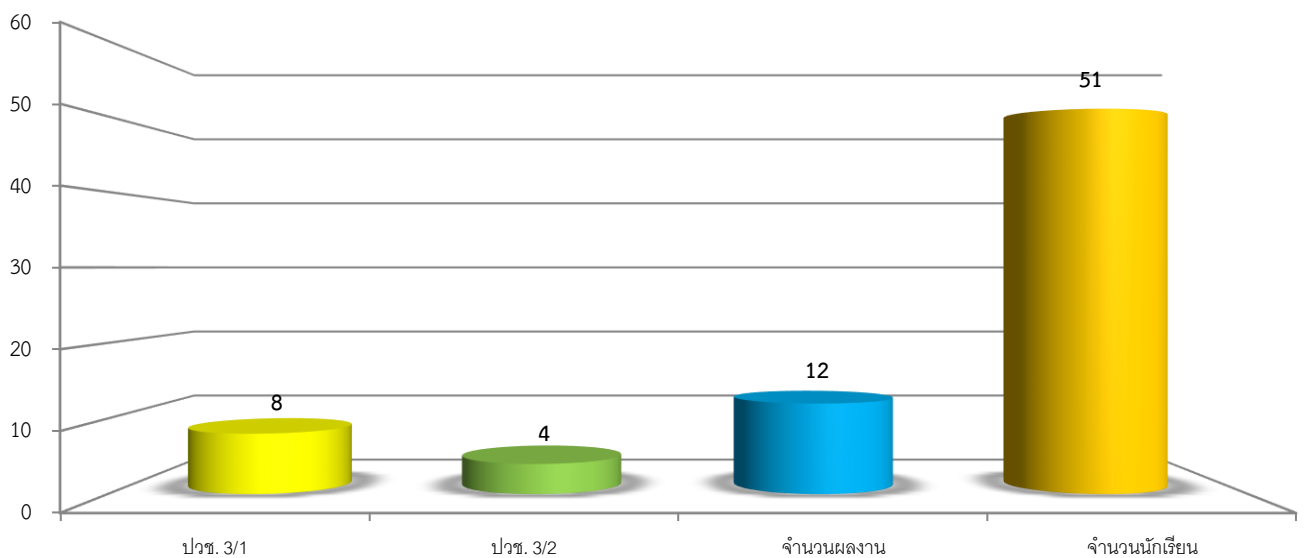




ข้อมูลสารสนเทศผลงานนวัตกรรม
สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงการ
แผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 3

รหัสกลุ่มเรียน	ชื่อกลุ่มเรียน	จำนวนผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์	จำนวน นักเรียนทั้งหมด
662020401	ปวช. 3/1 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	8	51
662020402	ปวช. 3/2 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4	
	รวม	12	



แผนภูมิ แสดงจำนวนผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงการ (Project Work)

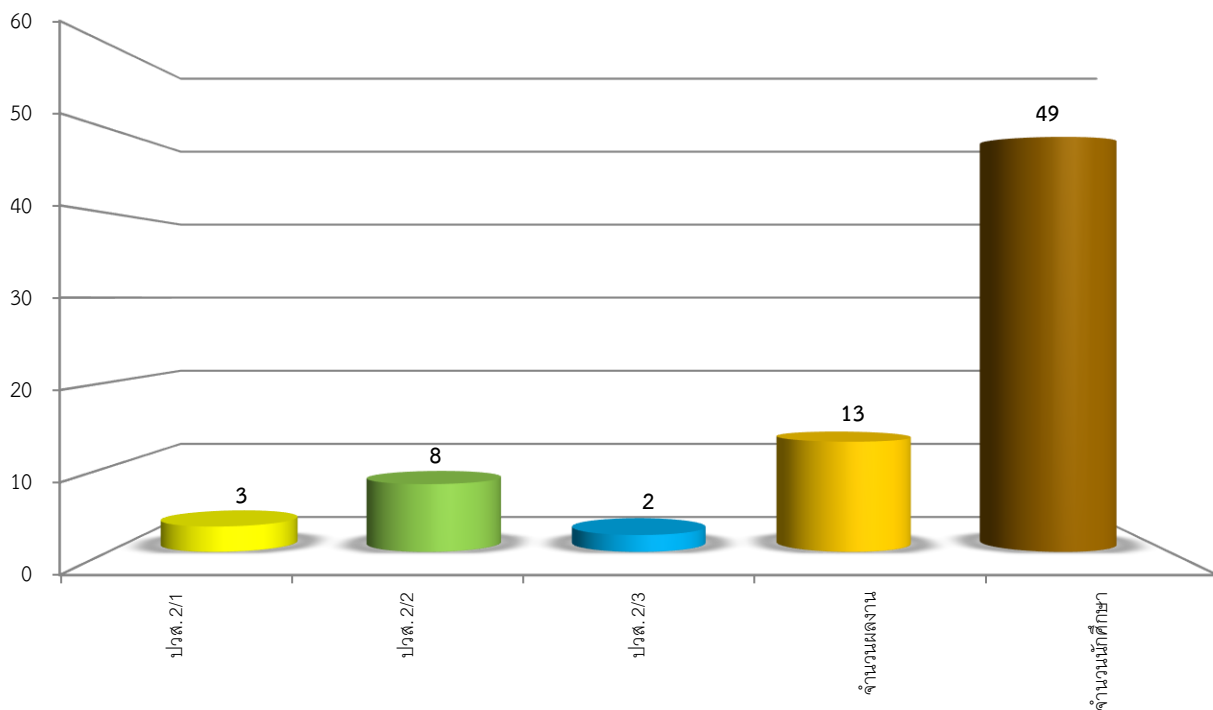
ปีการศึกษา 2568 จำแนกตามกลุ่มเรียน จำนวนผลงาน และจำนวนนักเรียน



ข้อมูลสารสนเทศผลงานนวัตกรรม
สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงการ
แผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ 2

รหัสกลุ่มเรียน	ชื่อกลุ่มเรียน	จำนวนผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์	จำนวน นักศึกษาทั้งหมด
673191001	ปวส. 2/1 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)	3	49
673191002	ปวส. 2/2 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	8	
673191003	ปวส. 2/3 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	2	
รวม		13	



แผนภูมิ แสดงจำนวนผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงการ (Project Work)
ปีการศึกษา 2568 จำแนกตามกลุ่มเรียน จำนวนผลงาน และจำนวนนักศึกษา



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2568
ผู้สอน นางสาวเจนจิรา หวังหลี่
แผนกวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา ครงงาน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 1
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	การพัฒนาตู้จดหมายแจ้งเตือนอัตโนมัติผ่านทาง Telegram	นายกรกช สาณะเสน นายชนาธิป นวลศรี นายรัชตะ ประสิทธิไญ่ นายอัชรอน หมัดสุ นายธนกฤต สุริยงค์	นายพงศกร วงศ์ไทย นายราชพงศ์ ทองราช
2	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับการสมัครงาน	นางสาวกัญญาวิวีร์ ภูสมศรี นางสาวกานติมา หยุทอง นางสาวปาริฉัตร ขุนพิทักษ์ นางสาวสรวส หนูชู	นายสันหนัฐ สุวรรณโรจน์ นางพีฤดา กาญจนะไพโรจน์
3	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การหารายได้ผ่านช่องทางออนไลน์	นางสาวกฤษมา สุวรรณรัตน์ นางสาวเขมวิภา ฤทธิโก นายนันทิพัฒน์ เจริญสุข	นางพีฤดา กาญจนะไพโรจน์
4	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การดำเนินการทางคณิตศาสตร์	นางสาวเจนจิรา หมัดเจริญ นางสาวพัชชา มากเกื้อหนุน นางสาวรชดา กลิ่นเทียน นางสาวศรุตตา เปี่ยมศักดิ์ นางสาวศุทธาสินี สุขสวัสดิ์	นางพีฤดา กาญจนะไพโรจน์ นายราชพงศ์ ทองราช
5	การพัฒนาเว็บไซต์รวบรวมโครงการ ณ์ศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวการต์พิชชา ชักชะโร นายจารุพัฒน์ รัตนะ นางสาวปณิตตา พินทอง นางสาวสิรินทรา ชัยมณี	นางสาวเจนจิรา หวังหลี่



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2568
ผู้สอน นางสาวเจนจิรา หวังหลี่
แผนกวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา ครงงาน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 1
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
6	การพัฒนาราวตากผ้าอัตโนมัติ	นายวิชรวิทย์ คัญชกวัฒน์ นายสุวิษญ์ วิลเลียม ลีอกกี นางสาวเหมือนฝัน ขุนอินทร์ นางสาวฮาซามี่ หมุดลิหมื่น นายพงศธร ชูติกาญจน์	นางสาวธัญชนก เดชกำจรงค์ดี
7	การพัฒนาเกมการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ ไทยด้วย Roblox Studio	นางสาวนริกันต์ เสียงหวาน นายภูริช สุขเมธาโส นางสาวมณฑิตา แก้วมณี นายอัศววิษญ์ นพรัตน์	นางสาวเจนจิรา หวังหลี่
8	การพัฒนาแอนิเมชันเรื่อง“การป้องกัน การตั้งครรภ์ก่อนวัยอันควร”	นางสาวนภวรรณ ยิ่งสรินทร์พย์ นางสาวอินทิรา พรหมเมตตา นางสาวอุษาวดี วิจิตร	นายวีระพล พลนิกาย



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2568
ผู้สอน นายศราวดี นาสีทธิ
แผนกวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา วิศวกรรม
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 2
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	โครงการเกมคำศัพท์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Scratch	นายกฤษณ ตรีสุวรรณ นายทวีเกียรติ์ เจริญฤทธิ์ นางสาวตรีรัตน์ บุญศิริ นางสาวบุญญา สีสหวงษ์ นางสาวศิรดา สุภาพมณี	นางสาวพัชฌิยา ชุมพอม
2	โครงการพัฒนาแบบทดสอบความรู้ด้าน Software และ Hardware ด้วยเกม Roblox	นายจิรกร รักขันธุ์ นายพงศ์เจริญ จันทร์ศรี นายยศกร อุณหรีจันทร์ นายฉัตรชัย พาวะดี นางสาวกานต์ธิดา สุขสงฆ์	นายพิเชษฐ์ ชุนบำรุง
3	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการระบบหลังร้านกรณีศึกษา ร้านค้า ZEE BANDAN	นางสาวกัญจिता ไชยเสนาะ นางสาวพัชราพร สุระคาแหง นางสาวนัชพร หนูชู นางสาววรรณิษฐา สุวรรณโณ นางสาวกชกร ชัยโชติ	นายวีระพล พลนิกาย
4	โครงการระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	นางสาวชวัลนุช ทวีสุข นางสาววีระวรรณ จัณนคร นางสาวสิริรัตน์ ตรีรักษพงษ์	นายพิเชษฐ์ ชุนบำรุง

สรุป ผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงการ
ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวนทั้งสิ้น 12 ผลงาน จากจำนวนนักเรียนทั้งหมด 51 คน



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2568
ผู้สอน นายศราวุฒิ นาสีทธิ
แผนกวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา วิศวกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล 2
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 1
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	แอปพลิเคชันแจ้งเตือนการรับประทานยา	นางสาวณัฐธิดา แก้วสวัสดิ์ นางสาวภัทระพี รักร่วม นางสาวมณฑิตา เพชรรัตน์ นายไชยุดิน ยี่หวัง	นายศราวุฒิ นาสีทธิ นายราชพงศ์ ทองราช นางสาวธัญชนก เดชกาจรงค์ดี
2	ตลับเมตรไร้สาย	นายกิตติคุณ สังพรม นายปณณวัฒน์ อวะภาค นางสาวพิชชานันท์ บุญเพชร นายพีรณัฐ บุญเลิศ นายมารุต ฤทธิ์ภักดี	นายศราวุฒิ นาสีทธิ นายราชพงศ์ ทองราช
3	ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนควันไฟ ภายในบ้าน	นางสาวปาริชาติ สุวรรณวงศ์มาลี นางสาวพรรณษา ไชยกิจ นางสาวพิชญธิดา อรุณพันธ์ นายภูธร บุญเพชร	นายราชพงศ์ ทองราช



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2568
ผู้สอน นายศราวุฒิ นาสีทธิ์
แผนกวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา วิศวกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	ปลั๊กไฟอัจฉริยะ	นางสาวกนกกาญจน์ บัวงาม นายกิตติเทพ เส็งอ้น นายบุญยกร พรหมยา นางสาวรัตนติมา ธารฤกษ์	นายราชพงศ์ ทองราช นายศราวุฒิ นาสีทธิ์
2	โคมไฟอัจฉริยะควบคุมด้วยเสียงผ่านแอปพลิเคชันบลูทู้ธ	นางสาวกมลทิพย์ ชาตรี นางสาวธิดารัตน์ ศิริรักษ์	นายราชพงศ์ ทองราช นายศราวุฒิ นาสีทธิ์
3	หมวกอัจฉริยะสำหรับผู้พิการทางสายตา	นายพงศภัค เกษตรสุนทร นายพิธิวัฒน์ แก้วมณี นายศรัณยู ผ่อนผัน นายศุภวิชญ์ กสิคุณ นายอัฐภูอริก หมดสุข	นายราชพงศ์ ทองราช นายศราวุฒิ นาสีทธิ์
4	กล่องรับพัสดุแจ้งเตือนทางไลน์	นางสาวคุณันญา ฮุยจันทา นางสาวชัยพิตา อองสारा นางสาวสุนิสา หลังสกุล นางสาวอรนุช นวลแก้ว	นายราชพงศ์ ทองราช นายศราวุฒิ นาสีทธิ์
5	ระบบตรวจจับผู้บุกรุกแจ้งเตือนผ่าน텔레แกรม	นายกฤษฎา เกื้อเพชร นายจักรกฤษณ์ ชูขาว นายมาวิน แสนสวัสดิ์ นายศิริวิทย์ ทองทิพย์ นายอนาวิล สุภาวไตร	นายราชพงศ์ ทองราช นายศราวุฒิ นาสีทธิ์



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2568
ผู้สอน นายศราวุฒิ นาสีทธิ์
แผนกวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา วิศวกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
6	ระบบตรวจจับควันและแจ้งเตือน อัตโนมัติผ่านแอปพลิเคชันเทเลแกรม	นางสาวปวีรา มิ่งเมือง นางสาวสุนิสา มั่นธิรัตน์ นางสาวเสาวคนธ์ จันทร์แดง	นายศราวุฒิ นาสีทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช
7	ระบบเปิด-ปิดไฟทางเดินอัตโนมัติด้วย เซ็นเซอร์	นางสาวรัชฎาภรณ์ พูลเกิด นางสาวอรุณวรรณ หมั่นเจริญ นางสาวอาทิตย์ยา แก้วมณี	นายศราวุฒิ นาสีทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช
8	ถังขยะแยกขวดพลาสติกด้วยระบบ เซนเซอร์	นางสาวณัฐวรรณ แซ่ตั้ง นางสาวปภัสศิริ สุวรรณพงศ์ นางสาวอัยรดา ดวงจันทร์ นางสาวกรรณิการ์ หน่วยแก้ว	นายราชพงศ์ ทองราช นายวีระพล พลนิกาย



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 1/2568
ผู้สอน นางสาวเจนจิรา หวังหลี่
แผนกวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา วิศวกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 3
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	การพัฒนาเครื่องรดน้ำผักอัตโนมัติ ด้วยเซ็นเซอร์ความชื้นในดิน	นายจิรยุทธ ด้ามทอง นายณสรวง ปานิเสน นายภูธเนตร กิ่งทอง	นายราชพงศ์ ทองราช นางสาวเจนจิรา หวังหลี่
2	การพัฒนาอ่างล้างมืออัตโนมัติ ด้วยเซ็นเซอร์อินฟราเรด	นายชนิสร ภูมิสุข นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณรัตน์ นายธีรภัทร อักษรสิทธิ์	นายราชพงศ์ ทองราช

สรุป ผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงการ
ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล จำนวนทั้งสิ้น 13 ผลงาน จากจำนวนนักเรียนทั้งหมด 49 คน