

รายงานผลวิจัยในชั้นเรียน 1/2562

ที่	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน	เผยแพร่
1	นางสาวธนภรณ์	ศิลาราช	ครู ชำนาญการ	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา เรื่องแผนธุรกิจเบื้องต้นโดยการศึกษาจากผู้ประกอบการ	
2	นางสาวภคมน	หวังวัฒนากุล	ครู ชำนาญการ	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอน รายวิชาโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล (2204-2008) ของนักเรียนชั้นปีที่ 2 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	✓
3	นายไกรวัฒน์	บุญชัยสวัสดิ์	ครู ชำนาญการ		
4	นางอัญชลี	บุญก่อ	ครู คศ.1	การศึกษาปัจจัยด้านพฤติกรรมที่ส่งต่อการเรียนในรายวิชาภาคทฤษฎีของนักเรียนปวช. 1/1 สาขาการโรงแรมและปวช.1/1 สาขาการท่องเที่ยว	
5	นางสาวสมคิด	หมั่นหาดี	ครู คศ.1	การศึกษาการปรับพฤติกรรมการส่งการบ้านวิชาการบัญชีชั้นกลาง 1 ของนักเรียน ปวส.1 แผนกวิชาการบัญชี โดยการเสริมแรงทางบวก	✓
6	นายสง่า	คูคำ	ครู คศ.1	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเอง ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาไมโครคอนโทรลเลอร์ (3105-2007) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง ระดับ ปวส.1 กลุ่ม 2 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคพญา	✓
7	นางแอนนา	ผลไสว	ครู คศ.1	ความพึงพอใจในการนำเสนอคำศัพท์ภาษาอังกฤษผ่านทางโทรศัพท์มือถือของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 2 แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์	
8	นายนพรัตน์	กลิ่นหอม	ครู คศ.1	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนในการไม่ส่งงาน	
9	นายจารึก	จารุมิตร	ครู คศ.1	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ตามชิ้นงานที่มอบหมาย โดยการจัดชุดการสอน	
10	นางอารีรัตน์	เสียงเพราะ	ครู คศ.1	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เรื่อง สีและสัญลักษณ์เพื่อความปลอดภัย ของ นักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1/1 ที่สอนโดยใช้ เกมส์	✓
11	นายสุรียา	สวัสดิ์นพรัตน์	ครู คศ.1	การแก้ปัญหา นักเรียนไม่สามารถปฏิบัติงานกลึงกลิ้งปอกขวา โดยใช้วิธีแบบเพื่อนช่วยเพื่อน	✓

12	นายปรีปรีติ	ศรีรุ่งเรือง	ครู คศ.1		
13	นายชาติรี	ม่วงเขาแดง	ครู คศ.1	การศึกษาการปรับพฤติกรรมการจดแลคเซอร์วิชาแคลคูลัสพื้นฐาน ของนักเรียน ปวส.1/1-4 แผนกวิชาเทคนิคเครื่องกลโดยการใช้ การเสริมแรงทางบวก	✓
14	นางสาวมณีรัตน์	บัวคำ	ครู คศ.1	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ เรื่องเขียนแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบ Schematic ด้วยโปรแกรม Visio ของนักเรียน ปวช.1/1 แผนกวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	✓
15	ว่าที่ ร.ท.อรรถพันธ์	พงษาพันธ์	พนักงานราชการ (ครู)	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเพศวิถีศึกษา ใบงานที่ 3 เรื่องเธอคิดฉันคิด ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปวช.3/1-2 แผนกวิชาช่างกลโรงงานเครื่องมือกล	✓
16	นางสาวอรพินท์	อิงเจริญ	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการใช้เครื่องใช้สำนักงาน เรื่องหลักการใช้เครื่องคำนวณ เลขของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกวิชาการบัญชี ชั้นปีที่ 3/2	
17	นางสาวบุษรินทร์	ร้อยแก้ว	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาชีวิตกับสังคมไทยเรื่องสังคมและโครงสร้างทางสังคม ของนักศึกษาชั้น ปวส.1 ที่สอนโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือ	✓
18	นางสาวปิ่นมณี	เจริญคลัง	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยเน้นการปฏิบัติในรายวิชาการบัญชีตัวเงิน ของ นักเรียนระดับ ปวช.2 กลุ่ม 1 สาขาวิชาการบัญชี	
19	นางประรินญา	ว่องไว	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอน รายวิชา การบัญชีเบื้องต้น รหัสวิชา 20200-1002 ของนักเรียนชั้นปี ที่ 1 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	✓
20	นางสาวสมฤทัย	บุญก่อ	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้น 1 เรื่อง การวิเคราะห์รายการค้า ของนักเรียนชั้นปวช. 1 ที่สอนโดยใช้ การทำแบบทดสอบ	✓
21	นางสาวศศิธร	อมรพันธ์	พนักงานราชการ (ครู)	การแก้ปัญหาทางการเรียน วิชาเครื่องรับวิทยุ นักเรียนแผนกวิชา อิเล็กทรอนิกส์ ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 2/1วิทยาลัยเทคนิคพญา จังหวัดชลบุรี โดยวิธีการทดลองต่อ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จริง	✓
22	นายจีรศักดิ์	วุฒิสรีศิริพร	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เรื่องการวัดและทดสอบไดโอด ให้พร้อมใช้งานนักเรียนปวช.1/3แผนกอิเล็กทรอนิกส์ที่สอนโดยใช้ใบงาน	

23	นางสาวเอ็นดู	มังกรแสงแก้ว	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชามอเตอร์ไฟฟ้าและการควบคุม การเดินสายไฟฟ้า ภายในตู้ควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า ของนักเรียน ปวส. 2/1 แผนกวิชาไฟฟ้ากำลังที่สอนโดยใช้ใบงาน	✓
24	นายนที	ลอยเมฆ	พนักงานราชการ (ครู)	การปรับปรุงการเลื่อนชั้นงานของนักเรียนในงานฝึกฝีมือ 1 ในนักเรียนแผนกช่างกลโรงงาน	✓
25	นางสาวชญัญญาณ์ภัช	นาชัยทอง	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาหลักเศรษฐศาสตร์ ระดับชั้น ปวส.1/1-2 แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์	✓
26	นายวสันต์	อารีย์	พนักงานราชการ (ครู)	การปรับพฤติกรรมนักเรียนเรื่องการมาเรียนสายของนักเรียนระดับปวส.1 แผนกวิชาเครื่องกล	
27	นางสาวกาญจนา	ยอดศรีคำ	พนักงานราชการ (ครู)	การดึงดูดความสนใจของผู้เรียนโดยใช้สื่อวีดิทัศน์ช่วยสอนในวิชาวัสดุช่างอุตสาหกรรม ระดับ ปวช.1 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	✓
28	นายอิสระพงศ์	มาพล	พนักงานราชการ (ครู)	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ ด้วยแอปพลิเคชันฝึกทำข้อสอบใบขับขี่ ในรายวิชาการขับ ี่รถจักรยานยนต์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	✓
29	นายณัฐพงษ์	ทรงอาจ	พนักงานราชการ (ครู)	การปรับพฤติกรรมนักเรียนเรื่องการมาเรียนสายของนักเรียนระดับปวช.1 แผนกวิชาเครื่องกล	✓
30	นายธนกิจ	มากมณี	พนักงานราชการ (ครู)	เรื่องการแก้ปัญหาการขาดเรียนของนักศึกษาชั้น ปวช.1 วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง	✓
31	นางสาวพิมพ์ิกา	ยอดดี	พนักงานราชการ (ครู)	ความพึงพอใจของผู้เรียนในการทำแบบทดสอบ เรื่อง สัญลักษณ์มาตรฐาน DIN โดยใช้ แอปพลิเคชัน Quizizz สำหรับนักเรียนชั้น ปวช.1/1 สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิค พัทยา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562	✓
32	นางสุรีย์	หนองกก	พนักงานราชการ (ครู)	รายงานการวิจัย การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา งานบริการคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ เรื่อง การประกอบเมนบอร์ด ของนักเรียน ปวส.2/1-2 สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ที่ สอนโดยใช้ใบงาน	✓
33	นายเดชา	เฉยพันธ์	พนักงานราชการ (ครู)	ผลสัมฤทธิ์ของการขาดการความเอาใจใส่ต่อการเรียนเรื่องการต่อวงจรไฟฟ้า	✓

34	นายบอย	โคตรภักดี	พนักงานราชการ (ครู)	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง ของนักเรียนชั้น ปวช.1 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (STAD)	✓
35	นางวาสนา	พานสุวรรณ	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้นวัตกรรมการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่องพัฒนาการอาณาจักรอยุธยา	✓
36	นายชโลมพร	แน่นหนา	พนักงานราชการ (ครู)	การพัฒนาชุดฝึกปฏิบัติการงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	
37	นายมนูญ	วินทะไชย	พนักงานราชการ (ครู)	การพัฒนาทักษะการเชื่อมโลหะ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช 1/1 สาขาวิชาโลหะการ ในรายวิชา งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น รหัสวิชา 2103-1001 โดยใช้ชุดฝึกทักษะงานเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์	✓
38	นางสาวนฤมล	สง่าเพ็ชร	พนักงานราชการ (ครู)	การพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชัน ในรายวิชาการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพา 1 โดยใช้เทคนิคการสอนการจัดการเรียนรู้โครงงานเป็นฐานร่วมกับการใช้สื่อ VDO แบบออนไลน์เรียนรู้ด้วยตนเอง สำหรับนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเทคนิคพิทยา	✓
39	นางสาวกนกชญา	ทองละมุล	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเครื่องตัดและการผสมเครื่องตัดของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปวช.1/1 สาขางานการโรงแรม	✓
40	นายศักดิ์ชัย	ชุมไธสงค์	พนักงานราชการ (ครู)	ศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวงจรพัลส์และดิจิทัล เรื่องอิเล็กทรอนิกส์ลอจิกเกต ที่เกี่ยวข้องของนักเรียนชั้น ปวช.2/1 แผนก เทคนิคคอมพิวเตอร์ ที่สอนโดยใช้ใบงาน	✓
41	นางสาวสุชัญญา	นาชัยทอง	พนักงานราชการ (ครู)	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการเขียนโปรแกรมบนมาตรฐานเปิด ของนักศึกษาชั้น ปวช.๒ แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	✓
42	นางสาวสายฝน	พยอม	ครูพิเศษสอน	การปรับพฤติกรรมของนักเรียนเกี่ยวกับความตั้งใจในการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม (2000-1302) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	
43	นางสาวประภาภรณ์	วุฒิฐานจำเริญ	ครูพิเศษสอน	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ เรื่อง สมการเชิงเส้นสองตัวแปร ของนักเรียนชั้นปวช. 1 ที่สอนโดยใช้ วิธี STEM ศึกษา	✓

44	นางสาวเทียนรุ่ง	เรื่องอิทธิพันธ์	ครูพิเศษสอน	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการเขียนในชีวิตประจำวันระดับชั้นปวช.3/1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	✓
45	นางสาวอรรณ	เกตุโชติ	ครูพิเศษสอน	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/3-5 แผนกวิชาเครื่องกล เรื่องการไม่ส่งงาน	
46	นายยศภาดา	ธัญญาลิขิต	ครูพิเศษสอน	การปรับพฤติกรรมนักเรียนเรื่องความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ปวช.1 แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง	
47	นางสาวสุรีย์ภรณ์	สุขชนารักษ์	ครูพิเศษสอน	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่องสารและสมบัติของสาร ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกการท่องเที่ยว 1/1	
48	นางสาวกาญจนา	อ่อนแสง	ครูพิเศษสอน	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยพื้นฐาน เรื่อง การพูดสื่อสารในงานอาชีพ ของนักเรียนชั้นปวช. 1 ที่สอนโดยใช้ การแสดงบทบาทสมมติ	✓
49	นายพลวัฒน์	ไชยศรี	ครูพิเศษสอน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์วิศวกรรม รหัส 3100-0101 ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่1 โดยการวัดผลประเมินผลด้วยข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบ	
50	นางสาวเกศสุดา	ศรเพลง	ครูพิเศษสอน	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้นปวช.1/5 แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง	✓
51	นางสาวนภัสชญา	คังการุณ	ครูพิเศษสอน	การแก้ปัญหาการขาดทักษะในการลับดอกสว่าน สำหรับนักศึกษา ปวช.3 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน โดยใช้ชุดสอนซ่อมเสริมสื่อ PowerPoint เรื่อง งานลับคมตัดดอกสว่าน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562	✓
52	นางสุชีรา	หะสิทธิ์	ครูพิเศษสอน	การปรับพฤติกรรมนักเรียนเรื่องการมาเรียนสายของนักเรียน ระดับ ปวช.1/1 แผนกวิชาการบัญชี	
53	นางสาวกัลยา	ไชยวิเชียร์	ครูพิเศษสอน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา ศิลปะการขาย เรื่องการพัฒนาพฤติกรรมการค้า แสดงออก โดยใช้วิธีการแสดงบทบาทสมมุติของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 แผนกวิชาการตลาด	

54	นางสาวขวัญตา	บุญประเสริฐ	ครูพิเศษสอน	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยที่ 5 การเสนอขายและการสาธิต ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ชั้นปีที่ 3/1 โดยใช้รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer-assisted Learning)	✓
55	นายภานุมาศ	พุมมา	ครูพิเศษสอน		
56	นางสาวอมรรัตน์	ไชยแก้ว	ครูพิเศษสอน	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ เรื่องการสร้างจดหมายเวียน โดยใช้สื่อประสมของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๒	✓
57	นายพิพัฒน์พงษ์	มะลิวรรณ	ครูพิเศษสอน	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านเว็บด้วยโปรแกรม Google Site เรื่องการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศเพื่องานอาชีพของนักเรียน นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้น ปวช.1/1	
58	นางสาวกรณกรวีร์	ศิริโชควีระ	ครูพิเศษสอน	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมนักเรียนให้มีวินัย และความรับผิดชอบ ในการเรียนวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว 20700-1001 กรณีศึกษานักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว สาขางานการท่องเที่ยว	✓
59	นายภัทรพล	ธนต์นยะกุล	ครูพิเศษสอน	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	
60	นายวัชรพงษ์	ฤทธิประเสริฐ	ครูพิเศษสอน	การปรับพฤติกรรมนักเรียนวิชาหม้อแปลงไฟฟ้า เรื่องมัลติมิเตอร์โดยใช้กระบวนการกลุ่มสำหรับนักศึกษาไฟฟ้ากำลังของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	
61	นายธีรศักดิ์	พลึงวงศ์	ครูพิเศษสอน	พฤติกรรมทางการเรียนภายหลังการวิจัยในชั้นเรียน การปรับพฤติกรรมนักเรียนในชั้นเรียน และการส่งงานในรายวิชาดิจิทัลเบื้องต้น	
62	นายกฤษฎา	กิ่งแสง	ครูพิเศษสอน	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในการไม่ส่งงาน / การบ้าน	✓
63	นางสาวอรปรียา	สรรพมุข	ครูพิเศษสอน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชิ้นงานฝึกวัดเวอร์เนียร์คาร์ลิปเปอร์เบื้องต้น	✓

64	นายจักรรินทร์	ซูใหม่	ครูพิเศษสอน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อการสอนเทคโนโลยีเสมือนจริง (AR) เรื่องดิจิทัลลอจิกเกต The Development of Learning Achievement by Augmented Reality (AR) on Digital Logic Gate	✓
65	นายฤทธิเกียรติ	สุวรรณพันธ์	ครูพิเศษสอน	การแก้ปัญหาพฤติกรรมส่งงานตามกำหนดเวลาในรายวิชา พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ โดยใช้ Google Classroom ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	✓
66	นางสาวสุภาวดี	สิริทรัพย์อาภา	ครูพิเศษสอน	การจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อวีดิทัศน์ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์ใน วิชาเครื่องมือกล เบื้องต้น เรื่องการลับมีดกลึง ของนักเรียนชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	✓
67	นางสาวปณณรัสมิ์	วรรณรียชาติ	ครูพิเศษสอน	วิธีการจัดการเรียนรู้แบบการลงมือปฏิบัติ (Active Learning) เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหา ในวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้นเรื่องงานเชื่อมไฟฟ้าของนักเรียน ปวช.1 แผนกวิชาช่างยนต์	
68	นายยุทธศาสตร์	ทรงอาจ	ครูพิเศษสอน	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาเครื่องกล	
69	นางสาวอุมาพร	แมนมัน	ครูพิเศษสอน	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 สาขา งานการโรงแรม โดยการใช้เสริมแรงทางบวกในการเรียนวิชาศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	