

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน
๑	นายชัยรัตน์ วงศ์ฮาดจันทร์	การหาคุณภาพของแบบประเมินวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน รายวิชา การประเมินการติดตั้งไฟฟ้า รหัสวิชา ๒๐๐๔-๒๐๑๐
๒	นางพรดา โพธิ์เกตุ	การสร้างและการหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอนวิชา วงจรไฟฟ้ากระแสตรง ระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์
๓	นายนิยม เต่าทอง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบ เพื่อนช่วยเพื่อน เรื่อง มัลติมิเตอร์ รายวิชางานไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
๔	นายจตุพล แสงวาโท	ผลการศึกษาการแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ คณิตศาสตร์ รายวิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม นักเรียนแผนกวิชา ช่างยนต์ ระดับชั้น ปวช.๑
๕	นางสมฤทธิ เชื้อกรมย์	การแก้ปัญหา การเข้าชั้นเรียนไม่ตรงเวลาตามเวลาเรียนของ นักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชส.๑๑ ในรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน
๖	นายมงคลวิทย์ ไชยรินทร์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทักษะการฟัง – พูด ภาษาอังกฤษ ของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โดยการสอนแบบมุ่ง ประสบการภาษา
๗	นายปรากราณ ด้วงนิล	การแก้ปัญหาผู้เรียนขาดความรู้ด้านการคิดวิเคราะห์และทักษะ การปฏิบัติ วิชา ระบบการบำรุงรักษาเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของ นักศึกษาระดับชั้น ปวช.๓ กลุ่ม คธ.๓๑
๘	นายศรายุทธ นุชสาย	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียน วิชา มอเตอร์ไฟฟ้า กระแสสลับ ระดับชั้น ปวช.๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๙	นายชาญวุฒิ สุขหมื่น	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ และปวส.๒ ช่าง ก่อสร้าง-โยธา ในการไม่ส่งงาน/การบ้าน
๑๐	นายประพันธ์ พันธุ์ศรี	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาส่องสว่าง เรื่อง การ ส่องสว่าง ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๑ สาขาช่าง ไฟฟ้ากำลัง
๑๑	นายธารณวิสุทธิ์ เผือกโรสง	การวัดและปริมาณแวกเตอร์ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตร วิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ ของ ชย.๑๑

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน
๑๒	นางสาวทิพย์สุดา แนนอุดร	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่องความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมตารางงาน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๑๓	นางแสงเดือน เพ็ญศิริธร	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ ในรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีวศึกษา
๑๔	นายศุภกร เย็นวริช	
๑๕	นายวงศกร ทองยศ	ความพึงพอใจของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างยนต์ ที่มีต่อกระบวนการจัดการเรียนรู้วิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
๑๖	นางกัญพัชญ์ เฉลิมรัมย์	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในเรื่องการคำนวณ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี
๑๗	นางสาววรัญญา วรรณราช	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและหลังเรียน และความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ ในการจัดเรียนการสอนออนไลน์ รายวิชา กฎหมายทั่วไป เกี่ยวกับงานอาชีวศึกษา
๑๘	นายธีระศักดิ์ ภูเหล็กดำน	การพัฒนาความสามารถในการแก้ไขโจทย์ปัญหาวิชาคณิตศาสตร์ เครื่องกลของนักศึกษา ระดับชั้น ชย.๓๑
๑๙	นายทศพล ภูอาศัย	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้โปรแกรม random number generator ประกอบการสอนในรายวิชาคณิตศาสตร์เครื่องมือกล
๒๐	นายสุทัศน์ มะอาจเลิศ	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบบูรณาการบทเรียนออนไลน์ รายวิชา ๓๑๐๕-๒๐๐๒ ออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ เรื่อง “การเขียนแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม eagle

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน
๒๑	นายปภาวิชญ์ สิงห์ใหญ่	พฤติกรรมกรเข้าชั้นเรียนไม่ตรงต่อเวลาของนักเรียน ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปีที่ ๒ สาขางานก่อสร้าง
๒๒	นายสมชาย บัวสิงห์	การพัฒนาทักษะการลั้บมีดกลึงเกลียว ระดับชั้นประกาศนียบัตร วิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างยนต์
๒๓	นางสุพรรณษา เขมพงษ์ภัทร	การพัฒนาการเรียนรู้ : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนใน รายวิชาการบวนการจัดทำบัญชีของนักเรียนชั้นปีที่ ๓ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกการบัญชี โดยใช้เทคนิคการสอนเน้น ให้ลงมือปฏิบัติ
๒๔	นายสุทธิไกร สายยศ	การแก้ปัญหาผู้เรียนใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ไม่ถูกต้องในการ ปฏิบัติงาน
๒๕	นายสิริศักดิ์ เพชรสุภา	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๓ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ห้อง ชฟ.๓๑ ในการไม่ส่งงาน/การบ้าน
๒๖	นายสิทธิโชค ประเจริญ	การใช้กระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ “แบบจับคู่ เพื่อนคู่คิด” ในการแก้ปัญหา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชากลศาสตร์ เครื่องกล ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.๓ สาขางานยานยนต์
๒๗	นางสาวนภาพรรณ หลอมนาค	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบวนการจัดทำบัญชี สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาการบัญชี โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ
๒๘	นายอังครชัย พันธ์	ผลการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนวิชาการบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.๒ แผนกวิชาการบัญชี
๒๙	นางสาวสายสุนีย์ ภูขมศรี	การพัฒนาสื่อการสอน วิชา ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี (๒๑๐๒-๒๑๐๙) ของนักเรียนชั้นปีที่ ๓ ห้อง ชก.๓๑ สาขาวิชาช่าง กลโรงงาน
๓๐	นายไกรลาศ คงฟ้ารัมย์	การพัฒนาทักษะการตั้งสี่จับฟันอิสระ โดยกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน
๓๑	นายอดิเทพ จันเดช	ปรับพฤติกรรมกรใช้เครื่องมืออุปกรณ์แล้วไม่เก็บ ของนักเรียน ระดับ ปวส.๒๑ แผนกช่างยนต์ ในรายวิชางานตังถังและพ่นสีรถยนต์
๓๒	สิบเอกไชยวรรณ จันเกาะ	การศึกษาพฤติกรรมกรส่งงานของนักเรียนวิชาดิจิตอลเบื้องต้น ระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๓๓	นายวีระชัย อิทธิสมบัติ	การศึกษาพฤติกรรมเรื่องกรไม่ส่งงาน ของนักเรียน ชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๓/๑ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
๓๔	นายกิตติศักดิ์ อินทวงศ์	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ของนักศึกษาระดับ ปวช. ๑ แผนกวิชาช่างยนต์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน
๓๕	นายกิตติพันธุ์ ดวงภักดีรัมย์	การศึกษาพฤติกรรมเชิงจริยธรรมของนักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ระดับ ปวช.๒ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓
๓๖	นายพรพจน์ พานสุวรรณ	ความมีวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระดับชั้นปวส.๒ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
๓๗	นางสาวรัฐริกา เกาะน้ำใส	ศึกษาเปรียบเทียบคะแนนสอบก่อน – หลังเรียน วิชาพลังงานและสิ่งแวดล้อมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒
๓๘	นายพงศภัค ประวงศ์อานูภาพ	พัฒนาทักษะการเสิร์ฟลูกมือบนในกีฬาวอลเลย์บอล ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑๑ โดยกระบวนการสอน ๑๑ ขั้นตอน
๓๙	นางสาวพรพรรณ แก้วคำจันทร์	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๔๐	นางสาวพรกนก เพ็ชรดี	รายงานวิจัยการสร้างและประเมินหาความพึงพอใจผู้เรียน เรื่องงานเชื่อมฟ้าต่อตัวที่ทำขนานนอน วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น

- หมายเหตุ** ๑. ผู้ที่ส่งผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน...๓๙...คน
๒. ผู้ที่ยังไม่ส่งผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน...๑...คน

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๑.แผนกวิชาช่างยนต์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นายธีระศักดิ์ ภูหลักดำน	การพัฒนาความสามารถในการแก้ไขโจทย์ปัญหาวิชา กลศาสตร์เครื่องกลของนักศึกษา ระดับชั้น ชย.๓๑	
๒	นายสิทธิโชค ประเจริญ	การใช้กระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ “แบบจับคู่เพื่อนคู่คิด” ในการแก้ปัญหา ผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนวิชากลศาสตร์เครื่องกล ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.๓ สาขางานยานยนต์	
๓	นายอดิเทพ จันเดช	ปรับปรุงพฤติกรรมการใช้เครื่องมืออุปกรณ์แล้วไม่เก็บ ของ นักเรียนระดับ ปวส.๒๑ แผนกช่างยนต์ ในรายวิชางานตั้งถัง และพ่นสีรถยนต์	
๔	นายกิตติศักดิ์ อินทวงศ์	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ของนักศึกษา ระดับ ปวช.๑ แผนกวิชาช่างยนต์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๒. แผนกวิชาช่างกล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นายศุภกร เย็นวิรัช		
๒	นายทศพล ภูอาศัย	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้โปรแกรม random number generator ประกอบการสอนในรายวิชา กลศาสตร์เครื่องมือกล	
๓	นายสุทธิไกร สายยศ	การแก้ปัญหาผู้เรียนใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ไม่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน	
๔	นางสาวสายสุนีย์ ภูชมศรี	การพัฒนาสื่อการสอน วิชา ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล ซีเอ็นซี (๒๑๐๒-๒๑๐๙) ของนักเรียนชั้นปีที่ ๓ ห้อง ชก.๓๑ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	
๕	นายไกรลาศ คงฟาร์มย์	การพัฒนาทักษะการตั้งสีจับฟันอิสระ โดยกลุ่มเพื่อนช่วยเพื่อน	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๓.แผนกวิชาช่างไฟฟ้า

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นายชัยรัตน์ วงศ์ฮาดจันทร์	การหาคุณภาพของแบบประเมินวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน รายวิชา การประเมินการติดตั้งไฟฟ้า รหัสวิชา ๒๑๐๔-๒๐๑๐	
๒	นายศรายุทธ นุชสาย	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียน วิชา มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ระดับชั้น ปวช.๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	
๓	นายประพันธ์ พันธุ์ศรี	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาส่องสว่าง เรื่อง การส่องสว่าง ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๑ สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง	
๔	นายสิริศักดิ์ เพชรสุภา	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๓ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ห้อง ชฟ.๓๑ ในการไม่ส่งงาน/ การบ้าน	
๕	สิบเอกไชยวรรณ จันเกาะ	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียนวิชาดิจิทัลเบื้องต้น ระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๔. แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นางพรดา โพธิ์เกตุ	การสร้างและการหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง ระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์	
๒	นายนิยม เฉ่าทอง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการเรียนการ สอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน เรื่อง มัลติมิเตอร์ รายวิชางาน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	
๓	นายสุทัศน์ มะอาจเลิศ	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้รูปแบบการ สอนแบบบูรณาการบทเรียนออนไลน์ รายวิชา ๓๑๐๕- ๒๐๐๒ ออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ เรื่อง “การเขียนแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม eagle	
๔	นายพรพจน์ พานสุวรรณ	ความมีวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียนและแรงจูงใจใฝ่ สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระดับชั้นปวส.๒ สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๕.แผนกวิชาช่างก่อสร้างโยธา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นายชาญวุฒิ สุขหมื่น	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ และปวส. ๒ ช่างก่อสร้าง-โยธา ในการไม่ส่งงาน/การบ้าน	
๒	นายปภาวิชญ์ สิงห์ใหญ่	พฤติกรรมกรเข้าชั้นเรียนไม่ตรงต่อเวลาของนักเรียน ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปีที่ ๒ สาขางานก่อสร้าง	
๓	นายวีระชัย อิทธิสมบัติ	การศึกษาพฤติกรรมเรื่องการไม่ส่งงาน ของนักเรียน ชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๓/๑ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๖. แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นายวงศกร ทองยศ	ความพึงพอใจของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างยนต์ ที่มีต่อกระบวนการจัดการเรียนรู้ วิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
๒	นายสมชาย บัวสิงห์	การพัฒนาทักษะการลับมีดกลึงเกลียว ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างยนต์	
๓	นางสาวพรกนก เพ็ชรดี	รายงานวิจัยการสร้างและประเมินหาความพึงพอใจผู้เรียน เรื่องงานเชื่อมฟ้าต่อตัวที่ทำขนานนอน วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๗. แผนกวิชาการบัญชี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นางกัญพัชญ์ เฉลิมรัมย์	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในเรื่องการคำนวณ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ของนักศึกษาในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี	
๒	นางสุพรรณษา เขมพงษ์ภัทร	การพัฒนาการเรียนรู้ : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการกระบวนการจัดทำบัญชีของนักเรียนชั้นปีที่ ๓ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกการบัญชี โดยใช้เทคนิคการสอนเน้นให้ลงมือปฏิบัติ	
๓	นางสาวนภาพรรณ หลอมนาค	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการกระบวนการจัดทำบัญชีสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาการบัญชี โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ	
๔	นายอังครชัย พันัส	ผลการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.๒ แผนกวิชาการบัญชี	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๘. แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นายปรากรรณ ดั่งนิน	การแก้ปัญหาผู้เรียนขาดความรู้ด้านการคิดวิเคราะห์และทักษะการปฏิบัติ วิชา ระบบการบำรุงรักษาเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.๓ กลุ่ม คธ.๓๑	
๒	นางสาวทิพย์สุดา แนนอุดร	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่องความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมตารางงาน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
๓	นางสาวพรพรรณ แก้วคำจันทร์	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๙. แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นางแสงเดือน เพ็ญศิริธร	การพัฒนาบทเรียนออนไลน์ ในรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการจัดการอาชีพ	
๒	นางสาววรัญญา วรรณราช	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและหลังเรียน และความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ ในการจัดเรียนการสอนออนไลน์ รายวิชา กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง

๑๐. แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
๑	นายจตุพล แสงวาโท	ผลการศึกษาการแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ รายวิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม นักเรียนแผนกวิชาช่างยนต์ ระดับชั้น ปวช.๑	
๒	นางสมฤทธิ เชื้อรัมย์	การแก้ปัญหา การเข้าชั้นเรียนไม่ตรงเวลาตามเวลาเรียนของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชส.๑๑ ในรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน	
๓	นายมงคลวิทย์ ไชยรินทร์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทักษะการฟัง – พูด ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โดยการสอนแบบมุ่งประสบการณ์ภาษา	
๔	นายธารณวิสุทธิ์ เผือกไธสง	การวัดและปริมาณเวกเตอร์ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ ของ ชย.๑๑	
๕	นายกิตติพันธุ์ ดวงภักดีรัมย์	การศึกษาพฤติกรรมเชิงจริยธรรมของนักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ระดับ ปวช.๒ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓	
๖	นางสาวรัฐริกา เกษน้ำใส	ศึกษาเปรียบเทียบคะแนนสอบก่อน – หลังเรียน วิชาพลังงานและสิ่งแวดล้อมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒	
๗	นายพงศภัค ประวงค์อานุกาพ	พัฒนาทักษะการเลี้ยวพลาภูมิบนในกีฬาวอลเลย์บอล ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.คธ.๑๑ โดยกระบวนการสอน ๑๑ ขั้นตอน	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓
วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง