสพล ฉินทสงเคราะห์ 3. นายอัษฎายุทธ ชูทอง 4. นายธนากร นรารัตนานุกูล 5. นายภาณุ ฤทธิรัตน์ 6. นายณรงค์ ธนนิมิตร 7. นายนพวัฒน์ จันทวาสน์ 8. นายณัฐวุฒิ นิมนวล <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายเดี่ยว ศรีคงแก้ว 2. นายธนโชติ สุวรรณะ 3. นายวิสา หนูคงไหม 4. นายสัมฤทธิ์ เรืองสังข์	ใช้ระบบน้ำประปา
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	D09	อุปกรณ์ช่วยเปลี่ยนทางเกวอนามัย ผู้ป่วย	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวอินทิรา หลินมา 2. นางสาวศิริธร เกตพูน 3. นางสาวอทิพร แทนโป 4. นางสาวอังคณา เพ็งคล้าย 5. นางสาวชिरาภรณ์ ศรีนวล 6. นางสาวณัฐวรรณ สารวัตร <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวธิดารัตน์ ทองอิน 2. นางสาวมนต์นภา อาจทอง 3. นางปิยะดา ปานเพชร 4. นายประสพโชค จิตประสงค์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	16	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	4	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	5	ชิ้น
	จำนวน		
รวมทั้งสิ้น	26		ชิ้น

* ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz จำนวน 16 ชิ้น

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E01	อ่างล้างมืออัตโนมัติเคลื่อนที่ สู้ COVID-19	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวพรรวสา โพธิ์รอด 2. นางสาวรณช สุดขาว 3. นางสาวมะลิษา วุ่นทอง 4. นายสันติภาพ นวลยัง 5. นายจุลดิษฐ์ ช่วยอนันต์ 6. นายเป็นไทย เทวบุรี 7. นายเกียรติกุล ศรภักดี 8. นายพงศกร ขำจันทร์ 9. นางสาวชาลิสา อินจัน 10. นางสาวมนัสนันท์ จิระกุล <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายโอภาส ทองบุญ 2. นายปรเมศร รอดราวี 3. นายอริวัฒน์ ประนอม 4. นายเนติพงษ์ สีนัย 5. นายณัฐวุฒิ สายแก้ว	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E02	สปูสครับไยบบว ทูอินวัน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวอัญชิสา จันทร์ผลึก 2. นางสาวสาธิตา อวยชัย 3. นางสาวปัทมาวรรณ เรืองพุทธ 4. นางสาวพิมลพัฒน์ ไชยพลัด 5. นายสุริยะ ลั่นเลื่อน 6. นางสาวกมลลักษณ์ ศรีรัตนโชติ 7. นางสาวเกศสิรินทร์ ชนะบางแก้ว 8. นางสาวรัชนี เรืองศรี 9. นางสาวดวงฤดี สิ้นธุ์แสน 10. นางสาวชมพูนุช เรืองเพชร <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางจันจิรา ปานดำ 2. นางสาวสุดารัตน์ เจยาคมชัย 3. นายสุรินทร์ คงทอง 4. นางสาวนัยนันท์ พรหมจันทร์ 5. นางสาวฐานันญา นิจจำรูญ	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E03	สกรับกาแฟสวิตช์อัลมอนต์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวชนิกานต์ มาแดง 2. นางสาวพิมพ์มาดา ประสบพิชัย 3. นางสาวเพชรดา ชูลี 4. นางสาววิมลพร สุดสิ้น 5. นายศุภินท์ นครพนม 6. นางสาวอรพนิท จินณรัตน์ 7. นางสาวรสิตา รุ่งเรือง 8. นางสาวพรนรี มาแทน 9. นางสาวเมธาวี เกิดแก้ว 10. นางสาวกฤตยา ไชยรักษ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางจันจิรา ปานดำ 2. นางสาวสุภารัตน์ เจยาคมขันธ์ 3. นายสุรินทร์ คงทอง 4. นางสาวจุไรรัตน์ ทองเที่ยง 5. นางสาวสุธิสา ชูเชิด	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E04	น้ำยาซักผ้าจากเปลือกสับปะรด (Pineapple Peel Laundry Detergent)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวอรุณวรรณ ศรีน้อย 2. นางสาวสุธาทิพย์ สุขชู <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวอริภา เรืองแก้ว 2. นางสาวรัตติพร สมบูรณ์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E05	ระบบฟาร์มไฮโดรโปนิคส์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายพัฒนเดช ศรีอนันต์ 2. นายณภัทร จันทร์ลามา 3. นายณัฐจักษ์ณธ์ เจริญผล 4. นายกীরกิตติกร สมแก้ว 5. นายคมกริช รุ่งรัมย์วิริยะ 6. นายปกขวิญ ศรีรักษา 7. นายกิตติพร จันทร์ปัญญา 8. นางสาวรัตนาวดี เรืองยศ 9. นายฮาริช ไพรพฤกษ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายมณฑป ไชยบัณฑิต 2. นายจรินทร์ เมืองหนู 3. นายชัยณรงค์ มีมาก 4. นางสาววัชรภรณ์ วัฒนหนู 5. นายธนภัทร เรณูมาศ	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E06	หุ่นยนต์ผู้ช่วยพยาบาล Nurse Assistant Robot	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายพัฒนเดช ศรีอนันต์ 2. นายกীরกิตติกร สมแก้ว 3. นายปกขวิญ ศรีรักษา 4. นางสาวรัตนาวดี เรืองยศ 5. นายณัฐชนน เขียวท้วม <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายธนภัทร เรณูมาศ 2. นายมณฑป ไชยบัณฑิต 3. นายจรินทร์ เมืองหนู 4. นางสาววัชรภรณ์ วัฒนหนู	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E07	อุปกรณ์พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ covid-19	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายณัฐพล ถาวโรจน์ 2. นายกันตินันท์ คงน่วม 3. นายภูษกร ช่วยอินทร์ 4. นายกิตติภูมิ สุวรรณ 5. นายฮาริช ไพโรพฤกษ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายจรินทร์ เมืองหนู 2. นายมณฑป ไชยบัณฑิต 3. นายธนภัทร เรณูมาศ 4. นางสาววัชรภรณ์ วัฒนหนู	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E08	ชุดฆ่าเชื้อโรคทูอินวัน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายจักรี ทองขาว 2. นายกฤษดา ขวัญทอง 3. นายปิยะพันธ์ เกาทอง 4. นายเสฏฐวุฒิ จันทร์ประดิษฐ์ 5. นายคมกริช ชุมวิโรจน์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสมชาย เนียมสวัสดิ์ 2. นายณรงค์ศักดิ์ ขำผูด 3. นายสิทธิชัย ชำนาญ 4. นายพงษ์เทพ ทิพย์นัย 5. นายสุรินทร์ คงทอง	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E09	เครื่องฆ่าเชื้อด้วยรังสีอัลตราไวโอเลต (VU)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายกษิธิช ขาวนุ่น 2. นายกิจจา ศรีนวลเอียด 3. นายนฤภัทร เมืองสง 4. นางสาวพิมพ์ชนก ฤทธิหาญ 5. นายชานน รักดำ 6. นายกฤษดา เรืองกุล <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายพงศ์เทพ ทิพย์นัย 2. นายสมชาย เนียมสวัสดิ์ 3. นายสุรินทร์ คงทอง 4. นายชัชวิน กันภัย 5. นายสุเมธ วรศรี	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E10	smart free hands	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายปัญญาพล ปลอดภัย 2. นายปรีดี ปานวนิชยกิจ 3. นางสาวเพชรรัตน์ ช่วยเพชร 4. นายกิริติ คงแก้ว 5. นายธนาตล วงกระพันธุ์ 6. นายรัฐภูมิ ชุมพร 7. นายอนูวรรตน์ สุขแก้ว 8. นายฟาฮัจย์ เส้นบัตร 9. นายสิทธิโชค ทองพูน 10. นายพงศกร โพธิ์งาม <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายธนภัทร เรณูมาศ 2. นายธนศักดิ์ เสนพริก 3. นางสาวปณศรา เกื้อเกตุ 4. นางสาวชลธิดา เกื้อนเทพ 5. นายมนทป ไชยบัณฑิต	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E11	เครื่องกดเจลแอลกอฮอล์อัตโนมัติ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายปัญญาพล ปลอดภัย 2. นายปรีดี ปานวนิชยกิจ 3. นางสาวเพชรรัตน์ ช่วยเพชร 4. นายกิตติธัช นิโรจน์ 5. นายธนภัทร ชนะ 6. นายนรากร คำทอง 7. นายกิตติธัช ทองแก้ว 8. นายปวิช พัฒนพงศ์ 9. นายสิทธิโชค ทองพูน 10. นายพงศกร โพธิ์งาม <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายธนภัทร เรณูมาศ 2. นายธนศักดิ์ เสนพริก 3. นางสาวปณศรา เกื้อเกตุ 4. นางสาวชลธิดา เกื้อนเทพ 5. นายจรินทร์ เมื่อหนู	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E12	เครื่องตรวจจับหน้ากากอนามัย และวัดอุณหภูมิแบบไร้การสัมผัส	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายยศรัล หนูประสิทธิ์ 2. นายปรเมศ โอ่ทอง 3. นายชินวัฒน์ ทวีสุข 4. นายภูวนาถ พันฤทธิ์ดำ 5. นายธนภัทร ชนะ 6. นายนรากร คำทอง 7. นายกิตติรัช ทองแก้ว 8. นายปวิช พัฒนพงศ์ 9. นายปรีดี ปานวนิชยกิจ 10. นางสาวเพชรรัตน์ ช่วยเพชร <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายธนภัทร เรณูมาศ 2. นายธศักดิ์ เสนพริก 3. นางสาวปณศรา เกื้อเกตุ 4. นางสาวชลธิดา เกื้อนเทพ 5. นายมนทป ไชยบัณฑิต	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E13	กล่องฆ่าเชื้อโรคอเนกประสงค์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวธัญรดา สุบรรณพันธ์ 2. นางสาวกรรณิการ์ บัวแสง 3. นางสาวปณัญญา เหมือนพรรณราย 4. นายนันทวัฒน์ ราชราวี 5. นายกวีฉัตร นวนพรม 6. นายณัฐวุฒิ ราชราวี 7. นายวรากร ขุนรอง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายเอกราช ราชราวี 2. นางรุ่งนภภัทร รุ่งประเสริฐ 3. นายนรินทร์ ดำนัย 4. นายอรรถสิทธิ์ เดชสงค์ 5. นายรภัทรธรณ์ ชุมแก้ว	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E14	ตู้อบขจัดกลิ่นด้วยโอโซน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายพิรพัฒน์ ผาพั๊ด 2. นายจิรศักดิ์ หนูยก 3. นายสิริศักดิ์ เพชรรักษ์ 4. นายนันทวัฒน์ ราชราวี 5. นายภูรินทร์ วงศ์สวัสดิ์ 6. นายณัฐวุฒิ ราชราวี 7. นายชยธร เรืองณรงค์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายเอกราช ราชราวี 2. นายกำจร รุ่งประเสริฐ 3. นายอุเทน คงเทพ 4. นายรภัทรธรณ์ ชุมแก้ว 5. นางสุพัตรา สุรสีห์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E15	อุปกรณ์ล้างแปรงทาสี	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวเพชรภรณ์ จันทรสวัสดิ์ 2. นางสาวณัฐเศรษฐ นวลมี 3. นางสาวณัฐวัลย์ สมมุติจิต 4. นายอภิรักษ์ ขำวิเศษ 5. นายนราธิป เหน่าตีบ 6. นายปฐมพงศ์ นุ่มนวล 7. นางสาวเสาวลักษณ์ ชนวรรณ 8. นายดวงเฉลิม คงทอง 9. นายธนภัทร ชูเพ็ง 10. นายชัชชัย แก้วเหมือน <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายณัฐวุฒิ สายแก้ว 2. นายอภิวัฒน์ มีมุสิทธิ์ 3. นายวัชรินทร์ สงสังข์ 4. นายโสภาส ทองบุญ 5. นายอริวัฒน์ ประนอม	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E16	ผลิตภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติ (Palm Packaging)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวเพชรภรณ์ จันทรสวัสดิ์ 2. นางสาวณัฐเศรษฐี นวลมี 3. นางสาวณัฐวไลย์ สมมติจิต 4. นายอนุรักษ ศรีอยู่สุข 5. นายอภิรักษ์ ขำวิเศษ 6. นายนราธิป เหน่าตึบ 7. นายปฐมพงศ์ นุ่มนวล 8. นางสาวเสาวลักษณ์ ชนวรรณ 9. นายพัชรกร พันฤทธิ์ดำ 10. นายสิทธิพล นิลพันธ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายณัฐวุฒิ สายแก้ว 2. นายเนติพงศ์ สีนัย 3. นายธนภัทร เพชรย้อย 4. นายโอภาส ทองบุญ 5. นายอริวัฒน์ ประนอม	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	E17	สบู่เหลวสมุนไพรเพื่อสุขภาพ (Herbal Soap for health)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายปรัชญา ชูแก้ว 2. นายณัฐกฤต ชูสง 3. นายขันติชัย ย่องนุ่น 4. นางสาววิภารัตน์ หนูขาว 5. นางสาวกชพร รัตนพันธ์ 6. นายภิษณุพงศ์ ทองยัง 7. นายรณพร ทองช่วย 8. นายชัยนุวัฒน์ หงษ์ทอง 9. นายกฤตยชญ์ แก้วปนทอง 10. นายศิริยศ ฤทธิชัย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวอารีย์ โยธินทวี 2. นายสุรวุฒิ จันทกรานต์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	E18	กล่องพลังงานไฟฟ้าสำรอง (POWER BOX)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายอรรถพล พุ่มชัย 2. นางสาวเพ็ญนภา พุ่มบวบ 3. นางสาวสิริมา เกตุแก้ว 4. นายมนต์ชัย ผอมฉิม 5. นายยศภัทร ภูระหงษ์ 6. นายพีรณัฐ เดชสุข 7. นายธนบดี ดีสมุทร 8. นางสาวภัทรพร แซ่ตัน 9. นางสาวมนต์นภา มีแก้ว 10. นางสาวสุชานันท์ ทองพูน <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวอารีย์ โยธินทวี 2. นายสุรวุฒิ จันทกรรณต์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	E19	เครื่องแจ้งเตือนระดับน้ำ เพื่อป้องกันอุทกภัย	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวอรรณญา เกาะทอง 2. นางสาวนุชนภา คงวัน 3. นางสาวนัฐกฤตา จันทร์ขึ้น 4. นางสาวสิรินันท์ แป้นพุ่ม <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางศาลินีย์ ไชยบุตร 2. นางสาวมุกดา หนูพุ่ม 3. นางสาวสร้อยสุนีย์ รวมปลอด 4. นายสมพงศ์ ทัดรัตน์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	E20	ไม้บรรทัดสำหรับบัญชี (Buler for accounting)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวกรรณก ศิริราชพัฒน์ 2. นางสาวรุ่งนภา คงแก้ว <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางภัทรลดา พุทธสวัสดิ์ 2. นางดวงใจ ขำดำ 3. นางสาวมณีนรัตน์ สุกนธ์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	E21	อุปกรณ์รั้งหัวเกียร์เครื่องตัดหญ้า แบบสะพายบ่า	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายรัฐพล ด้วงนิล 2. นายสถาพร ทองเชิญ 3. นางสาวศศิธร บุญชูดำ 4. นายอนิวัตต์ อินทร์สังข์ 5. นายณัฐพงศ์ พรหมมา 6. นายสรศักดิ์ บุญชูดำ 7. นายภูวเดช ทองรักษ์ 8. นายธนพัฒน์ บุญชูดำ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายอิฐพร บุญฤทธิ์ 2. นายประการ สังเมียน 3. นายประสพโชค จิตประสงค์ 4. นายวิสา หนูคงไหม 5. นายประสิทธิ์ ปิวิณะ	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	E22	แว็กซ์น้ำผึ้งผสมขิง	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวกัลยกร เดชะ 2. นางสาวนันทิกานต์ บัวเนียม 3. นางสาววิไลรัตน์ สังกลับ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางอารยา ชนะพล 2. นางกานดา กลิ่นเขียว 3. นางสาวอิษฏาอร แก้วน้อย	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	E23	ปุ๋ยหมักชีวภาพอัดเม็ด	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวณัฐธิดา สงเอียด 2. นางสาวปวันรัตน์ อ่อนกล้า 3. นางสาวसानกมล เพ็ชรช่วย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางอารยา ชนะพล 2. นางกานดา กลิ่นเขียว 3. นางสาวอิษฏาอร แก้วน้อย	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชน

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	E24	ผลิตภัณฑ์แว็กซ์น้ำผึ้ง ผสมข้าวสังข์หยด	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวจุฬาลักษณ์ ว่องวีระยุทธ 2. นางสาวญาณิศา ศรีสุวรรณ 3. นางสาวสุดารัตน์ แก้วทอง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางอารยา ชนะพล 2. นางกานดา กลิ่นเขียว 3. นางสาวอิษฎาอร แก้วน้อย	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	E25	เครื่องแยกขุยกาบมะพร้าว	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายเฉลิมเกียรติ เพ็ชรสุวรรณ 2. นายทักษ์ดนัย พรหมห้อง 3. นายวิรัช วงษ์อุดม 4. นางสาวสุทธิดา บินสัน 5. นางสาวนภสร อินทนุพัฒน์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายชเนศ ไชยรักษ์ 2. นายทวี แก้วแกมทอง 3. นายดำรงค์ ขำเอียด 4. นายธนพล ชุมศรี 5. นางประไพ เรืองนุ่น	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	E26	เครื่องร่อนมูลไส้เดือนพลังงาน เชิงกลเท้าเหยียบ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายภาณุพงศ์ รุ่งวิริยะชัย 2. นายณดลภพ ขุนแสง 3. นายณัฐชัย ขำนุรักษ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายชเนศ ไชยรักษ์ 2. นายทวี แก้วแกมทอง 3. นายดำรงค์ ขำเอียด 4. นายธนพล ชุมศรี 5. นางสาวนิสาชล ทิศลักบุรี	