

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน

ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566

แผนวิชา...ช่วงยนต์.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นายควรรบ อู่มาลา	การพัฒนาสมรรถนะการเขียนแบบ Spring Valve รถยนต์ โดยวิธีการจัดการเรียนรู้ใช้งานเป็นฐาน (WBL) ร่วมกับชุดการสอน เรื่องการสร้างวัตถุจากเส้นร่าง (Loft) รายวิชางานเขียนแบบชิ้นส่วน เครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์(30101-2004) ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 2 สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์
2.	นายสุนทร พรหมขุนทอง	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมระบายหล่อลิ้นเครื่องยนต์ วิชางานซ่อมเครื่องยนต์แก๊ส โซลีนและดีเซลสำหรับผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคยานยนต์
3.	นายสุธรรม อเนกศุภพล	การพัฒนาสื่อการสอนโปรแกรมพาวเวอร์พอยท์ วิชางานจักรยานยนต์ (20101-2102) เรื่องความปลอดภัยและเครื่องมือ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
4.	นายจรรูวัตร์ คชรินทร์	ศึกษาผลสัมฤทธิ์การปรับตั้งวาล์วเครื่องยนต์เล็กของนักศึกษา
5.	นายเด่น ตันยุชน	การพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาไฟรูปรเครื่องยนต์โชว์ (Check Engine Light) ของเครื่องยนต์ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องยนต์อี่ซู TF 2.5L 4JK1 โดยวิธีการจัดการเรียนรู้ใช้งานเป็นฐาน WBL ร่วมกับการใช้คู่มือเครื่องวิเคราะห์สมรรถนะเครื่องยนต์ (Tech 2) ของผู้เรียนแผนกวิชาช่างยนต์ ระดับ ปวส. 1/4 กลุ่ม 7

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
6.	นายวิศณุ สอนหลังสวน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะการเรียนรู้ วิชางานปรับแต่งเครื่องยนต์ ของ นักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2 สาขาวิชาช่างยนต์ โดยใช้ใบงานร่วมกับชุดฝึกทักษะเป็นฐานการเรียนรู้
7.	นายสุรเชษฐ์ รัตนอักษรเวช	การแก้ปัญหา นักศึกษาชั้น ปวช.1 กลุ่ม 7 วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ขาดความรับผิดชอบในการทำ ความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์ และพื้นที่การปฏิบัติงานจากการเรียนวิชางานส่งกำลังรถยนต์ ด้วยกิจกรรม 5 ส ปีการศึกษา 2566
8.	นายพรพนา แผงกาย	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้รับ จากการใช้แบบฝึกวงจรไฟฟ้าระบบปรับอากาศรถยนต์ ผู้เรียน ในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1/4 กลุ่ม.7 สาขางานเทคนิคยานยนต์
9.	นายวีระศักดิ์ รุนอร่าม	การพัฒนาทักษะการอ่านวงจรไฟฟ้ารถยนต์ระบบแสงสว่าง
10.	นายปิยะพงศ์ นวลจันทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยวิธีการจัดการเรียนการสอนห้องเรียนกลับด้าน (Flipped Classroom) เพื่อให้ห้องเรียนเกิดการเรียนรู้สำหรับนักเรียนระดับชั้น ชย.3/1 กลุ่ม 1 สาขางาน ยานยนต์
11.	นายวิทยา จินกาล	การแก้ไขปัญหาผู้เรียนด้านการเพิ่มทักษะการใช้ชุดฝึกเครื่องถ่วงล้อรถยนต์ ในรายวิชางานเครื่อง ล่างรถยนต์ นักศึกษาระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 2 ห้อง ชย.2/2 กลุ่ม 4 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิค ชุมพรโดยใช้กิจกรรมการจับคู่ฝึกปฏิบัติ
12.	นายพิศิษฐ์ เกาพันธ์ยังค์	การพัฒนาทักษะการคำนวณ Compression ratio โดยใช้แบบฝึกทักษะการคำนวณหา Compression ratio ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/4 กลุ่ม 7 ในรายวิชาคณิตศาสตร์ช่างยนต์ แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
13.	นายสิทธิพงศ์ ทองสง	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้รับจากการใช้ชุดฝึกทักษะการต่อวงจรระบบจุดระเบิด นักเรียนในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 กลุ่ม 7 สาขางานยานยนต์ รหัสวิชา 20101 2001 รายวิชา งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
14.	นายณัฐกิตติ์ กิตติบุญญพัฒน์	การพัฒนาทักษะการถอด ประกอบยางรถจักรยานยนต์ โดยใช้ชุดการสอน ในรายวิชางาน จักรยานยนต์ ของผู้เรียนระดับชั้น ปวช. 1 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
15.	นายวาทยุทธ์ เอียดมิ่ง	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้รับจากการใช้ชุดฝึกทักษะการถอดและประกอบสายพานไทม์มิ่งของ นักเรียนในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1 กลุ่ม 3 สาขางานยานยนต์ รหัสวิชา 20101 2002 รายวิชา งานเครื่องยนต์ดีเซล แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ปีการศึกษา : 2566
16.	นายธนาธิป ทองศิริ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเครื่องยนต์ดีเซลของนักเรียนระดับชั้นปวช.1 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร โดยใช้ชุดฝึกทักษะเครื่องยนต์ดีเซล
17.	นายณัฐธนนท์ วิรมณ์รดานันท์	การทดสอบกำลังดันไฮดรอลิกเกียร์อัตโนมัติ รุ่นJR405E ของนักศึกษา ทย.2/4 กลุ่ม7

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566
แผนกวิชา...ช่างกลโรงงาน.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นางสาวโกศลญา ชูแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิกซอร์ (Jigsaw) สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิชาอบชุบโลหะ
2.	นายทิพย์รัตน์ ทิพย์กรรณ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบใฝ่รู้ (Active Learning)
3.	นายณฐพงศ์ ลลิตธรรมศิริ	งานลับคมตัดมีดกลึงปอกขวาโดยใช้ชุดการสอนเพื่อพัฒนาทักษะ รายวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น
4.	นายศรัณย์ ดุลยรัตน์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเทคนิคการผลิตอุปกรณ์น าคมตัดและอุปกรณ์จับยึด โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบใฝ่ รู้ (Active Learning)
5.	นายธนัท จันทบูลย์	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกลโดยใช้ กระบวนการเรียนการสอนโดยใช้สื่อวีดิทัศน์ช่วยสอน

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน

ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566

แผนกวิชา.....ช่างเชื่อมโลหะ.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นายมานิช น้อยเขียว	การแก้ปัญหา นักเรียนขาดทักษะในงานเชื่อมไฟฟ้า
2.	นายวิลาศ พลพุทธ	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนก่อนใช้ชุดการสอน เรื่องการเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอนรอยต่อตัวที่ ตำแหน่งท่า 3F (PF) วิชาเชื่อมอาร์คทั้งสแตนเลสกลุ่ม1 รหัสวิชา 20103-2005 กับหลังการใช้ชุดการสอน
3.	นายสมศักดิ์ หลวงนา	รายงานการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน คู่มือขั้นตอนในการปฏิบัติงานและคลิป VDO สาธิตก่อนการฝึกปฏิบัติงานเชื่อม วิชาเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สกลุ่ม 2 รหัสวิชา20103-2202 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ เรื่อง หลักการเชื่อมแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอนรอยต่อชน ตำแหน่งท่า(PA)
4.	นายอนันต์ สังข์สม	เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ของนักเรียนในระดับชั้นปวช. 1 สาขาวิชาช่างเชื่อม
5.	นายบุญฤทธิ์ โชมพัตร	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นปวช.2/1แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะในรายวิชาทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน

ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566

แผนกวิชา...ช่างไฟฟ้ากำลัง.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นายพรชัย ศรีวิจารณ์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้ชุดการสอนการปฏิบัติปாயไฟ เรื่องการ บัดกรี
2.	นายสถาพร ศรียาภัย	การใช้เอกสารประกอบการสอนวิชา อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้นรหัส 20104-2103
3.	นายสุพภิต พรหมขุนทอง	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน วิชาการติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร
4.	นายจ่าง ศรีคง	ใช้เอกสารประกอบการสอนวิชา วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ รหัส 20104-2003
5.	นายธีรศักดิ์ รักดีศรี	การใช้โอห์มมิเตอร์ ตรวจสอบจุดใช้งานของ แมกเนติกคอนแทคเตอร์ รายวิชา การควบคุมมอเตอร์ ไฟฟ้า รหัสวิชา 20104-2009
6.	นายสุวิทย์ พรหมคุณธรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า เรื่องผังงาน ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง โดยใช้วิธี ท่องจำสัญลักษณ์ เกี่ยวกับเรื่อง ผังงาน สำหรับนักศึกษาระดับ ปวส.๒/๑ แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
7.	นายจักรพันธ์ พิทักษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ลอจิกไดอะแกรม โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบ ร่วมมือ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาช่างไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้า กำลัง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
8.	นายวัชร ศรีอุดม	คุณลักษณะของครูที่พึงประสงค์ ตามทัศนะของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.2 แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
9.	นายสมพล สมมาตย์	การพัฒนาชุดฝึกทักษะการซ่อมเตารีดไฟฟ้าสำหรับผู้เรียนระดับ ปวช.๒/๑ กลุ่ม ๒ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
10.	นายรณภูมิ กลิ่นละออ	การใช้เอกสารประกอบการสอนการใช้ชุดฝึกการขยายย่านการวัด รายวิชา เครื่องมือวัดไฟฟ้า รหัส 30104-1001
11.	นางสาวหัตถิยา สุขเกิด	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ เรื่องการคำนวณวงจรไฟฟ้า ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โดยใช้ชุดฝึกทักษะวงจรไฟฟ้า

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน

ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566

แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นายพงศ์ชาญ ว่องวิวัฒน์ไวยะ	การพัฒนาทักษะการออกแบบวงจรควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PLC) ด้วยโปรแกรม Fx – training โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
2.	นางปิยนิดา ศรีวิจารณ์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้ชุดฝึกเครื่องรับ-ส่งวิทยุ สำหรับการวัดและทดสอบวงจรผสมคลื่นความถี่วิทยุ
3.	นายยศพล เจียรนัย	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ของนักศึกษาระดับ ปวช. 3 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ
4.	นายธนพล ภัคดีจำรูญ	การพัฒนาทักษะการติดตั้งระบบเสียง

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566
แผนกวิชา...ช่างก่อสร้าง..

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นายสุรินทร์ มายูร	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน เรื่องการออกแบบโครงสร้างรับแรงดึง ในรายวิชาการออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก ของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส. 2 สาขาวิชาเทคนิคก่อสร้าง
2.	นายณัฐพล กองสุข	การสร้างและหาประสิทธิภาพรูปแบบการสอนด้วยกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อเสริมสร้างทักษะการคิดแก้ปัญหา เรื่อง การใช้โปรแกรม Microsoft Office ในการสร้างสื่อการเรียนในชั้นเรียน วิชา เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ รหัสวิชา 30001-2001
3.	นายสุทธิดี ปานประดิษฐ์	การสร้างและหาประสิทธิภาพ สื่อการสอน การย้อมไม้ด้วยผงสี
4.	นางสาวจันทิมา พุ่มจันทร์	เรื่อง การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอนวิชากลศาสตร์โครงสร้าง 2 รหัสวิชา 20106-2115 เรื่อง แรงปฏิกิริยา
5.	นายสมชาย ศรีภูม้น	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนงานเขียนแบบก่อสร้าง วิชาเขียนแบบสถาปัตยกรรม ของนักเรียนที่เรียนรู้ด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบเดี่ยว กับแบบกลุ่ม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
6.	นายณัฐปคัลภ์ เสือพล	เรื่องหาประสิทธิภาพสื่อการสอนออนไลน์ เรื่องการทาสีระดับ วิชาการระดับเพื่องานก่อสร้าง สำหรับ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ปีการศึกษา 2566

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
7.	นายทักษ์ดนัย ก่วนสกุล	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน CAI เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในงานเขียนแบบ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566 โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน CAI เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนจากคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน
8.	นางสาวนันทพร นิสภา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง “การใช้ระดับน้ำเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้” ในรายวิชา งานปูนตักแต่งผิว ระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคชุมพร

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน
ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566
แผนกวิชา...เทคนิคอุตสาหกรรมและซ่อมบำรุง.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นายสุวิทย์ ธานีรัตน์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เครื่องกล เรื่องการคำนวณหาค่าความเร็วตัด ความเร็วรอบและความเร็วขอบ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชา ช่างซ่อมบำรุง โดยการใช้ชุดแบบฝึกทักษะ
2.	นายสันติ จำเริญนุสิต	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียนความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา งานตรวจสอบวัสดุ ของนักเรียน นักศึกษาระดับชั้น ปวช. 3 ช่างซ่อมบำรุง
3.	นายสุภกิจ บุญทอง	การพัฒนาและการใช้สื่อโมเดลเครื่องบีบอัดกระป๋อง เรื่องการควบคุมกระบอกสูบ สองทางแบบอัตโนมัติ รายวิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (20101-2010) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน

ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566

แผนกวิชา...เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นายธีระ โชคพระสมบัติ	การพัฒนาและการใช้สื่อโมเดลเครื่องป้อนอัตโนมัติ เรื่องการควบคุมกระบอกสูบ สองทางแบบอัตโนมัติ รายวิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (20101-2010) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562
2.	นายเจดชัย บุญชื่น	การแก้ปัญหาทักษะการเขียนโปรแกรมประยุกต์ใช้งานมอเตอร์กระแสตรงด้วยชุดทดลองควบคุมมอเตอร์กระแสตรงร่วมกับบอร์ด openBit รายวิชาการประยุกต์ใช้งานไฟฟ้าไมโครคอนโทรลเลอร์
3.	นายวิศักดิ์ จันทร์สวัสดิ์	การพัฒนาทักษะการต่อวงจรควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่ด้วยล้อ โดยใช้ ชุดการสอนเรื่องวงจรควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่ด้วยล้อ รายวิชาหุ่นยนต์ เบื้องต้น ของนักศึกษา ปวช. 2
4.	นางทิพวัลย์ คชรินทร์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการสอนที่เน้นกระตุ้นผู้เรียน เรื่องระบบเลขฐานของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ ในรายวิชาคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์
5.	นางสาวอำพร ประทุมวัน	การวิจัยในชั้นเรียนเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์และสมรรถนะผู้เรียนในรายวิชาพื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยการใช้สื่อการเรียนการสอนระบบเครือข่ายและแบบทดสอบอิเล็กทรอนิกส์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช. ชค. ๑/๑ กลุ่ม ๑,๒ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิค

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
6.	นายจิรพงษ์ เจริญสงฆ์	การพัฒนาเว็บไซต์สำหรับรวบรวมผลงานของนักเรียน ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบใช้งานเป็นฐาน (Work Based Learning :WBL) ร่วมกับ เทคนิคการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อน โดยโปรแกรม Google site ร่วมกับ Google tools ผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2
7.	นางสาวจิราพร นาคะเวช	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดฝึกทักษะการใช้เครื่องมือ ด้วยโปรแกรม Photoshop CS6 เรื่องความรู้เกี่ยวกับโปรแกรม Photoshop CS6 วิชาการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นที่ 2
8.	นางสาวบุญทริกา พรหมกำหนด	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยวิธีสาธิตและการเรียนแบบปกติ ในเรื่องการเชื่อมต่อหัว RJ45 กับสาย UTP ในรายวิชาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 สาขางานคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน

ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566

แผนกวิชา...เทคนิคพื้นฐาน.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นายวิวัฒน์ สงค์ประหยัด	การพัฒนาสมรรถนะการสร้างชิ้นงานที่เจาะกระดาษของผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 รายวิชางานฝึกฝีมือ โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) ระหว่างสื่อการสอนชิ้นงานจริง ร่วมกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book)
2.	นายโสฬส เกษวิริยะการณ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยวิธีการจัดการเรียนรู้ใช้งานเป็นฐาน (WBL) ร่วมกับการใช้ชุดฝึกทักษะงานทำเกลียวใน ระบบเมตริก ในรายวิชางานฝึกฝีมือ สำหรับผู้เรียนระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 4 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
3.	นายอัศวิน เกิดสมบัติ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยวิธีการจัดการเรียนรู้ใช้งานเป็นฐาน (WBL) ร่วมกับการใช้ชุดฝึกทักษะงานทำเกลียวใน ระบบเมตริก ในรายวิชางานฝึกฝีมือ สำหรับผู้เรียนระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 4 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

รายงานผลการตรวจประเมินวิจัยในชั้นเรียน

ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2566

แผนกวิชา...สามัญสัมพันธ์.....

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
1.	นางกุศล พรผดุงธรรม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยกิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน รายวิชา คณิตศาสตร์ อุตสาหกรรม ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 ห้อง 1วิทยาลัยเทคนิคชุมพร
2.	นายพิมล ชุมวรฐายี	การพัฒนาทักษะการเป็นคณะกรรมการการจัดการแข่งขันกีฬาสีฟุตบอล สำหรับนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โดยใช้คู่มือการสอนแบบประกอบการเป็นคณะกรรมการ
3.	นางทัศนียา สีหาพัค	การพัฒนาทักษะการคำนวณ โดยใช้ชุดฝึกทักษะ เรื่องการอินทิเกรตแบบไม่จำกัดเขต ของนักศึกษา ระดับ ปวส.๑ แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566
4.	นางศุภลักษณ์ หลวงนา	การพัฒนาและทดลองใช้สื่อการสอน วิดีทัศน์ เรื่องมารยาทไทย รายวิชาชีวิตกับสังคมไทย (30000- 1501) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563
5.	นางสาวจุฑามาศ โสมสุวรรณ	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ชุดการสอน เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ ในรายวิชา วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม ของนักเรียนระดับ ปวช. ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖
6.	นางสาววาสนา บัวเสถียร	การพัฒนาทักษะการพูดนำเสนอข้อมูลของนักศึกษาระดับชั้น ปวส. 2 แผนกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ที่เรียนวิชาทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ โดยใช้ชุดฝึกการพัฒนาทักษะการพูด

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
7.	นางจุรีพร ทวนทอง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาชีวิตกับสังคมไทยของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้วิธีการเรียนแบบร่วมมือ
8.	นางสาวกนกวรรณ ทองห่อ	การใช้กระบวนการเรียนรู้แบบซิปปาเพื่อพัฒนาทักษะการนำเสนอเครื่องมือช่างเป็นภาษาอังกฤษ วิชาภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระดับชั้น ปวส.๑ แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์
9.	นายธราเทพ มณีแดง	แบบฝึกการสืบค้นฐานข้อมูลสิ่งประดิษฐ์เพื่อสร้างทักษะการสืบค้นในการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ฯ
10.	ว่าที่ร้อยตรีหญิงวารุณี โอบอ้อม	การพัฒนาการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับชั้น ชฟ.1/1 กลุ่ม 1 โดยใช้บัตรรูปภาพ (Flash Cards) ในรายวิชาภาษาอังกฤษฟัง - พูด 20000-1202 ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖
11.	นางสาวเรวดี พัฒน์ชู	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการพูดโอกาสต่างๆ วิชาภาษาไทยเพื่ออาชีพ โดยใช้กระบวนการ เรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ แบบร่วมมือ ของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
12.	นางสาววิรดา สุดประเสริฐ	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียนในการเรียนวิชาพลศึกษา ระดับชั้น ปวช. วิทยาลัยเทคนิคชุมพร ปีการศึกษา 2566
13.	นางสาวอุษณีย์ จันทพันธ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในการพูดภาษาอังกฤษ รายวิชาภาษาอังกฤษฟัง-พูด โดยใช้กิจกรรมบทบาทสมมุติ (Role play) ของนักเรียนสาขาวิชาช่างยนต์ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1/1

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อวิจัยในชั้นเรียน
14.	นางสาวพรทิพย์ อินทร์เชื้อ	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษโดยใช้การจัดการเรียนรู้เชิงรุกของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิคชุมพร