

ที่ ศธ ๐๖๔๑.๑๑/๐๐๓๗๕



วิทยาลัยเทคนิคจะนะ  
ถนนสายหาดใหญ่-จะนะ  
อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๓๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปรายชื่องานวิจัยของครูผู้สอน ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคจะนะ ได้ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย ให้ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา นำนวัตกรรมฯ ไปใช้ประโยชน์การแก้ปัญหาหรือพัฒนาผู้เรียนและเผยแพร่สู่สาธารณชน นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคจะนะ จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยสามารถดาวน์โหลดรายชื่อผลงานวิจัยของครูผู้สอนเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคจะนะ <http://www.chanatc.ac.th> และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบตอบรับการเผยแพร่ฯ ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธราเทพ นาคเผือก)

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจะนะ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจะนะ

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ / งานวิจัยฯ

โทรศัพท์ ๐ - ๗๕๕๓-๖๐๗๗-๘

โทรสาร ๐ - ๗๕๕๓-๖๐๗๗-๘ ต่อ ๑๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban.chanatc@gmail.com

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : AMS e-office วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

สถานศึกษารางวัลพระราชทานปีการศึกษา ๒๕๕๙ และปีการศึกษา ๒๕๖๓



ที่ ศธ ...../.....

.....

.....

.....

.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจนะ

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคจนะ ที่ ศธ ๐๖๔๑.๑๑/..... ลงวันที่ .....

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคจนะ ได้เผยแพร่ส่งเสริมสนับสนุนครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย ส่งเสริมให้ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา นำนวัตกรรมฯ ไปใช้ประโยชน์การแก้ปัญหาหรือพัฒนาผู้เรียนและเผยแพร่สู่สาธารณชน นั้น

ในการนี้ วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งนำไปเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์ในสถานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

.....  
.....  
.....

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

วิทยาลัยเทคนิคจระนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีต้นทุน ๒ เรื่องหลักการบัญชีต้นทุนช่วงการผลิต โดยใช้เอกสารประกอบการสอนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาการบัญชี	นางเจสศดา สุ่มังคโล	การบัญชี	
๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีในโปรแกรม Smartbiz Accounting รายวิชาการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี รหัส ๒๐๒๐๑-๒๐๐๗ สำหรับผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี	นางสุธิษา บุญเรืองขาว	การบัญชี	
๓	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีห้างหุ้นส่วน รหัสวิชา ๒๐๒๐๑-๒๐๐๒ ของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาการบัญชี ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิคจระนะ จังหวัดสงขลา	นางอภิลักษณ์ ไหมสุข	การบัญชี	
๔	การใช้เกมคำศัพท์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ศัพท์บัญชีภาษาอังกฤษ ในรายวิชาการบัญชีชั้นกลาง ๒	นางสาวธรรณชนก บุญพันธุ์	การบัญชี	
๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีการเงิน เรื่องการบัญชีของกิจการซื้อขายสินค้าในสมุดรายวันทั่วไปโดยใช้แบบฝึกทักษะของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี	นางสาวปรีภร ย่องติบ	การบัญชี	
๖	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้นของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๑ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิคจระนะ โดยใช้แบบฝึกการพิมพ์	นางสาวอรธิตรา พิทักษ์บุตร	การบัญชี	
๗	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า แผนกวิชาการบัญชี โดยใช้แบบฝึกทักษะ ในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑	นางสาวปวีรศา แก้วไผ่	การบัญชี	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

วิทยาลัยเทคนิคจระนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๘	การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ โดยใช้ระบบห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom ระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล เรื่อง ส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์	นายธเนศ บุญแท้	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
๙	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้สื่อบทเรียน โปรแกรม Power Point ในการเรียนรู้ รายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ แผนกวิชาช่างยนต์ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นางสาวธนิดา เลขานุกิจ	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
๑๐	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ นักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์และช่างก่อสร้าง	นางสาวจุฑารัตน์ บรรณาลังก์	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
๑๑	ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา โปรแกรมตารางงาน	นายณพวัฒน์ พจนฤทธิ์	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
๑๒	การแก้ปัญหาการส่งงานในรายวิชาสื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล รหัสวิชา ๓๐๒๐๔-๒๑๐๒ โดยใช้วิธีการส่งงานผ่านระบบห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	นางสาวสารีนา ร่าหนี	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
๑๓	การปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานวิชาการบรรจุกฎหมายของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๓ สาขาอุตสาหกรรมยาง โดยการใช้เสริมแรงทางบวก	นางวิชชุดา คงวิทยา	เทคโนโลยียาง และพอลิเมอร์	
๑๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางเรียนวิชาผลิตภัณฑ์ยางเบื้องต้น ๒ เรื่อง การเตรียมยางและบดยางให้อ่อนตัว โดยใช้วิธีการสอนแบบสาธิตของนักเรียนชั้น ปวช.๓ สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง	นายธิตพงษ์ ทิพรรัตน์	เทคโนโลยียาง และพอลิเมอร์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๑๕	การพัฒนาทักษะงานเครื่องยนต์เล็กของผู้เรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ ด้วยห้องเรียนรู้ เทคโนโลยีเฉพาะทางงานเครื่องยนต์เล็ก ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖	นายนพพรพรช สติศาารังกุลณ์	ช่างยนต์	
๑๖	ปัจจัยที่ส่งผลเกี่ยวกับปัญหาในการนำเสนอเอกสาร รายวิชากิจกรรมองค์การวิชาชีพ ๒ ของนักเรียน ระดับชั้นปวช.๒/๒ แผนกวิชาช่างยนต์	นายสุชาติ ทองสุข	ช่างยนต์	
๑๗	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๒ กลุ่ม ๓ แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	นายธรรารัตน์ สันตรัตติ	ช่างยนต์	
๑๘	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา งานประดับยนต์ของนักศึกษาชั้น ปวช.๓/๔ แผนกวิชาช่างยนต์ ประจำปีภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖	นายพิงพันธ์ ทองปัญญาจะ	ช่างยนต์	
๑๙	การใช้สื่อการเรียนการสอนและวิธีการสอนแบบสาธิต เรื่องงานบำรุงรักษาล้อและระบบเบรกรถยนต์ของนักศึกษาระดับ ปวช.๒ กลุ่ม ๑,๒,๓ รายวิชางานบำรุงรักษารถยนต์ แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายชาญศิลป์ พรุเพชรแก้ว	ช่างยนต์	
๒๐	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างในการปฏิบัติงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนของนักเรียน ระดับชั้นปวช.๑/๓ สาขาวิชาช่างยนต์ ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอสะเดา วิทยาลัยเทคนิคจະนะ โดยใช้กิจกรรมจับกลุ่มฝึกปฏิบัติ	นายณัฐพงศ์ ดินวนพะเนา	ช่างยนต์	
๒๑	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียน และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้น ปวช.๒/๔ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายธนกร หนูแสง	ช่างยนต์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๒๒	ผลสัมฤทธิ์จากการเรียนแบบห้องเรียน กลับด้านในรายวิชาเครื่องล่างรถยนต์ของ นักเรียนชั้น ปวช.๒/๑ สาขาวิชาช่างยนต์	ว่าที่ ร.ต.นันทพงศ์ สิงห์พรหม	ช่างยนต์	
๒๓	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยใน ห้องเรียนความขยันอดทนทางการเรียน และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนชั้นปวช.๓ สาขาวิชาช่างยนต์	นายกฤติน ทองพรม	ช่างยนต์	
๒๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วย อิเล็กทรอนิกส์โดยใช้การจัดการเรียนรู้ แบบที่เน้นการปฏิบัติ ปวช.๒ แผนกวิชา ช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายฐิติพงศ์ ประกอบพันธ์ุ	ช่างยนต์	
๒๕	การพัฒนาผลการเรียนรู้เรื่องการสมดุล ของวัตถุโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ ใน วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่าง อุตสาหกรรมของนักเรียนชั้นปวช.๒ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	นายมานพ บุญประเสริฐ	สามัญ-สัมพันธ์	
๒๖	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุโดยใช้ กิจกรรมร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบ ร่วมมือของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑	นางสาวสุดาทิพย์ ชินะพันธ์	สามัญ-สัมพันธ์	
๒๗	ผลการจัดประสบการณ์เรียนรู้ เรื่องการใช้ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑	นางสาวรอรานา ดือเระ	สามัญ-สัมพันธ์	
๒๘	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพขั้น พื้นฐาน โดยใช้การจัดการจัดการการเรียนรู้ กระบวนการกลุ่มของนักเรียนชั้นปวส.๒ แผนกช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคจະนะ จังหวัดสงขลา	นายสมจิตร รัสวรรณโณ	สามัญ-สัมพันธ์	
๒๙	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรเรียนให้มีวินัย และความรับผิดชอบในรายวิชา หน้าที่ พลเมืองและศีลธรรมของนักศึกษา ปวช.๑ แผนกช่างเชื่อมโลหะ	นางอาภาภรณ์ พลอยประเสริฐ	สามัญ-สัมพันธ์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖  
วิทยาลัยเทคนิคจระนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๓๐	การแก้ปัญหาให้นักเรียนที่มีพฤติกรรมขาดความกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสมในชั้นเรียนของนักเรียนแผนกวิชาช่างยนต์ ระดับชั้น ปวช.๑/๑ วิทยาลัยเทคนิคจระนะ	ว่าที่ ร.ต.หญิง เพ็ญประภา สุกสีทอง	สามัญ-สัมพันธ์	
๓๑	ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานของนักศึกษาระดับชั้นปวช.๓ วิทยาลัยเทคนิคจระนะ	นางสาวธัญวรัตน์ ชูปัญญา	สามัญ-สัมพันธ์	
๓๒	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นปวช.๑	นางสาวปริดา เสงลอยเลื่อน	สามัญ-สัมพันธ์	
๓๓	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ตของนักศึกษาระดับชั้นปวช.๒/๔ สาขาวิชาช่างยนต์	นางกิงกาญจน์ อินขัน	สามัญ-สัมพันธ์	
๓๔	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษามลายู(รูมี) โดยใช้ชุดฝึกอ่านสะกดคำของนักเรียนแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ๑/๑ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นางสาวปาริณา ปะเงาะ	สามัญ-สัมพันธ์	
๓๕	การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาในการไม่ส่งงานในวิชาเขียนแบบเทคนิค	นายปวัฒน์ หนูบังเกิด	เทคนิคพื้นฐาน	
๓๖	การแก้ปัญหาการขาดทักษะงานเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นโดยใช้วิธีแบบเพื่อนช่วยสอน	นายภาคภูมิ สว่างรัตน์	เทคนิคพื้นฐาน	
๓๗	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้นของนักเรียนระดับชั้นปวช.๑ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์	นายภาณุ ลาภินี	เทคนิคพื้นฐาน	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๓๘	การพัฒนาชุดฝึกทักษะการเชื่อมไฟฟ้าด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๑)	นายนิโรจน์ เท็งศรี	ช่างเชื่อมโลหะ	
๓๙	นักศึกษามีทักษะการปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าทำเชื่อม ๖G น้อย รายวิชา งานเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ ๓ รหัสวิชา ๒๐๑๐๓-๒๑๑๓ ระดับชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายประสาน ทมิมแดง	ช่างเชื่อมโลหะ	
๔๐	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ ๑ ของนักเรียนชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายสรศักดิ์ อินทรคง	ช่างเชื่อมโลหะ	
๔๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการใช้เทคนิคการสอนแบบแบ่งกลุ่มทำงาน (Committee Work Method) วิชางานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	นางสาวรุจิรา ดนวารี	ช่างเชื่อมโลหะ	
๔๒	การศึกษามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การจัดการเรียนรู้แบบแข่งขันเป็นทีม TGT ในรายวิชากลศาสตร์เครื่องกล ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๓) แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายอภิสิทธิ์ หว่าหล้า	ช่างเชื่อมโลหะ	
๔๓	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงาน	นายชยพล การนา	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๔๔	การสำรวจการเข้าเรียนสายของนักเรียนระดับชั้น ปวส.๑/๒ วิชาวงจรไฟฟ้า ๒	นายสุรเชษฐ์ จันแดง	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๔๕	การแก้ไขปัญหาการเข้าชั้นเรียนไม่ตรงเวลาของนักเรียนชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคจະนะ ที่เรียนรายวิชา การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	นายกอบศักดิ์ ดิษโสภา	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๔๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ๑ เฟส และการควบคุมของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ ห้อง ๒ ช่างไฟฟ้ากำลัง	นายประสิทธิ์ ปิวิณะ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖  
วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๔๗	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ ห้อง ๒ ช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคจະนะ ในการไม่ส่งงานหรือการบ้าน	นางสาวญานิกา บัวเกตุ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๔๘	การสร้างและการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง โคมไฟฟ้าของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคจະนะ วิชาการส่องสว่าง	นายชนสรณ์ รัตนเดชา	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๔๙	การศึกษาพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคจະนะ รายวิชา การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	นางสาวชุตินญากรณ์ บุตรเอก	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๕๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ใบงานฝึกทักษะรายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา ๓๐๑๐๕-๒๐๐๖ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงระดับชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นางสาวสุภาวดี ปักจินศิริ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
๕๑	การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้ชุดทดลองเครื่องรับโทรทัศน์	นายนฤชาติ สุวรรณชาติ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
๕๒	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน (Project-based Learning) เรื่อง การสร้างและประกอบโครงงานอิเล็กทรอนิกส์ วิชาโครงงาน ๒ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นายอดิศักดิ์ พลัดพราว	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
๕๓	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทางการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักศึกษา ปวส.๑ สาขาวิชาโยธา	นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง	ช่างก่อสร้าง	