

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาช่างยนต์</b>			
๑	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานวัดละเอียดช่างยนต์ เรื่องการวัดค่าเวอร์เนียร์ คาลิปเปอร์ โดยวิธีสร้างแบบฝึก เพิ่มทักษะการอ่าน	ว่าที่ รท. ไพรัช ชัยวรรณ	
๒	ศึกษาผลสัมฤทธิ์การแก้ไขปัญหาให้นักเรียนที่อ่านค่าเวอร์เนียร์คาร์ลิปเปอร์ไม่ถูกต้องในวิชางานวัดละเอียดช่างยนต์	นายรุ่ง ชมภูมิ่ง	
๓	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยวิธีการแข่งขันมาเสริมแรงจูงใจในการเรียน รายวิชางานส่งกำลังรถยนต์ ปวช.๒/๒ ช่างยนต์	นายปณัตต์ คำหอม	
๔	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยวิธีการสอนซ่อมเสริม ในรายวิชา งานไฟฟ้ายานยนต์ ของนักศึกษาชั้น ปวส.๑/๒ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นายจตุรงค์ ป่วนป้อม	
๕	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ชุดการสอน เรื่อง การปรับแต่งระบบจุดระเบิดเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	นายราชันย์ คำขาว	
๖	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ในรายวิชา งานไฟฟ้ายานยนต์ ของนักศึกษาชั้น ปวส.๑/๑ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นายสรารุช ปันทะนะ	
๗	ผลสัมฤทธิ์การแก้ไขปัญหาทักษะขาดความแม่นยำในการเลือกใช้ประแจ ให้ถูกต้องกับขนาดของนัทและโบลต์ในรายวิชางานจักรยานยนต์ นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๒ สาขาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นายอรรถกร หมอเอ็ด	
๘	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีการสอนซ่อมเสริมในรายวิชา งานตัวถังและพ่นสียานยนต์ของนักศึกษาชั้น ปวส.๒/๑ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นายอนุสรณ์ ไสยรัตน์	
๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การใช้เครื่องมือวัดละเอียดช่างยนต์ ของนักเรียนระดับ ปวช. ๒ ห้อง ๑ กลุ่ม ข แผนกวิชาช่างยนต์	นายธวัชชัย คำปา	
๑๐	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการเพื่อนช่วยเพื่อนเรื่องอุปกรณ์ในรถยนต์ ในรายวิชางานบำรุงรักษารถยนต์ รหัส ๒๐๑๐๑-๒๐๑๖ ชั้น ช่างยนต์ ๑/๑ ห้อง ก	นายธนากร สุดาลา	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมการและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาช่างยนต์</b>			
๑๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในรายวิชาจักรยานยนต์ การแก้ไขปัญหาทักษะขาดความแม่นยำในการเลือกใช้ประแจ ให้ถูกต้องกับขนาดของนัตและโบลต์ ของนักเรียน ปวช. 1/1 (ข) สาขาวิชาช่างยนต์	นายสมชาย แสงคำ	
๑๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ของการใช้ ฟिलเลอร์เกจในการตั้งวาล์วเครื่องยนต์ดีเซล	นายอมรเทพ วิชัย	
๑๓	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา งานเครื่องยนต์ดีเซล เรื่องการถอดประกอบลูกสูบโดยการใช้วิธีการสอนแบบกลุ่ม เพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชา	นายปฏิภาณ สวัสดี	
๑๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องก๊าซสมบูรณ์ โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ Cooperative Learning โดยใช้รูปแบบ Jigsaw วิชาเครื่องยนต์สันดาปภายใน ของนักศึกษาระดับ ชั้น ปวส.๒/๑ สาขาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นางสาวศันสนีย์ แพ่งพนม	
๑๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการอ่านค่า ไดอัลเกจโดยการจัดการเรียนรู้ แบบร่วมมือ โดยใช้วิธีเพื่อนช่วยเพื่อนวิชางานส่งถ่ายกำลัง ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๒/๑ สาขาวิชาช่างยนต์	นายกฤตวิทย์ ใจตา	
๑๖	ศึกษาผลสัมฤทธิ์การแก้ไขปัญหาที่อ่านค่าไมโครมิเตอร์ไม่ถูกต้องในวิชางานวัดละเอียดช่างยนต์	นายพิพัฒพงศ์ คำสาย	
๑๗	การศึกษผลสัมฤทธิ์การแก้ไขปัญหาที่อ่านค่าเกจวัดลมยางไม่ถูกต้องในวิชางานบำรุงรักษารถยนต์	นายฐิติวุตติ เตียวกุล	
๑๘	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการใช้ฟิลเลอร์เกจในการตั้งวาล์วเครื่องยนต์แก๊สโซลีน ในวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน ของนักเรียนชั้น ปวช. ๒/๓ (ก) สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นายวัฒนา กฤษณพันธ์	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</b>			
๑๙	การแก้ปัญหาการต่อทองแดงด้วยลวดเชื่อมเงินในรายวิชาเครื่องทำความเย็นของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ชั้นปีที่ ๒/๑ ห้อง ข แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้วิธีการสอนแบบสาธิต	นายจักรวี สมศักดิ์ตระกูล	
๒๐	การแก้ปัญหาการต่อวงจรภายในตู้คอนซูเมอร์ยูนิต ของนักเรียน ปวช.๑/๒ ก แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้วิธีการสอนแบบสาธิต	นายอดิศร ฐิติธรรมรัตน์	
๒๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการแก้ไขปัญหานักเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง ปวส.๑ ไม่เข้าใจ หลักการคำนวณหาประสิทธิภาพของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยใช้วิธีการเพื่อนช่วยเพื่อน ในรายวิชา เครื่องกลไฟฟ้า ๑ รหัส ๓๐๑๐๔-๒๐๐๓	นายมงคล ไชยเชษฐ	
๒๒	เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในเรื่อง การเขียนสมการ SOP และ POS ในรายวิชา ดิจิตอลเบื้องต้น แผนก วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ระดับชั้น ปวช.๓/๑ ก โดยวิธีเพื่อนช่วยเพื่อน	นายคทาวุธ ดวงชาคำ	
๒๓	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ของนักเรียนชั้น ปวช. ๒ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นายพงศธร อิ่นแก้ว	
๒๔	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้วิธีการ เพื่อนช่วยเพื่อน รหัส ๒๐๑๐๔ - ๒๑๐๒ ในรายวิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ช่างไฟฟ้ากำลัง ชั้น ปวช.๑/๑ ห้อง ก	นางสาวพิมพ์ประภา จีคำ	
<b>แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</b>			
๒๕	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์การเรียนในวิชาดิจิทัลเทคนิค	นายศุทธิชัย อายุมัน	
๒๖	การแก้ปัญหานักเรียน ปวช. ๒ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ มีผลการเรียน ม.ส. รายวิชาเครื่องรับวิทยุปี การศึกษา ๒๕๖๓	นายวีระพล กองบุญ	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</b>			
๒๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาระบบเคเบิลทีวี หน่วยการเรียนรู้ การใช้โปรแกรม Visio เพื่อการออกแบบระบบเคเบิลทีวี	นายยุทธนา อ่อนช่อน	
๒๘	การแก้ปัญหาผู้เรียนที่เรียนวิชาเครื่องเสียงตรวจสอบทรานซิสเตอร์ในวงจรขยายเสียงไม่ได้ โดยวิธีการสอนสาธิต 1ต่อ1	นายชุมจักร ศรีเขื่อนแก้ว	
๒๙	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยการจัดการเรียนรู้ แบบบูรณาการสะเต็ม (STEM) ศึกษาการจัดการเรียนรู้แบบปกติ สำหรับนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) รายวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	นายสันติ ปัญญา	
<b>แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ</b>			
๓๐	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ระดับชั้น ปวช.2/1 ก. ที่มีผลการเรียนด้านทักษะงานเชื่อมไฟฟ้าการเดินแนวยาวทำราบไม่ถูกต้อง โดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบสาธิตตัวต่อตัว	นายดม ปิ๊งจวงค์	
๓๑	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ที่มีผลการเรียนด้านทักษะงานเชื่อมเบื้องต้น ต่ำกว่าเกณฑ์ โดยใช้วิธีการเรียนการสอนเป็นชิ้นงาน แผนกช่างเชื่อมโลหะ 1/1 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ภาคเรียนที่ 1/2563	นายอธิวัฒน์ หลวงเป็ง	
๓๒	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่างยนต์ ช่างไฟฟ้า ที่มีผลการเรียนด้านทักษะการปฏิบัติเชิงไฟฟ้า ต่ำกว่าเกณฑ์โดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบเป็นชิ้นงาน	นายอดุลย์ฤทธิ์ สายพวงคำ	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมการและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน</b>			
๓๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย รหัสวิชา ๒๐๐๐๑-๑๐๐๑ โดย ใช้ Application Google Classroom เสริมการเรียนรู้ของนักเรียนระดับ ปวช. ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาการ บัญชี	นายวิสันต์ ปัญญา	
๓๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของการแก้ปัญหาที่นักเรียนไม่สามารถปฏิบัติงานกลึง โดยการพิมพ์ รายวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น โดยใช้วิธีการควบคุมทุกขั้นตอน	นายชาญชัย จรัสศรี	
๓๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยโดยใช้ Google Classroom เสริม ของนักเรียนช่างไฟฟ้า 3/2 วิทยาลัยการอาชีพฝาง ปีการศึกษา 2563	นายญาณศักดิ์ดา โอสถ	
๓๖	การแก้ปัญหาค่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำในรายวิชา วัสดุช่างอุตสาหกรรม แผนก วิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้น ปวช.1 โดยใช้วิธีท่องจำ	นายพรณพัตร์รงค์ รัมภารัตน์	
<b>แผนกวิชาการบัญชี</b>			
๓๗	การพัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ชุดฝึกทักษะเรื่อง การบันทึกข้อมูลรายวันกิจการซื้อขายสินค้าของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานการบัญชี ชั้นปีที่ ๒ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นางสายนที คำดิบ	
๓๘	การแก้ปัญหานักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ วิชาการบัญชีเบื้องต้น เรื่อง การวิเคราะห์ รายการค้า โดยใช้วิธีการสอนซ่อมเสริมในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาการบัญชี	นางแสงเดือน ชมพูนมิ่ง	
๓๙	การแก้ปัญหาค่าการปรับปรุงดอกเบี้ยของตัวเงินผิดพลาด ของนักเรียนชั้น ปวช.ปีที่ ๒ แผนกวิชาการบัญชี โดยใช้วิธีการสอนซ่อมเสริม	นางศศิภาณูจน์ เรือนศาสตร์	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาการบัญชี</b>			
๔๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาการบัญชีในรายวิชาการบัญชีต้นทุน๑ เรื่อง ค่าแรงงาน โดยใช้วิธีการสอนซ่อมเสริม	นางไพโรรินทร์ คำก้อน	
๔๑	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ในรายวิชาพิมพ์ไทยเบื้องต้น เรื่อง การคำนวณคำสุทธิ โดยใช้กระบวนการกลุ่มร่วมมือแบบจิ๊กซอว์ ของนักเรียน สาขาการบัญชี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นางสาวภริภักดิ์ แซ่อึ้ง	
๔๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการบัญชีห้างหุ้นส่วนเรื่อง การแบ่งผลกำไรขาดทุนห้างหุ้นส่วน โดยการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 ห้อง 3 แผนกวิชาการบัญชี	นางจิตติมา ยะเรือน	
๔๓	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ห้อง 3 แผนกวิชาการบัญชี ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ วิชา การบัญชีห้างหุ้นส่วน เรื่อง การแบ่งผลกำไรขาดทุนของห้างหุ้นส่วนโดยใช้วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน	นางสาวกันทรรัตน์ การิยา	
<b>แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ</b>			
๔๔	การพัฒนาการเรียนรู้อิทธิพลวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุเรื่องคุณภาพของซอฟต์แวร์โดยมาตรฐาน ISO/IEC 25010 ในรูปแบบออนไลน์ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นายสุทธิธีร์ จาตุพรประเสริฐ	
๔๕	การพัฒนาผลการเรียนด้วยการใช้โปรแกรมประยุกต์จัดระบบการเรียนการสอน online ด้วย google Classroom รายวิชา เทคโนโลยีดิจิทัลการจัดการอาชีพของนักเรียนแผนกวิชา ธุรกิจค้าปลีก ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 1 วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นางรัชณีกุล วงค์ษา	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมการและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ</b>			
๔๖	การสร้างสื่อประสมเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุบัติใหม่ในงานอาชีพ สำหรับนักเรียนสาขาวิชาการบัญชี ระดับชั้นปวช. 1	นางสาวพวงผกา เมธิน	
๔๗	การพัฒนาการเรียนรู้อิงของค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์เรื่องความหมายของค์ประกอบ ศิลป์ โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนด้วยระบบมัลติมีเดีย (Multimedia CAI) ในรูปแบบการสอนออนไลน์ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2/1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นางสาวอัมรัตน์ ช่อนกลิ่น	
๔๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ห้อง ข แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เรื่อง การประยุกต์ใช้โปรแกรมประมวลผลค ำ ในรายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ วิทยาลัยการอาชีพฝาง โดยการใช้โปรแกรม Edpuzzle	นายสมบุญ แซ่มื่อ	
<b>แผนกวิชาการตลาด</b>			
๔๙	เรื่องการใช้วิธีสอนแบบจิกซอว์ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาพฤติกรรมผู้บริโภค เรื่ององค์ประกอบแผนธุรกิจ ของนักศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 1/1 แผนกวิชาการตลาด วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นางวรรณุช มาอินทร์	
๕๐	ศึกษาและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการขายเบื้องต้นเรื่อง กระบวนการขายโดยใช้บทบาทสมมติของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1	นางสาวกฤษณา ชุมภูพล้อย	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมการและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาการตลาด</b>			
๕๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 ในรายวิชาการขายเบื้องต้น ในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์และความสนใจทางการเรียนโดยใช้เทคนิคผู้เรียนประเมินตนเอง	นางสาวกาญจนา มุงเมือง	
๕๒	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในการเรียนวิชาการประกันภัย รหัส 2202-2107 โดยการสอนแบบร่วมมือ	นางพิณภา เทียนแก้ว	
๕๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการทำงานเป็นทีมเป็นกลุ่ม นักเรียน ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ห้อง 2/1 สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยการอาชีพฝาง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563	นายอดิศักดิ์ นิจรมย์	
๕๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การวิเคราะห์ส่วนประสมทางการตลาด ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่1/1 จำนวน 9 คน สาขางานการตลาด วิทยาลัยการอาชีพฝาง จังหวัดเชียงใหม่	นายชญานนท์ บนแท่นทิพย์	
<b>แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์</b>			
๕๕	การศึกษามูลการใช้ชุดฝึกทักษะ เรื่องการอ่านบทความ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขางานการบัญชี วิทยาลัยการอาชีพฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่	นางสาวอัจฉรา ทองปิ่น	
๕๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะในรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาช่างยนต์ ชั้นปีที่ 1/2 จำนวน 20 คน	นางสาวกัญฐิกา ท่าข้าม	



รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์</b>			
๕๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน เรื่อง การเคลื่อนแนวเส้นตรง 1 มิติ โดยใช้การเรียนรู้แบบแบ่งกลุ่มผลสัมฤทธิ์ (Student Teams-Achievment Division:STAD) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพแผนกวิชาการตลาด ชั้นปีที่ 1 จำนวน 40 คนภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 วิทยาลัยการอาชีพฝาง	นางสาวรุ่งนภา ชาวสะอาด	
๕๘	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการรักษาคุณภาพของสิ่งมีชีวิต โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบกระบวนการกลุ่ม Group Process ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาการตลาดชั้นปีที่ 2/1 จำนวน 27 คน	นางสาวชมภูนุช ทรายคำ	
๕๙	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ ในรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพเรื่อง ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาการโรงแรม ชั้นปีที่ 1/1 จำนวน 26 คน	นางสาวกาญจนา ไชยลังการ	
๖๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต ของนักเรียนระดับ ปวช.2 ที่มีระดับผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ด้วยแบบทดสอบ	นายวัชรพงศ์ กันป้อง	
๖๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านอย่างง่ายจากอินเทอร์เน็ต ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 1 ห้อง 1 แผนกวิชาบริการอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 3 คน	นางสาวจรรยา ยศอิ	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมการและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์</b>			
๖๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนแบบ ตกผลึก ร่วมกับเทคนิคการใช้ผังกราฟิก ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1	นางสาวมณีกานต์ สุพงษ์	
๖๓	เพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยวิธีการ Cooperative learning แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังชั้น ปวช.2/1	นายพรศักดิ์ ขันโท	
๖๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ในการกล้าแสดงออกเกี่ยวกับการสื่อสารภาษาอังกฤษ โดยใช้สถานการณ์สมมุติ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกเทคนิคยานยนต์ชั้น	นางสาวลลิตา รอดอินทร์	
๖๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยแบบฝึกทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ในแบบเรียนวิชาภาษาไทย พื้นฐาน ของนักเรียนชาวไทยเชื้อสายจีน ระดับชั้น ปวช.ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาการตลาด ชั้น ปีที่ 1/2 จำนวน 10 คน	นางสาวธันวารณณ์ เวชโกศล	
๗๐	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการสนทนาภาษาอังกฤษของนักเรียนแผนกวิชาช่างยนต์ ชั้น ปวส. ปีที่ 2 จำนวน 18 คน โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่องการสมัครงาน	นางสาวสุปรียา เตรียมจันทร์	
๗๑	การพัฒนาทักษะการฟังโดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะการฟังภาษาอังกฤษของนักเรียนแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ระดับชั้น ปวช. 2/1 ปีการศึกษา 2563 วิทยาลัยการอาชีพฝาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่	นางสาวสุทธิลักษณ์ ธรรมใจ	

รายละเอียดผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๓  
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์  
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพฝาง

ลำดับ	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>แผนกวิชาการโรงแรม</b>			
๗๒	การแก้ปัญหานักเรียนแผนกวิชาช่างซ่อมบำรุง ชั้นปวช.1/1 ขาดความแม่นยำในการใช้เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ และไมโครมิเตอร์ วัดตรวจสอบชิ้นงานในรายวิชา งานฝีมือ	นางสาวจารุมาศ ทະระธา	
๗๓	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชางานแม่บ้านโรงเรียน เรื่อง หลักการปูเตียง โดยวิธีการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อนระดับชั้น ปวช.2 แผนกวิชาการโรงแรม	นางสาวแสงหง มีປຸ່ງ	
๗๔	การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช 3 สาขาการโรงแรม	นางสาวสิริวรรณ ຕ່າງຄຳ	
<b>แผนกวิชาช่างซ่อมบำรุง</b>			
๗๕	การแก้ปัญหานักเรียนแผนกวิชาช่างซ่อมบำรุง ชั้นปวช.1/1 ขาดความแม่นยำในการใช้เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ และไมโครมิเตอร์ วัดตรวจสอบชิ้นงานในรายวิชา งานฝีมือ	นายอนุสิทธิ์ ຈິຕູຮາຍູ	