

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนวิชาช่างยนต์			
๑	นายเกียรติศักดิ์ วงศ์ษา	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานไฟฟ้ารถยนต์ ของนักเรียนชั้น ปวช.๒/๔ก โดยใช้กิจกรรมการแข่งขันระหว่างกลุ่ม	
๒	นายรุ่ง	การแก้ไขปัญหาที่ขึ้นแม่แรงยกรถไม่ถูกต้องในวิชางานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์	
๓	นายปิ่นนัท คำหอม	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยวิธีการแข่งขันมาเสริมแรงจิตใจในการเรียน ในรายวิชา งานเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ ของนักศึกษาชั้น ปวส.๒/๑ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๔	นายพรกฤต ป่วนป้อม	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องยนต์ ในรายวิชา งานเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาชั้น ปวช.๒/๔ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง โดยวิธีการสอนซ่อมเสริม	
๕	นายราชันย์ คำขาว	การแก้ไขปัญหาการถอดประกอบ แม่ปั้มเบรควงจรถือเดียวไม่ถูกต้อง ในวิชาการขับรถยนต์ ของนักศึกษาระดับ ชั้น ปวช.๒ ห้อง ๔ กลุ่ม ข แผนกวิชาช่างยนต์	
๖	นายสรารุช ปันทะนะ	การแก้ปัญหาทางการเรียนเรื่อง การต่อวงจรไฟหน้ารถยนต์ ในรายวิชางานไฟฟ้ารถยนต์ ของนักศึกษาชั้น ปวช.๒/๔ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง โดยการเรียนรู้การสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน(ใช้วิธีการจับคู่)	
๗	นายอรรถกร หมอเอ็ด	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชางานเครื่องยนต์เล็กการเลือกใช้ประแจให้ถูกขนาดของโบลต์ โดยใช้ชุดฝึก ของนักศึกษา ปวช ๑/๒ ข. (วิชาช่างยนต์) วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๘	นายอนุสรณ์ ไสยรัตน์	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในรายวิชาการขับรถยนต์ของนักเรียนชั้น ปวช. ๒/๓ โดยใช้วิธีการปฏิบัติตามใบงาน	
๙	นายธวัชชัย คำปา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การใช้เครื่องมือช่างยนต์ของนักศึกษาระดับ ปวส.๒ ทวิ แผนกวิชาช่างยนต์	
๑๐	นายธนากร สุดาลา	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้วิธีการ เพื่อนช่วยเพื่อน เรื่องเวอร์เนียคาลิเปอร์ ในรายวิชา งานวัดละเอียดช่างยนต์ รหัส ๒๑๐๑-๒๑๐๖ ชั้น ชย.๓/๓ ห้อง ก	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างยนต์			
๑๑	นายสมชาย แสงคำ	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชา งานเครื่องยนต์เล็ก เรื่องการเพิ่มทักษะความแม่นยำในการขันนัตและโบลต์ให้ถูกทิศทาง ของนักศึกษา ปวช ๑/๔ ข. (วิชาช่างยนต์) วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๑๒	นายอมรเทพ วิชัย	เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา งานเครื่องล่างรถยนต์ เรื่องการถอดประกอบเบรกแบบดิกส์ โดยการใช้วิธีการสอนแบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๒ห้อง๒	
๑๓	นายปฏิภาณ สวัสดี	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา งานเครื่องล่างรถยนต์ เรื่องการถอดประกอบแม่ปั้มเบรก โดยการใช้วิธีการสอนแบบกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๒ ห้อง๒ จำนวน๑๕คน	
๑๔	น.ส.ศันสนีย์ แพ่งพนม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในการเรียนรู้การอ่านค่าไมโครมิเตอร์คาลิปเปอร์ วิชางานวัดละเอียดช่างยนต์ ของนักศึกษาระดับ ชั้น ปวช.๓/๑ (ข) สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคการจัดกิจกรรมแบบ TGT (Team - Games – Tournament)	
๑๕	นายกฤตวิทย์ ใจตา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ของการเรียนในการใช้ฟิลเลอร์เกจในการตั้งวาล์วเครื่องยนต์ โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค Student teams achievement divisions วิชา งานวัดละเอียดช่างยนต์ ปวช. ๓/๓ (กลุ่ม ก) ของวิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๑๖	นายฐิติวุฒิ เตียวกุล	การผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาไฟฟ้ารถยนต์ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ กลุ่มทวิศึกษา แผนกวิชาช่างยนต์ โดยการใช้การสอนแบบบรรยายด้วยชุดสาธิตอัลเตอร์เนเตอร์	
๑๗	นายวัฒนา กุณาฝัน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานวัดละเอียดช่างยนต์ เรื่องงานวัดละเอียดฟิลเลอร์เกจ ระดับชั้น ปวช. ๓/๒ กลุ่ม ก วิทยาลัยการอาชีพฝาง โดยชุดฝึกเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนวิชาช่างยนต์			
๑๘	นายธนวัฒน์ วิชัย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานระบบเครื่องยนตดีเซลควบคุมด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เรื่องปั๊มน้ำมัน เชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๒ สมทบ โดยชุดการสอน เรื่องปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล	
แผนวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง			
๑๙	นายจักรวี สมศักดิ์ตระกูล	การแก้ปัญหาการต่อวงจรไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศในรายวิชาเครื่องปรับอากาศ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.ชั้นปีที่ ๒/๒ แผนวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้วิธีการสอนแบบสาธิต	
๒๐	นายอดิสร จิตติธรรมรัตน์	การแก้ปัญหาการติดตั้งสวิตซ์แสงบนเสาไฟฟ้า ของนักเรียน ปวช.ชั้นปีที่ ๓/๒ แผนวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบสาธิต	
๒๑	นายมงคล ไชยเชษฐ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการแก้ไขปัญหานักเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง ชั้น ปวช.๑/๑ ไม่เข้าใจ หลักการเขียนวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ แบบทางไฟฟ้า โดยใช้วิธีการเพื่อนช่วยเพื่อน ในรายวิชา เขียนแบบไฟฟ้า รหัส ๒๐๑๐๔ - ๒๐๐๑	
๒๒	นายคฑาวุธ ดวงชาคำ	เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในเรื่อง การเขียนคำสั่งนับจำนวนและแสดงผลออกตัวเลข ๗ ส่วน สำหรับโปรแกรม GX Developer ในรายวิชา การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า แผนวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ระดับชั้น ปวช.๓/๒	
๒๓	นายพงศธร อิ่นแก้ว	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ๓ เฟส ของนักเรียนชั้น ปวช. ๒ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๒๔	นายมิตรมงคล เดชะบุญ	เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในเรื่อง การคำนวณหาค่าต่างๆของเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับเครื่องมือในการคำนวณหาค่า	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง			
๒๕	น.ส.พิมพ์ประภา จิคำ	"การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการ Active learning ในรายวิชาวงจรไฟฟ้า กระแสสลับ ชั้น ปวช. ๑/๒ ก แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง"	
๒๖	นายสรายุทธ เข็มขันธุ์	เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในเรื่อง การอ่านค่าจากมัลติมิเตอร์แบบแอนาลอกสำหรับย่านวัดค่าความต้านทาน	
แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์			
๒๗	นายศุทธิชัย อายุมัน	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน ชั้น ปวส.๑ แผนกเทคโนโลยีปิโตรเลียม วิทยาลัยการอาชีพฝาง ในเรื่องสาเหตุที่ทำให้จำคุณสมบัติของตัวกระทำไม่ได้	
๒๘	นายวีระพล กองบุญ	การแก้ปัญหาให้นักเรียน ปวช.๒ สาขาอิเล็กทรอนิกส์ แบ่งภาควงจรโทรทัศน์สีไม่ถูกต้อง ปีการศึกษา๒๕๖๓	
๒๙	นายยุทธนา อ่อนช่อน	การแก้ไขปัญหาผู้เรียนชั้น ปวช.๒ ในหน่วยการเรียนรู้ การติดตั้งและ Config อุปกรณ์กระจายสัญญาณ WiFi รายวิชา เครือข่ายคอมพิวเตอร์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ โดยวิธีการเพื่อนช่วยเพื่อน	
๓๐	นายชุมจิตร ศรีเชื่อนแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนชั้น ปวช.๓/๑ แผนกอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถประกอบวงจรใช้งาน SCR ได้ในวิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง โดยวิธีการเพื่อนช่วยเพื่อน	
๓๑	นายสันติ ปัญญา	การพัฒนาการใช้งานทรานซิสเตอร์โดยใช้โปรแกรมประยุกต์ Component Pinout ในรายวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร เรื่องทรานซิสเตอร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ			
๓๒	นายดม ปิจจวงศ์	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน แผนกวิชาช่างยนต์ ระดับชั้น ปวช. ๑/๑ก.ที่มีผลการเรียนด้านทักษะงานเชื่อมแก๊สการเดินแนวยาวทำราบไม่ถูกต้อง โดยใช้วิธีการเรียนสอนแบบสาธิตตัวต่อตัว	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนวิชาช่างเชื่อมโลหะ			
๓๓	นายอธิวัฒน์ หลวงเป็ง	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ที่มีผลการเรียนด้านทักษะการเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสและสแตนเลส ท่า ๒G ต่ำกว่าเกณฑ์ โดยใช้วิธีการเรียนการสอนเป็นชิ้นงาน แผนกช่างเชื่อมโลหะ ๒/๑ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓	
๓๔	นายอดุลย์ฤทธิ์ สายพวงคำ	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่างอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีผลการเรียนด้านทักษะการปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้า ต่ำกว่าเกณฑ์โดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบสร้างชิ้นงานการเชื่อมดินแนว	
๓๕	นายวัชพล แก้ววงฝาง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่อผสม (โมเดล) นักเรียนช่างเชื่อมโลหะ (ทวิศึกษา)ที่มีผลการเรียนด้านทักษะในงานผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น๑ ต่ำกว่าเกณฑ์	
แผนวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน			
๓๖	นายวิสันต์ ปัญญา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทักษะการอ่านค่าเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ แบบ ๑/๕๐ มม. ในวิชางานฝักฝีมือนักเรียน สาขา ๒๐๑๐๐-๑๐๐๓ โดยใช้วิธีการประยุกต์ใช้สื่อประสมมัลติมีเดีย ของนักเรียนแผนกช่างไฟฟ้ากำลัง ๑/๒ (ก) ระดับ ปวช.	
๓๗	นายชาญชัย จรัสศรี	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสนใจในรายวิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	
๓๘	นายญาณศักดิ์ดา โอสถ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้กระบวนการกลุ่มความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นของนักเรียน ช่างยนต์ ๑/๔ วิทยาลัยการอาชีพฝาง ปีการศึกษา๒๕๖๓	
๓๙	นายพรหมพัชฌนรงค์ รมภารัตน์	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำในรายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แผนก วิชาช่างยนต์ ระดับชั้น ปวช.๑/๔ หัวข้อเรื่องผังงาน ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์โดยใช้วิธีท่องจำ	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนวิชาช่างซ่อมบำรุง			
๔๐	นายอนุสิทธิ์ จิตหาญ	การแก้ปัญหานักเรียนแผนวิชาช่างซ่อมบำรุง ชั้นปวช.๑/๑ ขาดความชำนาญในการใช้งานเวอร์เนียร์ไฮเกจร่วงแบบงาน ในรายวิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	
๔๑	นายวศิน สนธิวศิน	การแก้ปัญหานักเรียน แผนวิชาช่างซ่อมบำรุง ชั้น ปวช.๓/๑ ที่มีปัญหาด้านทักษะการอ่านค่าไมโครมิเตอร์ วิชา การวัดและตรวจสอบในการซ่อมบำรุง	
แผนวิชาการบัญชี			
๔๒	นางสายนที ดำดิบ	การพัฒนาการเรียนวิชา การคำนวณต้นทุนอาชีพ ๒๐๒๐๑-๒๑๑๐ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ชั้นปีที่ ๒ โดยใช้ “ บทเรียนสำเร็จรูป ”	
๔๓	นางแสงเดือน ชมภูมิ่ง	การแก้ปัญหานักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ วิชาการบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า เรื่อง การปรับปรุงบัญชี โดยใช้วิธีการสอนซ่อมเสริมในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ แผนวิชาการบัญชี	
๔๔	นางศศิภาญจน์ เรือนศาสตร์	การแก้ปัญหาคารับบันทึกบัญชีขายผ่อนชำระผิดพลาด ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับชั้น ปวช. ปีที่ ๓ แผนวิชาการบัญชี ในรายวิชา การบัญชีเข้าซื้อและฝากขาย โดยใช้วิธีการสอนแบบแบ่งกลุ่มทำงาน	
๔๕	นางไพโรรินทร์ คำชัยยะ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ แผนวิชาการบัญชี ในรายวิชากระบวนการจัดทำบัญชี เรื่อง กระบวนการจัดทำบัญชีของกิจการเจ้าของคนเดียว โดยใช้วิธีการสอนซ่อมเสริม	
๔๖	น.ส.ภิราภัทร์ แซ่อึ้ง	การแก้ปัญหาคารับบันทึกบัญชีขายผ่อนชำระผิดพลาด ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับชั้น ปวช. ปีที่ ๓ แผนวิชาการบัญชี ในรายวิชา การบัญชีเข้าซื้อและฝากขาย โดยใช้วิธีการสอนแบบแบ่งกลุ่มทำงาน	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนวิชาการบัญชี			
๔๗	น.ส.ฐิติมา ยะเรื่อน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการบัญชีร่วมค้าและระบบใบสำคัญจ่าย เรื่อง การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไปซึ่งปรากฏในสมุดบัญชีของกิจการร่วมค้าและสมุดบัญชีของผู้ร่วมค้าทุกคน โดยการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ ห้อง ๑ แผนวิชาการบัญชี	
๔๘	น.ส.กัณฑ์รัตน์ การिया	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ ห้อง ๒ แผนวิชาการบัญชี ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ วิชา การบัญชีภาษีเงินได้นิติบุคคล เรื่อง การภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยใช้วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน	
๔๙	น.ส.สุธี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ แผนวิชาการบัญชี ในรายวิชาการบัญชีชั้นสูง ๑ เรื่อง การบัญชีเกี่ยวกับกิจกรรมร่วมค้า โดยใช้แบบฝึกทักษะ	
แผนวิชาการตลาด			
๕๐	นางวรรณุช มาอินทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนการสอนเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เน้นความคิดสร้างสรรค์ในรายวิชาโครงการของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๕๑	นายอดิศักดิ์ นิจรมย์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทาง ความสามารถในการทำงานเป็นกลุ่ม ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาการตลาด ห้อง ๑/๑ จำนวน ๒๓ คน โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิคจิ๊กซอว์ รายวิชา กฎหมายธุรกิจ เรื่อง ประเภทของสัญญา ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๑แผนวิชาการตลาด วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๕๒	น.ส.กฤษณา ชุมภูพล้อย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในการเรียน วิชาการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ รหัส ๒๐๒๐๒-๒๐๐๕ โดยการสอนแบบมีส่วนร่วม	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนกวิชาการตลาด			
๕๓	นางพินนภา เทียนแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของการศึกษาในการเรียนวิชาการจัดแสดงสินค้า รหัส๒๐๒-๒๐๐๗ โดยการสอนแบบร่วมมือ นักเรียนวิชาการตลาด ชั้น ปวช.๒/๑	
๕๔	นายชฎานนท์ บนแท่นทิพย์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การวิเคราะห์กลยุทธ์ทางการตลาด 4P's ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่๑/๑ สาขางานการบัญชี วิทยาลัยการอาชีพฝาง จังหวัดเชียงใหม่	
๕๕	น.ส.กาญจนา มุงเมือง	การศึกษาค้นคว้าการจัดการเรียนรู้ด้วยชุดกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง กลยุทธ์การแข่งขันทางการตลาด วิชาการตลาดเบื้องต้น ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๑ แผนกการตลาด วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๕๖	นายศักดิ์สิทธิ์ บุญเจริญ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อออนไลน์ในการสอนเรื่อง การขายออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่๒/๑ สาขางานการตลาด วิทยาลัยการอาชีพฝาง จังหวัดเชียงใหม่	
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
๕๗	นางรัชนีกุล วงค์ษา	การพัฒนาผลการเรียนรู้ด้วยสื่อการสอนแบบ Active Learning โดยใช้ Edpuzzle (เครื่องมือ การสร้างสื่อการสอนรูปแบบวีดีโอ) สำหรับรายวิชา คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา ของนักเรียนแผนกวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๕๘	น.ส.พวงผกา เมธิน	การใช้ Google App for Education เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสาขาวิชา ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล ระดับชั้นปวช. ๓ เรื่องการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ Microsoft Word ๒๐๑๐ ในรายวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
๕๙	น.ส.อัมรัตน์ ช่อนกลิ่น	การพัฒนาการเรียนรู้อินเทอร์เน็ตโปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว เรื่องหลักการสร้างภาพเคลื่อนไหว โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนด้วยระบบมัลติมีเดีย (Multimedia CAI) ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒/๑ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๖๐	นายสมบุญ แซมมื่อ	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เรื่อง การติดตั้งระบบปฏิบัติการ (Operating System) ในรายวิชาการระบบปฏิบัติการเบื้องต้น วิทยาลัยการอาชีพฝาง	
๖๑	นายอภิสิทธิ์ หล่อเถิน	การพัฒนาการเรียนการสอนวิชาการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้นโดยใช้ระบบสารสนเทศออนไลน์ร่วมกับการสอนแบบบรรยายในชั้นเรียน สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
แผนกวิชาการโรงแรม			
๖๒	น.ส.จารุมาศ ทะระธา	การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าในการวางแผนกิจกรรมนันทนาการในรายวิชา นันทนาการเพื่อการท่องเที่ยวระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชาการโรงแรม โดยใช้สถานการณ์จำลอง	
๖๓	น.ส.ศิริวรรณ ต่างคำ	การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม โดยกระบวนการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญา (Constructionism) ระดับชั้น ปวช. ๓ สาขาการโรงแรม ทิวาคี ราชประชานุเคราะห์	
๖๔	น.ส.แสงหง มีปุง	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา การประกอบอาหารโรงแรม เรื่องการเลือกซื้ออาหารและการตกแต่งอาหาร ดดยวิธีการประเมินผลตามสภาพจริง ระดับชั้น ปวช.๒ แผนกวิชาการโรงแรม	
๖๕	นายกิจวัฒน์ จงคำ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนวิชาการบริการอาหารและเครื่องดื่ม เรื่องการจำคำศัพท์ความรู้พื้นฐานสำหรับพนักงานบริการอาหาร และเครื่องดื่ม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๑ สาขาวิชาการโรงแรม	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์			
๖๖	น.ส.อัจฉรา ทองปิ่น	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษสำหรับงานบัญชี ของนักเรียนแผนกวิชาการบัญชี ชั้น ปวช. ปีที่ ๒/๓ จำนวน ๒๕ คน โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่องการสมัครงาน	
๖๗	น.ส.กัญฐิกา ท่าข้าม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะในรายวิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาช่างไฟฟ้ากำลัง ชั้นปีที่ ๑/๑ จำนวน ๒๐ คน	
๖๘	น.ส.ชมภูนุช ทรายคำ	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการรักษาสมดุลภาพของสิ่งมีชีวิต โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบกระบวนการกลุ่ม Group Process	
๖๙	น.ส.กาญจนา ไชยลังการ์	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะในรายวิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุมในรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง ชั้นปีที่ ๒/๑ จำนวน ๑๘ คน	
๗๐	นายวัชรพงศ์ กันป้อง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม ของนักเรียนระดับ ปวช.๒ แผนกช่างยนต์ ที่มีระดับผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ด้วยแบบทดสอบ	
๗๑	น.ส.จริยา ยศอิ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจากอินเทอร์เน็ต ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๑ ห้อง ๑ แผนกวิชาธุรกิจดิจิทัล จำนวน ๑๑ คน	
๗๒	น.ส.มณีกานต์ สุพงษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย วิทยาลัยการอาชีพฝาง ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือเทคนิค Jigsaw	
๗๓	นายพรศักดิ์ ชันโท	เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการ Cooperative learning แผนกวิชาช่างยนต์ ชั้น ปวช. ๒/๓	
๗๔	น.ส.ธันวารณณ์ เวชโกศล	การพัฒนาทักษะการอ่านและเขียนคำ โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านและเขียนคำในแบบเรียนวิชาภาษาไทยเพื่ออาชีพ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาไฟฟ้ากำลัง ชั้นปีที่ ๑ จำนวน ๙๕ คน	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์			
๗๕	น.ส.สุปรียา เตรีียมจันทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกเทคนิคยานยนต์ ปวช. ปีที่ ๒ ห้อง ๑ และ ห้อง ๒ จำนวน ๗๒ คน โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่อง การตกทาย	
๗๖	น.ส.สุทธิลักษณ์ ธรรมใจ	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีพโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะสำหรับนักเรียนแผนกการโรงแรม ประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ วิทยาลัยการอาชีพฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่	
๗๗	น.ส.ธมกร ชัญชรวรชัย	การวัดผลสัมฤทธิ์ทักษะการพูดภาษาอังกฤษโดยใช้การแสดงบทบาทสมมติ(Role Play) ของนักเรียนแผนกวิชาการตลาด ปวช.๑/๑	
๗๘	นางสาวเกศกัลยา กันธะมาลา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ ของนักเรียนระดับ ปวช.๑ ที่มีระดับผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ด้วยแบบทดสอบ	