

ที่ ศธ ๐๖๔๑.๑๑/ว๐๔๘๖



วิทยาลัยเทคนิคจะนะ
ถนนสายหาดใหญ่-จะนะ
อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๓๐

✓ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ภาวเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปรายชื่องานวิจัยของครูผู้สอน ภาวเรียนที่ ๑/๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคจะนะ ได้ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เพื่อส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย ให้ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา นำนวัตกรรมฯ ไปใช้ประโยชน์การแก้ปัญหาหรือพัฒนาผู้เรียนและเผยแพร่สู่สาธารณชน นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคจะนะ จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ภาวเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยสามารถดาวน์โหลดรายชื่อผลงานวิจัยของครูผู้สอนเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคจะนะ <http://www.chanatc.ac.th> และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบตอบรับการเผยแพร่ฯ ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาณุวัฒน์ บุญยะรัตน์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจะนะ

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ / งานวิจัยฯ

โทรศัพท์ ๐ - ๗๔๕๓-๖๐๗๗-๘

โทรสาร ๐ - ๗๔๕๓-๖๐๗๗-๘ ต่อ ๑๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban.chanatc@gmail.com

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : AMS e-office วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

สถานศึกษารางวัลพระราชทานปีการศึกษา ๒๕๕๙ และปีการศึกษา ๒๕๖๓



ที่ ศธ/

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

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจะนะ

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคจะนะ ที่ ศธ ๐๖๔๑.๑๑/..... ลงวันที่

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคจะนะ ได้เผยแพร่ส่งเสริมสนับสนุนครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัย ส่งเสริมให้ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา นำนวัตกรรมฯ ไปใช้ประโยชน์การแก้ปัญหาหรือพัฒนาผู้เรียนและเผยแพร่สู่สาธารณชน นั้น

ในการนี้ วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งนำไปเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์ในสถานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

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

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๑	การพัฒนาทักษะ เรื่องความชำนาญ และความเข้าใจในการใช้เครื่องคำนวณ ในรายวิชาการศาสตร์วิศวกรรม ของ นักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตร ชั้นสูง ปวส.๑ สาขาวิชาเทคนิค เครื่องกล โดยใช้สื่อ PowerPoint	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วนิล	ช่างยนต์	
๒	การแก้ปัญหา นักศึกษาขาดทักษะและ ความชำนาญ ด้านการอ่านค่าอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ในระบบไฟฟ้ารถยนต์ รายวิชา งานไฟฟ้ารถยนต์ ของนักศึกษา แผนกวิชาช่างยนต์ ระดับชั้น ปวช.๒ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายสุวิศรี วินิจผล	ช่างยนต์	
๓	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสาร ประกอบการสอนรายวิชางานเขียนแบบ เครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา ๓๐๑๐๑-๒๐๐๔ ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขางานเทคนิค เครื่องกล	นายธารรัตน์ สันตรัตติ	ช่างยนต์	
๔	ผลการใช้สื่ออุปกรณ์จับยึดเครื่องยนต์ เพื่อสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและ ดีเซลเครื่องยนต์ เรื่องการถอดประกอบ เครื่องยนต์ นักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๖ คน	นายสุชาติ ทองสุข		
๕	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ ภาคปฏิบัติ วิชาเครื่องล่างรถยนต์ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตร วิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑,๒ กลุ่ม ๑.๒ โดยการใช้สื่อการเรียนการสอนด้วยรถยนต์จริง แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายชาญศิลป์ พรุเพชรแก้ว	ช่างยนต์	

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๖	ผลสัมฤทธิ์จากการเรียนแบบห้องเรียน กึ่งด้านในวิชาเครื่องล่างรถยนต์ของ นักศึกษาระดับชั้น ปวช.๒/๒ แผนกวิชา ช่างยนต์	นายพิงพันธ์ ทองปัญญา	ช่างยนต์	
๗	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนวิชางานบำรุงรักษารถยนต์ของ นักศึกษาชั้น ปวช.๒/๒ สาขาช่างยนต์	นายณัฐพงศ์ ดินวนพะเนา	ช่างยนต์	
๘	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยใน ห้องเรียน ความขยันอดทนการเรียนและ แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียน ชั้น ปวช.๒/๓	นายธนากร หนูแสง	ช่างยนต์	
๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา งานเครื่องล่างรถยนต์ โดยใช้การจัดการ เรียนรู้แบบที่เน้นการปฏิบัติ ปวช.๑ แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจะ นะ	นายฐิติพงศ์ ประกอบพันธุ์	ช่างยนต์	
๑๐	การประเมินผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนก่อน และหลังการสอนโดยใช้ชุดทดลอง วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น นักเรียนระดับ ปวช.๑/๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า วิชา ติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	นางกอบศักดิ์ ดิษโสภา	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๑๑	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่๑ โดยสร้างสื่อชิ้นงานประกอบ วงจร หน่วยที่๓ วงจรไฟฟ้าผสม สาขาวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคจะ นะ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘	นายฐชนพงศ์ เลิศชัยคงเพชร	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๑๒	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเครื่อง ทำความเย็น โดยการสร้างสื่อช่วยสอน เพื่อใช้กับนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ วิทยาลัยเทคนิคจะนะ ที่เรียนรู้โดยใช้สื่อ ช่วยสอนที่จัดทำขึ้น	นายสุรเชษฐ จันแดง	ช่างไฟฟ้ากำลัง	

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๑๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การใช้มัลติเตอร์แบบเข้มโดยการสอนแบบสาธิต ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๑ กลุ่ม ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นายชนสรณ์ รัตนเดชา	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๑๔	การจัดกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	นายทวิทรัพย์ เสรษฐศิริ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๑๕	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาคณิตศาสตร์ไฟฟ้า เรื่อง การหาปริมาณทางดีเทอร์มิแนนต์	นางสาวญานิกา บัวเกตุ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๑๖	สื่อการสอนร่วมกับการใช้โปรแกรม Kahoot เรื่องวงจรอนุกรม รายวิชา วงจรไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับนักเรียนชั้น ปวช.๑/๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นางสาวสิริกร ผลยฤทธิ์	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
๑๗	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนแต่ละคนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ วิชา งานท่อ	นายนิโรจน์ เพ็งศรี	ช่างเชื่อมโลหะ	
๑๘	แก้ปัญหาให้นักเรียนขาดทักษะการปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าเดินแนวทำราบ รายวิชา งานเชื่อมและโลหะแผ่น เบื้องต้น นักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ แผนกวิชาช่างยนต์ กลุ่ม ๓	นายประสาน ทมินแดง	ช่างเชื่อมโลหะ	
๑๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้เทคนิคการสอนแบบแบ่งกลุ่มทำงาน วิชาทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ เรื่อง การตรวจสอบด้วยสารแทรกซึม นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ แผนกช่างเชื่อมโลหะ	นางสาวฐิตา ดนวารี	ช่างเชื่อมโลหะ	

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๑๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน Google sites วิชาโลหะวิทยาเบื้องต้น เรื่องกรรมวิธีผลิตเหล็ก นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นางสาวณิชนมล โพธิ์สุกุล	ช่างเชื่อมโลหะ	
๒๐	การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้ชุดทดลองเครื่องเสียง ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘	นายนฤชาติ สุวรรณชาติ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
๒๑	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการร่วมกับกิจกรรมเชิงโต้ตอบ ที่มีผลต่อทักษะการคิดเชิงวิพากษ์และการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ ในหัวข้อการเขียนโปรแกรมควบคุมเงื่อนไขและลูป	นางสาวสุภาวดี ปักฉิมศิริ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
๒๒	การใช้กระบวนการสอนแบบเสาะหาความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒	นายวัชร สงวนอาสน์	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
๒๓	การใช้โปรแกรม Tinkercad เพื่อพัฒนาทักษะการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑	นางสาวเกตุวดี ดิสสระ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
๒๔	การแก้ปัญหาการอ่านออกแบบเหล็กเสริมคอนกรีตในงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กของผู้เรียนในรายวิชาการประมาณราคางานโยธา	นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง	ช่างก่อสร้าง	

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๒๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง แรงปฏิกิริยา ในรายวิชากลศาสตร์ โครงสร้าง ๒ โดยใช้การจัดการเรียน กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) ของ นักเรียนระดับชั้น ปวช.๓ แผนกวิชา ช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นายธัญบุรณ์ อินทโกษี	ช่างก่อสร้าง	
๒๖	ความคิดเห็นต่อวิชาเขียนแบบก่อสร้าง ๒๐๑๐๖-๒๐๐๒ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ แผนกวิชาก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นายสิทธิกร ทองเทพ	ช่างก่อสร้าง	
๒๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรม การผลิต รหัสวิชา ๓๐๑๐๐-๑๐๐๑ เรื่อง หลักกฎหมายคุ้มครองแรงงาน โดยใช้ แบบฝึกทักษะของนักศึกษาระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่๑ สาขาวิชาเทคนิคโลหะ	นางวิชชชดา คงวิทยา	เทคโนโลยีโยยงยงงง	
๒๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเขียนแผนธุรกิจ วิชาการเป็น ผู้ประกอบการ รหัสวิชา ๓๐๐๐๑-๑๐๐๑ โดยใช้วิธีการสอนแบบ กระบวนการคิดขั้นสูงเชิงระบบ ๕ ขั้น (GPAS ๕ Steps) ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ๑ สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล	นายธดดพงษ อดพรดน	เทคโนโลยีโยยงยงงง	
๒๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีต้นทุน๑ เรื่อง การจัดทำ บต้นทุนการผลิต โดยใช้ชุดฝึกทักษะ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาการบัญชี	นางเจสจดา สุมงคโล	การบัญชี	

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๓๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยชุดฝึกปฏิบัติในการจัดทำกำไรขาดทุนด้วย Microsoft Excel วิชาการบัญชีบริษัทจำกัด รหัส ๒๐๒๐๑-๒๐๐๔ สำหรับผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒	นางสุธิษา บุญเรืองขาว	การบัญชี	
๓๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีเบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๒๐๐-๑๐๐๓ เรื่องการวิเคราะห์รายการค้าในสมุดรายวันทั่วไป โดยการใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นางอภิลักษณ์ ไหมสุข	การบัญชี	
๓๑	การใช้เกมคำศัพท์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ศัพท์บัญชี ภาษาอังกฤษ ในรายวิชาการบัญชีชั้นกลาง ๑	นางสาวธรรณชนก บุญพันธุ์	การบัญชี	
๓๓	การศึกษามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาธุรกิจเบื้องต้น ระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาการบัญชี โดยใช้ชุดฝึกแบบฝึกทักษะ Zep Quiz	นางสาวอรธิรา พิทักษ์บุตร	การบัญชี	
๓๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า๒ โดยใช้กิจกรรมแบบฝึกทักษะของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางสาวอริษา จันทรแดง	การบัญชี	
๓๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีตัวเงินโดยใช้แบบฝึกทักษะของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่๒ สาขาวิชาการบัญชี ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอสะเดา วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นางสาวปวีศา แก้วไผ่	การบัญชี	

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๓๖	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้สื่อ บทเรียนโปรแกรม Power Point และ เพื่อนช่วยเพื่อน ในการเรียนรู้รายวิชา การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางสาวธนิดา เลขานุกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
๓๗	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของผู้เรียนก่อนเรียนและหลังเรียน ใน รายวิชาคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา เรื่องการเลือกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์โดย การจัดการเรียนรู้แบบเกมเป็นฐาน ของ นักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	นางธเนศ บุญแท้	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
๓๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ เรื่องระบบคำนวณ ในรายวิชาคณิตคอมพิวเตอร์ ของ นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค TAI	นางสาวจุฑารัตน์ บรรณาลังค์	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
๓๙	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้สื่อ บทเรียนโปรแกรม Power Point ในการ เรียนรู้รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การจัดการอาชีพ แผนกวิชาช่างยนต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นางสาวสารีนา ร่าหนี	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
๔๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วย โปรแกรมสำเร็จรูป วิชาโปรแกรมจัดการ ฐานข้อมูล นักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ศูนย์ ฝึกอบรมวิชาชีพอำเภอสะเดา วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นายอัสมี มะแซ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๔๑	การปรับปรุงพฤติกรรมกรเข้าชั้นเรียนให้ตรงต่อเวลาของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๒ วิชาการพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	นายพนวัฒน์ พจนฤทธิ์	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
๔๒	การแก้ปัญหาการขาดทักษะการอ่านเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ในวิชางานฝึกฝีมือของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. ๑ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายปวัฒน์ หนูบังเกิด	เทคนิคพื้นฐาน	
๔๓	การแก้ปัญหาการขาดทักษะในการใช้เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ ของนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ (ม.๖) สาขาวิชาช่างเชื่อม	นายภาณุ ลาภินี	เทคนิคพื้นฐาน	
๔๔	ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (๒๐๑๐๐-๑๐๐๑) ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๑/๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	นายกฤติเดช พินชนะ	เทคนิคพื้นฐาน	
๔๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง “แรง” โดยใช้ชุดกิจกรรมการทดลองร่วมกับวิธีสอนแบบสืบเสาะความรู้ ๕ ขั้นตอน ในรายวิชา วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม รหัสวิชา ๒๐๐๐๐-๑๓๐๒ ระดับชั้น ปวช.๒/๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	นายมานพ บุญประเสริฐ	สามัญ-สัมพันธ์	
๔๖	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง การสมดุลของวัตถุ โดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษาร่วมกับเกมห้องเรียนออนไลน์ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒	นางสาวสุดาทิพย์ ชีนะพันธ์	สามัญ-สัมพันธ์	
๔๗	การใช้แบบฝึกพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียน แผนกเทคนิคยานยนต์ ระดับชั้น ปวช.๑/๑	นางสาวรอฮานา ดือเร๊ะ	สามัญ-สัมพันธ์	

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	แผนกวิชา	หมายเหตุ
๔๘	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม เรื่อง วัฒนธรรมประเพณีไทย ของนักเรียนปวช.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคจะนะ โดยการใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ด้วยเทคนิคจิ๊กซอว์และแบบปกติ	นางอภาภรณ์ พลอยประเสริฐ	สามัญ-สัมพันธ์	
๔๙	การแก้ปัญหา นักเรียนเขียนสะกดคำไม่ถูกต้องของนักเรียนแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ ชั้นปวช.๑ วิทยาลัยเทคนิคจะนะ โดยการใช้แบบฝึก	ว่าที่ร.ต.หญิง เพ็ญประภา สุขสีทอง	สามัญ-สัมพันธ์	
๕๐	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ ด้านการอ่านออกเสียง ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ วิทยาลัยเทคนิคจะนะ ที่เรียนรู้ด้วยวิธี Active Learning ประกอบกับชุดกิจกรรม	นางสาวธัญรัตน์ ชูปัญญา	สามัญ-สัมพันธ์	
๕๑	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาภาษาอังกฤษผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่๑/๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นางกิงกาญจน์ อินขัน	สามัญ-สัมพันธ์	
๕๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาอิสลามศึกษา เรื่อง หลักปฏิบัติอิสลาม ๕ ประการ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ โดยการใช้ใบงาน	นางสาวซาฮินี เจ๊ะมุ	สามัญ-สัมพันธ์	
๕๓	การพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอาหรับอัลหะดีษของวิชาวงศาศาสนา ๔	นางสาวภัทรวดี เสียมใหม่	สามัญ-สัมพันธ์	

“เรียนดี มีความสุข”