

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยเทคนิคตาก ตำบลป่ามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างยนต์			
1	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/2 แผนกวิชาช่างยนต์ ในการไม่ส่งงาน	นายเสกข์ แจ็กพ่วง	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้สื่อ PowerPoint เรื่อง ระบบประจุไฟ ในรายวิชางานไฟฟ้ารถยนต์ ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขางานยานยนต์ ปวช.2 กลุ่ม 1	นายสมโภชน์ จิงกระแพ	
3	รายงานวิจัยผลการทดลองใช้เอกสารประกอบการสอน เรื่อง ความรู้ ทั่วไปเกี่ยวกับงานจักรยานยนต์ วิชางานจักรยานยนต์ รหัสวิชา 20101-1202 สาขาวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564	นายสุพัฒน์ อยู่สุข	
4	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการทำงานของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) 1/2 สาขางานเทคนิคยานยนต์ รายวิชางานเครื่องล่างและส่งกำลัง ยานยนต์	นายณรงค์ศักดิ์ เกิดแสง	
5	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา งานระบบเครื่องยนต์ แก๊สโซลีน ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ ปัญหาของระบบฉีดน้ำมันเบนซิน ภาคเรียนที่ 1/2564 แบบออนไลน์	นายสถิตย์พงษ์ จิตต์สำราญ	
6	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชา งานซ่อมเครื่องยนต์เล็กของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขางานยานยนต์	นายพิเชษฐ ชาญสุข	
7	การแก้ไขปัญหาการใช้เครื่องมือวัด (เวอร์เนียร์คาลิเปอร์) ในวิชางานวัดละเอียดช่างยนต์ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 3 แผนกวิชาช่างยนต์	นายธณชัย มูลเพ็ง	
8	การแก้ไขปัญหาการใช้เครื่องมือวัด (ไมโครมิเตอร์) ในวิชางานวัด ละเอียดช่างยนต์ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขางานยานยนต์	นายนรินทร์ ยอดวงศ์	
9	การศึกษาพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนสาย ในรายวิชา งาน จักรยานยนต์ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 2 สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายคมสันต์ มั่นทอง	
10	การพัฒนาทักษะในการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ของนักเรียนระดับ ปวช.2 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายชลัมพล บุญโพ	
11	การแก้ปัญหานักศึกษาขาดทักษะการชันนัทให้ถูกทิศทาง ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 1 สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายชาญณรงค์ ผาแดง	
12	การแก้ปัญหาคาดความแม่นยำในการเลือกใช้ประแจให้ เหมาะสมกับนัตของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 ห้อง 2/2 สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายมนตรี ทิมสุข	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ			
1	การสำรวจการเข้าเรียนสายของนักเรียนระดับชั้น ปวส.2 ห้อง 1,2 วิชาการการบริหารงานในองค์การแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายสรศักดิ์ ศิริ	
2	ปัญหาในการใช้สื่อการสอนของครูผู้สอนในระดับชั้น ปวช.2 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น จำนวน 16 คน	นายสรรทัศน์ จันทน์สมบัติ	
3	ความฉลาดทางอารมณ์ของนักศึกษาแผนกช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายมนตรี ศรีสุริยวรรณ	
4	เจตคติที่มีต่อการเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้นของนักศึกษาแผนกช่างยานยนต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2	นายกิตติศักดิ์ มีวรรณ	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง			
1	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชาเครื่องทำความเย็นของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 สาขางานไฟฟ้ากำลัง	นายสุรศักดิ์ ยะกัน	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องทำความเย็นของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 6	นายชินวัตร เหล่าตุ่นแก้ว	
3	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน วิชาเครื่องกลไฟฟ้า 1 นักเรียนระดับชั้น ปวส.2 ห้อง 1	นางสาวเสาวนีย์ วรรณ้อย	
4	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องมือวัดและวงจรไฟฟ้าของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.1 กลุ่ม 2	นายพงศธร ต่านตระกูล	
5	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การติดตั้งไฟฟ้าในอาคารของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 7	นายสุกิจ ชมภู	
6	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรงของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2/1	นายณูชา รุ่งระวี	
7	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องวัดไฟฟ้าของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1/1 กลุ่ม 1,2	นายตระการ วงศ์สม	
8	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคารของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1/1 กลุ่ม 2	นายรัชพล พร้อมจิตร	
9	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2/2 กลุ่ม 3,4	นายธนัท โพธิ์คง	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์			
1	การแก้ปัญหา นักศึกษาขาดทักษะการบัดกรีที่ดี ในการประกอบวงจรเครื่องขยายเสียง วิชา เครื่องเสียง	นายประสงค์ คุ่มสา	
2	การปรับพฤติกรรมไม่เข้าห้องเรียน วิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ชั้น ปวช.1/1 กลุ่ม 2 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ โดยการเรียนการสอนแบบร่วมแรงใจ และเรียนรู้อย่างเป็นระบบ	นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม	
3	การทดลองใช้สื่อเพาเวอร์พอยต์ ตารางคาโนห์และวงจรคอมบินชั่นของนักเรียนสาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นางสาวอัญชลี ชัยประเดิมศักดิ์	
4	การศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของรายวิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	นายปรีชา พักด้วง	
5	การศึกษาการปรับพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของรายวิชา คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	นายวัฒนกุล ตาลเมือง	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง			
1	พฤติกรรมมาเรียนของนักศึกษาในรายวิชา เทคนิควิธีการก่อสร้างระดับชั้น ปวส.1 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	นางอรวรรณ เอกสินเสริม	
2	การศึกษาทักษะการใช้ความรู้ตรีโกณมิติ ในวิชากลศาสตร์วิศวกรรม ของนักเรียนระดับ ปวส.1	นายภัทรวิชัย กำหนดศรี	
3	ผลการจัดการเรียนการสอน รายวิชาประมาณราคางานโครงสร้าง สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ระดับชั้น ปวช.2 โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่องพื้นฐานประมาณราคางานก่อสร้าง	นางสาวรัตนภรณ์ เทศฉาย	
4	พฤติกรรมการใช้โทรศัพท์มือถือในเวลาเรียนรายวิชาช่างก่อสร้าง ส่วนประกอบอาคาร	นางสาวอโนชา หนูคุ้ม	
5	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้เป็นผู้มีวินัยและความรับผิดชอบในการเรียนมากขึ้น ในรายวิชา เขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปี 2 กลุ่ม 2	นายธนวิชัย แก้วเมือง	
6	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ การแสดงบทบาทสมมติเพื่อส่งเสริมทักษะการทำงานเป็นทีม และกล้าแสดงออกด้านความคิด และพฤติกรรมในรายวิชา ปฏิบัติงานส่วนประกอบของอาคารของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 แผนกวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายณัชพล หะยาจันทา	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างกลโรงงาน			
1	การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชก.2/1-2/2 สาขางานเครื่องมือกล วิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี ในเรื่องการไม่ส่งงานและการบ้าน	นายสรารุช อ้นมัน	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชากลศาสตร์วิศวกรรม รหัสวิชา 30100-0101 ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.1-2 โดยใช้โปรแกรมนำเสนอ สื่อ PowerPoint หน่วยที่ 1 เรื่อง หน่วยพื้นฐานในระบบเอสไอ (SI-Unit) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564	นายโองการ โกมลทัต	
3	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 สาขาช่างกลโรงงาน กลุ่ม 2 ในเรื่องของการไม่ตั้งใจเรียนในรายวิชาเครื่องมือกล	นายจตุพงษ์ โสทะธง	
4	การศึกษาพฤติกรรมการปฏิบัติงาน ไม่เสร็จตามกำหนด รายวิชา เขียนแบบเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์	นายรุ่งฤทธิ์ บุตรดา	
แผนกวิชาการบัญชี			
1	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักเรียน วิชา ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ ระดับชั้น ปวช.3 สาขางานเชื่อมโลหะ	นางนันทวัฒน์ ศิลวัตรพงศกุล	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา การบัญชีภาษีอากร เรื่อง การพัฒนาทักษะในการคำนวณและบันทึกบัญชีอากรของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning กิจกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม	นางชนกานต์ ยะกัน	
3	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 ห้อง 1 สาขางานการบัญชี	นางมนัสนันท์ เอี่ยมสวัสดิ์	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
1	การใช้แบบฝึกทักษะและการเสริมแรง รายวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ระดับชั้น ปวช.1	นางจินตนา แก้วมรกต	
2	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/1 วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวอัญชลี พานทอง	
3	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้น ปวช.1 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจในเรื่องการไม่ส่งงาน / การบ้าน	นางสาวกานต์สิริ คำจู่	
4	การพัฒนาการเรียนการสอน วิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ เรื่อง Microsoft PowerPoint สำหรับนักเรียนชั้น ปวช.1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง กลุ่ม 3,4 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 วิทยาลัยเทคนิคตาก โดยใช้เทคนิคกำสดริมมิ่ง (Streaming)	นายวินัย แก้วโน	
5	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 1 กลุ่ม 1 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564	นายนิคม สืบแจ็ก	
6	การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ 1 กลุ่ม 1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564	นายเอกรัตน์ สัมฤทธิ์	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาการตลาด			
1	การศึกษาพฤติกรรมไม่เข้าเรียน เป็นรายบุคคลในการเรียนออนไลน์ ภาคเรียนที่ 1/2564	นายพนหวัดน์ ศิริพันธุ์	
2	การพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตัวเอง จรรยาบรรณวิชาชีพประกันภัย สำหรับระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาการตลาด	นายวีระยุทธ ด้วงบาง	
3	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการขายเบื้องต้นของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 โดยใช้สื่อวีดิทัศน์ (youtube)	นางสาวเหมจิรา วงษ์เป็ง	
4	ศึกษาพฤติกรรมความกล้าแสดงออกและความคิดสร้างสรรค์โดยใช้วิธีการนำเสนอชั้นเรียนของนักเรียน นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1/2 สาขางานการตลาด วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวน้ำเพชร อินทรโชติ	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชากราฟิก			
1	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนให้มีความรับผิดชอบของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 (ปวช.) แผนกวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวดาวิกา อัครธัญจินดา	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาการโรงแรม			
1	การปรับเปลี่ยนเจตคติของนักศึกษาให้มีวินัยในตนเองและแรงจูงใจ ใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขางานการโรงแรม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางณภภัช เรืองจ้อย	
2	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน เมื่อเรียนด้วยการเรียน แบบการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การใช้สื่อและกิจกรรมการลงมือ ปฏิบัติจริงเพื่อศึกษาการแก้ปัญหาเวลาเรียนไม่ต่อเนื่อง เนื่องจาก สถานการณ์โรคระบาดไวรัสโควิด-19 ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 สาขางานการโรงแรม	นางสาวชนิษฐา สามารถ	
3	การศึกษาการเรียนของผู้เรียนที่ส่งผลต่อการนำเสนอตนเอง โดย การเรียนการสอนแบบห้องเรียนกลับด้าน รายวิชาการจัดการ บริการอาหารและเครื่องดื่ม ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูงปีที่ 1 สาขาวิชาการบริการอาหารและเครื่องดื่ม วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวประภัสสร เจริญศรี	
4	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้เป็นผู้มีวินัยและความ รับผิดชอบต่อหน้าที่และการเรียนดีของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขางานการโรงแรม	นายอานนท์ ตะยะราช	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาอาหาร-ขนม			
1	เพื่อศึกษาการแก้ปัญหาเวลาเรียนไม่ต่อเนื่อง เนื่องจากสถานการณ์ โรคระบาดไวรัสโควิด-19 ศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน เมื่อเรียนด้วยการเรียนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญการศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง และการลงมือปฏิบัติจริง ผ่านสื่อออนไลน์ สำหรับ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชา สาขา อาหารและโภชนาการ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวพัทธนันท์ ยิ้มวาน	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน			
1	การแก้ปัญหาการล้ามีดกึ่งไม้ได้ขนาดตามใบงานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 สาขางานเครื่องมือกล	นายวุฒิชัย ใจมูล	
2	การแก้ปัญหางานกลึงชิ้นงานไม้ได้ขนาดตามใบงานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.3 สาขางานไฟฟ้ากำลัง	นายรัฐพงษ์ ศीलพร	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์			
1	การศึกษาความสามารถทางการเรียน โดยใช้ชุดฝึกทักษะการเขียนภาษาไทยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวพนิดา คำมูล	
2	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต เรื่อง แรงและการเคลื่อนที่ โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบออนไลน์สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก วิทยาลัยเทคนิคตาก อำเภอเมืองจังหวัดตาก	นางสาวรัตนา สุริยา	
3	การพัฒนาทักษะกีฬาวอลเลย์บอล ของนักเรียน ปวช.1 แผนกการตลาด วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายสายัณห์ ยลนภาสว่าง	
4	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงาน / การบ้านของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาก่อสร้าง	นางสาวดุรุษกร ชราชาติ	
5	การปรับพฤติกรรมการเรียนและการส่งงานในสถานการณการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ (online) วิชาภาษาไทย สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นายสุชน สุบิน	
6	การพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์แบบร่วมมือด้วยเทคนิคการสอบโดยใช้สื่อประสม ของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	นายภาคินัย วงษ์จำ	
7	ผลการจัดการเรียนรู้ใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (5E) เรื่อง การศึกษาผลการใช้กิจกรรมนิทานที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้น ปวช. 1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง	นายสันติ รัตนารัศมี	
8	การพัฒนาทักษะการคำนวณโดยใช้จินตคณิต รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขางานไฟฟ้ากำลัง ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยเทคนิคตาก	น.ส.อัญชลีพรรณ ชังประสิทธิ์	
9	การศึกษาและพัฒนา E-Learning เรื่อง แรงและชนิดของแรง สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 ประจำปีการศึกษา 2564	นายทวีศักดิ์ หอมริน	
10	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 สาขาอิเล็กทรอนิกส์	นางสาวจุฑามาศ จะวรรณะ	
11	การพัฒนาทักษะการอ่านนิทาน 2 ภาษา ของนักเรียนชั้น ปวช.1 สาขางานก่อสร้าง	นายสาวภัทราภรณ์ พึ่งอ่อน	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
วิทยาลัยเทคนิคตาก ตำบลปามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างยนต์			
1	การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนสาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 7 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นายเสกข์ แจ็กพ่วง	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อไมโครซอฟท์ พาวเวอร์พอยต์ เรื่อง ระบบประจุไฟ ในรายวิชางานไฟฟ้ายานยนต์ ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขางานเทคนิคยานยนต์ ปวส.1 กลุ่ม 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นายสมโภชน์ จึงกระแพ	
3	การปรับแต่งเครื่องยนต์ดีเซล และการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ดีเซล วิชา งานเครื่องยนต์ดีเซล รหัสวิชา 20101-2002 สาขาวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นายสุพัฒน์ อยู่สุข	
4	การศึกษาปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการทำงานของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2/2 สาขางานยานยนต์ รายวิชางานส่งกำลังรถยนต์	นายณรงค์ศักดิ์ เกิดแสง	
5	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วย อิเล็กทรอนิกส์การใช้ประแจให้ตรงกับขนาดหัวนิตและสกรู ภาคเรียนที่ 2/2564	นายสถิตย์พงษ์ จิตต์สำราญ	
6	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชางานบำรุงรักษาสิรถยนต์ เรื่อง การใช้ปืนพ่นสีรถยนต์	นายพิเชษฐ์ เขยสุข	
7	การพัฒนาพฤติกรรมการรักษาความสะอาดของนักเรียนชั้น ปวช. 1/1 กลุ่ม 1-2 โดยใช้วิธีการเสริมแรง ทางบวกและทางลบ	นายธณชัย มูลเพ็ญ	
8	การศึกษาพฤติกรรมที่ไม่ส่งงาน / การบ้านของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 กลุ่ม 1 วิชางานเครื่องยนต์ดีเซล สาขางานยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายนรินทร์ ยอดวงศ์	
9	การแก้ปัญหานักเรียนเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ไม่ถูกต้องในวิชางานบริการ รถยนต์ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 2 แผนกวิชาช่างยนต์	นายชาญณรงค์ ผาแดง	
10	การแก้ปัญหาคณะกรรมการขาดความแม่นยำในการอ่านรหัสสีรถยนต์ของ นักศึกษาระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 3 สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายมนตรี ทิมสุข	
11	การแก้ปัญหานักเรียนเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ไม่ถูกต้องในวิชางานบริการ รถยนต์ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 2 แผนกวิชาช่างยนต์	นายณรงค์พรรณ คำคง	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาเชื่อมโลหะ			
1	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการเรียนให้นักศึกษาเป็นผู้มีวินัย มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และการเรียนดีขึ้นของนักเรียนชั้น ปวช.2 แผนกช่างเชื่อมโลหะ	นายสรศักดิ์ ศิริ	
2	การสำรวจการเข้าเรียนสายของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 วิชา มาตรฐานงานเชื่อม 1 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายสรรทัศน์ จันทร์สมบัติ	
3	เจตคติที่มีต่อการเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้นของ นักศึกษาแผนกช่างไฟฟ้า ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2	นายมนตรี ศรีสุริยะวรรณ	
4	ปัญหาในการใช้สื่อการสอนของครูผู้สอนในระดับชั้น ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง วิชาวัสดุช่างเชื่อม	นายกิตติศักดิ์ มีวรรณ	
5			
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง			
1	การศึกษาพฤติกรรมกรรมการเรียนรายวิชาเครื่องปรับอากาศของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 สาขางานไฟฟ้ากำลัง	นายสุรศักดิ์ ยะกัน	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องกลไฟฟ้า 1 ของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.2 กลุ่ม 4	นางสาวเสาวนีย์ วรรณ้อย	
3	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาระบบควบคุมในงาน อุตสาหกรรมของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.2 กลุ่ม 4	นายพงศธร ด้านตระกูล	
4	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการติดตั้งไฟฟ้านอกอาคารของ นักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 3	นายสุกิจ ชมภู	
5	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ไฟฟ้าของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 1	นายณัฐา รุ่งระวี	
6	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาหม้อแปลงไฟฟ้าของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 4	นายตระการ วงศ์สม	
7	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 4	นายธนัท โพธิ์คง	
8	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการติดตั้งไฟฟ้านอกอาคารของ นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.1/1 กลุ่ม 2	นายรัชพล พร้อมจิตร	
9	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และ วงจรที่ได้รับการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์กับการสอนแบบ ปกติของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายพงศกร พุ่มพวง	
10	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชามอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับของ นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 1	นายกชพรรณ สีสูด	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์			
1	การแก้ปัญหา นักศึกษาขาดทักษะการอ่านวงจร ในงานบริการและตรวจซ่อมเครื่องรับโทรทัศน์ รายวิชาเครื่องรับโทรทัศน์	นายประสงค์ คุ่มสา	
2	การศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบ วิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ชั้น ปวช.2/1 กลุ่ม 1 สาขางานยานยนต์	นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม	
3	การฝึกทักษะการอ่านสเกลมัลติมิเตอร์ แบบเข็มน่าน DCV และ DCmA โดยชุดฝึกการอ่านมัลติมิเตอร์แบบเข็มน่าน DCV และ DCmA ของนักเรียนสาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ชั้นปีที่ 1/1 กลุ่ม 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นางสาวอัญชลี ชัยประเดิมศักดิ์	
4	การศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของรายวิชา เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	นายวัฒนกุล ตาลเมือง	
5	การศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบของรายวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ชั้น ปวช.1/1 กลุ่ม 1 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์	นายสมพงษ์ สิทธิอิศวรรณกุล	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาแมคคาทรอนิกส์			
1	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบในการเรียนวิชาโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	นายณัฐพงศ์ ม่วงบุญ	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง			
1	พฤติกรรมมารยาทเรียนของนักศึกษาในรายวิชา เทคนิคคอนกรีตระดับชั้น ปวช.3 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง	นางอรวรรณ เอกสินเสริม	
2	การศึกษาทักษะการใช้ความรู้ตรีโกณมิติ ในวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับช่างก่อสร้างของนักเรียนระดับ ปวช.1	นายภัทรวิษณุ กำหนดศรี	
3	ผลการจัดการเรียนการสอน รายวิชาประมาณราคางานสถาปัตยกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ระดับชั้น ปวช.2 โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่องพื้นฐานประมาณราคางานก่อสร้าง	นางสาวรัตนาภรณ์ เทศฉาย	
4	พฤติกรรมการใช้โทรศัพท์มือถือในเวลาเรียนรายวิชาช่างก่อสร้าง โครงสร้างอาคาร	นางสาวโนชา หนูคุ้ม	
5	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้เป็นผู้มีวินัยและความรับผิดชอบในการเรียนมากขึ้น ในรายวิชา เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2 วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายธนวิษณุ แก้วเมือง	
6	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบการแสดงบทบาทสมมติในรายวิชาปฏิบัติงานโครงสร้างอาคารของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2	นายณัชพล หะยาจันทา	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาช่างกลโรงงาน			
1	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ความแข็งแรงของวัสดุ รหัสวิชา 30100-0105 ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.1 กลุ่ม 1,2 โดยใช้โปรแกรม นำเสนอสื่อ PowerPoint หน่วยที่ 1 เรื่อง ระบบหน่วยและสมการ พื้นฐาน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นายอิทธิเดช ไทยดำรงค์	
2	การแก้ปัญหาการเขียนแบบไม่ถูกต้องตามมาตรฐานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายโองการ โกมลทัต	
3	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงานล่าช้าของนักเรียนชั้น ปวช.2/2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 สาขางานเครื่องมือกล วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายสรารุช อันมัน	
4	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 สาขาช่างยนต์ กลุ่ม 7 ในเรื่องของการไม่ส่งงาน แบบออนไลน์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นายจตุพงษ์ โสทะธง	
5	การศึกษาพฤติกรรมการปฏิบัติงานไม่สำเร็จตามกำหนด รายวิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น ของนักศึกษาระดับ ปวช. ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	นายรุ่งฤทธิ์ บุตรดา	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาการบัญชี			
1	การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนต่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูในรายวิชาการบัญชีการภาษาอังกฤษ ชั้น ปวช.2/1 สาขาวิชาการบัญชี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นายณภัทร ธรรมลิขิต	
2	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการการจัดการสินค้าคงคลัง เรื่อง การตรวจนับสินค้าคงเหลือ โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการบัญชี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นางนันทวัฒน์ ศิลวัตรพงศกุล	
3	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ต้นทุนการผลิตสินค้าสำเร็จรูป กิจกรรมอุตสาหกรรม วิชาการบัญชีอุตสาหกรรม รหัสวิชา 20201-2004 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 1 แผนกวิชาการบัญชี โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning การเรียนรู้แบบร่วมมือ	นางชนกานต์ ยะกัน	
4	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานการบัญชี โดยใช้จัดการเรียนรู้แบบทบทวนโดยผู้เรียน (Student-led review sessions)	น.ส.มนันสนันท์ เฉลยทัศน์	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
1	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชาโปรแกรมตารางงานระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางจินตนา แก้วมรกต	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.2) โดยใช้แบบฝึกทักษะ	นางสาวอัญชลี พานทอง	
3	ทักษะการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	นางสาวกานต์สิริ คำจู่	
4	การวัดเจตคติที่มีต่อวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ระดับชั้น ปวส.2 กลุ่ม 1	นายวินัย แก้วโน	
5	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำในรายวิชาการเขียนโปรแกรม บนมาตรฐานเปิด หัวข้อเรื่อง ผังงาน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 3 กลุ่ม 1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นายนิคม สืบแจ็ก	
6	การแก้ปัญหาการส่งงานในรายวิชาโปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว รหัสวิชา 20204-2111 โดยใช้วิธีการส่งงานผ่าน Google Classroom ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นายเอกรัตน์ สัมฤทธิ์	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก			
1	การพัฒนาความรับผิดชอบต่อการใช้ห้องสตูดิโอของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 (ปวช.) แผนกคอมพิวเตอร์กราฟิก วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายพัชรกฤษฎ์ เนื้อไม้	
2	การสร้างและพัฒนาสื่อการสอน เพื่อให้เกิดความสนใจและตั้งใจในการ เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ (ปวช.) แผนกคอมพิวเตอร์ กราฟิก วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวดาวิกา อัครธัญญจินดา	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาการตลาด			
1	การศึกษาพฤติกรรมไม่เข้าเรียน เป็นรายบุคคลในการเรียนออนไลน์ ภาคเรียนที่ 2/2564	นายพนหวัดน์ ศิริพันธ์ุ์	
2	ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานวิชาโครงการของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.2 สาขาวิชาการตลาด โดยใช้แบบประเมินโครงการ	นายวีระยุทธ ด้วงบาง	
3	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป วิชาหลักการตลาดสำหรับศึกษาในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 1 สาขาวิชาโลจิสติกส์และซัพพลายเชน วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวเข็มจิรา วงษ์เป็ง	
4	ศึกษาพฤติกรรมการความกล้าแสดงออกและความคิดสร้างสรรค์โดยใช้ วิธีการนำเสนอหน้าชั้นเรียนของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง ปีที่ 1/2 สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวน้ำเพชร อินทรโชติ	
5	การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขา การตลาด วิทยาลัยเทคนิคตาก ในเรื่องการไม่ส่งงาน / การบ้าน	นางสาวเสาวนีย์ พงษ์โสภณ	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาการโรงแรม			
1	ศึกษาการปรับเปลี่ยนเจตคติของนักศึกษาให้มีวินัยในตนเองและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ 2 สาขาวิชาการบริการอาหารและเครื่องดื่ม วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางณปภัช เรืองจ้อย	
2	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักศึกษา ปวช.3 สาขาการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคตาก ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564	นางสาวชนิษฐา สามารถ	
3	การศึกษผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ รายวิชาเครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่มที่ส่งผลการทำงานเป็นทีมและความภาคภูมิใจในตนเองโดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ Active-Learning ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคตาก ภาคเรียนที่ 2 การศึกษา 2564	นางสาวประภัสสร เจริญศรี	
4	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนรูปแบบการเรียนออนไลน์ในสถานการณ์โควิด-19 ของนักเรียนชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายอนนท์ ตะยะราช	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ			
1	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการสุขขาภิบาลอาหารของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ Active Learning	นางสาวพัทธนันท์ ยิ้มยวน	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน			
1	การแก้ไขปัญหาการใช้เครื่องมือวัด (เวอร์เนียคาลิเปอร์) ในวิชางานฝึกฝีมือของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	นายพรศักดิ์ กลิ่นประทับ	
2	การแก้ปัญหาชิ้นงานไม่ได้ขนาดตามใบงานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.3 สาขางานเครื่องมือกล	นายวุฒิชัย ใจมูล	
3	การแก้ปัญหางานเจาะชิ้นงานตะไบ ระดับชั้น ปวช.1 สาขาเทคนิคช่างอิเล็กทรอนิกส์	นายณัฐพงศ์ ศीलพร	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์			
1	เจตคติของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 3,4 สาขางานไฟฟ้ากำลัง ที่มีต่อคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของวิทยาลัยเทคนิคตาก	นางมานิศา เปรมสัย	
2	การศึกษาความสามารถทางการเขียน โดยใช้ชุดฝึกทักษะการเขียน ภาษาไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวพนิดา คำมูล	
3	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ และบริการเรื่องคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบ กิจกรรมกลุ่ม สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นางสาวรัตนา สุริยา	
4	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงาน / การบ้านของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 ยานยนต์	นางดรุษกร ฟ้ากระจ่าง	
5	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานวิชาทักษะ ภาษาไทยเชิงวิชาชีพ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.)	นายสุชน สุบิน	
6	การสร้างและพัฒนาชุดฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและ ร้อยละ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขางานการบัญชี	นายภาคินัย วงษ์จำ	
7	การศึกษาและพัฒนา E – Learning เรื่อง แรงแรงและชนิดของแรงแรง สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวส.1 ประจำปีการศึกษา 2564	นายทวีศักดิ์ หอมรื่น	
8	การพัฒนาทักษะการคำนวณโดยสื่อออนไลน์ รายวิชาคณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขา คอมพิวเตอร์กราฟิก ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยเทคนิคตาก	น.ส.อัญชลีพรรณ ชังประสิทธิ์	
9	การพัฒนาทักษะการอ่านสะกดและการจดจำความหมายคำศัพท์ ภาษาอังกฤษ โดยใช้บัตรคำ รูปภาพ (Flash Card) ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง	นางสาวจุฑามาศ จะวรรณะ	
10	การศึกษาและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยใช้นิทาน 2 ภาษา สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 ประจำปีการศึกษา 2564	นางสาวภัทรารณณ์ พึ่งอ่อน	
11	การวัดเจตคติที่มีต่อวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนช่างยนต์ ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 3 ของนักเรียนวิทยาลัยเทคนิคตาก	ว่าที่ร.ต.กัญญา พิมพ์โสม	