

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561

แผนกช่างยนต์

(ข้อมูล ณ วันที่ ..1...มีนาคม...2562....)

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายประพจน์ นิธิสิทธิพล	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชางานเครื่องยนต์ดีเซล ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1/1
นายอุกฤษฏ์ วีรวาณิช	การพัฒนาและหาคุณค่าเอกสารประกอบการเรียนวิชาเครื่องยนต์สันดาปภายใน เรื่อง "การทดสอบสมรรถนะของเครื่องยนต์" สำหรับนักศึกษา ปวส. สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล
นายเกรียงศักดิ์ กิจพิทยาฤทธิ์	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียนวิชางานส่งกำลังรถยนต์ เรื่อง "เกียร์" สำหรับนักศึกษาระดับ ปวช. สาขาวิชาเครื่องกล
นายเทพฤทธิ์ พลเดช	การพัฒนาและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียนวิชางานปรับอากาศรถยนต์ เรื่อง " การเติมสารทำความเย็น" สำหรับนักศึกษาปวช. สาขาวิชาเครื่องกล
นายทองศักดิ์ ปิ่นคล้าย	การพัฒนาทักษะการใช้แมนิพอลด์เกจ ของนักเรียนระดับปวช. 3 โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ
นายมานิช รังษิมนิรัตน์	การพัฒนาทักษะการอ่านวงจรไฟฟ้าเครื่องยนต์ ของนักศึกษาระดับ ปวส.2 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ
นายมานะ สุขสุผล	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ของนักศึกษาระดับ ปวช.2 แผนกวิชาช่างยนต์ โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ
นายศุเกียรติ ราชสมบูรณ์	การศึกษาพฤติกรรมกรรมการส่งงาน วิชากลศาสตร์ของไหล นักเรียนชั้น ปวส.1/3,1/4 แผนกวิชาช่างยนต์
นายกริชฐภัสร์ กาโท	ศึกษาพฤติกรรมกรรมการส่งงาน วิชางานจักรยานยนต์ของนักเรียน ชั้นปวช. 1/6 แผนกวิชาช่างยนต์
นายฤกษ์พล วิเชียรพงษ์	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ของนักเรียนระดับ ปวช.3แผนกวิชาช่างยนต์ โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ
นายเอกพจน์ พึ่งโต	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ของนักเรียนระดับ ปวช.3/4 แผนกวิชาช่างยนต์ โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ
นายวัฒนา ปิ่นประมัย	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชางานบำรุงรักษารถยนต์ ระดับ ปวช.2/1 แผนกวิชาช่างยนต์
นายพิษณุ รักษาศิลป์	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3/3 ช่างยนต์ ในการไม่ส่งงาน / การบ้าน
นายยงยุทธ ช่างประเสริฐ	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ของนักศึกษาระดับ ปวช.2/3 แผนกวิชาช่างยนต์
นายเกษมพิสิษฐ์ สุธีธรรมากุล	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชา งานเครื่องยนต์เล็ก ระดับปวช.1 เรื่องการจัดปากแหวนลูกสูบแบบ 3 ตัวและแหวนกวาดน้ำมันเป็นแหวนลาน

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561

แผนกช่างกลโรงงาน

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายสุพจน์ ณะวีระวงศ์	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชาผลิตแม่พิมพ์ตัด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2
นายเฉลิมพล มุลาลี	รายงานการทดลองใช้ เอกสารประกอบการสอน วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น รหัส 2100-1008
นายสันศิริ แสงซัจจ์	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชางานอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึดงาน (2102-2010) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2
นายมานพ บุตรแวว	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอนรายวิชาเทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี รหัส 2102-2109
นายบรรลือ จันทร์ศิริ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการใช้ชิ้นงานสำหรับฝึกปฏิบัติการวัดวิชามาตรวิทยายุทธสาทรกรรมของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกช่างกลโรงงาน
นายวิทยา แสนคำ	การแก้ปัญหาให้นักเรียนไม่นำอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการเขียนแบบมาใช้ในชั่วโมงเรียนของนักเรียนชั้น ปวช.1/7 สาขางานเครื่องมือกล แผนกวิชาช่างกลโรงงาน ภาคเรียนที่ 2/2561
นายบุญกุล แก้วกลม	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้เอกสารประกอบการสอนวิชาออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2
นายสุตชาย สงค์ประหยัด	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้เอกสารประกอบการสอนวิชาโปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2/6
นายวิษณุวัฒน์ เกตุอุ๊ต	ความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาแผนกวิชาเทคนิคการผลิต ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 และ 2
นายยุทธศักดิ์ สุขกาย	การพัฒนาผลการเรียนเรื่องหลักการอ่านค่าเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์วิชาเทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1 ระดับชั้นปวส.ชั้นปีที่ 1 โดยใช้แบบจำลองเหมือนชิ้นงานจริง
น.ส.สุภาณี วงศ์พระจันทร์	ความพึงพอใจของนักเรียนแผนกวิชาช่างกลโรงงานต่อครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์เครื่องมือกล
น.ส.ดาวเรือง ทิประเสริฐ	การแก้ปัญหาการขาดทักษะในการลับดอกกัด โดยใช้ชุดสอนซ่อมเสริมสื่อ Powerpoint เรื่องงานลับคมตัดดอกกัด
นายอดิชาติ เครือจันทร์	รถสามล้อพลังงานร่วม
นายศราวุฒิ จาบทะเล	อุปกรณ์ยกโลหะแผ่น
นายสันติ ลูกลิ้ม	ประแจบล็อกแบบหมุน

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561  
แผนกช่างเชื่อมโลหะ

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายทรงวุฒิ      เสมาคำ	การสร้างและประเมินหาความพึงพอใจของผู้เรียนใบบงาน เรื่องงานเชื่อมไฟฟ้าต่อตัวที่ตำแหน่งท่า 3 G (PF) วิชางานเชื่อมไฟฟ้า 1
นางสาวปรารถนา      อินทร์วิมาน	เตาพลังงานชีวมวล
นางสาวสัจจะพร      เลิศภูเขียว	การแก้ไขปัญหาการขาดความเข้าใจและทักษะในการเชื่อมแก๊สเดินแนวทำราบโดยการฝึกด้วยวิธีจับมือเชื่อมรายบุคคลของนักเรียนระดับปวช.1 กลุ่ม 1

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561  
แผนกช่างก่อสร้าง

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายวสันต์      วงษานุศิษฐ์	การศึกษาทักษะการเข้ารับเบื้องต้นในรายวิชาการสำรวจงานก่อสร้าง 2 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาช่างก่อสร้าง
นายวิบูลย์      ดั่งเงิน	การศึกษาผลการพัฒนาผู้เรียนด้านระเบียบวินัยและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1 แผนกวิชาช่างก่อสร้าง
นายไพพยนต์      นันทะแสน	การศึกษาทักษะพื้นฐาน วิชาประมาณราคางานก่อสร้างของนักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
นางพิมพ์พรรณ      นันทนพิบูล	การศึกษาผลการพัฒนาผู้เรียนด้านระเบียบวินัย และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1 แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561

แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
น.ส.ปาริชาติ จันท์ประเสริฐ	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง รหัสวิชา 2104 2006 เรื่อง หลักการเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง
นายสุนทร นพวิง	การลดปัญหาผู้เรียนมีผลการเรียน “ขร” ในวิชาเครื่องวัดไฟฟ้า (2104 2004) ด้วยวิธีจัดการสอนแบบเน้นการปฏิบัติงาน
นายสมศักดิ์ วรรณชนะ	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชา แขนกลอุตสาหกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2
นายเอกศิลป์ ยงทัศนีย์	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา ดิจิตอลประยุกต์ รหัสวิชา 3104 1003 เรื่อง หลักการของกฎของพีชคณิตบูลีนและทฤษฎีของดีมอร์แกน
นายสุรสิทธิ์ ฉัตรเชิดชัย	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา เครื่องทำความเย็นรหัสวิชา 2104 2007 เรื่อง การเดินท่อและติดตั้งระบบวงจนวนสารทำความเย็น
นายวิชัย ตันติราพันธ์	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา เขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 3104 2005เรื่อง หลักการใช้เครื่องมือเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์
นายมงคล หุ่นดี	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า รหัสวิชา 2104 2109 เรื่อง การเขียนคำสั่งควบคุมโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์
นายเรืองศักดิ์ เจริญ	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า รหัสวิชา 2104 2009 เรื่อง การต่อวงจรมอเตอร์แบบสตาร์ท-เดลต้า
นายกฤษฎา เรือนทองดี	การหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชาการติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร รหัสวิชา 2104-2005 ชั้นปวช. 1 กลุ่ม 1 เรื่องการเดินสายแสงสว่างและไฟฟ้ากำลัง
นายสมพร บุญริน	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน โดยใช้ชุดการสอน วิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร หน่วยที่ 9 เรื่องโทรแอกระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1
นายสุภชัย ศรีนวล	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา เครื่องวัดไฟฟ้า รหัสวิชา 3104 1002 เรื่อง การวัดค่าไฟฟ้ากระแสตรง
นายสุทธิกร สมทรง	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา เครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม รหัสวิชา 3104 2007 เรื่อง หลักการทำงานของเครื่องปรับอากาศ

นายวิรัช	เหลืองอนุศาสตร์	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอนวิชา มอเตอร์ไฟฟ้า กระแสสลับ รหัสวิชา 2104 2008 เรื่อง หลักการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสสลับ
นายเมธา	เกิดแก้ว	การหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ในงานควบคุม รหัสวิชา 2104 2120 เรื่องการเขียน โปรแกรมด้วยภาษาซี
นายธันวา	ชื่นนิยม	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น รหัสวิชา 2100 1006 เรื่อง การอ่าน ค่ามัลติมิเตอร์
นายรุ่งโรจน์	สุภาพผล	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร รหัสวิชา 2104 2005 เรื่อง การต่อสวิตช์ วงจรไฟฟ้าแบบสามทาง
นายสาธิต	วรรณสุทธิ	การหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา วงจรไฟฟ้า กระแสสลับ รหัสวิชา 2104 2003 ระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 1 เรื่องการ วิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ
นายรชตะ	เตชะมา	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน เรื่องการอ่านแบบติดตั้งไฟฟ้า วิชาการประมาณการติดตั้งไฟฟ้า รหัสวิชา 2104 2010
นายพีรณัฐ	วิริยานันตะ	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน เรื่อง การ ประมาณการวัสดุ วิชา การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า รหัสวิชา 2104 2010

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561  
แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายสนธยา สุจินโณ	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอนวิชา โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2
นายอภิชาติ อนุกุลเวช	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชา ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี (3105 2004) เรื่อง คุณสมบัติและการทำงานของออปแอมป์ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2556
นายวิเลิศ อัครพรรณราย	การวัดและทดสอบคุณสมบัติเครื่องรับวิทยุ AM โดยใช้วิธีสอนตามความคาดหวังของนักเรียนร่วมกับวิธีสอนแบบบรรยาย
นายนพดล พงศ์พัชรา	การหาประสิทธิภาพชุดฝึกไมโครคอนโทรลเลอร์ เรื่องการใช้งานบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ทำหน้าที่เป็น input / Output โดยใช้เอกสารประกอบการสอน วิชาไมโครคอนโทรลเลอร์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2
น.ส.วนิดา ภาชนะสุวรรณ	การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้ชุดฝึกดิจิทัลเทคนิค
น.ส.ปิ่นแก้ว เอี่ยมใส	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ใบความรู้เรื่องวงจรขยายคลาสเอ Achievement by developing the knowledge base the Class-A amplifier
นายสุวินต์ พงศ์พุทธชาติ	การพัฒนาชุดฝึกอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร

**งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561**  
**แผนกช่างสถาปัตยกรรม**

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายชัยยศ วัชรพรารมย์	การแก้ไขปัญหาเรื่องการเลือกใช้น้ำหนักเส้นและความถูกต้องของแบบก่อสร้างสถาปัตยกรรมภายใน โปรแกรมเขียนแบบ AutoCad 2018 โดยการใช้แบบฝึกหัดทำแบบทเรียน วิชา ออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน 2
น.ส.ดาราวัลย์ ผ่านสำแดง	หลักการใช้เส้นในการเขียนแบบก่อสร้าง ในรายวิชา เขียนแบบก่อสร้าง 1 โดยใช้วิธีการจัดการเรียนการสอนแบบสอนเสริม
น.ส.รัตนมาศ จุลมาศ	การพัฒนาการเขียนเส้นพื้นฐานในรายวิชาการเขียนแบบก่อสร้าง BASIC ARCHITECTURAL DRAWING DEVELOPMENT
นายชานน วัชรพรารมย์	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช 1/1 แผนกวิชา เทคนิคสถาปัตยกรรมในการไม่ส่งผลงานการเรียน

**งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561**  
**แผนกช่างเขียนแบบเครื่องกล**

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายชลอ นันทเสนาะ	การศึกษาพฤติกรรมของผู้เรียน ที่มีผลต่อการส่งไฟล์แบบงาน วิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานเขียนแบบ ด้วยโปรแกรม Google Drive ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1
นายสุพจน์ เกียรติชนานุกูล	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาการเขียนแบบเครื่องจักรกล เรื่องการบอกขนาดในแบบงานของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 1 แผนกวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561  
แผนกช่างเทคนิคอุตสาหกรรม

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายสมชาย เครืออยู่	การพัฒนาเครื่องกลึงแบบธรรมดาให้ทำงานแบบอัตโนมัติ
นายพาณิชย์ ธงชนะ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์ด้วยกระบวนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ชั้น ปวช.1 ปีการศึกษา 2561
น.ส.นันทกานต์ วินประโคน	การแก้ปัญหาการอ่านค่าเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ไม่ได้ โดยการใช้สื่อมัลติมีเดียช่วยสอนในรายวิชาเทคโนโลยี การวัดและตรวจสอบ
นายคณศ เชี่ยวชาญ	การแก้ปัญหาการขาดความเข้าใจและทักษะในการเขียนแบบภาพฉายโดย การใช้โมเดลช่วยในการมองภาพ
นายเอกพร วรรณประภา	การแก้ไขปัญหาการขาดความเข้าใจและทักษะในการเชื่อมไฟฟ้าเดินแนว ทำขนานนอนโดยการฝึกด้วยวิธีจับมือเชื่อมรายบุคคล

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561  
แผนกวิชาเทคโนโลยีพื้นฐาน

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายกฤษณ์สพล ธนบำรุงศักดิ์	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเองที่มีต่อ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา งานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น ของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
น.ส.ลัดดาวัลย์ ทองยังยืน	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องระบบคอมพิวเตอร์ โดยใช้เอกสาร ประกอบการเรียน



งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561  
แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายวรภิจ วิริยะเกษามงคล	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการเรียนให้มีวินัย และความรับผิดชอบของนักศึกษา ปวส.2 แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
นางสุปรียา รัตนวิทยาพันธุ์	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการเรียนให้มีวินัย และความรับผิดชอบของนักศึกษา ปวส.1 แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
นางสาวมุกดา พลปฐม	ศึกษาพฤติกรรมกรรมการส่งงานของนักเรียน ชั้น ปวช. 1 แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
นายสุทธินันท์ นามจันทร์	การเลือกเรียนแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศนักเรียนชั้น ปวช.1/1
นางสาวสุธิดา ผมทอง	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการเรียนให้มีวินัย และความรับผิดชอบของนักศึกษา ปวช.1 แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
นายสุวิทย์ ทองนอก	การศึกษาพฤติกรรมในการใช้อินเทอร์เน็ต วิชาการสร้างเว็บเบื้องต้น (2901-1004)
น.ส.สุนันท์นุช มีแสง	การศึกษาพฤติกรรมกรรมการเรียนรายวิชา การเขียนโปรแกรมติดต่อผู้ใช้แบบกราฟิก ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561  
แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายมานพ นิยุตราพันธ์	การแก้ปัญหาการไม่ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายด้วยตนเอง วิชางานฝึกฝีมือ 1 ของนักเรียน ปวช. 2/9 แผนกช่างยนต์
นายปราโมทย์ กรองกาญจน์กุล	การแก้ปัญหาการไม่ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายด้วยตนเอง วิชางานฝึกฝีมือ 1 ของนักเรียน ปวช. 1/4 แผนกวิชาช่างยนต์
นายพัทธนันท์ พรสมมนต์	การแก้ปัญหาการไม่ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายด้วยตนเอง วิชางานฝึกฝีมือ 1 ของนักเรียน ปวช. 1/3 แผนกช่างไฟฟ้า
นายเกียงไกร พาคำ	สื่อระบบมัลติมีเดียหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ช่วยสอน วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น
นายเสวก นาคสุวรรณ	การแก้ปัญหานักเรียนไม่สามารถปฏิบัติงานตัดแปะเกลียวมือ วิชางานฝึกฝีมือ โดยใช้วิธีการควบคุมทุกขั้นตอน
นายอนุชา เพชรทอง	การแก้ปัญหาการไม่ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายด้วยตนเอง วิชางานฝึกฝีมือ 1 ของนักเรียน ปวช. 1/8 แผนกวิชาช่างยนต์

งานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา 2561

แผนกสามัญสัมพันธ์

ชื่อ-สกุล	หัวข้องานวิจัย
นายธนารัตน์ แม่นพยัคฆ์	การพัฒนาชุดฝึกทักษะกีฬาฟุตบอล
นางกรรณิการ์ เนื่องจำนงค์	การใช้กระบวนการกลุ่มในการเรียนการสอน วิชาภาษาไทยเพื่อการ นำเสนอ รหัส 3000-1103 กับนักศึกษาสาขาชั้นส่วนยานยนต์ ปวส.1/4
นางสาวเอี่ยมพร ทองเย็น	แบบฝึกทักษะการทออุปกรณ์ฟังก์ชันตรีโกณมิติ วิชา แคลคูลัสพื้นฐาน
นางเยาวภา บุญถนอม	การหาประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เอกสารประกอบการ สอน วิชา การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร รหัส 3000-1101 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1
นายบุญชัย ศฤงคารศิริ	การพัฒนาทักษะการอ่านเรื่องสั้น โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ SQ4R วิชา ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรมของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.2
นางกรรณิการ์ บำรุงญาติ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ เรื่อง องค์กรและการจัดการองค์กร ของนักเรียนชั้นปวช.2/3,4 ช่างยนต์ สอน โดยการใช้เทคนิคการสอนแบบแบ่งกลุ่ม
นายมนัส เจริญสุข	การพัฒนาการบันทึกเวลาเข้าชั้นเรียนของผู้เรียนด้วย QR code
นางอรุณี หอมดำรงศักดิ์	การพัฒนาทักษะการเรียนวิชา การเขียนในชีวิตประจำวัน (2000 1206 ) ของนักเรียนชั้นปวช. 3 แผนกช่างกลโรงงาน โดยการใช้สื่อออนไลน์
นางอนุรีย์ ชีวิรัตน์	การศึกษาผลการพัฒนาผู้เรียนด้านค่านิยมและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 1
นายวีรศักดิ์ ภักดีงาม	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์สาขา วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรมเรื่องกฎ การเคลื่อนที่ของนิวตัน
นางสุปราการ ภักดีงาม	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจต่อการจัดการเรียน การสอนตามแนววัฏจักรการเรียนรู้แบบ 7 E เรื่องกฎการเคลื่อนที่ของนิว ตัน
นางโยทะกา พลรัตน์	ศึกษาและหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาการไม่ส่งงานรายวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต ของนักศึกษา ระดับชั้นปวช. 1
นางศุภมาส ชุมชัย	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานของนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพแผนกวิชาช่างยนต์ 3/1-2 โดยการใช้ เทคนิคการเสริมแรงทางบวกในรายวิชาภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง อุตสาหกรรม
นางธนาวดี แก้วกลม	ส่งเสริมพัฒนาการอ่านเรื่องสั้นวิชา ภาษาอังกฤษ
นายนที คิมหันตา	การพัฒนาแบบฝึกทักษะการเล่นเซปักตะกร้อเรื่อง การเล่นเกมตะกร้อด้วย ช่างเท้าด้านใน
น.ส.วศิษฐา อดุลย์ชัยเจริญ	การพัฒนาความคิดโดยใช้เทคนิคการนับนิ้วมือ เรื่องตรีโกณมิติ

น.ส.นวลจันทร์	ประเชิญเชื้อ	การสำรวจปัญหาการขาดความมั่นใจในการพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1/3,1/4 แผนกช่างกลโรงงาน
นายลักษณะนารา	ดุขดี	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหน้าที่พลเมือง และศีลธรรม ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง สังคมไทย วัฒนธรรมไทย คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และภูมิปัญญาไทย
นายพงศธร	หวลสวาสดี	การปรับปรุงพื้นฐานทางการเรียนเรื่องแมทริกซ์ด้วยจำนวนเต็ม