

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนกวิชาช่างก่อสร้าง		
๑	นายสุรินทร์ มายูร	สร้างและหาประสิทธิภาพสื่อวีดิทัศน์เรื่องการจัดตั้งถ้ำมูม วิชาพื้นฐานงานสำรวจสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๒ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
๒	นายสมชาย ศรีภูม้น	การพัฒนาความสามารถในการเขียนแบบ วิชาการเขียนแบบงานโครงสร้าง โดยใช้สื่อประสม ของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)ชั้นปวช.๒ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
๓	ว่าที่ร้อยตรีจุฑาพล อ่อนมุข	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานงานไม้โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การใช้หน่วยวัดในงานก่อสร้าง "ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)
๔	นายสุทธิศักดิ์ ปานประดิษฐ์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชากลศาสตร์โครงสร้าง ๒ โดยการเรียนการสอนแบบร่วมมือ ระดับชั้น ปวช.๓ สาขาช่างก่อสร้าง
๕	นายณัฐพล กองสุข	การพัฒนาทักษะอ่านแบบก่อสร้างเพื่อนำข้อมูลมาใช้คำนวณปริมาณวัสดุในรายวิชาประมาณราคาโครงสร้างของนักเรียนชั้น ปวช.๒ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง
๖	นางสาวจันทิมา พุ่มจันทร์	การใช้โมเดลบ้านเป็นสื่อในการกระตุ้นให้นักเรียนเกิดการพัฒนาทักษะในด้านการอ่านแบบเพื่อใช้ประมาณราคา ระดับชั้น ปวช.สาขาช่างก่อสร้าง
๗	นายณัฐบุคล์ เสือพล	เรื่องหาประสิทธิภาพ สื่อการสอนออนไลน์รูปแบบ ๓ มิติ เรื่องการก่ออิฐมวลเบา วิชาพื้นฐานงานปูน สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑
๘	นางสาวนันทพร นิสภา	การสร้างและหาประสิทธิภาพสื่อวีดิทัศน์เรื่องการจัดตั้งถ้ำระดับ รายวิชาพื้นฐานงานสำรวจ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๒

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนกวิชาช่างยนต์		
๑	นายควรรบ อู่มาลา	การพัฒนาสมรรถนะการเขียนแบบชิ้นส่วนยานยนต์แบบ ๓ มิติด้วยการหมุน(Revolved) โปรแกรม Solid works ในรายวิชางานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ (๓๐๑๐๑-๒๐๐๔) ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่๒ สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์
๒	นายวีระศักดิ์ รุนอร่าม	การพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้ เรื่องการใช้สื่อสัญลักษณ์ ทางกราฟฟิการยนต์เพื่อช่วยเพื่อทักษะการต่อวงจรไฟฟ้ารถยนต์ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๒
๓	นายสุรเชษฐ์ รัตนอัครเวช	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานพันสัรยนต์โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบใฝ่รู้ (Active Learning)
๔	นายณรงค์ศักดิ์ รัชนิพล	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียน ปวช ๒/๓ แผนกช่างยนต์
๕	นายณัฐกิตติ์ กิตติบุญพัฒน์	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนฝึกปฏิบัติรูปแบบ On-line รายวิชางานจักรยานยนต์ สาขางานยานยนต์ ของระดับชั้น ปวช.๑
๖	นายจรวุฒิ์ คชรินทร์	ศึกษาผลสัมฤทธิ์การซ่อมและบริการหัวฉีดเครื่องยนต์เล็กดีเซล ระดับ ปวช.๑/๑ กลุ่ม๑ แผนกช่างยนต์ โดยใช้กิจกรรมใบลำดับขั้นการปฏิบัติงานเรื่องการซ่อมและบริการหัวฉีดเครื่องยนต์เล็กดีเซล
๗	นายสิทธิพงศ์ ทองสง	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้รับจากการใช้รถยนต์จริง ผู้เรียนในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒/๓ กลุ่ม ๓ สาขายานยนต์ รหัสวิชา ๒๐๑๐๑-๒๐๐๔ รายวิชางานปรับแต่งเครื่องยนต์
๘	นายวิทยา จินกาล	การพัฒนาผู้เรียนด้านทักษะการใช้ชุดฝึกเครื่องถ่วงล้อรถยนต์ในรายวิชางานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์เบื้องต้น นักเรียนระดับชั้น ปวส.๑ ห้อง ทย.๑/๔ กลุ่ม๗ (ม.๖) แผนกวิชาช่างยนต์
๙	นายปิยะพงศ์ นวลจันทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยวิธีการจัดการเรียนการสอนห้องเรียนกลับด้าน(Flipped Classroom)เพื่อให้ห้องเรียนเกิดการเรียนรู้สำหรับนักเรียนระดับชั้น ขย.๓/๑ กลุ่ม๒ สาขายานยนต์
๑๐	ลิบเอกมนัส บุญทอง	การแก้ปัญหาทักษะการถอดใส่สายพานไทมิ่งในรายวิชางานเครื่องยนต์ดีเซล ระดับชั้น ปวช.๑ สาขางานยานยนต์
๑๑	นายวาทยุทธ์ เอียดมิ่ง	การพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้ เรื่องพัฒนาสมรรถนะการวัดและการอ่านค่าทางไฟฟ้าด้วยมัลติมิเตอร์ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒
๑๒	นายสุนทร พรหมขุนทอง	การพัฒนาประสิทธิภาพสื่อการเรียนรู้ เรื่องการทำสุญญากาศในรายวิชา งานปรับอากาศยานยนต์ ระบบออนไลน์ โดยใช้QR-CODE ของนักเรียนระดับชั้นปวส.๑ กลุ่ม๑ สาขาเทคนิคยานยนต์

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

๑๓	นายเด่น ตันยุชน	การพัฒนาสมรรถนะการใช้อุปกรณ์การทดลองและการวิเคราะห์ผลการทดลองค่าความร้อนของเชื้อเพลิงโดยใช้ชุดคู่มือการหาค่าความร้อนของเชื้อเพลิงรายวิชาทดลองเครื่องกล รหัสวิชา ๓๐๑๐๑-๒๐๐๗ ของผู้เรียนแผนกวิชาช่างยนต์ ระดับ ปวส.๑/๓ กลุ่ม๕
๑๔	นายวิศณุ สอนหลังสวน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านทักษะปฏิบัติวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน เรื่องระบบจู่ระเบิดของเครื่องยนต์ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่๑ สาขาวิชาช่างยนต์โดยใช้สื่อการสอนรูปแบบผสมผสาน
๑๕	นายสังเวียน นาคะ	ได้อัลเกก ผ่านระบบการเรียนออนไลน์ของนักเรียนระดับชั้นปวช.๑
๑๖	นายณัฐธนนท์ ภิรมณ์ตานันท์	รายงานผลการวิจัยการสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา งานส่งกำลังรถยนต์ ชย.๑/๑ กลุ่ม๒
๑๗	นายสุธรรม อเนกสุภาพล	การพัฒนาสื่อการสอนโปรแกรมพาวเวอร์พอยท์ วิชางานจักรยานยน(๒๐๑๐๑-๒๑๐๒) เรื่องความปลอดภัยและเครื่องมือ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขางานยานยนต์

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนวิชาช่างกลโรงงาน		
๑	นายอำนาจ เสมอวงศ์	การพัฒนาชุดการสอนงานกัดเฟืองตรงโดยใช้หัวแบ่ง รายวิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล ๒ เพื่อพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานของผู้เรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่๒ สาขาช่างกลโรงงาน
๒	นายศรัณย์ ดุลยรัตน์	การพัฒนาใบงาน เรื่องการใช้สเกลมือหมุนเพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานกลึงรายวิชาเครื่องมือกลเบื้องต้น ของผู้เรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาช่างกลโรงงาน
๓	นายธนัท จันทบุลย์	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการฝึกกลับมีดกลึงของนักเรียนรายวิชาเครื่องมือกลเบื้องต้น กรณีศึกษา นักเรียนวิชาช่างกลโรงงาน
๔	นายทิพย์รัตน์ ทิพย์กรรณ	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบเครื่องมือกล๑ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๑ สาขาแผนกช่างกลโรงงาน
๕	นายณฐพงศ์ ลลิตธรรมศิริ	พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง อัตราทดระบบการส่งกำลังด้วยสายพานฟันเฟืองโดยใช้สื่อผสม ผู้เรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.๒ สาขาเครื่องมือกล
๖	นางสาวโกลัญญา ชูแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการวัด และอ่านค่าเวอร์เนียร์คาลิเปอร์ด้วยวิธีการจัดการเรียนการสอนห้องเรียนกลับด้าน(Flipped Classroom) ร่วมกับการใช้สื่อออนไลน์ Google Sites ในรายวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ		
๑	นายมานิช น้อยเขียว	นักศึกษาขาดความเข้าใจและทักษะการคำนวณในเรื่อง Stress And Strain ในรายวิชาความแข็งแรงของวัสดุโดยการสร้างชุดโปรแกรมบทเรียนสำเร็จรูปช่วยสอน
๒	นายวิลาศ พลพุทธ	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนก่อนใช้ชุดการสอน เรื่องการเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอนรอยต่อชน ตำแหน่งท่า ๒G (PC)โดยใช้เครื่องเชื่อมเสมือนจริง (Augmented Reality) วิชางานเชื่อมอาร์คแก๊สคลุม ๒
๓	นายสมศักดิ์ หลวงนา	การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน คู่มือการพัฒนาทักษะการเชื่อมไฟฟ้าเบื้องต้นและคลิป VDO สาธิตก่อนการฝึกปฏิบัติงานเชื่อมเริ่มต้นอาร์ก วิชางานเชื่อมเบื้องต้น (งานเชื่อมเริ่มต้นอาร์คด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์เหล็กกล้าคาร์บอน
๔	นายอนันต์ สังข์สม	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ กลุ่ม๑ สาขาช่างเชื่อม
๕	นายบุญฤทธิ์ โชมพัตร	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒/๑ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ ในรายวิชางานทดสอบแบบทำลายสภาพ

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง		
๑	นายพิสิษฐ์ อัครนารักษ์	การสร้างและหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอนวิชา โรตันท้ากำลัง รหัส๓๐๑๐๔-๔๐๐๔ ภาคเรียนที่๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕
๒	นายวีระภพ สุริยชน	การสร้างและหาประสิทธิภาพจัดการเรียนการสอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอนวิชา การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร
๓	นายอนุกุล แก้วมะหิงษ์	การสร้างและหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอนวิชา การออกแบบระบบไฟฟ้า
๔	นายวิเชียร พูนชัย	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการอ่านค่าความต้านทานวิขางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
๕	นายสถาพร ศรียาภัย	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจัดการเรียนการสอน รายวิชา ๒๐๑๐๔-๒๑๐๒ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ของนักศึกษาระดับ ปวช.๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๖	นายสุพภกิต พรหมขุนทอง	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน รายวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง
๗	นายพรชัย ศรีวิจารณ์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการชุดฝึกการประกอบและตรวจสอบวงจรไฟฟ้าเบื้องต้นประกอบการสอนรายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้นสำหรับนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๘	นายสุวิทย์ พรหมดงธรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาไมโครคอนโทรลเลอร์ เรื่องผังงาน ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังโดยใช้วิธีท่องจำสัญลักษณ์เกี่ยวกับเรื่องผังงานสำหรับนักศึกษาระดับ ปวส.๒/๑ แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๙	นางสาวอรปรียา ไทยสวี่	การพัฒนาความสามารถในการอ่านค่าจากเครื่องวัดทางไฟฟ้า เรื่องมัลติมิเตอร์แบบเข็มในรายวิชาเครื่องวัดไฟฟ้าด้วยการใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๑
๑๐	นายวัชร ศรีอุดม	ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจัดการเรียนการสอนรายวิชา ๒๐๑๐๔-๒๑๐๒ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ของนักศึกษาระดับ ปวช.๒ แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๑๑	นายจักรพันธ์ พิทักษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง มาตรฐานสายไฟฟ้า โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่๑ สาขาช่างไฟฟ้า
๑๒	นายรณภูมิ กลั่นละออ	การสร้างและหาประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนการต่อวงจรของอุปกรณ์ต่างๆรายวิชา การติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและนอกอาคาร รหัสวิชา ๓๐๑๐๔-๐๐๐๔ ภาคเรียนที่๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน		
๑	นายวิวัฒน์ สงค์ประหยัด	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปีที่๑ แผนกวิชาช่างยนต์ ๑/๕ กลุ่ม ๙ รายวิชางานฝึกฝีมือ โดยใช้กิจกรรมเพื่อช่วยเพื่อน
๒	นายโสฬส เกษวิริยะการณ	ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนเรียนวิชางานฝึกฝีมือ โดยการจัดการเรียนการสอนใช้เทคนิคการเรียนรู้ร่วมกันแบบร่วมกันคิด ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่๑
๓	นายอัศวิน เกิดสมบัติ	การแก้ปัญหาของนักศึกษาชั้น ปวช.กลุ่ม๑๐ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ขาดความรับผิดชอบในการทำความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์ และพื้นที่การปฏิบัติงานจากการเรียนวิชางานฝึกฝีมือ ปีการศึกษา ๒๕๖๕
๔	นายอิทธิพันธ์ จิรพัฒน์วิภาค	การพัฒนาสื่อการสอนรายวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น เรื่องการสร้างรูปแบบเรขาคณิตด้วยโปรแกรม Microsoft Powerpoint สำหรับนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๑ สาขาช่างเชื่อมโลหะ

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์		
๑	นายวิษณุ ส่งศรี	การพัฒนาชุดฝึกทักษะการวัดและอ่านค่าแอนนาโลกมัลติมิเตอร์ร่วมกับการเรียนรู้แบบผสมผสานห้องกลับด้าน(Flipped Classroom)ร่วมกับการใช้สื่อสารออนไลน์ในรูปแบบ Liveworksheets สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่๑ แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๒	นายพงศ์ชาญ ว่องวิวัฒน์ไวยะ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ในการเรียน รายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรม Bloodshed Dev C++ สำหรับนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.๒ แผนกอิเล็กทรอนิกส์
๓	นางปิยนิดา ศรีวิจารณ์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้ชุดฝึกทักษะการวัดและการทดสอบทรานซิสเตอร์ สำหรับการวัดและทดสอบทรานซิสเตอร์ประกอบการสอนรายวิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และวงจรนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์		
๑	นายธีระ โชคพระสมบัติ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ วิชาการพัฒนาเว็บด้วยภาษาและเทคโนโลยีเว็บทันสมัย รหัสวิชา ๓๐๔๐๑-๒๑๑๑ เรื่องการเขียนเว็บเพจด้วยภาษา CSS ด้วยการศึกษา Online ผ่านเว็บไซต์ https://www.wmschools.com ของนักศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒	นางทิพวัลย์ คชรินทร์	การแก้ปัญหาทักษะการการวัดและทดสอบลักษณะสมบัติทางไฟฟ้าของทรานซิสเตอร์ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๑ สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์โดยใช้ชุดการสอนทักษะการวัดทรานซิสเตอร์ร่วมกับการใช้สื่อการสอนออนไลน์ในรูปแบบ Google Classroom ร่วมกับโปรแกรม Tinkercad
๓	นางสาวบุณทริกา พรหมกำเนิด	การบูรณาการทางการเรียน เรื่องใช้ชุดฝึกทักษะ การใช้สียัดโปรแกรม Microsoft Excel ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่๑ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ในวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการอาชีพ
๔	นางสาวจิราพร นาคะเวช	การพัฒนาทักษะการพิมพ์ทางการเรียนในรายวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการการอาชีพ เรื่องการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปด้านงานเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word ของนักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขายานยนต์ โดยใช้แบบฝึกอย่างง่าย
๕	นางสาวอ้นดามัน ปานเพชร	การเรียนรู้แบบ Active Learning โดยประยุกต์ใช้ Quizizz ในการเรียนการสอนรายวิชากฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ ชั้นปีที่๑/๑ สาขางานคอมพิวเตอร์
๖	นางสาวอำพร ประทุมวัน	การพัฒนาทักษะการเรียนรู้วิชาคอมพิวเตอร์สารสนเทศเพื่องานอาชีพ โปรแกรม Word Excel Powerpoint ระดับ ปวช.๑ กลุ่ม๑ แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
๗	นายวิศักดิ์ จันทรสวัสดิ์	การพัฒนาการเรียนรู้เรื่องการเขียนวงจร และสร้างวงจรพิมพ์จากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ วิชาเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้ชุดการสอนแบบออนไลน์ผ่าน Google Classroom ร่วมกับโปรแกรม Altium Designer ของนักศึกษา ปวช.๑ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์
๘	นายเชิดชัย บุญชื่น	การแก้ไขปัญหาทักษะการเขียนโปรแกรมประยุกต์ใช้งานสเตปป์มอเตอร์ ด้วยชุดทดลองสเตปป์มอเตอร์ร่วมกับบอร์ด Microbit

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม		
๑	นายสันติ จำเริญนุสิต	การสร้างสื่อการสอนออนไลน์เรื่องวอลเปเปอร์เรื่องเวอร์เนียร์คาลิเปอร์ขนาด ๐.๐๕ มม.
๒	นายสุวิทย์ ธานีรัตน์	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนกรณีศึกษา วิชาคณิตศาสตร์เครื่องกล ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชาช่างซ่อมบำรุง
๓	นายสุภกิจ บุญทอง	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบการใช้กระบวนการกลุ่มการพัฒนาการคิดการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมในชั้นเรียน แก้ปัญหา ผู้เรียนปฏิบัติงานเขียนเขียนอ่านวงจรนิวแมติกส์ไม่ได้ ของผู้เรียนวิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น โดยใช้โปรแกรม Fluid SIM pneumatics ก่อนเรียนและหลังเรียนแตกต่างกัน วิชางานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้นของนักเรียน แผนกวิชาช่างยนต์

รายงานผลการสรุปผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์		
๑	นางกุศล พรผดุงธรรม	มูมและกาวัดมูม โดยใช้ชุดฝึกทักษะมูมและการวัดมูม ของนักเรียนปวช.๓ กลุ่ม๓ แผนกวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่๑ ปีการศึกษา๒๕๖๕
๒	นางพัศณญา สีหาพัต	โดยการใช้ใบความรู้ ใบงาน วิธีโอการสอนแบบออนไลน์ผ่าน Google Classroom รายวิชา แคลคูลัส ๑ เรื่องการคำนวณหาค่าอนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตโดยใช้สูตรของนักศึกษา สาขางานเทคนิคยานยนต์ชั้นปีที่๒ ห้อง ๒/๑
๓	นายพิมล ชุมวรฐายี	การพัฒนาสมรรถนะในการจัดการแข่งขันกีฬาฟูลซอลของผู้เรียนรายวิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ โดยใช้แบบฝึกทักษะและจัดการแข่งขันในสถานการณ์จริง
๔	นางสาวพรทิพย์ อินทร์เชื้อ	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงในรายวิชาภาษาอังกฤษในชีวิตจริง ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่๑ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์
๕	นายธราเทพ มณีแดง	แบบฝึกหัดการสืบค้นฐานข้อมูลสิ่งประดิษฐ์ สำหรับนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่๑ สาขาไฟฟ้ากำลัง
๖	นางศุภลักษณ์ หลวงนา	การพัฒนาและทดลองใช้สื่อการสอน วิดีทัศน์ เรื่องมารยาทไทย รายวิชาชีวิตกับสังคมไทย(๓๐๐๐๐-๑๕๐๑) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส) พุทธศักราช ๒๕๖๓
๗	นางสาวขวัญชนก พรผดุงธรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการเรื่องการค้าฉนวนภาษี ของนักเรียน ปวช.๑ กลุ่ม๑,๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร โดยใช้แบบเสริมฝึกทักษะการค้าฉนวนภาษี
๘	นางสาวจุฑามาศ โสมสุวรรณ	การศึกษามูลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ในรายวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต ของนักศึกษาระดับ ปวช. ภาคเรียนที่๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕
๙	นางสาวกนกวรรณ ทองหล่อ	การใช้กระบวนการการเรียนรู้แบบซิปปาเพื่อพัฒนาทักษะการสนทนาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ระดับชั้น ปวส.๑ แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขา คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์
๑๐	นางสาวสิรินดา จันทรสุรีย์	การพัฒนาความสามารถ การเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้เกมของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒/๑ กลุ่ม๒ (ปวช.)แผนกช่างยนต์
๑๑	นางสาววาสนา บัวเสถียร	การแก้ปัญหาการพุดนำเสนอ ข้อมูลของผู้เรียน วิชาทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ โดยใช้ชุดแบบฝึกการพัฒนาทักษะการพุด