

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา.....ช่างยนต์.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นายควรรบ อู่มาลา	การหาประสิทธิภาพของชุดการสอน เรื่องการสร้างวัตถุจากเส้นร่าง Loft รายวิชางานเขียนแบบ ขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์(๓๐๑๐๑-๒๐๐๔) ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์
๒.	นายสุนทร พรหมขุนทอง	การพัฒนาประสิทธิภาพสื่อการเรียนรู้ เรื่อง งานซ่อมและบริการระบบ ระบายหล่อลิ้นเครื่องยนต์ โดยใช้ใบมาตรฐานการปฏิบัติงาน (Job sheet) ร่วมกับ QR-code รูปแบบ On-line ในรายวิชา งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลเบื้องต้นของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ สาขาเทคนิคยานยนต์
๓.	นายสุธรรม อเนกสุภพล	การพัฒนาสื่อการสอนโปรแกรมพาวเวอร์พอยท์ วิชางานจักรยานยนต์ (๒๐๑๐๑-๒๐๑๒) เรื่อง ความปลอดภัยและเครื่องมือ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
๔.	นายจรวุฒิ์ คชรินทร์	เรื่องศึกษาผลสัมฤทธิ์การบริการบริการปรับตั้งวาล์วเครื่องยนต์เล็กดีเซล ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างยนต์วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
๕.	นายเด่น ตันยุชน	การศึกษามูลค่าการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาไฟรูปเครื่องยนต์โชว์ (Check Engine Light) โดยวิธีการจัดการเรียนรู้ ใช้งานเป็นฐาน WBL ร่วมกับการใช้คู่มือเครื่องวิเคราะห์สมรรถนะเครื่องยนต์ (Tech ๒) ของผู้เรียนแผนกวิชาช่างยนต์ ระดับ ปวส. ๑/๓ กลุ่ม ๕

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๖.	นายวิศณุ สอนหลังสวน	การพัฒนาสมรรถนะการซ่อมและให้บริการระบบระบายความร้อน ของผู้เรียน โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบใช้งานเป็นฐาน ร่วมกับชุดฝึกทักษะเรื่องระบบระบายความร้อนของเครื่องยนต์ แก่ผู้เรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
๗.	นายสุรเชษฐ์ รัตนอัครเวช	การแก้ปัญหา นักศึกษาชั้น ปวช.๒~๓ ก.๕ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ขาดความรับผิดชอบในการทำ ความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์และพื้นที่การปฏิบัติจากการเรียนวิชางานพ่นสีรถยนต์
๘.	นายพรพนา แผ่กาย	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้รับจากการใช้ชุดฝึกวงจรไฟฟ้าระบบปรับอากาศรถยนต์ ผู้เรียนใน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑/๑ กลุ่ม.๒ สาขางานเทคนิคยานยนต์ รหัสวิชา ๓๐๑๐๑-๒๐๑๑ รายวิชา งานปรับอากาศยานยนต์ แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
๙.	นายวีระศักดิ์ รุนอร่าม	การพัฒนาการเรียนรู้ ในการคำนวณหาการเคลื่อนที่ของกลไก ในรายวิชา งานส่งถ่ายกำลัง ระดับชั้น ปวส.๑
๑๐.	นายปิยะพงศ์ นวลจันทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิกซอร์ (Jigsaw) สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒/๑ กลุ่ม ๑ สาขางานยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์ วิชางาน อิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๑-๒๐๑๓
๑๑.	นายวิทยา จินกาล	การแก้ไขปัญหาผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ ห้อง ทย.๑/๔ กลุ่ม ๗ เรื่อง การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องถ่วงล้อรถยนต์โดยใช้ชุดการสอนเสริมทักษะการเรียนรู้

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑๒.	นายพิศิษฐ์ เกาพันธ์ยังค์	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยัน อดทนทางการเรียนและแรงจูงใจ ไฟ สัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชางานไฟฟ้ายานยนต์ ของนักเรียนชั้น ปวส. ๑ สาขางานเทคนิคยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
๑๓.	นายสิทธิพงศ์ ทองสง	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและ แรงจูงใจไฟ สัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน ของนักเรียนชั้น ปวช.๑ สาขางานยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
๑๔.	นายณัฐกิตติ์ กิตติปัญญพัฒน์	การพัฒนาทักษะการถอด ประกอบยางรถจักรยานยนต์ โดยชุดการสอน ในรายวิชางาน จักรยานยนต์ ของผู้เรียนระดับชั้น ปวช. ๑
๑๕.	นายวาทยุทธ์ เอียดมิ่ง	การศึกษาปัญหาการใช้โทรศัพท์ในเวลาเรียนของนักเรียน ระดับชั้นปวช.๑/๒ กลุ่ม ๔ แผนกวิชา ช่างยนต์ การศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชางานเครื่องยนต์เล็ก รหัสวิชา ๒๐๑๐๑-๒๐๑๐ แผนกวิชาช่างยนต์ ระดับชั้นปวช.๑/๒ กลุ่ม ๔ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา๒๕๖๗ วิทยาลัยเทคนิค ชุมพร
๑๖.	นายธนาธิป ทองศิริ	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้รับจากการใช้ชุดฝึกทักษะการถอดและประกอบสายพานไทม์มิ่ง นักเรียนในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๑
๑๗.	นายณัฐชนนท์ วิรมณ์ร ดำนันท์	การปรับตั้งค่าแบคแลชเพื่อง่ายรถยนต์ ของนักเรียน ทย.๒ กลุ่ม ๕
๑๘.	สิบเอกมนัส บุญทอง	การแก้ปัญหาทักษะการถอดใส่สายพานไทม์มิ่งในราย วิชางานเครื่องยนต์ดีเซล ระดับชั้น ปวช. ๑ สาขางานยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา....ช่างกลโรงงาน....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นางสาวโกศลญา ชูแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยวิธีการจัดการเรียนการสอนห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) เพื่อให้ห้องเรียนเกิดการเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้น ปวช.๑ ร่วมกับการใช้สื่อการสอนออนไลน์ Google Sites รายวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น
๒.	นายทิพย์รัตน์ ทิพย์กรรณ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบใฝ่รู้ (Active Learning)
๓.	นายณฐพงศ์ ลลิตธรรมศิริ	การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น เรื่องความปลอดภัยและเครื่องมือทั่วไปของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่๑ ที่สอนโดยใช้แผนการสอนแบบ CIPPA
๔.	นายศรัณย์ ดุลยรัตน์	การพัฒนาใบงาน เรื่องการใช้สเกลมือหมุนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานกลึง รายวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น ของผู้เรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน
๕.	นายธนัท จันทบุลย์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบใฝ่รู้ (Active Learning)
๖.	นายพนทภัทร ศรีสุวรรณ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิกซอร์ (Jigsaw) สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิชาแม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา.....ช่างเชื่อมโลหะ.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นายมานิช น้อยเขียว	การแก้ปัญหา นักเรียนขาดทักษะในงานเชื่อมไฟฟ้า
๒.	นายวิลาศ พลพุทธ	การปฏิบัติงานเชื่อมต่อชนทำราบ
๓.	นายสมศักดิ์ หลวงนา	ชุดพัฒนากิจกรรม การเรียน การสอนเพื่อสร้างความตระหนักและเสริมแรงจิตใจ ในการเรียนเชื่อมโลหะ
๔.	นายอนันต์ สังข์สม	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้นปวช. ๑/๑ กลุ่ม ๒ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๕.	นายบุญฤทธิ์ โชมพัตร	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นปวช.๑/๒แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ในรายวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น(รหัสวิชา๒๐๑๐๐-๑๐๐๔)

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นายพรชัย ศรีวิจารณ์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้ชุดการสอน เรื่องการบัดกรี โดยใช้การสร้างป้ายไฟ ประกอบการสอนรายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๒.	นายสถาพร ศรียาภัย	การหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนในการวัดหาขาคอุปกรณ์ไทรสเตอร์ด้วยมัลติมิเตอร์ รายวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๑๐๒
๓.	นายสุพภิต พรหมขุนทอง	การพัฒนาสื่อการสอน วิชาการติดตั้งไฟฟ้าภายในและนอกอาคาร
๔.	นายอรรณ ศรีคง	การหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนในการอ่านค่าความต้านทานจากแถบสี รายวิชา วงจรไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๐๐๒
๕.	นายธีรศักดิ์ รักดีศรี	การหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนในการอ่านสเกลย่านการวัดมิเตอร์ไฟฟ้า รายวิชา เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม รหัสวิชา ๓๐๑๐๔-๐๐๐๓
๖.	นายสุวิทย์ พรหมคุณธรรม	การศึกษาเจตคติและแรงจูงใจต่อการเรียนวิชาระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม ของ นักศึกษาชั้น ปวส. ปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๗.	นายจักรพันธ์ พิทักษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ปฏิบัติการเขียนโปรแกรมวัดระยะด้วยโมดูลอัลตราโซนิก โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
๘.	นายวัชร ศรีอุดม	การใช้สื่อการเรียนการสอนและวิธีการสอนแบบสาธิต เรื่องการบานท่อทองแดงของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.๑ วิชาเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๙.	นายสมพล สมมาตย์	การพัฒนาชุดฝึกวงจรอนุกรม ขนาน สำหรับผู้เรียนระดับ ปวช. ๑/๑ กลุ่ม ๒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
๑๐.	นายรณภูมิ กลิ่นละออ	การหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน การอ่านสเกลย่านการวัดมัลติมิเตอร์มิเตอร์ไฟฟ้า รายวิชา เครื่องวัดไฟฟ้า รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๐๐๔
๑๑.	นางสาวหัตถิยา สุขเกิด	การจัดการเรียนรู้เน้นทักษะกระบวนการแก้ปัญหา เพื่อส่งเสริมความสามารถในการคิด คำนวณ เรื่อง กฎของเคอร์ชอฟฟ์ ในรายวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตร ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นายพงศ์ชาญ ว่องวิวัฒน์ไวยะ	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ประเภทเกมโดยใช้โปรแกรม Flowgorithm เรื่องการเขียนผังงานโปรแกรมสำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
๒.	นางปิยนิดา ศรีวิจารณ์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยการใช้ชุดการสอนเรื่อง ไดโอดด้วยวงจรเรียงกระแส ในรายวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร (รหัสวิชา ๒๐๑๐๕-๒๐๐๕) สำหรับนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
๓.	นายยศพล เจียรนัย	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ของนักศึกษาระดับ ปวส. ๑ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ
๔.	นายธนพล ภัคดีจำรูญ	พัฒนาทักษะการติดตั้งระบบเสียง

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา ช่างก่อสร้าง.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นายสุรินทร์ มายูร	การหาประสิทธิภาพของสื่อการเรียนรู้สามมิติเรื่องการวางผังวิชาพื้นฐานงานสำรวจ สำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ปีการศึกษา ๒๕๖๗
๒.	นายณัฐพล กองสุข	การพัฒนาทักษะการคำนวณเพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการออกแบบสัดส่วนผสมในรายวิชาคอนกรีต เทคโนโลยีของนักศึกษาชั้นปวส.๒ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยใช้ ชุดฝึกทักษะการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต
๓.	นายสุทธิตกดิ์ ปานประดิษฐ์	การใช้โมเดลบ้านเป็นสื่อในการกระตุ้นให้นักเรียนเกิดการพัฒนาทักษะในด้านการอ่านแบบเพื่อใช้ ประมาณราคา ระดับชั้น ปวช. สาขาช่างก่อสร้าง
๔.	นางสาวจันทิมา พุ่มจันทร์	การสำรวจและพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการใช้เครื่องคำนวณของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
๕.	นายสมชาย ศรีภูม้น	การพัฒนาความสามารถในการเขียนแบบ วิชาเขียนแบบงานโครงสร้าง โดยใช้สื่อประสม ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
๖.	นายณัฐปคัลภ์ เสือพล	การหาประสิทธิภาพสื่อการสอนออนไลน์ เรื่อง“การสำรวจด้วยกล้องเข็มทิศ”

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๗.	นายทักษ์ดนัย ก่วนสกุล	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน CAI เรื่อง โปรแกรม Sketch Up สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่าง ก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน CAI เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน
๘.	นางสาวนันทพร นิสภา	การหาประสิทธิภาพชุดการสอน เรื่องการก่ออิฐฉาบปูนครั้งแผ่นนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑ รายวิชา พื้นฐานงานปูน แผนกวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
๙.	นายปิยะราช จะรา	การหาประสิทธิภาพของสื่อการเรียนรู้สามมิติเรื่องการทำวงรอบปิดวิชาพื้นฐานงานสำรวจ สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ปีการศึกษา ๒๕๖๗

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา...เทคนิคอุตสาหกรรมและซ่อมบำรุง.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นายสุวิทย์ ธาณิรัตน์	ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิธีการสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) ของนักเรียน ในรายวิชางานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
๒.	นายสันติ จำเริญนุสิต	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการเขียนแบบเพื่อการสื่อสารทางเทคนิค ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาเทคนิคอุตสาหกรรม โดยใช้วิธีการเรียนแบบร่วมมือ
๓.	นายสุภกิจ บุญทอง	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการใช้สื่อประกอบการสอนโมเดลเครื่องปั๊มอัดกระป๋อง วิชา นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ รหัสวิชา ๓๐๑๐๐-๐๑๐๔ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ แผนกเทคนิคยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์...

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นายธีระ โชคพระสมบัติ	การพัฒนาและการใช้สื่อโมเดลเครื่องปั๊มอัดกระป๋อง เรื่องการควบคุมกระบอกสูบ สองทางแบบอัตโนมัติ รายวิชานิวมเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (๒๐๑๐๑-๒๐๑๐) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๒
๒.	นายเชิดชัย บุญชื่น	การแก้ไขปัญหาทักษะการเขียนโปรแกรมประยุกต์ใช้งานมอเตอร์กระแสตรงด้วยชุดทดลองควบคุมมอเตอร์ตรงร่วมกับบอร์ด microBit
๓.	นายวิศักดิ์ จันทร์สวัสดิ์	การศึกษาพฤติกรรมที่มีผลกระทบต่อการเรียนของนักเรียนในรายวิชาเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้แบบสอบถาม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
๔.	นางทิพวัลย์ คชรินทร์	การพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติวงจรเรียงกระแสแบบเต็มคลื่นโดยวิธีการจัดการเรียนรู้ใช้งานเป็นฐาน WBL ร่วมกับโปรแกรม Tinkercad (www.tinkercad.com) รายวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจรสำหรับผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์
๕.	นางสาวอำพร ประทุมวัน	การพัฒนาทักษะการเรียนรู้วิชาพื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในรูปแบบการเรียนการสอน Active Learning ระดับ ปวช.๑ แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร โดยใช้สื่อในรูปแบบ ใบงาน ,ความรู้

ที่	ชื่อ-สกุล	
		ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๖.	นายจิรพงษ์ เจริญสงฆ์	การพัฒนาสื่อการสอนวิชาพื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะด้วยเว็บแอปพลิเคชันเรียนรู้ด้วยตนเอง กับ Google tools ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบใช้งานเป็นฐาน (Work Based Learning :WBL) และ เทคนิคการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน ผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ ผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒
๗.	นางสาวจิราพร นาคะเวช	การพัฒนาทักษะการออกแบบสื่อโฆษณา โดยใช้ชุดฝึกทักษะการออกแบบ ในรายวิชาการประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก ด้วยโปรแกรม Photoshop ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.๒ สาขาคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
๘.	นางสาวบุณทริกา พรหมกำเนิด	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการใช้ชุดฝึกทักษะเรื่องการเริ่มใช้ โปรแกรม Visual Studio ในรายวิชาการวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา.....เทคนิคพื้นฐาน.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นายวิวัฒน์ สงค์ประหยัด	การพัฒนาสมรรถนะการสร้างชิ้นงานที่เจาะกระดาษของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปีที่ ๑ รายวิชางานฝึกฝีมือ โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) ระหว่างสื่อการสอนชิ้นงานจริง ร่วมกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book)
๒.	นายโสฬส เกษวิริยะการณ	การพัฒนาสมรรถนะทางการเรียน โดยวิธีการจัดการเรียนรู้ใช้งานเป็นฐาน (WBL) ร่วมกับการใช้ชุดฝึกทักษะงานทำเกลียวใน ระบบเมตริก ในรายวิชางานฝึกฝีมือ สำหรับผู้เรียนระดับชั้น ปวช.๑ กลุ่ม ๓ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
แผนกวิชา...สามัญสัมพันธ์.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑.	นางกุศล พรผดุงธรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยกิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน
๒.	นายพิมล ชุมวรฐายี	การพัฒนาสมรรถนะทักษะการเป็นคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาคีฬาฟุตบอล นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร โดยใช้สถานการณ์จริง วิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ รหัส ๒๐๐๐๐-๑๖๐๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
๓.	นางพัศณีญา สีหาพัฑ	การพัฒนาทักษะการคำนวณ เรื่องอนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตโดยใช้แบบฝึกทักษะสำหรับนักศึกษาระดับ ปวส.๒ แผนกวิชาช่างยนต์ ห้อง ทย.๒/๔ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
๔.	นางศุภลักษณ์ หลวงนา	การพัฒนาและทดลองใช้สื่อการสอน E-Book เรื่อง คู่มือการจัดทำแฟ้มสะสมผลงาน(Portfolio)โดยใช้Canvaรายวิชา มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน (๓๐๐๐๐-๑๖๐๕) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๓
๕.	นางสาวจุฑามาศ โสมสุวรรณ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ ในรายวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต ของนักเรียนระดับ ปวช. ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
๖.	นางสาววาสนา บัวเสถียร	การแก้ปัญหาการพูดนำเสนอข้อมูลของผู้เรียน วิชาทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ โดยใช้ชุดแบบฝึกการพัฒนาทักษะการพูด

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๗.	นางจุรีพร ทวนทอง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรมของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้วิธีการเรียนแบบร่วมมือ
๘.	นางสาวกนกวรรณ ทองหล่อ	การใช้กระบวนการเรียนรู้แบบซิปปาเพื่อพัฒนาทักษะการนำเสนอเครื่องมือช่างเป็นภาษาอังกฤษ วิชาภาษาอังกฤษ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับชั้น ปวส.๒/๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานช่างไฟฟ้าควบคุม
๙.	นายธราเทพ มณีแดง	แบบฝึกการสืบค้นฐานข้อมูลสิ่งประดิษฐ์ เพื่อสร้างทักษะการสืบค้นในการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ รายวิชา วิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ปี การศึกษา ๑/๒๕๖๗
๑๐.	ว่าที่ร้อยตรีหญิงวารุณี โอบอ้อม	การพัฒนาการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับชั้น ปวส. ทย.๑/๔ กลุ่ม ๗ โดยใช้บัตรรูปภาพ (Flash Cards) ในรายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ รหัสวิชา ๓๐๐๐๐-๑๒๐๑
๑๑.	นางสาวเรวดี พัฒน์ชู	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการพูดโอกาสต่างๆ วิชาภาษาไทยพื้นฐาน โดยการใช้กระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ แบบร่วมมือ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
๑๒.	นางสาววีรดา สุดประเสริฐ	เรื่องการศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียนในการเรียนวิชา พลศึกษาระดับชั้นปวช.วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ปี การศึกษา ๒๕๖๗
๑๓.	นางสาวอุษณีย์ จันทพันธ์	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ วิชาการเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน หน่วยที่ ๓ Writing Emails โดยใช้ชุดฝึกทักษะ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
๑๔.	นางสาวพรทิพย์ อินทร์เชื้อ	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษของของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑ ในรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร