

ที่ ศธ ...../.....



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

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจนะ

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคจนะ ที่ ศธ. ๐๖๔๑.๑๑/.....ลงวันที่.....มิถุนายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยวิทยาลัยเทคนิคจนะ ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ทางเว็บไซต์ [www.chanatc.ac.th](http://www.chanatc.ac.th) ให้กับสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ความละเอียดทราบแล้วนั้น

บัดนี้ วิทยาลัย.....ได้รับทราบการเผยแพร่ผลงานวิจัยครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ เรียบร้อยแล้ว และจะนำไปใช้ประโยชน์ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

.....

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

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2/2559

วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
1.	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาโปรแกรมกราฟฟิก	นายธรรภัทร์ พานิช	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
2.	การพัฒนาแบบฝึกปฏิบัติวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ ของนักเรียน ปวส.1 แผนกช่างยนต์ โดยใช้แบบฝึกหัดที่สร้างขึ้น	นางสาวธนิดา เลขานุกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
3.	การปรับพฤติกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียน ของนักเรียน ปวช.2 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายธเนศ บุญแท้	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
4.	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและ ความพึงพอใจในการใช้สื่อการเรียนการสอนด้วยโปรแกรม Prezi เรื่องการใช้โปรแกรม Microsoft Word 2013 เบื้องต้น รายวิชาโปรแกรมประมวลคำ 2204-2108 ระดับชั้น ปวช.1 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพ อำเภอสะเดา	นายลูกมาน ตาเดอิน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
5.	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้นของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2/2 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเว็บ	นายสุวิทย์ เขยบัวแก้ว	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
6.	ความพึงพอใจของผู้เรียนในการจัดการเรียนการสอนโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ นักศึกษาแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายสมนึก ธรรมชาติ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2 /2559

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
7.	การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนชั้น ปวช.3 แผนกวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	นายธิติพงษ์ ทิพรรัตน์	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
8.	ผลสัมฤทธิ์จากการเรียนแบบห้องเรียนกลับด้านในวิชาเทคโนโลยีพลาสติกเบื้องต้นของนักศึกษาาระดับชั้น ปวส.2 สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	นางสาวรัชดาภรณ์ จิตตารมย์	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
9.	การใช้กระบวนการสอนแบบเสาะหาความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 สาขาอุตสาหกรรมยางในรายวิชาการศึกษาสูตรยาง	นางวิชชุดา คงวิทยา	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
10.	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียน และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างก่อสร้าง ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2/2559	นายสมคิด เพ็ชรเทพ	ช่างก่อสร้าง	
11.	การจัดการเรียนการสอนแบบเน้นการปฏิบัติ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการเขียนแบบก่อสร้าง ของนักศึกษา แผนกวิชาช่างก่อสร้าง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 (โยธา) วิทยาลัยเทคนิคจนะ	นายวศโตม จุลีวรรณสิทธิ์	ช่างก่อสร้าง	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2/2559

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
12.	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ เรื่อง งาน ควบคุมกระบอกสูบสองทาง โดยใช้ ชุดฝึก ควบคุมกระบอกสูบสองทาง สำหรับ นักเรียนชั้น ปวช.2 วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นายสุริยะ พูลพิพัฒน์	ไฟฟ้ากำลัง	
13.	ศึกษาการใช้โปรแกรมทดลองวงจรการ ควบคุมไฟฟ้าเสมือนจริงโปรติอัส ในวิชา ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น ของ นักศึกษาชั้น ปวช.3 แผนกวิชาช่างไฟฟ้า กำลัง	นายสมพร มณีนวล	ไฟฟ้ากำลัง	
14.	การพัฒนาศักยภาพการทำผังความคิดให้ สอดคล้องและครอบคลุมเรื่อง การ ออกแบบระบบไฟฟ้า ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 และ ปวส.2 สาขาวิชา ไฟฟ้ากำลัง	นายกอบศักดิ์ ดิษโสภา	ไฟฟ้ากำลัง	
15.	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วย เรียนรู้การต่อวงจรไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ โดยสอนแบบแบ่งกลุ่มและสาธิต กรณีศึกษา นักเรียนระดับชั้น ปวช.3 ช่าง ไฟฟ้ากำลัง	นายสอแหละ เจาะแอ	ไฟฟ้ากำลัง	
16.	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการต่อวงจร ควบคุมมอเตอร์แบบสตาร์ทโดยตรง (DIRECT START MOTOR) กรณีศึกษา นักศึกษาระดับชั้น ปวส.1 สาขางานติดตั้ง ไฟฟ้า	นายจรัสศักดิ์ ศรีมาลา	ไฟฟ้ากำลัง	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2 /2559

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
17.	การแก้ปัญหาผู้เรียนระดับชั้น ปวช.1 ไม่สามารถจำคำศัพท์พื้นฐานทางไฟฟ้า วิชา วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ โดยวิธีเพื่อนช่วยเพื่อน	นางสาวทัศนีย์ ไบบาว	ไฟฟ้ากำลัง	
18.	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียน และการส่งเสริมงานวิชาเครื่องรับโทรทัศน์	นายถนชาติ สุวรรณชาติรี	อิเล็กทรอนิกส์	
19.	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องวัดมัลติมิเตอร์โดยใช้เครื่องวัดมัลติมิเตอร์จำลอง ในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1)	นายธนเดช เหมรัญ	อิเล็กทรอนิกส์	
20.	ศึกษาปัจจัยการสร้างแรงจูงใจในการเรียน วิชาอินเตอร์เฟสเบื้องต้น ระดับชั้น ปวช.3 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์	นายวัชระ สงวนอาสน์	อิเล็กทรอนิกส์	
21.	การพัฒนาทักษะการเชื่อมรอยต่อตัวที่ทำ ขนนานนอนของนักศึกษา ชั้น ปวช.1 แผนก วิชาช่างเชื่อมโลหะ ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนต่ำกว่าเกณฑ์ ในรายวิชางานเชื่อม ไฟฟ้า 1 รหัสวิชา 2103-2001 ด้วยวิธีการ ควบคุมทุกขั้นตอน	นายศรารุช ชุมภูราช	ช่างเชื่อมโลหะ	
22.	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น (2100-1001) และความมีวินัยในตนเองของ นักเรียน ปวช.ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชา อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคจนะ โดย ใช้เสียงเพลงประกอบการสอนตามคู่มือ ครู	นายนิโรจน์ เพ็งศรี	ช่างเชื่อมโลหะ	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2/2559

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
23.	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นักศึกษา ปวช.2 วิชาคณิตศาสตร์ช่วง เชื่อม โดยกำหนดระดับพฤติกรรม เรียนรู้ตามหลักการของแผนการสอน	นายประสาน หมินแดง	ช่างเชื่อมโลหะ	
24.	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างการเรียนแบบทดลองและการ เรียบแบบบรรยาย นักเรียนระดับชั้น ปวช.1แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ ใน รายวิชางานทดสอบแบบทำลายสภาพ	นางสาวกนกพร มิสโร	ช่างเชื่อมโลหะ	
25.	ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น (รหัส 2100- 1008) ระดับชั้น ปวช.1 สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559	นายพิเชษฐ์ สัมปชาโน	เทคนิคพื้นฐาน	
26.	ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น (2100- 1008) ระดับชั้น ปวช.2 สาขาช่างไฟฟ้า แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน	นายสุวิทย์ ตาตะนันท์	เทคนิคพื้นฐาน	
27.	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่เน้น กระบวนการกลุ่ม เพื่อแก้ปัญหานักเรียน สมาธิสั้นในรายวิชาการบัญชีเบื้องต้น 2 ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางอภิลักษณ์ ไหมสุข	การบัญชี	
28.	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนต่อ คุณภาพการสอนของผู้สอนรายวิชาการ ประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	นางสาวณัฐวดี บุญพันธ์ุ์	การบัญชี	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2/2559

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
29.	การคำนวณต้นทุนของกิจการ อุตสาหกรรม วิชาการบัญชี ต้นทุน เบื้องต้นโดยใช้สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	นางสิริภัทร์ บัวแดง	การบัญชี	
30.	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษีเงินได้ บุคคลธรรมดากับการบัญชี เรื่องการ คำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา โดย วิธีการจัดกลุ่มทำแบบฝึกหัด ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปี ที่ 2	นางสาวสุชญา บินหมัด	การบัญชี	
31.	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา การบัญชีตัวเงินโดยใช้กิจกรรมเพื่อนช่วย เพื่อน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาการบัญชี	นางสุธิษา บุญเรืองขาว	การบัญชี	
32.	ความสามารถในการจัดทำกระดาษทำการ 6 ช่อง วิชา หลักการบัญชีเบื้องต้น 1 (3200-001) สอนโดยการใช้แบบอุปนัย	นางนภาพร โกศกศรี	การบัญชี	
33.	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอาหรับ เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา อิสลามศึกษา เรื่องอักษรภาษาอาหรับโดย ใช้แบบฝึกเสริมทักษะ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	นางสาวสุมาลี หล๊ะหมื่น	สามัญ-สัมพันธ์	
34.	การแก้ปัญหาพฤติกรรมขาดเรียนของ นักเรียนชั้น ปวช.2 แผนกผลิตภัณฑฺ์ยาง ในรายวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ ช่างอุตสาหกรรม	นายมานพ บุญประเสริฐ	สามัญ-สัมพันธ์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2 /2559

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
35.	การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมการใช้พจนานุกรม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางแวฮาฟเสาะห์ ญูยุทธานนท์	สามัญ-สัมพันธ์	
36.	การใช้แผนที่ความคิดเพื่อเสริมสร้างทักษะการสรุปความคิดรวบยอดวิชา หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม (200-1501) ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี	นางสาววีระวรรณ จันอิ	สามัญ-สัมพันธ์	
37.	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของนักเรียนชั้นปวช.1	นายสมจิตร สุวรรณโร	สามัญ-สัมพันธ์	
38.	การศึกษาผลการสอนโดยใช้กิจกรรมเสริมที่มีต่อความสามารถในการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาโยธา วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นายอัสมี สมาน	สามัญ-สัมพันธ์	
39.	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องอัตราส่วน ระหว่างสอนโดยใช้ทักษะ/กระบวนการแก้ปัญหา กับการสอนปกติของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นางรวีภา อัมพันธ์นิม	สามัญ-สัมพันธ์	



รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2/2559

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
40.	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ของนักศึกษา ระดับ ปวช.1 สาขาวิชา ช่าง ยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจนะโดยใช้กิจกรรม จับคู่ฝึกปฏิบัติ	นายณัฐพงศ์ ดินวนพะเนา	ช่างยนต์	
41.	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียน รายวิชา งานวัดละเอียดช่างยนต์ ของนักศึกษาชั้น ปวช.ชย.2/1	นายพิงพันธ์ ทองปัญญา	ช่างยนต์	
42.	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1 วิทยาลัยเทคนิคจนะ ในเรื่องการไม่ส่ง งาน/การบ้าน	นายชาญศิลป์ พรุเพชรแก้ว	ช่างยนต์	
43.	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยใน ห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียน และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน ของ นักเรียนระดับ ปวส.1	นายสรณวิษณุ ชูพรหม	ช่างยนต์	
44.	การปรับพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนสาย นักเรียนชั้น ปวช.2/2 แผนกวิชาช่างยนต์ ในรายวิชางานไฟฟ้ารถยนต์ โดยวิธีทำ ข้อตกลงและศึกษาพฤติกรรม	นายธรรารัตน์ สันตรัตติ	ช่างยนต์	
45.	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียน และการส่งงานของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาช่างยนต์ในรายวิชางาน ปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559	นายสภาพ สุขศรี	ช่างยนต์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 2/2559

วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

\*\*\*\*\*

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
46.	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ของนักเรียนนักศึกษาระดับ ปวช.2 แผนก วิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ โดยใช้ กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	นายศดาญ สมยัง	ช่างยนต์	
47.	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางาน เครื่องยนต์ดีเซล ของนักเรียน ระดับ ชั้น ปวช.2 ด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	นายนพฐพรพ์ สดุดิดำรงกุลณ์	ช่างยนต์	
48.	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ของนักเรียน ระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่าง ยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ โดยใช้ กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	นายสุชาติ ทองสุข	ช่างยนต์	