

ที่ ศธ ๐๖๔๑.๐๘/๑๑๓๒



วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว
๒๑๐ หมู่ ๖ ตำบลนาปะขอ
อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง
๙๓๑๔๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประกาศรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว ในนามอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ดำเนินการจัดการประกวดสุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และบูรณาการองค์ความรู้สู่ชุมชน ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ซึ่งจะมีการจัดการประกวดสุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ฯ ในวันที่ ๒๑ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว และตลาดพริกพิชัยบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว ในนามอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ได้ดำเนินการสรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามเอกสารดัดแนบ เพื่อแจ้งให้สถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริวัฒน์ รักสกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว

ประธานอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

อนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

โทร. ๐-๗๔๖๙-๗๑๘๕ โทรสาร ๐-๗๔๖๙-๗๔๖๗

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : Phatthalung05

Email: saraban@bangkaewac.mail.go.th

สำเนา

ที่ ศธ ๐๖๔๑.๐๘/

วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว
๒๑๐ หมู่ ๖ ตำบลนาปะขอ
อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง
๙๓๑๔๐

ฉันทาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประกาศรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว ในนามอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ดำเนินการจัดการประกวดสุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และบูรณาการองค์ความรู้สู่ชุมชน ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ซึ่งจะมีการจัดการประกวดสุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ฯ ในวันที่ ๒๑ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว และตลาดพหุศรัพยาบบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว ในนามอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ได้ดำเนินการสรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามเอกสารดัดแนบ เพื่อแจ้งให้สถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริวัฒน์ รักสกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว

ประธานอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

อนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

โทร. ๐-๙๔๖๙-๙๑๘๕ โทรสาร ๐-๙๔๖๙-๙๔๖๗

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : Phatthalung05

Email: saraban@bangkaewac.mail.go.th

สำเนาฉบับ

ที่ ศธ ๐๖๔๑.๐๘/

วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว
๒๑๐ หมู่ ๖ ตำบลนาปะขอ
อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง
๙๓๑๔๐

ฉันทาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประกาศรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง มอบหมายให้วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว ในนามอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ดำเนินการจัดการประกวดสุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ และบูรณาการองค์ความรู้สู่ชุมชน ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ซึ่งจะมีการจัดการประกวดสุดยอดนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ฯ ในวันที่ ๒๑ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ณ วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว และตลาดพวงศัตรพัยบางแก้ว อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว ในนามอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมืออาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ได้ดำเนินการสรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ตามเอกสารดัดแนบ เพื่อแจ้งให้สถานศึกษาในสังกัดอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริวัฒน์ รักสกุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว

ประธานอนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

อนุกรรมการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ อาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง

โทร. ๐-๙๔๖๙-๙๑๘๕ โทรสาร ๐-๙๔๖๙-๙๔๖๗

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : Phatthalung05

Email: saraban@bangkaewac.mail.go.th

สรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดพัทลุง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
วันที่ ๒๑ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

.....

ประเภทที่ ๑ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรม	๙	ผลงาน
ประเภทที่ ๒ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์	๙	ผลงาน
ประเภทที่ ๓ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม	๙	ผลงาน
ประเภทที่ ๔ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร	๙	ผลงาน
ประเภทที่ ๕ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (Health Care)	๕	ผลงาน
ประเภทที่ ๖ สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	๑๗	ผลงาน

รวมทั้งหมด ๕๘ ผลงาน



สรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์แต่ละวิทยาลัยฯ

วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	19	ผลงาน
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	9	ผลงาน
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	23	ผลงาน
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	3	ผลงาน
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	2	ผลงาน
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	2	ผลงาน
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	58	ผลงาน

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี

การเกษตร อุตสาหกรรมสมัยใหม่

วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	3	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	5	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	8	ชิ้น

⇒ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz จำนวน 6 ชิ้น



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรม

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	A01	ระบบฟาร์มอัจฉริยะ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวกัลยรัตน์ หมาดเก 2. นางสาวสุกัสนรา เส้งมี 3. นายศิวกร ศรีทัยศ 4. นางสาวปรารถนา หมดกะเต็ม 5. นายคชาวุธ เวชสิทธิ์ 6. นายนาศิรี มนตรี 7. นายชยานนท์ แก้วอารีย์ 8. นายพีรพงษ์ อิศระณะวัฒน์ 9. นายธนพงษ์ รุ่งเรือง 10. นายพรพิภัทร ชื่นสัน <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสุชาติ กลิ่นเขียว 2. นายณัฐพล ไหมอ่อน	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	A02	เครื่องทันหยวกกล้วย	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายเจษฎา ลายทิพย์ 2. นายก่อเกียรติ เกิดแก้ว 3. นายสุนทร มุสิกะสง 4. นายอานนท์ ช่วยชูเครือ 5. นายภูมิพัฒน์ วุ่นฝ้าย 6. นายมงคลชัย ศรีชูทอง 7. นายทินกร ชนะบางแก้ว 8. นายศุภรต์วิติ จันทรเขียว <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายอรุณ จันทรผลึก 2. นายสมศักดิ์ พรหมบุญทอง 3. นายธีรชัย ย่องจัน 4. นางปิยะนุช แด้ตระกูล 5. นางสาวริณี รัตนบุญโน	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรม

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	A03	อุปกรณ์ตัดดอกบัวริมร่องน้ำ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายสุนทร มุสิกสง 2. นายจตุพงศ์ นวลเต็ม 3. นายก่อเกียรติ เกิดแก้ว 4. นายอานนท์ ช่วยชูเครือ 5. นายวิศว หนูโสภา 6. นายทินกร ชนะบางแก้ว 7. นายธนกฤต แผละหมั่น 8. นางสาวศิริวรรณ แก้วไฟ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายอรุณ จันทร์ผลึก 2. นายสมศักดิ์ พรหมบุญทอง 3. นายธีรชัย ย่องจัน 4. นางประไพ เรืองนุ่น 5. นางสาวนิสาชล ทิศลักบุรี	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	A04	ตู้เย็นฟักไข่ด้วยพลังงานโซล่าเซลล์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายเชมศักดิ์ เพชรดี 2. นายรณชัย จินชัย 3. นายธนกร แก้วเรือน 4. นายธีรภัทร คงทุ่ง 5. นายธีรไนย บุญนันท์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวอัจฉรา เพชรโชติ 2. นายศักดิ์ศรี มากชู	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A05	เครื่องผลิตถั่วลิสงพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายเอนกพงศ์ เพชรโชติ 2. นายปิยะคม รอดสีเสน 3. นายอนุวัฒน์ ตะวัน 4. นายฉัตรดนัย กาฬสุวรรณ 5. นายมติมนต์ ชูคง 6. นายณัฐพล ชื่นเซ่ง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายวิวัฒน์ แก้วกายศ 2. นายประเสริฐ ชูมี 3. นางสาวพัศสรณ์ ทองแป้น 4. นางสาวสุวรรณี ยุงทอง 5. นายสายัณห์ แสงสุ้น	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรม

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A06	รถตัดหญ้าแบบ 3 in 1	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายจรินทร์ คงรัมย์ 2.นายศิริวิชญ์ ศรีชูทอง 3.นายปฐมพร สุวรรณ 4.นายก้องภพ ยาวีระ 5.นายณัฐกร สกแสง 6.นายธนกร ดำเนียม 7.นายณนนต์ ด้วงหวัง 8.นายพีรทัต อนุพินิจ 9.นายพีรพัฒน์ แก้วพิทักษ์ 10.นายวัชรพงศ์ สุขอยู่ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายสุเทพ นุชิต 2.นายคำรณ ทองดีเพ็ง 3.นายอาชนเทพ ชาติปัญญากร 4.นางสาวบุญญา นุ่มนวล 5.นางสาวรสนันท์ ชังเรือง	*มีมลพิษ *มีควันไฟ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A07	โรงเรือนเพาะต้นกล้าอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายตะวัน ถาวรเกียรติขจร 2.นายจารุวัฒน์ จันทร์หอม 3.นางสาวพิชามณีย์ มิตรมุสิก <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสาวตรีนส สุขเกษม 2.นางสาวอนงนาฏ พานิช 3.นางสุรีย์ การะศรี 4.นางณัฐญา ชุมโชติ 5.นางสาวพัสดราภรณ์ ชัยฤทธิ์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรม

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A08	สมาร์ท ฟาร์ม แคร่ 5G (SMART FARM CARE 5G)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายณรงค์ฤทธิ์ ไวยากรณ์ 2. นายประเสริฐ นวลขวัญ 3. นางสาวศิริวรรณ นวลศรี 4. นายปฏิภาณ ปัสตา 5. นายพีรพัฒน์ มุสิกิม 6. นายสักริญา เข็นอาลามีน <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายอนุวัฒน์ มณีพรหม 2.นายสวัสดิ์ หนูแดง 3.นายกรวิชัย กลิมกุล	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	A09	สมาร์ทฟาร์มอัจฉริยะควบคุมด้วยแอปพลิเคชัน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายปรเมษฐ์ สุขสวัสดิ์ 2.นายธัญวิทย์ บางเย็น 3.นายธันวา รองขุน 4.นายปวิศร์ ล่องอิม 5.นายศุภกฤต จรัสปัญญพงศ์ 6.นายนันทวัฒน์ ราชราวี 7.นายณัฐวุฒิ ราชราวี 8.นายคนุเดช จันทรดำ 9.นายกันตวิทย์ สิงห์เนี่ยว 10.นายเศรษฐพงศ์ ณ.ตะกั่วทุ่ง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายเอกราช ราชราวี 2.นายอรรถสิทธิ์ เดชสงค์ 3.นางสาวมุกดา หนูพุ่ม 4.นางสาวอัจจิมา ชนะกาญจน์ 5.นางสุพัตรา สุรัส	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี
ดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์

วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	3	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	2	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	3	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น

รวมทั้งสิ้น	จำนวน	9	ชิ้น
-------------	-------	---	------

- | | |
|-----------------------|--------------|
| ⇒ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz | จำนวน 9 ชิ้น |
| ⇒ ใช้ระบบน้ำประปา | จำนวน 3 ชิ้น |
| ⇒ ใช้ระบบแก๊สหุงต้ม | จำนวน 2 ชิ้น |

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B01	สมาร์ทเซฟตี้โฮม	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายเดชบุญ แก้วคงธรรม 2.นายมินทดา มนตรี 3.นายศตายุ ขวัญทอง 4.นายสุภโชค พลเพชร 5.นายภูเนศ พันธรักษ์ 6.นายอัฐฮา และเหียบ 7.นายทักษ์ดนัย เทพอุบล 8.นายสิทธิชัย คงสุวรรณ 9.นายชยธร พานิชกุล 10.นายดารากร ทองปี <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายสุชาติ กลิ่นเขียว 2.นายณัฐพล ไหมอ่อน	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B02	ระบบควบคุมปลดล็อคประตูด้วยรหัสผ่าน V.2	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายภูวราช ไพโรจน์ 2.นายบัณฑิต ศรีภักดี 3.นางสาวสิริพร เทพลีรี <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายสาทิพย์ ชัยรักษ์ 2.นางสาวธิดา ยงสถิตย์ศักดิ์ 3.นางสาวริณี รัตนบุญโน	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	B03	อุปกรณ์ควบคุมการรดน้ำอัตโนมัติ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายกฤษกร ทองซัง 2.นายภูมิศักดิ์ จิตพิทักษ์ 3.นางสาวสุรรมภา ศรีภักดี <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายสาทิพย์ ชัยรักษ์ 2.นางสาวธิดา ยงสถิตย์ศักดิ์ 3.นางสาวริณี รัตนบุญโน 4.นางปิยะนุช แตตระกุล	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz *ใช้ระบบน้ำประปา

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	B04	ซอฟต์แวร์ควบคุมระบบหม้อต้ม น้ำเต้าหู้แรงดันไอน้ำ (Soymilk steam boiler temperature control software)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายดาวุฒิ เส้นบัตร 2. นายเกริกเกียรติ แก้วขาว 3. นายจิตติกร จุลคง 4. นายชินนทร ทองเกื้อ 5. นายนนทกร เพ็งหนู 6. นายนาวิน หอยมณี 7. นายรพีภัทร รอดรวรเย็น 8. นายพุฒิเมธ สำแดง 9. นายวายุพัฒน์ โกสุมสุวรรณค์ 10. นางสาวกัญติมา วังหลวงอินทร์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวรองกานท์ สัจจะบุตร 2. นายจำลอง หกหนู 3. นายกฤตพล รามสวัสดิ์ 4. นายศิริชัย จันทะโชติ 5. นายรภัทรธรณ์ ชุมแก้ว	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz *ใช้ระบบน้ำ ประปา *ใช้ระบบ แก๊สหุงต้ม
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	B05	เครื่องแจ้งเตือนไฟไหม้ ผ่านแอปพลิเคชันไลน์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายวุฒิชัย ไขหนู 2. นางสาวเพ็ญพิชชา หนูนวล 3. นายภราดร เขียวเยาว์ 4. นางสาวอรปรียา เพชรขาวช่วย 5. นางสาวมาลิสสา วัตรจิกฤต 6. นางสาวพัชรารรณ ทองทรง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางศาลินีย์ ไชยบุตร 2. นายสมพงศ์ ทัดรัตน์ 3. นางสาวพนิดา แก้วหนู	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz *ควั่นไฟ

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	B06	ชุดสาธิตควบคุมการปลูกผัก ระบบไซฟอนในโรงเรือน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นางสาวกชพร รัตนพันธ์ 2. นายศิริยศ ฤทธิชัย 3. นายสั๊กกะ บุตรพรม 4. นายธนบดี ดีสมุทร 5. นายธีรเดช ยารังษี 6. นายนพร หนูทองแดง 7. นางสาวภัทรพร แซ่ตัน 8. นายภิษณุพงศ์ ทองยัง 9. นายเสฏฐวุฒิ สุขช่วย 10. นายรณพร ทองช่วย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายสุรวุฒิ จันทกรรณต์ 2. นางสาวอารีย์ โยอินทวี 3. นางพัชรี บัวราษฎร์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz *ใช้ระบบน้ำ ประปา
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B07	AI หน้าใส IPTL	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายกิตติพร จันทรปัญญา 2.นายวชิรวิทย์ บุญชู 3.นายธนภัทร รอดสุวรรณ 4.นางสาวนงเยาว์ ปานเพชร 5.นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีทวี 6.นางสาวสุภิสรา บุญนัย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายธีรพจน์ ลือศิริวัฒนา 2.นางสุวรรณี พันโกศล 3.นายไชยเจริญ ยั่งยืน	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B08	Limited space ระบบแจ้งเตือน จำนวนคนเข้าออกในพื้นที่	นักเรียน-นักศึกษา 1.นางสาวกาญจนา แก้วสุข 2.นางสาวชญานุช เกิดผล 3.นางสาวณัฐพร พลายด้วง 4.นางสาวพลอยชมพู เพิ่มเดช 5.นางสาวพชรวรรณ รักเครือ 6.นางสาวสุทธินันท์ จันทร์สม 7.นางสาวพัฒมาวดี สันนิก 8.นายวิรุฬห์ สงธนู 9.นายไชยศ ไมทอง 10.นายณที ทองรักษ์ ครูที่ปรึกษา 1.นางสาวชลิดา ฤทธิเรือง 2.นายเอกชัย เพ็ญแข่ง 3.นางศรวิวรรณ ชูมี 4.นางสาววิภาดา สายช่วย 5.นางสาวไพราพร สุขวนิช	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	B09	ระบบควบคุมเครื่องคั่วเมล็ดกาแฟ (Coffee Roaster System Control)	นักเรียน-นักศึกษา 1.นายณัฐพล ถาวโรจน์ 2.นายกันตนันท์ คงน่วม 3.นายกิตติภูมิ สุวรรณ 4.นายภูษกร ช่วยอินทร์ 5.กฤษฎางค์ กรดสำราญ 6.วัชสันต์ ชูเชื้อ 7.นายกิติโชติ ชูลาน 8.นายภูมิรพี อ่วมเรืองศรี 9.นายพอเพียง บุญวิสูตร 10.นายวรพรรณ จันทร์แก้ว ครูที่ปรึกษา 1. นายธนภัทร เรณูมาศ 2. นายจรินทร์ เมืองหนู 3. นายมณฑป ไชยบัณฑิต 4. นายจงขร ศรีเพชรทอง 5. นางสาววัชรภรณ์ วัฒนหนู	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz *ใช้ระบบ แก๊สหุงต้ม

**สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี
พลังงานสิ่งแวดล้อม**

วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	6	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	2	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	9	ชิ้น

- ⇒ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz จำนวน 3 ชิ้น
- ⇒ ใช้ระบบน้ำประปา จำนวน 2 ชิ้น
- ⇒ ใช้ระบบแก๊สหุงต้ม จำนวน 2 ชิ้น

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	C01	ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายทินกร ชนะบางแก้ว 2.นายภูมิพัฒน์ วุ่นฝ้าย 3.นายก่อเกียรติ เกิดแก้ว 4.นายอานนท์ ช่วยชูเครือ 5.นายจตุพงศ์ นวลเต็ม 6.นางสาวนภสร อินทนุพัฒน์ 7.นายสุเมธ แดงปรก 8.นายปิติพล เพอบาน 9.นายฮัสซัน หนูไล่ะ 10.นางสาวสุนันท์ เวชสิทธิ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายอรุณ จันทรผลึก 2.นายสมศักดิ์ พรหมบุญทอง 3.นายธีรชัย ย่องจีน 4.นายวิทยา ศรีทิพย์ราษฎร์ 5.นางสาวนิสาชล ทิศลักบุรี	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	C02	เครื่องปั้มน้ำโซล่าเซลล์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายณัฐวุฒิ วาโย 2. นายธนาวุฒิ เส็มหมาน 3. นายณัฐวุฒิ เลี้ยงชัย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายชเนศ ไชยรักษ์ 2.นายทวี แก้วแกมทอง 3.นายดำรงค์ ขำเอียด 4.นายธนพล ชุมศรี 5.นายสุเมธ เมืองจันทร์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	C03	กักหน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายอุดมพร ดวงแก้ว 2.นายอัษฎาพรชัย อดิการ 3.นายอุทิศ เสงี่ยม 4.นายณัฐพงศ์ บัวศรี 5.นายชากิซ โส๊ะเหล๊ะ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายณรงค์ฤทธิ์ นวลเกลี้ยง 2.นายเชวง เรืองสวัสดิ์ 3.นางกฤตกมล มั่นสอน 4.นางสาวชลิตา เรืองนุ่น	*ใช้ระบบ น้ำประปา
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	C04	รถสามล้อพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายวรวิทย์ ดิษฐสุวรรณ 2. นายเจตภานุ เก่งแก้ว 3. นายชลธาร สุระวี 4.นายธีรภัทร ชุนแดง 5.นายจตุพร สังขกุล <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายณรงค์ฤทธิ์ นวลเกลี้ยง 2.นายเชวง เรืองสวัสดิ์ 3.นางกฤตกมล มั่นสอน 4.นางสาวชลิตา เรืองนุ่น	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	C05	รถเข็นมอเตอร์ไฟฟ้า	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายธีรภัทร สุวรรณรัตน์ 2. นายภูริพัฒน์ คงเกิด 3. นายธัญธร ทองราช 4. นายพีระพงศ์ บุญธรรม 5. นายนุชากร วาโย 6. นายอานนท์ มณีปรีชา 7. นายฤทธิชัย เมธารินทร์ 8. นายฉัตรเพชร จงเจตร <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายณรงค์ฤทธิ์ นวลเกลี้ยง 2. นายเชวง เรืองสวัสดิ์ 3. นางกฤตกมล มั่นสอน 4. นางสาวชลิตา เรืองนุ่น	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	C06	ระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1. นายปรเมศร์ วิรุณสาร 2. นายปฏิภาณ เกตุแก้ว 3. นายกฤษณะ ชูทอง 4. นายธนภัทร ชูศรีขาว 5. นางสาวปาริตา แสงดำ 6. นายชลธิพันธ์ แก้วชูทอง 7. นายภาวัต สุวรรณะ 8. นายพริษฐ์ อินอาภรณ์ 9. นายอริชา คำอ่ำ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นายดำรงค์ ขำเอียด 2. นายชเนศ ไชยรักษ์ 3. นายทวี แก้วแกมทอง 4. นายสุเมธ เมืองจันทร์ 5. นายธนพล ชุมศรี	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	C07	เครื่องจ่ายน้ำอัตโนมัติด้วยระบบโซลาร์เซลล์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวศศิธร บุญชูดำ 2.นายสรศักดิ์ บุญชูดำ 3.นายสถาพร ทองเชิญ 4.นายธนพัฒน์ บุญชูดำ 5.นายภูวเดช ทองรักษ์ 6.นายศุภพงศ์ แสงสี 7.นายณัฐพงศ์ พรหมมา 8.นายธนกฤต เทพสง 9.นายอนิวัตต์ อินทร์สังข์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายประการ สังเมียน 2.นายประสพโชค จิตประสงค์ 3.นายประสิทธิ์ ปิวิณะ 4.นายสัมฤทธิ์ เรืองสังข์	*ใช้ระบบน้ำประปา
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C08	จักรยานยนต์ไฟฟ้า (Electric Bike)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายกิตติโชติ ชูลาน 2.นายณัฐพล ถาวโรจน์ 3.นายกิตติภักดิ์ สุวรรณ 4.นายภูษกร ช่วยอินทร์ 5.กฤษฎางค์ กรดสำราญ 6.นายวัชสันต์ ชูเชื้อ 7.นายกันตินันท์ คงน่วม 8.นายภูมิตี อ่วมเรืองศรี 9.นายพอเพียง บุญวิสูตร 10.นายวรพรรณ จันทร์แก้ว <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายมนตป ไชยบัณฑิต 2.นายจรินทร์ เมืองหนู 3.นายจงขร ศรีเพชรทอง 4.นายธนภัทร เรณูมาศ 5.นางสาววัชรารักษ์ วัฒนหนู	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz *ใช้ระบบแก๊สหุงต้ม

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	C09	เรือกู้ภัยพลังงานไฟฟ้า (Electric Rescue Boat)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายกิติโชติ ชูลาน 2.นายกัณตินันท์ คงน่วม 3.นายกิตติภูมิ สุวรรณ 4.นายภูษกร ช่วยอินทร์ 5.นายฤทธิพงศ์ กรดสำราญ 6.นายวัชรินทร์ ชูเชื้อ 7.นายณัฐพล ถาวโรจน์ 8.นายภูมิรพี อ่วมเรืองศรี 9.นายพอเพียง บุญวิสูตร 10.นายวรพรรณ จันทรแก้ว <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายจรินทร์ เมืองหนู 2.นายมนทป ไชยบัณฑิต 3.นายจงขร ศรีเพชรทอง 4.ธนภัทร เรณูมาศ 5.นางสาววัชรภรณ์ วัฒนหนู	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz *ใช้ระบบ แก๊สหุงต้ม

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี
อาหาร

วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	4	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	3	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	-	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	1	ชิ้น
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	9	ชิ้น

- ⇒ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz จำนวน - ชิ้น
- ⇒ ใช้ระบบน้ำประปา จำนวน - ชิ้น
- ⇒ ใช้ระบบแก๊สหุงต้ม จำนวน - ชิ้น



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	D01	Kummy Koo	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวสุชาดา ชูเพ็ง 2.นางสาวณัชชา กัมเถียว 3.นายนवल ย่อเซ่ง 4.นางสาวจรัสรวี อมะมูล 5.นางสาวมินตรา ศรีรักษา 6.นางสาวสุพิชญา จันทร์นุ่น 7.นางสาวนัฐลดา เกื้อเอี่ยม 8.นางสาวธัญลักษณ์ นวลศรีทอง 9.นางสาววริศรียา ยะพา 10.นางสาวชมพูนุท ทองคำ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสาวกษิรา นัยพุ่ม 2.นางสาวอิษฏาอร แก้วน้อย 3.นางสาวขวัญตา มณฑิยรสสุภา 4.นางวรรณดา ดิษฐสุวรรณ 5.นางวันดี บุญยะเดช	
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	D02	แยมมังเคร่	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวปกิตตา ฤทธิเดช 2.นางสาวพรสุดา เกษมุล <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสาวอุไรวรรณ ฉิมสุด 2.นายสุธิสันท์ ชูเซ่ง 3.นางสุรติวัตต์ ชูเซ่ง 4.นายกฤษณะ บุญโยม	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	D03	ขนมจีนน้ำเคียวอดหวาน สูตรเส้นข้าวสังหยด	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายสุริโย เพชรจันทร์ 2.นางสาวชมพูนุช เพชรโรจน์ 3.นางสาวอัญชิสา เขียวเยาว์ 4.นางสาวจุฑามาศ ไบสงวนพร 5.นางสาวอริยา ยิ้มสุด <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางธิดิมา สนิท 2.นางปณชญา หนูคลัง 3.นางสาววันวิสาข์ ปราบปรี	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	D04	อาชี๋ คุกกี้ R-chee Cookie	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวภัทราวดี แสงใสแก้ว 2.นางสาวกันยาพร แก้วหนู 3.นางสาวอิสยาภรณ์ ชุนคต 4.นางสาวประภารัตน์ ทองประดิษฐ์ 5.นางสาวณภัทร สว่างสายพัน 6.นางสาวนริสา หนูแก้ว <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสุภาวดี มากสง 2. นางพัชรีย์ บัวราชภู่ 3. นางสาวนฤมล สังข์เลื่อน 4. นางปณชญา หนูคลัง 5.นางสาวลดาณีนี มาเพ็ง	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	D05	ช่อดอกมะพร้าว (Coconut bouquets)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวศศิภานัญ แสงสุข 2.นางสาวภัทรานิษฐ์ ใจซื่อดี 3.นางสาววรรณภา มั่นคง 4.นางสาวนารีรัตน์ คงนวล 5.นางสาวสุธินี สีไข่ 6.นางสาวนภัสสร สาระหล้า 7.นางสาวอาภาสรา หนูนุ่ม 8.นางสาวจิตารัตน์ เพชรขาวช่วย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1. นางสาวกฤติการ พิมพลอย 2. นางสาวสุดารัตน์ มีจำนงค์ 3. นางสุพิศ วรพันธ์ 4. นางพิศมัย รัตนดำ 5.นางสาวปวีณา สายนาค	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	D06	สาคุ ดูโอ้ (Saku Duo)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวชนิษฐา สงสุข 2.นางสาวมณฑิรา พูนพร 3.นางสาวฐิติพร ดั่งหวัง 4.นางสาวนิมา อินทร์อยู่ 5.นายกรรชัย เกื้อนเทพ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสุพิศ วรพันธ์ 2.นางพิศมัย รัตนดำ 3.นางสาวปวีณา สายนาค 4.นางสาวกฤติการ พิมพลอย 5.นางสาวสุดารัตน์ มีจำนงค์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	D07	ขนมมะม่วงหาวมะนาวโห่	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวรัตติกาล สังข์ทิพย์ 2.นางสาวเรวดี เทพชุม 3.นางสาวศิริรัตน์ หนูสุวรรณ 4.นางสาวมนัสพร สมบูรณ์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสาวรัตติพร สมบูรณ์ 2.นางสาวอรวิภา เรืองแก้ว 3.นางสาวสมรภรณ์ บุญคมรัตน์ 4.นางสาววิภาวรรณ แสงขาว 5.นางสาวพิชญรัตน์ โอทอง	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	D08	ผลิตภัณฑ์เจลกล้วยบวชชีสำหรับผู้สูงอายุ (banana in coconut milk gel products for the elderly)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวกนกนิกษ์ บุญรัตน์ 2.นางสาวสฤติภรณ์ หนูมาก 3.นางสาวธัญชนก บุญรัตน์ 4.นางสาวสมชิตา เกื้อคลัง 5.นางสาวพริดา มากศรี 6.นางสาวณัจฉรียา เกื้อสุข 7.นางสาวมลวิภา เปี้ยคล้าย 8.นางสาวมัทธมา สุดจันทร์ 9.นางสาวรัตนาวดี พูนสุวรรณ 10.นางสาวปิยารัตน์ รมโพธิ์ธารทอง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายวีรเดช มณีพงศ์ 2.นางทิพวรรณ อินทร์เกตุ 3.นางสาวสุอาพร เส็งสุข 4.นางจุฑามาศ คงเทพ 5.นางสาวชมณพรพร ข่ายพันธ์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	D09	ไส้กรอกอีสานเห็ดนางฟ้า รสหม่าล่า เสริมข้าวสังข์หยด (Isaan sausage fairy mushroom mala flavor supplemented with Sangyod rice)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวฝารีตะ หล้าชู 2.นางสาวอารียา ชุมสะ 3.นางสาวศุภิสรา ชุมทองมา 4.นางสาวละออรรัตน์ สังข์จันทร์ 5.นางสาวภาวิณี เลื่อนแก้ว 6.นางสาวญาณิศา จันเขียว 7.นางสาวชุตติกาญจน์ ช่วยเรือง 8.นายฉันทพัฒน์ จันทรเจือแก้ว 9.นางสาวชุตติกาญจน์ บุญเพชรแก้ว 10.นางสาวลีลาวดี ณ พัทลุง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสาวสุอาพร เส็งสุข 2.นางทิพวรรณ อินทร์เกตุ 3.นางจุฑามาศ คงเทพ 4.นายวีรเดช มณีพงศ์ 5.นางสาวชมณพรพรช จายุพันธ์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี
เพื่อสุขภาพ (Health Care)

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

รวมทั้งสิ้น จำนวน 5 ชิ้น

⇒ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz จำนวน 3 ชิ้น

⇒ ใช้ระบบน้ำประปา จำนวน - ชิ้น

⇒ ใช้ระบบแก๊สหุงต้ม จำนวน - ชิ้น



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (Health Care)

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	E01	กล่องฆ่าเชื้อด้วยแสง UV-C	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายภัทรพล มีไพศาล 2.นายมินกร มุแก้ม 3.นายชัชวาล ครองทรัพย์ 4.นายกอฟฟารี เส้นบัตร 5.นายมันสิริ นะแหละ 6.นายราชนัน นิลดีบ 7.นายโฆสิต ทองศรี 8. นายพงษ์ดนัย มัธยม 9.นายปรีชา สาบวช <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสาวชลิตา เรืองนุ่น 2.นางกฤตกมล มั่นสอน 3.นายเชวง เรืองสวัสดิ์ 4.นายณรงค์ฤทธิ์ นวลเกลี้ยง 5.นายณัฐพล ไหมอ่อน	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	E02	อุปกรณ์ดักจับขยะแขวนลอยตามลำน้ำ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายธีรนนท์ รูปหล่อ 2.นายสินทร ศรีนาเคน 3.นายธนพนธ์ ด้วงชู 4.นายอมรเทพ คลายขวย 5.นายอภิวิชญ์ คงไชศรี 6.นายจุฑานันท์ เกิดมีทรัพย์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายวิระวุธ ขำรัมย์ 2.นายสมชาย อันวงษ์ 3.นายประสิทธิ์ ปิวิยะ	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (Health Care)

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E03	ตู้อบและฆ่าเชื้อเอนกประสงค์ด้วยแสง UV และลมร้อน	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายฉัตรดนัย กาฬสุวรรณ 2.นายมติมนต์ ชูคง 3.นายณัฐพล ชุ่นเซ่ง 4.นายเอนกพงศ์ เพชรโชติ 5.นายปิยะคม รอดสีเสน 6.นายอนุวัติ ตะวัน <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายวิวัฒน์ แก้วกายศ 2.นายประเสริฐ ชูมี 3.นางสาวภัสสรณ์ ทองแป้น 4.นางสาวสุวรรณี ยุงทอง 5.นายสายันท์ แสงสุ้น	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E04	หุ่นยนต์ดูแลผู้ป่วยโควิด-๑๙ (Robot Care Covid-19)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวสุวรรณี แซ่เฮง 2.นายสุขุมปรัชญ์ อัยสกุล 3.นางสาวจิตติชญา จิตวิสุทธิ 4.นายอัษฎาภูมิ บัวเนียม 5.นายพงษ์ชนัด เกษมพันธ์ 6.นายภาสวีร์ ธรรมเพชร 7.นายกฤษฎางค์ กรดสำราญ 8.นายชินกฤต ยกฉวี 9.นายศิวนาถ ปานเพชร <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายอนุวัฒน์ มณีพรหม 2.นายสวัสต์ หนูแดง 3.นางสาวพิมพ์ชนก แก้วดี	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (Health Care)

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	E05	อุปกรณ์วางขาผู้ป่วยสำหรับทำแผลแบบปรับระดับได้	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายสทศิลป์ วีระกิตกุล 2.นายศราวุธ เทพทอง 3.นางสาวศศิธร ขวัญทอง 4.นายอิทธิพัฒน์ ศรีจันทร์ 5.นายพีระพงศ์ สังข์สุวรรณ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายคำรณ ด้วงทับ 2.นายณัฐชัย รัศมีสุวรรณ 3.นายขวัญชัย จันทโรชิต 4.นายธวัชชัย รอดไฟ 5.นายศุภศักดิ์ แวงวรรณ	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี
ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	จำนวน	5	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	จำนวน	2	ชิ้น
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	จำนวน	7	ชิ้น
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	จำนวน	1	ชิ้น
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	จำนวน	1	ชิ้น
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	17	ชิ้น

- ⇒ ใช้ไฟฟ้า 220 V 50Hz จำนวน 3 ชิ้น
- ⇒ ใช้ระบบน้ำประปา จำนวน 2 ชิ้น
- ⇒ ใช้ระบบแก๊สหุงต้ม จำนวน - ชิ้น

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	F01	ครีมขัดรองเท้าจากเปลือกกล้วยหอมและผลปาล์ม	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาววันดี ปาณพล 2.นางสาวธัญญา แก้วงาม 3.นางสาวธัญญา เส็มหมาน 4.นางสาวสุนิสา นิลเสน 5.นางสาวนันทิกานต์ บัวเนียม 6.นางสาวปัทมา สะแหม 7.นางสาวกัลยกร เดชะ 8.นางสาวณัฐธิดา สงเอียด 9.นายฮัลวา หล้าชู 10.นางสาวศรุตตา โอภูภิบาล <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางอารยา ชนะพล 2.นางกานดา กลิ่นเขียว 3.นางสาวอิษฏอร แก้วน้อย 4.นางสาวนภาพร สุทธา 5.นางปิยะนุช แต่ตระกูล	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	F02	น้ำมันนวดใบกระท่อม	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวกัลยกร เดชะ 2.นางสาวณัฐธิดา สงเอียด 3.นางสาวมนต์นภา เส็งสุข 4.นางสาวปนัดดา เลี้ยงพันธุ์สกุล 5.นายฮัลวา หล้าชู 6.นางสาวศรุตตา โอภูภิบาล 7.นางสาววันดี ปาณพล 8.นางสาวธัญญา แก้วงาม 9.นางสาวนันทิกานต์ บัวเนียม นางสาวปัทมา สะแหม <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางอารยา ชนะพล 2.นางกานดา กลิ่นเขียว 3.นางสาวอิษฏอร แก้วน้อย 4.นางสาวนภาพร สุทธา 5.นายณัฐพล ไหมอ่อน	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	F03	สกรับฝ่าเท้าจากใบสะเดาออร์แกนิก	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวปริญญา ไก่ทอง 2.นางสาวอณัฐกาญจน์ สังข์แย้ม 3.นางสาวสโรชา ฉิมคล้าย 4.นางสาวสุทธิดา บินสัน 5.นางสาววิลาวัลย์ แก้วหนู <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางอารยา ชนะพล 2.นางกานดา กลิ่นเขียว 3.นางสาวอิชฎาอร แก้วน้อย 4.นางสาวนภาพร สุทธา 5.นางวรรณดา ดิษฐสุวรรณ	
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	F04	อุปกรณ์ช่วยถอดยางรถจักรยานยนต์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวทิพวรรณ แก้วชูทอง 2.นายณัฐพงษ์ หมุนเวียน 3.นายศุภกร โกสี 4.นางสาวปาริชาติ ศรีรักษา 5.นายพิพัฒน์พงศ์ หมานแสง 6.นายชินวัตร ศิริ 7.นายโสภณ มาเอียด <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายชเนศ ไชยรักษ์ 2.นายทวี แก้วแกมทอง 3.นายดำรงค์ ขำเอียด 4.นายธนพล ชุมศรี 5.นายสุเมธ เมืองจันทร์	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	F05	เครื่องร่อนมูลไส้เดือนพลังงานเชิงกล เท้าเหยียบ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายณกต วาโย 2.นายภาณุเดช นະนัย 3.นายณรงค์ศักดิ์ มุสิกะสง <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายชเนศ ไชยรักษ์ 2.นายทวี แก้วแกมทอง 3.นายดำรงค์ ขำเอียด 4.นายธนพล ชุมศรี 5.นายสุเมธ เมืองจันทร์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz
วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	F06	พญายอ โลชั่นกันยุง	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวปาริฉัตร สิทธิชัย 2.นางสาวโสระญา แก้วเขียว 3.นางสาวจินุชนันท์ สุดตะนง 4.นางสาวปฐวีภาณ เพ็ญบุรณ์ 5.นางสาวบุษกร จันสุกสี 6.นางสาวนันทา หลินมา 7.นางสาวศศิธร เพ็ชรตรง 8.นางสาวชุดิมา มุณี 9.นางสาวมณัญชา ชุมทอง 10.นายวรศิลป์ ดวงจันทร์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสาวธิดารัตน์ ทองอิน 2.นางปิยะดา ปานเพชร 3.นายชาญวิทย์ ทองคง 4.นายสัมฤทธิ์ เรืองสังข์	



สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	F07	โพลีแลงมือสมุนไพรลูกยอไทย	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายณัฐวุฒิ เพ็งหนู 2.นายอัมรินทร์ บินแหละ 3.นายกิตติธัช สงคราม 4.นายก่อภพ ชูเมฆ 5.นายพัศกร ชุมโตทอง 6.นายจักรพงษ์ เฮ้งนุ้ย 7.นางสาวกัญติมา วังหลวงอินทร์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายสมมุง อินนุรักษ์ 2.นายบัญชา อินทรภักดิ์ 3.นายสมบูรณ์ อินนุรักษ์ 4.นายชัยวัฒน์ ทิพย์ทอง	*ระบบ น้ำประปา
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	F08	ยาตามอารมณ์ดี	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายกิตติภณ เกื้อเส้ง 2.นายธนภุชณ์ แก้วเพชร <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสาวเกวลิณ เอียดประพันธ์ 2.นายสุธิสัมพันธ์ ชูเส้ง 3.นางสุรติวดี ชูเซ่ง 4.นางสาวพิทยา คงอ้าว	
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	F09	ชุดแทนเลื่อยอเนกประสงค์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายกฤตเมธ รักปาน 2.นายธัมพิสิษฐ์ เพชรสงค์ 3.นายอธิวัฒน์ ศรีกรรด 4.นายศุภชัย แก้วจันทร์ 5.นายพีรวิชญ์ พวงพวา 6.นางสาวกัญญาณัฐ ลาภคุณ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางพรรณนิภา รัตนประพันธ์ 2.นายอนุวัตร พูลเกิด 3.นายธันวาคม สุวรรณโณ	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม	F10	สบู่สมุนไพร AR Herbal Soap	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายปรัชญา ชูแก้ว 2.นางสาวกชกร สีสังงาน 3.นายวรภัทร์ คงทุ่ง 4.นายณัฐกฤต ชูสง 5.นายตุรกร แก้วสุวรรณ 6.นางสาวกชพร รัตนพันธ์ 7.นางสาววิภารัตน์ หนูขาว 8.นายขันติชัย ย่องนุ่น 9.นางสาวกิตติพร พรหมด้วง 10.นางสาวพัฒนิตา ขาวนาค <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางสาวอารีย์ โยธินทวี 2.นายสรวิทย์ จันทกรรณต์ 3.นางสาวนฤมล สังข์เลื่อน 4.นางสาวศุทธิวรรณ ชูวิวัฒน์รัตนกุล	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	F11	เครื่องถอดประกอบลูกปืนพู่เล่ย์คอมเพรสเซอร์	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายปฏิภาณ ฌมยาปริวัติ 2.นายจักรพรรดิ ฤทธิ์โต 3.นายกรกฤต สงขาว 4.นายพงศ์ธร สุวรรณราช 5.นายสิทธิชัย ยอดศรี 6.นายสิทธิโชค อ่อนแก้ว 7.นายอิชา กัณฑ์ราย 8.นายจารุวัฒน์ หนูราช 9.นายวรพล มีศรีสวัสดิ์ 10.นายยุสรี ยาชะรัต <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายชัชวิน กันภัย 2.นายสุเมธ วรศรี 3.นายพงศ์เทพ ทิพย์น้อย 4.นายปิยกุล หนูขวัญ 5.นายธนฤทธิ์ ปานภักดี	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	F12	ธูปไถ่ยุ่งแพนตาซีจากใบคนที่สอ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวอัญญา หนูนุ่น 2.นางสาวพัชรญา ศรีไสคำ 3.นางสาวสมฤดี ขำแก้ว 4.นางสาวภัครดา เตชินขจรลาภ 5.นางสาวปทุมวรรณ เกตุสุวรรณ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางฉวีวรรณ น้อยเกลี้ยง 2.นางพิมพ์นารา อนุสาร 3.นางณัฐญา ชุมโชติ 4.นายศรินทร์ คงแก้ว 5.นางสาวกมลวิทย์ จันทโรจวงศ์	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	F13	บาล์มสบู่ดำ	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวภัณทิรา อนุพงศ์ 2.นางสาวภัทรลภา คณานุรักษ์ 3.นางสาวอรวรรณ เขียวบม <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายพีรพัฒน์ แก้วพริ้ง 2.นางพิมพ์นารา อนุสาร 3.นางอุไรรัตน์ มิตรมุสิก 4.นางสาวนิยม รักทรัพย์ 5.นางสาวธนพร อนุมณี	

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	F14	พวงกุญแจประดิษฐ์จากผ้าปาเต๊ะ อัดกลั่นหอม (Keychains made from scented batik fabric)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวสิริกัญญา พูลสง 2.นางสาวญาณิศา กลับทอง 3.นายภูติพ คล้ายสมบัติ 4.นางสาวอริสรา เทพเกลี้ยง 5.นางสาวอภิสรา สะอาด 6.นางสาวศุภรัตน์ ทองทรัพย์ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางเพ็ญจิรา ธรรมใจ 2.นางสาวจุฑามาศ ชูช่วย 3.นางจุฑามาศ คงเทพ	
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	F15	แว็กซ์กำจัดขนอโลเวล่าพลัส (ALOE VERA PLUS HAIR REMOVAL WAX)	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นางสาวกรรวรรณ ทองแสง 2.นางสาวซากินะ สนั่นหิยะ 3.นางสาวเยระมีย์ สาระอาภรณ์ 4.นางสาวอรพนิต จินณรัตน์ 5.นางสาวเกศสิรินทร์ ชนะบางแก้ว 6.นางสาวพรนรี มาแทน 7.นางสาวดวงฤดี สิ้นธุ์แสน 8.นางสาวกุสุมา คงแก้ว 9.นางสาวเบญญาภา รอดอินทร์ 10.นางสาวภัทรวดี พรหมชู <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นางจันจิรา ปานดำ 2.นางสาวจุไรรัตน์ ทองเที่ยง 3.นางสาวสุธิสสา ชูเชิด 4.นายสุรินทร์ คงทอง 5.นางสาวฐานันญา นิจจำรูญ	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz

สิ่งประดิษฐ์ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

สถานศึกษา	รหัส	ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อเจ้าของผลงาน	หมายเหตุ
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	F16	อุปกรณ์ปอกเปลือกไข่นกกระทา	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายยศพัฒน์ นัยนัม 2.นายปณทัต ทองศรี 3.นายอภิสิทธิ์ รัตนพันธ์ 4.นายณัฐพงศ์ ชูดำ 5.นายธวัชณ์ ละเทียม 6.นายนครินทร์ ช่วยศรีนวล 7.นายภราดร เผือกแสง 8.นายวีระวัฒน์ เกตุขาว 9.นายวิทยา มุละ <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายพัฒพงศ์ หนูเพลา 2.นายประวิทย์ ปานศรี 3.นายชำนาญ ช่วยคุณูปการ 4.นายสิชล อินทร์แก้ว 5.นายปกรณ์ สอนแก้ว	*ใช้ระบบ ประปา
วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	F17	อุปกรณ์ช่วยจับยึดงานตัดกะลา V.2	<u>นักเรียน-นักศึกษา</u> 1.นายรณชัย บัวชุม 2.นายอภิรักษ์ อินฉ่ำ 3.นายณัฐภูมิ ถึงมุสิก 4.นายกิตตินันท์ บุญรอด 5.นายทวีสิทธิ์ บุญรอด 6.นายกัศศักดิ์ เกื้อเม่ง 7.นายปฏิมาธร ช้ายหนู 8.นายณรงค์ศักดิ์ ทองรักขาว 9.นายปวิติ สุวิทยาภรณ์ 10.นายศุภวิทย์ ศรีลาย <u>ครูที่ปรึกษา</u> 1.นายธวัชชัย ใหม่สวัสดิ์ 2.นายสุรชัย มีมุสิก 3.นางสาวศิริวรรณ ชูช่วย 4.นายสมพร ทองดำ 5.นายบุญญกร ศุกระกาญจน์	*ระบบไฟฟ้า 220v 50Hz