

ที่ ศธ ๐๖๔๑.๑๑/ ๐๓/๐๔



วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

ถนนสายหาดใหญ่-จະนะ

อำเภอจະนะ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๓๐

สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่งานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปรายชื่องานวิจัยของครูผู้สอน ปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับการเผยแพร่งานวิจัย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคจະนะ ได้ส่งเสริมสนับสนุนครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เพื่อส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัยครูส่งเสริมให้ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา นำนวัตกรรมฯ ไปใช้ประโยชน์การแก้ปัญหาหรือพัฒนาผู้เรียนและเผยแพร่สู่สาธารณชน นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคจະนะ จึงขอเผยแพร่งานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยสามารถดาวน์โหลดรายชื่อผลงานวิจัยของครูผู้สอนเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคจະนะ <http://www.chanat.ac.th> และขอความอนุเคราะห์ตอบแบบตอบรับการเผยแพร่ฯ ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระพัฒน์ บุญพันธุ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจະนะ

งานวิจัยฯ / ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทรศัพท์ ๐๗๔-๕๓๖๐๗๗ และ ๐๗๔-๕๓๖๐๗๘

Web site: www.chanat.ac.th

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ AMS: E-office วิทยาลัยเทคนิคจະนะ



ที่ ศธ/

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

.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจะนะ

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคจะนะ ได้เผยแพร่ส่งเสริมสนับสนุนครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เพื่อส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ งานวิจัยครูส่งเสริม ให้ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา นำนวัตกรรมฯ ไปใช้ประโยชน์การแก้ปัญหาหรือพัฒนาผู้เรียนและเผยแพร่สู่สาธารณชน นั้น

ในการนี้ วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งนำไปเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์ในสถานศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

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

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
1	ผลการพัฒนาความสามารถในการบันทึก รายการค้าในสมุดรายวันทั่วไปรายวิชาการบัญชี เบื้องต้น รหัสวิชา 30200-0001 การสอนโดย วิธีแบบฝึกนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 แผนก วิชาการบัญชีและแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563	นางนภาพร โกศกศรี	การบัญชี	
2	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีห้าง หุ้นส่วน รหัสวิชา 20201-2002 ของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาการบัญชี ประจำภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2563 วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นางอภิลักษณ์ ไชนสุข	การบัญชี	
3	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเศรษฐศาสตร์ เบื้องต้นโดยวิธีการจัดกลุ่มทำแบบฝึกหัด เปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนของ นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชาการบัญชี	นางสาวชุตินา อินธมาน	การบัญชี	
4	การวิเคราะห์การค้าโดยใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตร (ปวช.) ชั้น ปีที่ 1	นางเจสสุดา สุ่มังคโล	การบัญชี	
5	การเข้าชั้นเรียนสายของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.1 แผนกวิชาการบัญชี	นางสาววรรณชนก บุญพันธ์ุ	การบัญชี	
6	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการคำนวณต้นทุน เพื่องานอาชีพของนักเรียน ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2	นางสาวพรชนิตร์ อภัยรัตน์	การบัญชี	
7	การใช้ชุดฝึกปฏิบัติวิชา การบัญชี บริษัท จำกัด ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 สาขาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นางสุธิษา บุญเรืองขาว	การบัญชี	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
8	การปรับปรุงพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานวิชาอุตสาหกรรมยางรถยนต์ของนักเรียนชั้น ปวช.3 สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	นางวิชชุดา คงวิทยา	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
9	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางเรียนรายวิชาการบำรุงรักษาเครื่องจักรยางและผลิตภัณฑ์ยาง เรื่อง การตรวจพินิจและซ่อมแซมเครื่องจักรเบื้องต้นโดยใช้วิธีการสอนแบบการควบคุมทุกขั้นตอนของนักเรียนชั้น ปวช.3 สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	นายธิตพงษ์ ทิพรรัตน์	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
10	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้สื่อบทเรียนโปรแกรม Power Point ในการเรียนรู้ รายวิชาเคมีพอลิเมอร์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 1 แผนกวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	นางสาวรัชดาภรณ์ จิตตารมย์	เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์	
11	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้สื่อบทเรียนโปรแกรม Power Point ในการเรียนรู้ รายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ แผนกวิชาช่างยนต์ ระดับ ปวช.	นางสาวธนิตา เลขานุกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
12	การพัฒนาทักษะการใช้ระบบปฏิบัติการในรายวิชาระบบปฏิบัติการเบื้องต้น (30201-0002) ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม ม.6 สาขางานธุรกิจดิจิทัล โดยใช้ทักษะการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิคเพื่อนนักเรียน (Partners)	นายธนศ บัญแท้	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
13	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ เรื่องการประยุกต์ใช้โปรแกรมตารางงาน สำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นางสาวกันทิมา ใบตะเห	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
14	ความพึงพอใจต่อการเรียนการสอนโดย ผ่านภูเกิลคลาสรูมของนักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายสมนึก ธรรมชาติ	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
15	ศึกษาปัจจัยที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ของ นักเรียนระดับชั้น ปวช.2 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นายสุวิทย์ เขยบัวแก้ว	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
16	การใช้เกมแบบทดสอบเพื่อเปรียบเทียบ ความพึงพอใจในการสอบ วิชาหลักการ เขียนโปรแกรมระหว่างการใช้โปรแกรม Kahoot กับ การทดสอบปกติของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ศูนย์ศึกษา อบรมวิชาชีพอำเภอสะเดา	นายลูกหมาน ตาเดอิน	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
17	การปรับพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนให้ตรง เวลาของนักเรียนชั้น ปวช.2/3 สาขาช่าง ยนต์	ว่าที่ ร.ต.นันทพงศ์ สิงห์พรหม	ช่างยนต์	
18	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนรายวิชา กลศาสตร์วิศวกรรม1 ของ นักศึกษา ชั้น ปวส.1/1 สาขาวิชา เครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ ปี การศึกษาที่ 1/2563	นายสรณวิชญ์ ชูพรหม	ช่างยนต์	
19	การศึกษาความพึงพอใจต่อการเปิดการเรียนการ สอนวิชาโครงการ(Project) ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 1,2 แผนกวิชาช่างยนต์	นายสุภาพ สุขศรี	ช่างยนต์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจະนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
20	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียนความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ชั้น ปวช.3/3 สาขาวิชาช่างยนต์	นายธนกร หนูแสง	ช่างยนต์	
21	การศึกษาเจตคติที่มีต่อวินัยในตัวเองด้านวินัยในห้องเรียนความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ปวช.1/3 ช่างยนต์วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นายณัฐพงศ์ ดินวนพะเนา	ช่างยนต์	
22	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง เครื่องยนต์ 4 จังหวะของนักเรียนแผนกวิชาช่างยนต์ ปวช.1/2	นายสุชาติ ทองสุข	ช่างยนต์	
23	การแก้ปัญหาให้นักเรียนเขียนสะกดคำไม่ถูกต้องของนักเรียนแผนกวิชาช่างยนต์ ระดับชั้น ปวช.1/3 วิทยาลัยเทคนิคจະนะ ดัดยใช้แบบฝึก	นางสาวเพ็ญประภา สุกสีทอง	สามัญ-สัมพันธ์	
24	การใช้กระบวนการสอนแบบเสาะหาความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	นางสาวสิริภัทร บิลทะเลเต๊ะ	สามัญ-สัมพันธ์	
25	วิเคราะห์ความสอดคล้องแบบเรียนกับหลักการ CLT และความต้องการของนักเรียนอาชีวะ : กรณีศึกษานักเรียนอาชีวะ ระดับ ปวช.1 แผนกช่างยนต์วิทยาลัยเทคนิคจະนะ	นางสาวอรทัย แซ่อ้าว	สามัญ-สัมพันธ์	
26	การส่งเสริมทักษะการเขียนตัวเลขเป็นภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกการบัญชี	นางสาวปรีดา แซ่ลอยเลื่อน	สามัญ-สัมพันธ์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
27	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา คณิตศาสตร์อุตสาหกรรมเรื่องเมทริกซ์ ของ นักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 แผนกวิชาโยธา วิทยาลัยเทคนิคจนะ โดยใช้การจัดการเรียนรู้ แบบ Snail group Discussion	นางสาวเจนจิรา ตรีรัฐเพชร	สามัญ-สัมพันธ์	
28	การใช้เสียงนกหวีดปรับเปลี่ยนพฤติกรรม เข้าห้องเรียนสายให้เข้าชั้นเรียนตรงเวลา และมีความรับผิดชอบของนักเรียนชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างยนต์	นายสมจิตร รัสวรรณโน	สามัญ-สัมพันธ์	
29	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มี วินัยและความรับผิดชอบของนักเรียน ปวช.2 แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง	นางอาภาภรณ์ พลอยประเสริฐ	สามัญ-สัมพันธ์	
30	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษาต่อ ระดับอาชีวศึกษาในสาขาช่างยนต์	นายสุวิทย์ ตาตะนันท์	เทคนิคพื้นฐาน	
31	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนในการไม่ ส่งงาน/การบ้านในวิชางานเครื่องมือกล เบื้องต้น	นายปวัฒน์ หนูบังเกิด	เทคนิคพื้นฐาน	
32	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียนวิชาวัสดุช่าง อุตสาหกรรมและความพึงพอใจของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้น ปีที่ 1 แผนกช่างยนต์ 1/1-2 วิทยาลัยเทคนิคจนะ ที่จัดกิจกรรมเรียน แบบร่วมมือ	นางสาวธนิศา รัตนกิจ	เทคนิคพื้นฐาน	
33	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการ จัดการเรียนรู้แบบแข่งขันเป็นทีม TGT ใน รายวิชางานเชื่อมโลหะเบื้องต้น ในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1)แผนก วิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคจนะ	นายนิโรจน์ เพ็งศรี	ช่างเชื่อมโลหะ	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจะนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
34	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยเทคนิคการสอนแบบแบ่งกลุ่ม (Committee Work Method) วิชางานผลิตภัณฑ์โลหะ แผ่น 1 (20103-2011) เรื่องทฤษฎีงานโลหะ แผ่นของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นางสาวฐิตา ดนวารี	ช่างเชื่อมโลหะ	
35	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการจับคู่คู่แลกกัน รายวิชาทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ รหัสวิชา 20103-2004 นักเรียนระดับ ปวช.2 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นายสรศักดิ์ อินทรคง	ช่างเชื่อมโลหะ	
36	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชามาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น (20103-2010) ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายประสาน ทมिनแดง	ช่างเชื่อมโลหะ	
37	การศึกษายุติธรรมการเรียนรู้รายวิชาเครื่องทำความเย็นของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2/2 ภาคเรียนที่ 1/2563	นายสอแหละ เจาะแอ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
38	การศึกษายุติธรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวส.2 ช่างไฟฟ้ากำลัง ในการไม่ส่งงานบนแอปพลิเคชัน Google Classroom	นายพิชชา ศรีบัณฑิต	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
39	การปฏิบัติงานทำซ้ำๆเพื่อให้เกิดความชำนาญเชื่อมต่อท่อทองแดง เครื่องปรับอากาศ ปีการศึกษา 1/2563	นายพิศาล นิยมยาตรา	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
40	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องวงจรอนุกรม วงจรขนานและวงจรผสม รายวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง ของนักเรียนชั้น ปวช.1/1 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	นางสาวพิชชา พงษ์พันธ์	ช่างไฟฟ้ากำลัง	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
41	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ในการ ไม่ส่งงาน/การบ้าน	นายกอบศักดิ์ ดิษโสภา	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
42	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ของนักเรียนชั้น ปวส.2 แผนกวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์ รายวิชาการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์หัวข้อเรื่อง ผังงาน	นางสาวสุภาวดี ปักษิณศิริ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
43	การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้ชุด ทดลองเครื่องเสียง	นายณฤชาติ สุวรรณชาติ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
1	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการจับคู่ดูแลกกันใบรายวิชาฝึกฝีมือ นักเรียนระดับชั้น ปวช.1	นางสาวธนิศา รัตนกิจ	เทคนิคพื้นฐาน	
2	การพัฒนาทักษะกระบวนการทำงานของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1	นายปวัฒน์ หนูบังเกิด	เทคนิคพื้นฐาน	
3	ปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา งานฝึกฝีมือ นักเรียน ระดับชั้น ปวช.1/2	นายสุวิทย์ ตาตะนันท์	เทคนิคพื้นฐาน	
4	การพัฒนาทักษะการพิมพ์สัมผัส ของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขางานการบัญชี โดยแบบฝึกพิมพ์สัมผัส	นางสุธิชา บุญเรืองขาว	การบัญชี	
5	ผลการพัฒนาความสามารถในการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา รายวิชาการบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 20201-2005 การสอนโดยวิธีแบบฝึก นักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาการบัญชี	นางนภาพร โกศกศรี	การบัญชี	
6	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกบัญชี	นางสาวพรชนิตว์ อภัยรัตน์	การบัญชี	
7	การใช้รางวัลเพื่อส่งเสริมเจตคติต่อวิชา กระบวนการจัดทำบัญชีของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 สาขาวิชาการบัญชี	นางสาวชุดิมา อินณมาน	การบัญชี	
8	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา การบัญชีทางหุ้นส่วนรหัสวิชา 30201-0002 เรื่อง การวิเคราะห์การแบ่งผลกำไรขาดทุนของห้างหุ้นส่วน โดยใช้แบบฝึกทักษะของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 สาขาวิชาการบัญชี	นางอภิลักษณ์ ไหมสุข	การบัญชี	
9	การปรับพฤติกรรมนักเรียนที่ขาดความรับผิดชอบในการส่งงานของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.1 สาขาการบัญชี	นางสาวฐวรรณ์ชนก บุญพันธุ์	การบัญชี	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
10	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการ บัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า เรื่องการบันทึก รายการปรับปรุงบัญชีในสมุดรายวันทั่วไป โดยการใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่1	นางเจสสุตา สุ่มังโคล	การบัญชี	
11	การใช้กระบวนการสอนแบบเสาะหาความรู้ เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการคิดอย่างมี วิจารณญาณของนักเรียนระดับชั้น ปวส.2 สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง ในรายวิชา การศึกษาสูตรยาง	นางวิชชุดา คงวิทยา	เทคโนโลยียาง และพอลิเมอร์	
12	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางเรียนรายวิชาการ ทดสอบหาค่าความหนืดมูนี้โดยใช้วิธีการ สอนแบบสาธิตและควบคุมทุกขั้นตอน ของ นักเรียนชั้น ปวช.3 สาขางานอุตสาหกรรม ยาง	นายธิตีพงษ์ ทิพรรัตน์	เทคโนโลยียาง และพอลิเมอร์	
13	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้สื่อบทเรียน โปรแกรม Power Point ในการเรียนรู้ รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ จัดการอาชีพ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางสาวธนิดา เลขานุกิจ	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
14	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโปรแกรม ฐานข้อมูล ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ศูนย์ฝึกอบรม วิชาชีพอำเภอสะเตา วิทยาลัยเทคนิคจนะ	นายสุกมาน ตาเดอิน	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	
15	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัย และความรับผิดชอบของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ ระดับชั้น ปวช.2	นายธเนศ บุญแท้	คอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
23	การพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหาทางกลศาสตร์เครื่องกล โดยเทคนิคแผนที่ความคิด (Mind Mapping) ในเรื่องระบบแรง และการเคลื่อนที่ของวัตถุ ระดับชั้น ปวช.3 สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	นายสุภาพ สุขศรี	ช่างยนต์	
24	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชา งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1/1 สาขาวิชาช่างยนต์	นายชาญศิลป์ พรเพชรแก้ว	ช่างยนต์	
25	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา งานเครื่องยนต์เล็ก ของนักเรียน ระดับ ปวช.1 ด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (Computer Assisted Instruction, CAI) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563	นายณพพร สกิตดำรงกุล	ช่างยนต์	
26	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ของนักเรียนชั้น ปวช.1 สาขาการบัญชี ในรายวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	นายมานพ บุญประเสริฐ	สามัญ-สัมพันธ์	
27	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ของนักเรียน ปวช.1/2 สาขาวิชาช่างยนต์ รายวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	นางอาภาภรณ์ พลอยประเสริฐ	สามัญ-สัมพันธ์	
28	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการจัดการเรียนรู้แบบโพลยา เรื่องอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ของนักเรียนแผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น ปวช.2	นางสาวเจนจิรา ดรีรัฐเพชร	สามัญ-สัมพันธ์	
29	การพัฒนาการเรียนคำที่มีวรรณยุกต์ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างก่อสร้างโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป	นางสาวเพ็ญประภา สุกสีทอง	สามัญ-สัมพันธ์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
30	การออกกำลังกายของนักศึกษา ชั้น ปวช. 1 แผนกช่างยนต์ วิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	นายสมจิตร รัสวรรณโณ	สามัญ-สัมพันธ์	
31	การจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ สำหรับนักเรียนอาชีวะ: กรณีศึกษานักเรียนระดับ ปวช.2 แผนกช่างยนต์	นางสาวอรทัย แซ่ซัว	สามัญ-สัมพันธ์	
32	การส่งเสริมทักษะการเขียนตัวเลขเป็นภาษาอังกฤษสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางสาวปรีดา แซ่ลอยเลื่อน	สามัญ-สัมพันธ์	
33	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานในรายวิชาวงจรดิจิทัล ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	นางสาวสุภาวดี ปักฉิมศิริ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
34	การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้ชุดทดลองเครื่องรับโทรทัศน์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563	นายณฤชาติ สุวรรณชาติ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
35	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ชั้น ปวส.1 สาขาวิชาช่างโยธา	นายวัชร สกวนอาสน์	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
36	ศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.2 ในรายวิชาระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	นายพิชชา ศรีบัณฑิต	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
37	การสร้างและหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เรื่องทรานซิสเตอร์ วิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร (20104-2102) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	นายพิศาล นิยมยาตรา	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
38	การพัฒนาการเรียนโดยใช้ชุดฝึกการสอนอย่างถูกต้องหน่วยการต่อวงจรไฟฟ้าแบบต่างๆ วิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	นายสอเหละ เจาะแอ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจนะ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน/เรื่อง	ชื่อ-สกุล	สาขางาน	หมายเหตุ
39	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียน และการส่งงาน	นายปัญญา บิลหมัด	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
40	การแก้ไขปัญหาการเข้าชั้นเรียนไม่ตรง เวลาของนักเรียน ระดับชั้นปวช.1 แผนก วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	นายกอบศักดิ์ ดิษโสภา	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
41	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การควบคุมมอเตอร์ด้วย PLC	นางสาวพิชชา พงษ์พันธ์	ช่างไฟฟ้ากำลัง	
42	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษาชั้น ปวส.1 สาขาวิชาช่างโยธา รายวิชาปฐพีกลศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563	นายวิระวงศ์ วงศ์หล่อ	ช่างก่อสร้าง	
43	การใช้รางวัลเพื่อส่งเสริมเจตคติต่อ วิชาการประมาณราคางานสถาปัตยกรรม ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 สาขาช่าง ก่อสร้าง	นางสาวรัชชิตา แก้วช่วง	ช่างก่อสร้าง	
44	ปัญหาการเข้าชั้นเรียนไม่ตรงเวลา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่2วิชา ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร รหัสวิชา 20106-2001	นางาวาพันธกานต์ อุ่ทอง	ช่างก่อสร้าง	
45	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนวิชาการออกแบบรอยต่อและลักษณะ งานเชื่อม	นายประสาน หมื่นแดง	ช่างเชื่อม	
46	การปรับปรุงพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง	นางสาวธิดา ดนาวารี	ช่างเชื่อม	
47	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน และความพึงพอใจในวิธีการสอน รายวิชาการเชื่อม อาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์	นายนิโรจน์ เพ็งศรี	ช่างเชื่อม	
48	การศึกษากิจกรรมการเล่นเกมออนไลน์ ของนักศึกษาแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายสรศักดิ์ อินทรคง	ช่างเชื่อม	