

งานวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ 1/2558
งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อ-สกุล ครูผู้จัดทำ	ตำแหน่ง	แผนกวิชา
1	บทบาทหน้าที่ครูที่ปรึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ (ปวช.๑) แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	นายอัมรินทร์ แสงเหลา	ครู คศ.1	ช่างยนต์
2	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาชีวเมตริกและไฮดรอลิกส์	นายสุชาติ ชุมพร	พนักงานราชการครู	ช่างยนต์
3	การพัฒนาโมเดลการเรียนการสอนแบบผสมผสานในรายวิชางานระบบเครื่องยนต์ ดีเซลควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รหัสวิชา 3101-2101	นายนภัทร เพ็ชรศรีกุล	พนักงานราชการครู	ช่างยนต์
4	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชางานเครื่องยนต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1/2 (ปวช.1/2) แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	นายกิตติคม วงษ์นารี	ครูพิเศษสอน	ช่างยนต์
5	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาช่างเครื่องยนต์	นายวีรพล สมบัติบุญสวน	ครูพิเศษสอน	ช่างยนต์
6	การพัฒนาสื่อระบบมัลติมีเดียหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ช่วยสอนวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นายพัฒนพงษ์ พิรุฬโธสง	ครู คศ.1	ช่างกลโรงงาน
7	การพัฒนาชุดการสอนเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา 3111-2006 งานเทคโนโลยีเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานติดตั้งและบำรุงรักษา	นายเอกรินทร์ ประจวบแทน	พนักงานราชการครู	ช่างกลโรงงาน
8	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างของนักศึกษาระดับ ปวช.2 แผนกวิชาช่างกลโรงงานฯ	นายสรารุณี จันใหญ่	ครูพิเศษสอน	ช่างกลโรงงาน
9	การแก้ปัญหา นักเรียนไม่สามารถปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนบากร่อง ตำแหน่งทำรบบ วิชางานเชื่อมโลหะ 2 โดยวิธีการควบคุมทุกขั้นตอน	นายสีหราช โลตุฤทธิ์	พนักงานราชการครู	ช่างเชื่อมโลหะ
10	การแก้ไขปัญหาพฤติกรรมไม่ส่งงาน	นายวลิตร ภูหน่วยหนา	ครูพิเศษสอน	ช่างเชื่อมโลหะ

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อ-สกุล ครูผู้จัดทำ	ตำแหน่ง	แผนกวิชา
11	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างอิเล็กทรอนิกส์ของนักเรียน ระดับ ปวช.1 ในรายวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	นายครรชิต ก้อนมณี	พนักงานราชการครู	ช่างอิเล็กทรอนิกส์
12	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีระเบียบวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนชั้น ปวส.1 กลุ่ม สขอ.	นายสุรชาติ จำปาบุรี	พนักงานราชการครู	ช่างอิเล็กทรอนิกส์
13	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชากลศาสตร์โครงสร้าง เรื่องสมมูลของแรง	นายสมบุรณ์ อินทร์จันทร์	ครู คศ.3	ช่างก่อสร้าง
14	การสอนโดยวิธีการสาธิตในรายวิชาฝึกฝีมืองานไม้ เรื่องการเจาะเตี้ยและเข้าเตี้ยไม้	นายเรวัชชัย รอดเจริญ	พนักงานราชการครู	ช่างก่อสร้าง
15	ผลสัมฤทธิ์ของการเรียนแบบเอส ที ดี ในรายวิชางานก่อสร้างอาคาร เรื่องขั้นตอนการทำฐานราก	นายชัชพันธ์ ชาติ	พนักงานราชการครู	ช่างก่อสร้าง
16	การส่งเสริมเจตคติในการส่งงานของนักเรียนระดับชั้น ปวช.แผนกวิชาช่างก่อสร้าง	นางสาวธัญรดา สีตา	พนักงานราชการครู	ช่างก่อสร้าง
17	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานของนักศึกษา ปวช.2 สาขาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	นางสาวนัยนา กิ่งคำ	ครู คศ.1	การบัญชี
18	การพัฒนาทักษะการวิเคราะห์รายการปรับปรุงบัญชีโดยวิธีสอนซ่อมเสริมเพิ่มความรู้อิงหลักการบัญชีเบื้องต้น 2	นางโสภกา โคหนองไฮ	ครู คศ.1	การบัญชี
19	การแก้ปัญหาการไม่ส่งงานของนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 2 รายวิชาการบัญชีชั้นสูง 1 รหัส 3201-2005	นางจรรยา หาญอาวุธ	พนักงานราชการครู	การบัญชี
20	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีชั้นสูง 1 เรื่องการบันทึกบัญชีเข้าซื้อและซื้อขายผ่อนชำระ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1 แผนกวิชาการบัญชี	นางสาววรจิตร เกื่อนฤชัย	พนักงานราชการครู	การบัญชี
21	การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคนิคการสอนแบบสาธิตเพื่อฝึกปฏิบัติ ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการสร้างเว็บไซต์	นางสาววรรษิษฐา พาคำ	ครู คศ.3	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
22	ความพึงพอใจของสถานประกอบการในการรับนักศึกษา	นางแสงเดือน จงเจริญวิไล	ครู คศ.3	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อ-สกุล ครูผู้จัดทำ	ตำแหน่ง	แผนกวิชา
23	การสร้างบทเรียนเครือข่ายเรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นายเชียวชาญ ทองคำ	ครูพิเศษสอน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
24	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 วิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวสุจิตรา บุศรี	ครูพิเศษสอน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
25	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในการเรียนวิชาความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ โดยการสอนแบบมีส่วนร่วม	นางสาวสิรินภา ทรงอาจ	ครูพิเศษสอน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
26	การศึกษาปัญหาความคงทนในการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้น ปวช.2 ปีการศึกษา 1/2558	นายสิทธิชานนท์ เชียงใต้	ครูพิเศษสอน	สามัญ-สัมพันธ์
27	การสร้างชุดการสอนวิชาเขียนแบบเครื่องกลสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นางวรรณภา พุทธาศรี	ครู คศ.2	ช่างกลโรงงาน
28	วินัยในตนเองที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรมของนักเรียนระดับ ปวช.1 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	นางมะลิวรรณ ประทุมโคตร	พนักงานราชการครู	สามัญ-สัมพันธ์
29	การพัฒนาทักษะฟัง-พูดภาษาอังกฤษโดยใช้บทบาทสมมติสำหรับนักเรียนชั้น ปวช.1/1 ช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	นางดวงกมล สุนทรพินิจ	ครู คศ.1	สามัญ-สัมพันธ์
30	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษโดยการสร้างแบบฝึกเสริมทักษะพื้นฐานภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษา ปวส.1 สาขางานโยธา	นางกมลศรี กกขุนทด	ครู คศ.1	สามัญ-สัมพันธ์
31	การศึกษาและพัฒนาความคล่องแคล่วว่องไวของนักเรียน ปวช.1 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	นายวาสนา เต็มสอาด	พนักงานราชการครู	สามัญ-สัมพันธ์
32	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของการสอนด้วยรูปแบบการสอนให้ทำแบบฝึกการแก้โจทย์ปัญหาในชั้นเรียนแบบกลุ่มกับกลุ่มที่ไม่ได้สอนทำแบบฝึกการแก้โจทย์ปัญหาในชั้นเรียนแบบกลุ่มของรายวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม เรื่องงานและพลังงาน	นางสาวจิรพร แก้วใส	ครูพิเศษสอน	สามัญ-สัมพันธ์

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อ-สกุล ครูผู้จัดทำ	ตำแหน่ง	แผนกวิชา
33	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ 7 เรื่องโมเมนต์ นักศึกษาสาขางานเทคนิคยานยนต์ ปวส.2 และเทคนิคการเชื่อมโลหะ ปวส.1	นางสาวศิริชาดา อัครสีทอง	ครูพิเศษสอน	สามัญ-สัมพันธ์
34	การศึกษาพฤติกรรมการปฏิบัติงานไม่เสร็จตามกำหนดของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ	นายสายชล ประทุมพล	ครู คศ.1	ช่างเชื่อมโลหะ
35	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับ ปวส. 1 กลุ่ม 1 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง ในเรื่องการมาส่งงาน / การบ้าน	นายกกล้าณรงค์ คำบึงกลาง	ครู คศ.1	ช่างอิเล็กทรอนิกส์