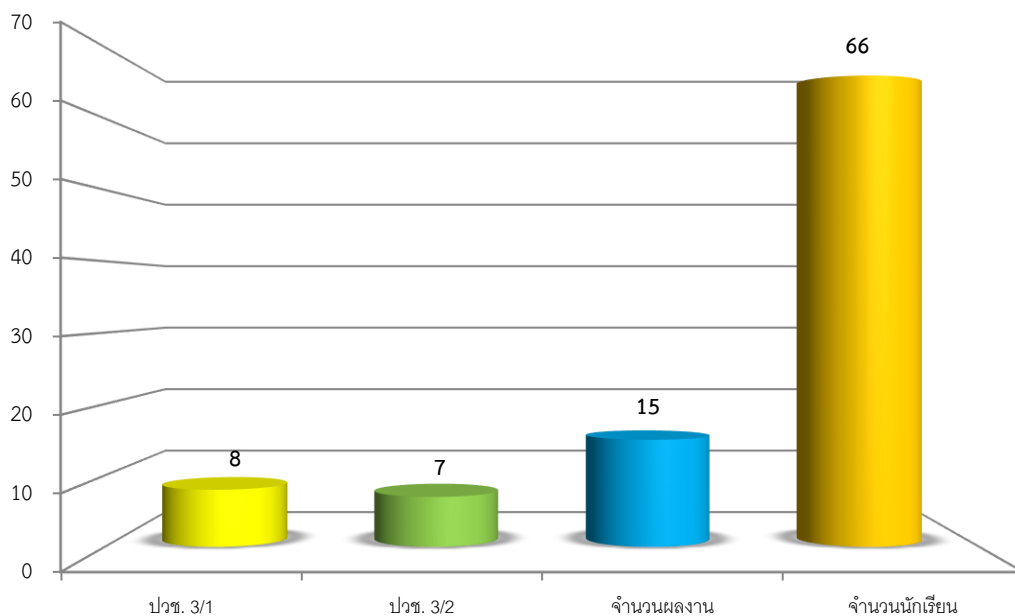




ข้อมูลสารสนเทศผลงานนวัตกรรม
สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงงาน
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 3

รหัสกลุ่มเรียน	ชื่อกลุ่มเรียน	จำนวนผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์	จำนวน นักเรียนทั้งหมด
642020401	ปวช. 3/1 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	8	66
642020402	ปวช. 3/2 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	7	
รวม		15	



แผนภูมิ แสดงจำนวนผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงงาน (Project Work)
ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามกลุ่มเรียน จำนวนผลงาน และจำนวนนักเรียน



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2566

ผู้สอน นางสาวเจนจิรา หวังหลี่

แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา 20204-8501 โครงการ
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 1
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	การพัฒนาสื่อแอนิเมชันกฎหมายจราจร	นางสาวกมลทิพย์ ขาตรี นางสาวปัสศิริ สุวรรณพงศ์ นางสาวอัยรดา ดวงจันทร์ นางสาวคุณันญา สุขจันทร์	นายราชพงศ์ ทองราช
2	เกมทายคำศัพท์ภาษาอังกฤษ	นางสาวณัฐยุติ หนูปาน นางสาวธิดารัตน์ ศิริรักษ์ นายอนาวิล สุภาวไตร นางสาวกานติมา หวันสาหัส นางสาวศศิประภา จาริสุข	นายราชพงศ์ ทองราช
3	แอปพลิเคชันค้นหาหมายเลขป้ายทะเบียนรถ	นางสาวกนกกาญจน์ บัวงาม นายกิตติภพ แสงอัน นายบุญญกร พรหมยา นางสาวรัตนติมา ธารฤกษ์	นายวีระพล พลนิกาย
4	เครื่องกดสूपเหลวดด้วยระบบเซนเซอร์	นางสาวพรธิดา เกาะช่วย นายศิริวิทย์ ทองทิพย์ นางสาวอภิษฎา พัฒกุล นายณัฐพร เสงบุญเล่ง	นายราชพงศ์ ทองราช
5	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ไวรัสคอมพิวเตอร์	นางสาวปิ่นหทัย พิสุวรรณค์ นางสาววรรณุช จันทอง นางสาวกรรณิการ์ หน่วยแก้ว นายจักรกฤษณ์ ชูขาว นางสาวสุกัสนรา บุญพิชัย	นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง
6	สร้างเกมตอบคำถามภาษาอังกฤษโดยใช้ โปรแกรม Roblox Studio	นายวิษณุธยาน์ ปัญญาวิชโรกุล นายกฤษฎา เกื้อเพชร นายจิรทีปก์ สร้อยสนธิ์ นายไชนันต์ ยี่หวัง นายมาวิน แสนสวัสดิ์	นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง
7	สื่อประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวในอำเภอ สิงหนคร	นางสาวปริญดา โพธิ์กำเนิด นางสาวภัคระพี รักรัมย์ นางสาวมณฑิตา เพชรรัตน์ นางสาวณัฐธิดา แก้วสวัสดิ์	นางสาวเจนจิรา หวังหลี่



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2566

ผู้สอน นางสาวเจนจิรา หวังหลี

แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา 20204-8501 โครงการ
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 1
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
8	แอนิเมชันสื่อการสอน Microsoft Excel	นางสาวณัฐกาญจน์ ทองสองสี นางสาวกคพร ม่วงจันทร์ นางสาวภัทรวดี มีแก้ว นางสาวณัฐวรรณ แซ่ตั้ง	นายวีระพล พลนิกาย



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2566

ผู้สอน นางสาวเจนจิรา หวังหลี่

แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา 20204-8501 โครงการงาน
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 2
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลำดับ	ผลงาน/โครงการงาน	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์สินค้า OTOP อำเภอสตงพระ จังหวัดสงขลา	นางสาวปารย์กมล เสาวคนธ์ นางสาวพรรณษา ไชยกิจ นางสาวพิชญธิดา อรุณพันธ์ นางสาววิริษา คงจันทร์ นายอโณทัย วรรณแก้ว	นายราชพงศ์ ทองราช
2	ตู้ไปรษณีย์แจ้งเตือนผ่าน Line	นายปณณวัฒน์ อวะภาค นายพงศ์ศักดิ์ เกษตรสุนทร นายพีรณัฐ บุญเลิศ นายมารุต ฤทธิ์ภักดี	นายราชพงศ์ ทองราช
3	วิดีโอแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	นายยุทธนา เกตุแก้ว นางสาวศิริกร จ้างงาม นางสาวเสาวรส หอมแก้ว นางสาวอรนุช นวลแก้ว	นางสาวจุฑามาศ จินนกุล
4	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องคำศัพท์ ภาษาอังกฤษสำหรับการสมัครงาน	นายปัญญากร รัตนารมย์ นายภวัต ตันติพงศ์ นางสาววิชญามล พูลเกิด นางสาวอาทิตย์ยา แก้วมณี	นางพีฤดา กาญจนะไพโรจน์
5	เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ชุมชนบ้านหัวเขา	นางสาวปิรดา มิ่งเมือง นางสาวสุนิสา มั่นธิรัตน์ นางสาวเสาวคนธ์ จันทร์แดง นางสาวอรรวรรณ หมั่นเจริญ	นายราชพงศ์ ทองราช
6	ระบบเปิด-ปิดพัดลมด้วยสมาร์ตโฟน โดยแอปพลิเคชัน Blynk	นางสาวเชอวรินทร์ มณีรัตน์ นายนิธิวิทย์ ไพละอ นางสาวประพากรณ์ แก้วเนียม นายภูธร บุญเพชร นางสาวปาริชาติ สุวรรณวงศ์มาลี	นายราชพงศ์ ทองราช

 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา Songkhla Vocational College		แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ รายวิชา 20204-8501 โครงการงาน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
ภาคเรียน	2/2566		
ผู้สอน	นางสาวเจนจิรา หวังหลี่		
แผนกวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ		
ลำดับ	ผลงาน/โครงการงาน	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
7	ถังขยะเปิด-ปิด อัตโนมัติ	นายศรันยู ผ่อนดี นายศุภวิชญ์ กสิคุณ นายอัฐกริก หมดสุข นายพิธิวัฒน์ แก้วมณี นายอาซีเกอร์ บ่อเตย	นายวีระพล พลนิกาย

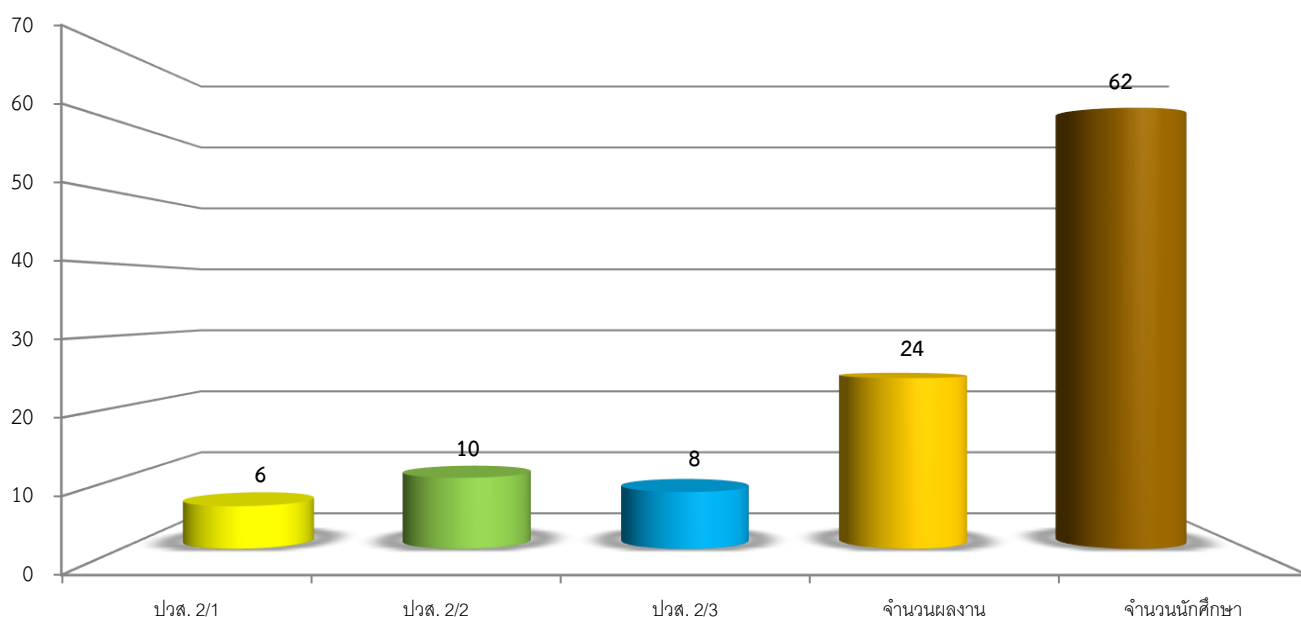
สรุป ผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงการ
 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวนทั้งสิ้น 15 ผลงาน จากจำนวนนักเรียนทั้งหมด 66 คน



ข้อมูลสารสนเทศผลงานนวัตกรรม
สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงงาน
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ 2

รหัสกลุ่มเรียน	ชื่อกลุ่มเรียน	จำนวนผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์	จำนวน นักศึกษาทั้งหมด
653030801	ปวส. 2/1 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	6	62
653030802	ปวส. 2/2 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	10	
653030803	ปวส. 2/3 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	8	
รวม		24	



แผนภูมิ แสดงจำนวนผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงงาน (Project Work)
ปีการศึกษา 2566 จำแนกตามกลุ่มเรียน จำนวนผลงาน และจำนวนนักศึกษา



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2566

ผู้สอน นายศราวุฒ นาสิทธิ์

แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา 30204-8501 โครงการ
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 1
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	การพัฒนาเครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติ	นางสาวชมฟ้า คุ่มมัน นางสาวณิชาพัชร คงอินทร์	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช
2	ตู้เพาะต้นอ่อน (ไมโครกรีน) จากแสงเทียม	นางสาวเทพกัญญา หฤทัยทิพย์ นางสาวอรปริยา ทองศรี	นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง นายปรีชา แซ่เอ็ง นางสุพัตรา เพ็ชรมณี นางสาวพัชนิยา ขุนผอม
3	การควบคุมคอมพิวเตอร์ด้วยแอป Blynk	นางสาวชนัญธิดา หัสโร นางสาวนันทมน เตชะสมัน นางสาวพิชญ์สินี แป้นแก้ว	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง
4	การพัฒนาระบบค้นหาใบรับรองผล การทดสอบ	นางสาวณัฐธินีย์ สังข์ปักษา นางสาวพนัสนิศา ศรีขวัญ	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง
5	เครื่องดูดฝุ่นอัตโนมัติสั่งงานผ่านสมาร์ทโฟน	นางสาวประกายแก้ว ภาชน นางสาวศศิภา ยิ่งवाद	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง
6	การพัฒนาระบบเครื่องดูดฝุ่นอัตโนมัติ	นางสาวสิริวดี สังข์แก้ว นายอานนท์ มาลาเวช	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง



วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
Songkhla Vocational College

ภาคเรียน 2/2566

ผู้สอน นายศราวุฒ นาสิทธิ์

แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์
รายวิชา 30204-8501 โครงการ
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	พัฒนาระบบการแจ้งเตือนการบุกรุกผ่านไลน์	นางสาวชุดิภาญจน์ ปานทอง นายภาณุ หลีเจริญ นางสาวสุพิศญา ประสีทอง	นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง
2	การพัฒนาเครื่องนับจำนวนเข้า - ออก อัตโนมัติ	นายธนธัช ศรีวิไล นายวิศรุต เกื้อคลัง นายชาญณรงค์ พรหมศิลา	นายราชพงศ์ ทองราช นางสุวิมล สุวรรณศรีศรี นายศราวุฒ นาสิทธิ์
3	การพัฒนาเครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติ	นางสาวชาลิตา พูลศักดิ์ นางสาวเปมิกา หนูเจริญ นางสาวสรวรรยา บัวน้อย	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช
4	การพัฒนาตู้จดหมายอัตโนมัติ	นางสาวปริยากร ศิริพันธ์ นางสาวมัทนียา ขาวนวล นางสาวสุนันท์ อิศระทะ	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช
5	พัฒนาระบบเปิด-ปิดไฟด้วยสมาร์ทโฟน	นางสาวกรรณิการ์ สุขมี นางสาวศิริพร สาสนัย	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง
6	การพัฒนาเครื่องกักน้ำอัตโนมัติ	นางสาวชุดิภาญจน์ อภาพพร้อม นางสาวนิศาชล ย่องยัง นายสรารัฐ คุณมี	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง นางนุชจรินทร์ คำมี
7	ถังขยะเปิด-ปิดอัตโนมัติ	นางสาวกันตียา เพชรรัตน์ นายกิตติพงศ์ ทองแก้ว นายธนพลย์ คงเจียง	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช
8	การจัดทำระบบเปิด-ปิดไฟด้วยเสียง	นายเจริญพร เกิดบ้านจอก นางสาวทิตยา รัตนโชติกานนท์ นายเนติพงศ์ อนุพันธ์	นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง
9	การพัฒนาเครื่องกดเจลล้างมืออัตโนมัติ	นายศุภณัฐ จันทรัตน์ นายธนพล นิลอนันต์ นายวีรวัฒน์ อ่อนขุสี	นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง นายศราวุฒ นาสิทธิ์
10	ตู้จดหมายแจ้งเตือนอัตโนมัติ	นายพศิน บัวทอง นายศรายุทธ สิทธิขุนทด นายพาดเพชร ขุนไชย	นายราชพงศ์ ทองราช นายพิเชษฐ์ ขุนบำรุง

 วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา Songkhla Vocational College ภาคเรียน 2/2566 ผู้สอน นายศราวุฒ นาสิทธิ์ แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ		แบบบันทึกข้อมูลผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ รายวิชา 30204-8501 โครงการ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	
ลำดับ	ผลงาน/โครงการ	ผู้จัดทำ	ครูที่ปรึกษา
1	ระบบเปิด-ปิดไฟ ผ่านสมาร์ตโฟน	นายชญาณนท์ สุขไกร นายอัมรินทร์ ละอองรัตน์ นายฉัญพิสิษฐ์ เพชรอภิรักษ์	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช
2	ถังขยะเซ็นเซอร์	นายฮาгим ฮารี นายสุไลมาน สะมะลี นางสาวสายชล แผละหมัด	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช นางสุวิมล สุวรรณรัมย์
3	กล่องรับพัสดุแจ้งเตือนทางไลน์	นายตตินัย บุชบงกัไพฑูรย์ นางสาวญาดา แผละหมัด	นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายราชพงศ์ ทองราช นางสุวิมล สุวรรณรัมย์
4	ป้อมปืนไล่สัตว์รังควาน	นายพชร ทองปลั่ง นายศุภณัฐ รัตนบุรี นางสาวพชนิดา แก้วเนียม	นายราชพงศ์ ทองราช นางสุวิมล สุวรรณรัมย์ นายศราวุฒ นาสิทธิ์
5	เครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติ	นายชานน มีสุข นางสาวอริสา หมดไธ้	นายราชพงศ์ ทองราช นายศราวุฒ นาสิทธิ์
6	ราวตากผ้าอัตโนมัติ	นายสุธิพงศ์ สุกเกลี้ยง นายธีรชาติ แซ่ม่อวม	นายอรรถพล ดือเร๊ะ นายราชพงศ์ ทองราช นายศราวุฒ นาสิทธิ์
7	การพัฒนาระบบควบคุมพัดลมผ่าน สมาร์ตโฟน	นายเชลซี อารง นายอมิร আহমে นางสาวนริศรา หวังสระ	นายราชพงศ์ ทองราช นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายเอกรินทร์ วาโย
8	การพัฒนาระบบควบคุมการปลูกพืช โดยใช้เทคโนโลยี IOT	นายศรายุทธ จันดุก นายณัฐรัตน์ มะแซ	นายราชพงศ์ ทองราช นายศราวุฒ นาสิทธิ์ นายเอกรินทร์ วาโย

สรุป ผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ ในรายวิชาโครงการ

ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

จำนวนทั้งสิ้น 24 ผลงาน จากจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 62 คน