

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
วิทยาลัยเทคนิคตาก ตำบลป่ามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานยานยนต์			
1	แนวทางในการแก้ไขปัญหาของการไม่ส่งงานรายวิชางานจักรยานยนต์ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561	นายสุพัฒน์ อยู่สุข	
2	การแก้ปัญหานักศึกษา ปวช.2/1 กลุ่ม 2 สาขางานยานยนต์ มีผลสัมฤทธิ์ต่ำ เรื่อง การใช้งานมัลติมิเตอร์ วิชางานไฟฟ้ารถยนต์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561	นายสมโภชน์ จิ่งกระแพ	
3	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา งานวัดละเอียดช่วงย่นต์การใช้ประแจให้ตรงกับขนาดหัวน็อตและสกรู	นายสถิตย์พงษ์ จิตต์สำราญ	
4	การจำสมการความดัน	นายแจ๊ค น้อยสอนเจริญ	
5	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชา งานซ่อมเครื่องยนต์เล็กของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขางานยานยนต์	นายพิเชษฐ์์ เซยสุข	
6	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานถอดประกอบเครื่องมือกลเบื้องต้น การใช้ประแจให้ตรงกับขนาดหัวน็อตและสกรู	นายนิมิตร โพธารัตน์	
7	การแก้ปัญหานักศึกษาขาดความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานกลุ่มวิชา งานส่งกำลังรถยนต์	นายจตุพร สุขน่วม	
8	ศึกษาพฤติกรรมการส่งงาน วิชางานจักรยานยนต์ของนักเรียนชั้น ปวช.1 สาขางานยานยนต์	นายเกษม สีหล้า	
9	พัฒนาพฤติกรรมการรักษาความสะอาดของนักเรียนชั้น ปวช.1/1 กลุ่ม 1-2 โดยใช้วิธีการเสริมแรง ทางบวกและทางลบ	นายธณชัย มูลเพ็ง	
10	การแก้ปัญหานักศึกษาขาดทักษะการขนน้ำหนักถูกทิศทาง ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 7 สาขางานยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายนรินทร์ ยอดวงศ์	
11	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานถอดประกอบเครื่องมือกลเบื้องต้น การใช้ประแจให้ตรงกับขนาดหัวน็อตและสกรู	นายพัทยศ ปรากฏจันทร์	
12	การศึกษามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	นายมนตรี ทิมสุข	
13	การศึกษากพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนสาย ในรายวิชา งานจักรยานยนต์ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 3 สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายคมสันต์ มั่นทอง	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานโครงสร้าง			
1	การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาแผนกช่างเชื่อมโลหะ ระดับปวช.3 ในเรื่องการไม่ส่งงาน/การบ้าน	นายมานะ กันธิยะ	
2	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้น ปวส.2 เรื่อง การไม่ส่งงาน/การบ้าน	นายสรศักดิ์ ศิริ	
3	การใช้แบบฝึกทักษะ	นายมนตรี ศรีสุริยวรรณ	
4	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของ นักศึกษาสาขางานเชื่อมโลหะ	นายกิตติศักดิ์ มีวรรณ	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานไฟฟ้ากำลัง			
1	ศึกษาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการสอน วิชาเครื่องวัดไฟฟ้า รหัสวิชา 3104-2004 สำหรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง ปีที่ 1 สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	นายจักรลักษณ์ เวียงนาค	
2	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชาเครื่องทำความเย็นของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 สาขางานไฟฟ้ากำลัง	นายสุรศักดิ์ ยะกัน	
3	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาออกแบบระบบไฟฟ้าของ นักเรียน ระดับชั้น ปวส.1 กลุ่ม 3	นายชินวัตร เหล่าตุ่นแก้ว	
4	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบ เพื่อนช่วยเพื่อน วิชาเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรงของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 ห้อง 1,2	นางสาวเสาวนีย์ วงปิ่น	
5	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเขียนแบบไฟฟ้าของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 2	นายพงศธร ด้านตระกูล	
6	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 3	นายเกียรติศักดิ์ ยมเกิด	
7	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรงของ นักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 1	นายอิทธิกร คำสิม	
8	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 3	นายสุกิจ ชมภู	
9	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาดิจิทัลประยุกต์ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.1 กลุ่ม 3	นางสาวดวงเงิน เพชรกำแหง	
10	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้น ปวส.1	นายปราณนต์ พัฒนถาวร	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานอิเล็กทรอนิกส์			
1	การแก้ปัญหาให้นักศึกษาขาดทักษะการบัดกรีที่ดี ในการประกอบวงจรเครื่องขยายเสียง วิชาเครื่องเสียง	นายประสงค์ คุ่มสา	
2	การปรับพฤติกรรมไม่เข้าห้องเรียน วิชา งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ชั้น ปวช.1/1 กลุ่ม 1 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ โดยการเรียนการสอนแบบร่วมแรงใจ และเรียนรู้อย่างเป็นระบบ	นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม	
3	รายงานผลการใช้เอกสารประกอบการสอน วิชา เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รหัสวิชา 3105-1002 สำหรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561	นางสาวอัญชลี ชัยประเดิมศักดิ์	
4	การศึกษามลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาเครื่องรับโทรทัศน์ เรื่อง บล็อกไดอะแกรมเครื่องรับโทรทัศน์ ระดับ ปวช.2 สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	นายปรีชา พักตัว	
5	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบในการเรียนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม	นายณัฐพงศ์ ม่วงบุญ	
6	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561	นายพิษณุ เฟื่องเล็ก	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานก่อสร้าง			
1	พฤติกรรมมารยาทเรียนของนักศึกษาในรายวิชา ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	นางอรวรรณ เอกสินเสริม	
2	การศึกษาพื้นฐานความรู้ทางคณิตศาสตร์ เรื่อง ตรีโกณมิติของนักเรียนระดับชั้น ปวส.1 แผนกวิชาช่างก่อสร้าง	นายภัทรวิทย์ กำหนดศรี	
3	ผลการจัดการเรียนการสอน รายวิชาประมาณราคางานโครงสร้าง กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ระดับชั้น ปวช.2 โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่องพื้นฐานประมาณราคางานก่อสร้าง	นางสาวรัตนภรณ์ เทศฉาย	
4	การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา งานก่อสร้างส่วนประกอบอาคาร โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง งานตกแต่งพื้นไม้และวัสดุสำเร็จรูปประเภทต่าง ๆ ของนักศึกษา ชั้น ปวส.2 กลุ่ม 2 สาขางานก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายณัฐพล พิเศษสุข	
5	การแก้ปัญหาการเข้าเรียนสาย ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ในวิชา พื้นฐานงานปูน โดยใช้ทฤษฎี การเสริมแรงของเบอร์รอส สกินเนอร์	นายจักรพงศ์ มหายศ	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานช่างกลโรงงาน			
1	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชก.1/1 – 2 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิชาทฤษฎีเครื่องมือกล 1 ในเรื่องสาเหตุการไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561	นายโองการ โกมลทัต	
2	การศึกษามผลการใช้โปรแกรม CAI เพื่อฝึกทักษะการอ่านและเขียนแบบ รายวิชา เขียนแบบเทคนิค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นายวรวิทย์ ไววิทยานนท์	
3	การแก้ปัญหาการล้มมีดกลึง ไม่ได้มาตรฐานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. 1 สาขางานเครื่องมือกล แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	นายวุฒิชัย ใจมูล	
4	การพัฒนารูปแบบการเรียน โดยใช้การสอนแบบมีส่วนร่วม (Active Learning) ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 สาขางานช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายสรารัฐ อ้นมัน	
5	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของ นักศึกษา สาขาช่างกลโรงงาน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561	นายสัตยา ยิ้มยวน	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานการบัญชี			
1	การพัฒนาการเรียนการสอนทักษะการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธี 2L เรียนรู้ร่วมกัน วิชาการบัญชีเข้าซื้อและฝากขาย รหัสวิชา 2201-2102 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายณภัทร ธรรมลิขิต	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา การบัญชีต้นทุน 1 เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบัญชีต้นทุน ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี โดยใช้แบบเรียนสำเร็จรูป	นางชนกานต์ ยะกัน	
3	การศึกษามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา หลักการบัญชีเบื้องต้น 1 ของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 สาขางาน การบัญชี โดยใช้แบบประเมินก่อนเรียนและหลังเรียน	นางสาวแพรวพรรณ สอนมั่ง	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
1	การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาชั้น ปวช.1 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เรื่อง ความมีคุณธรรมจริยธรรมอันพึงประสงค์ 12 ประการ	นางจินตนา แก้วมรกต	
2	การใช้เกมคอมพิวเตอร์ เพื่อแก้ปัญหาทักษะการใช้แป้นพิมพ์ ของนักเรียน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้น ปวช.1 สาขางานยานยนต์	นายธีระยุทธ กันหมื่น	
3	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.2) โดยใช้แบบฝึกทักษะ	นางอัญชลี พานทอง	
4	การพัฒนาทักษะการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่องานธุรกิจ (2204-2111) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยวิธีการสาธิต	นางสาวอัญมณี แสงสุข	
5	การเปรียบเทียบทักษะการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	นางสาวกานต์สิริ คำจู่	
6	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องานพิมพ์ 2308-2202 โดยการใช้สื่อสะสม ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายสุรพงศ์ ขุนคง	
7	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องานสิ่งพิมพ์ 2308-2002 โดยการใช้สื่อประสม ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก	นายสุรพงศ์ ขุนคง	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานการตลาด			
1	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาชั้น ปวส.1 สาขางานการตลาด ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายวีระยุทธ ด้วงบาง	
2	การศึกษาพฤติกรรมไม่เข้าเรียน เป็นรายบุคคล	นายณัฐวัฒน์ ศิริพันธุ์	
3	“การพัฒนากระบวนการขาย โดยใช้สื่อมัลติมีเดีย ในรายวิชาศิลปะการขายของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ 1 สาขางานการตลาด	นางสาวเข็มจิรา วงษ์เป็ง	
4	การพัฒนาทักษะด้านการพิมพ์ดีดภาษาไทย ระดับชั้น ปวช.1 สาขางานการบัญชี ปีการศึกษา 2561 วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวนพวรรณ เมืองสมบัติ	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานการโรงแรม			
1	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน เรื่อง มารยาททางสังคม วิชา การพัฒนาบุคลิกภาพ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1) สาขางานการโรงแรม โดยใช้แบบฝึกทักษะ	นางณปภัช เรืองจ้อย	
2	การส่งเสริมการท่องเที่ยวในวิชาภาษาอังกฤษในงานบริการอาหาร และเครื่องดื่มด้วยการทำแบบฝึกหัดเขียนคำศัพท์ แผนกวิชาการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวชนิษฐา สามารถ	
3	การศึกษาพฤติกรรมการใช้โทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน (Smart Phone) นักศึกษาแผนกวิชาการโรงแรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคนิคตาก ปีการศึกษา 1/2561 จำนวน 19 คน	นางสาวประภัสสร เจริญศรี	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
เทคนิคพื้นฐาน			
1	การแก้ปัญหาทักษะงานตะไบชิ้นงานไม่ได้ขนาดตามใบงานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 สาขางานเครื่องมือกล	นายอิทธิเดช ไทยดำรงค์	
2	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ขอ.1/1 แผนกช่างยนต์ วิชางานฝึกฝีมือ 1 เรื่อง สาเหตุการไม่ส่งงาน ตามที่รับมอบหมาย	นายรัฐพงษ์ ศิลพร	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกสามัญสัมพันธ์			
1	ความคิดเห็นการมีจิตสาธารณะตามหลักพรหมวิหาร 4 ในชีวิตประจำวันของนักเรียนชั้น ปวช.1 กลุ่ม 1 แผนกวิชาการบัญชี	นางจุไรรัตน์ เดชภีรัตนมงคล	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ในการเรียนโดยวิธีการสอนแบบ Storyline	นางมานิตา เปรมสัย	
3	การฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.2 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายฐาปนวงศ์ อ่อนนุ่ม	
4	การพัฒนาความสามารถและบุคลิกภาพด้านการพูดในโอกาสต่าง ๆ โดยใช้การสอน แบบบทบาทสมมติ วิชาภาษาไทยพื้นฐาน ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางสาวกรรณิการ์ เมธา	
5	การพัฒนาทักษะการอ่านและเขียนคำพื้นฐานภาษาไทยโดยใช้แบบฝึกทักษะสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.1	นางสาวพนิดา คำมูล	
6	ความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สองของบุคคลที่มีบุคลิกภาพแบบ Introvert และ Extrovert ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 1 สาขางานการบัญชี	นางสาววรกาญจน์ จันปอภาร	
7	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD เรื่อง ปฏิกริยาเคมี ของนักเรียน ปวส.1 สาขางานการบัญชี	นางสาวสุพิชญา แดงทอง	
8	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค STAD ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง ร้อยละ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาช่างยนต์ ชั้นปี 2 กลุ่มเรียน 3 วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายศุภกร ปัญญามูล	
9	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต เรื่องแรงและการเคลื่อนที่โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบกระบวนการกลุ่ม สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นางสาวรัตนา สุริยา	
10	ทักษะกีฬาฟุตซอล	นายสายัณห์ ยลนภาสว่าง	
11	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน โดยใช้วิธีการสอนแล้วสอบของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นางสาวศิริพร ธีระการ	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561
วิทยาลัยเทคนิคตาก ตำบลปามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานยานยนต์			
1	ศึกษาแนวทางในการแก้ไขปัญหาการไม่ส่งงานรายวิชางานจักรยานยนต์ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.1	นายสุพัฒน์ อยู่สุข	
2	การแก้ปัญหานักศึกษา ปวส.1/1 กลุ่ม 1 สาขางานเทคนิคยานยนต์ มีผลสัมฤทธิ์ต่ำเรื่องการตรวจสอบระบบควบคุมการฉีดเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์ วิชางานไฟฟ้ารถยนต์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นายสมโภชน์ จิงกระแพ	
3	การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์ ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นายเสกข์ แจ็กพ่วง	
4	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ การใช้ประแจให้ตรงกับขนาดหัวนัตแลสกรู	นายสถิตย์พงษ์ จิตต์สำราญ	
5	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชางานสีรถยนต์ เรื่อง การใช้ปืนพ่นสีรถยนต์	นายพิเชษฐ์ ชาญสุข	
6	การจำสมการความดัน	นายแจ๊ค น้อยสอนเจริญ	
7	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานถอดประกอบเครื่องมือกลเบื้องต้น การใช้ประแจให้ตรงกับขนาดหัวนัตและสกรู	นายนิมิตร โพธารัตน์	
8	การแก้ปัญหานักศึกษาขาดความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน วิชา งานบำรุงรักษาตัวถังและสีรถยนต์	นายจตุพร สุขน่วม	
9	การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียน สาขางานยานยนต์ ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นายเกษม สีหาล้า	
10	การพัฒนาพฤติกรรมการรักษาความสะอาดของนักเรียนชั้น ปวส.2 กลุ่ม 1-2 โดยใช้วิธีการเสริมแรง ทางบวกและทางลบ	นายธนชัย มูลเพ็ญ	
11	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา เครื่องยนต์แก๊สโซลีน การใช้ประแจให้ตรงกับขนาดหัวนอตและสกรู	นายพัทยศ ปรากฏจันทร์	
12	การแก้ปัญหานักศึกษาขาดทักษะการขนนัทให้ถูกทิศทาง ของนักศึกษา ระดับ ปวช.1 กลุ่ม 1 สาขางานช่างยนต์	นายนรินทร์ ยอดวงศ์	
13	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาความแข็งแรงของวัสดุ	นายมนตรี ทิมสุข	
14	การศึกษาพฤติกรรม การเข้าชั้นเรียนสาย ในรายวิชา ชีววิทยาของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 3 สาขาวิชาช่างยนต์	นายคมสันต์ มีมทอง	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานเชื่อมโลหะ			
1	การพัฒนาเด็กสมาธิสั้นด้วยกิจกรรมสร้างสรรค์	นายมานะ กันธิยะ	
2	ศึกษาเพื่อแสวงหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาของการไม่ส่งงานระดับชั้นปวช.3	นายสรศักดิ์ ศิริ	
3	พัฒนาทักษะการเรียนรู้ วิชา อุปกรณ์จับยึดงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ ระดับ ปวส.2 สาขาเทคนิคโลหะ	นายสรทศน์ จันทร์สมบัติ	
4	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียน	นายมนตรี ศรีสุริยวรรณ	
5	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงาน	นายกิตติศักดิ์ มีวรรณ	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานไฟฟ้ากำลัง			
1	การหาประสิทธิภาพชุดฝึกเครื่องวัดอุตสาหกรรมและควบคุม วิชา เครื่องวัดอุตสาหกรรมและควบคุมเบื้องต้น เรื่อง เครื่องวัดอุตสาหกรรม	นายจักรลักษณ์ เวียงนาค	
2	การศึกษาดูพฤติกรรมการเรียนรายวิชาเครื่องปรับอากาศของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 สาขางานไฟฟ้ากำลัง	นายสุรศักดิ์ ยะกัน	
3	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการประมาณการติดตั้งไฟฟ้าของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 1	นายชินวัตร เหล่าตุนแก้ว	
4	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันหมั่นเพียรทางการเรียนและแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับ ปวช.1 แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง	นายปองพล ขวัญเมือง	
5	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชามอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.3/1 กลุ่ม 1,2	นางสาวเสาวนีย์ วรรณ้อย	
6	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาอุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 2	นางสาวดวงเงิน เพชรกำแหง	
7	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้าของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 2	นายพงศธร ด่านตระกูล	
8	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการติดตั้งไฟฟ้าภายนอกอาคารของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 5	นายสุกิจ ชมพู	
9	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 กลุ่ม 2	นายเกียรติศักดิ์ ยมเกิด	
10	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 1	นายอิทธิกร คำสิม	
11	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 4	นายปราณนต์ พัฒนาถาวร	
12	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาหม้อแปลงไฟฟ้าของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 4	นายณูชา รุ่งรวี	
13	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 2	นายกวี แสงสุข	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานอิเล็กทรอนิกส์			
1	การแก้ปัญหาเทคนิคการบัดกรี ในงานบริการและตรวจซ่อมเครื่องรับโทรทัศน์ รายวิชาเครื่องรับโทรทัศน์ รายวิชาเครื่องรับโทรทัศน์	นายประสงค์ คุ่มสา	
2	การปรับพฤติกรรมไม่เข้าห้องเรียน วิชา งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ชั้น ปวช.2/1 กลุ่ม 1 สาขางานยานยนต์ โดยการเรียนการสอนแบบร่วมแรงใจ และเรียนรู้อย่างเป็นระบบ	นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม	
3	การฝึกทักษะการอ่านสเกลมัลติมิเตอร์ แบบเข็มย่าน DCV และ DCmA โดยใช้ชุดฝึกการอ่านมัลติมิเตอร์แบบเข็ม ย่าน DCV และ DCmA ของนักเรียนสาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ชั้นปีที่ 1/1 กลุ่ม 2	นางสาวอัญชลี ชัยประเดิมศักดิ์	
4	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเครื่องรับโทรทัศน์ เรื่อง บล็อกไดอะแกรมเครื่องรับโทรทัศน์ ระดับ ปวช.2 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์	นายปรีชา พักแก้ว	
5	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำในรายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หัวข้อเรื่อง ผังงาน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขางานช่างอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้วิธีท่องจำ	นายพิษณุ เพ็งเล็ก	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานก่อสร้าง			
1	การแก้ปัญหาผู้เรียนใช้สัญลักษณ์ไม่ถูกต้องในการเขียนแบบตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ในรายวิชา อ่านแบบ เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม	นางอรวรรณ เอกสินเสริม	
2	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคารโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง งานวางผังอาคารของนักศึกษา ชั้น ปวช.2 กลุ่ม 1 สาขางานก่อสร้าง	นายณัฐพล พิเศษสุข	
3	ผลการจัดการเรียนการสอน รายวิชาประมาณราคางานสถาปัตยกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ระดับชั้น ปวช.2 โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่องพื้นฐานประมาณราคางานก่อสร้าง	นางสาวรัตนภรณ์ เทศฉาย	
4	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับ ปวส.1 ในวิชา 3106-2005 เทคนิควิธีการก่อสร้าง จากการทำข้อสอบปลายภาคเรียน	นายภัทรวิษณุ กำหนดศรี	
5	การแก้ปัญหาการเข้าเรียนสาย ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ในวิชาการสำรวจงานก่อสร้าง 2 โดยใช้ทฤษฎีการเสริมแรงของเบอร์รอส สกินเนอร์	นายจักรพงษ์ มหายศ	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานเครื่องมือกล			
1	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงานวิชาการศาสตร์เครื่องมือกล นักเรียนชั้น ปวช.2 แผนกช่างกลโรงงาน ปีการศึกษา 2561	นายโองการ โกลมทัต	
2	การศึกษาพื้นฐานภาพของนักเรียน นักศึกษาสาขางานเครื่องมือกล วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายวรวิทย์ ไววิทยานนท์	
3	การแก้ปัญหาการล้าตอกสว่าน ไม่ได้มาตรฐานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 สาขางานเครื่องมือกล แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	นายวุฒิชัย ใจมู,	
4	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่องพื้นฐานจัดการเรียนการสอน โดยใช้การสอนแบบมีส่วนร่วม (Active Learning)	นายสรารุช อันมัน	
5	ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อการเข้าเรียนสาขาช่างกลโรงงาน	นายจตุพงษ์ โสทะธง	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานการบัญชี			
1	การพัฒนาการเรียนการสอนทักษะการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธี 2L เรียนรู้ ว่าร่วมกัน วิชาการบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ รหัสวิชา 2201-2106 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขางานการบัญชี	นายณภัทร ธรรมลิขิต	
2	การพัฒนาทักษะการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีการสอนในรูปแบบ MIAP สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 3 แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคตาก ในรายวิชาการบัญชีกิจการพิเศษ รหัสวิชา 2201-2105	นางนันทวัฒน์ ศิลวัตรพวงศกุล	
3	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องรายการปรับปรุงบัญชี วิชาการบัญชีต้นทุนเบื้องต้น รหัสวิชา 2201-2004 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 1 แผนกวิชาการบัญชี โดยใช้การจัดเรียนรู้แบบ Active Learning กระบวนการกลุ่ม	นางชนกานต์ ยะกัน	
4	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา หลักการบัญชีเบื้องต้น 2 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานการบัญชี โดยใช้แบบประเมินก่อนเรียนและหลังเรียน	นางสาวแพรวพรรณ สอนมั่ง	
5	การใช้แบบประเมินก่อนเรียนและหลังเรียนในการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักการบัญชีเบื้องต้น 2 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานการบัญชี	นางสาวนันธิชา เฉลยทัศน์	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานคอมพิวเตอร์			
1	การวัดเจตคติที่มีต่อวิชาการใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูงระดับชั้น ปวส.1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางจินตนา แก้วมรกต	
2	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.2) โดยใช้แบบฝึกทักษะ	นางอัญชลี พานทอง	
3	ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานวิชาโครงการของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.2 สาขางานการตลาด โดยใช้ประเมินโครงการ	นายธีระยุทธ กันหมื่น	
4	การพัฒนาทักษะการสร้างฐานข้อมูลในโปรแกรม Microsoft Access โดยใช้สื่อประสมประกอบการสอน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวอัญมณี แสงสุข	
5	การพัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ในรายวิชาคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยวิธีการสาธิต	นางสาวกานต์สิริ คำจู่	
6	การสำรวจการส่งงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับ ปวช.3 กลุ่ม 2 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นายวินัย แก้วโน	
7	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการออกแบบนิเทศศิลป์ 2308-2003 โดยการสรุปเนื้อหาด้วยแผนที่ความคิดของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก	นายสุรพงศ์ ขุนคง	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานการตลาด			
1	การศึกษาเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อวินัยในตนเองในชั้นเรียน และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน	นายณัฐวัฒน์ ศิริพันธ์	
2	ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานวิชาโครงของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.2 สาขาวิชาการตลาด โดยใช้แบบประเมินโครงการ	นายวีระยุทธ ด้วงบาง	
3	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานการตลาด	นางสาวเข็มจิรา วงษ์เป็ง	
4	การพัฒนาทักษะด้านการพิมพ์ดีดด้วยคอมพิวเตอร์ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1	นางสาวนพวรรณ เมืองสมบัติ	
5	การพัฒนาทักษะด้านเทคนิคหลักการขาย ระดับชั้น ปวส.1 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปีการศึกษา 2561	นางสาวน้ำเพชร อินทรโชติ	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานการโรงแรม			
1	ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานวิชาโครงการ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.3 สาขางานการโรงแรม โดยใช้แบบประเมินโครงการ	นางณปภัช เรืองจ้อย	
2	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของนักศึกษา ปวช.3 สาขาวิชาการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคตาก	นางสาวชนิษฐา สามารถ	
3	การศึกษาพฤติกรรมการใช้โทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน (Smart Phone) นักศึกษาแผนกวิชาการโรงแรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคนิคตาก 2/2561 จำนวน 19 คน	นางสาวประภัสสร เจริญศรี	
ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
เทคนิคพื้นฐาน			
1	การแก้ปัญหาทักษะการลับมีดกลึงเซาะร่องไม่ถูกต้อง ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 สาขางานเครื่องมือกล	นายอิทธิเดช ไทยดำรงค์	
2	การศึกษาพฤติกรรมผลงาน งาน วิชา วัสดุช่างอุตสาหกรรมนักเรียนชั้น ปวส.2 แผนกวิชาช่างยนต์ ปีการศึกษา 2561	นายรัฐพงศ์ ศิลพร	
3	การอ่าน ภาพฉาย และภาพสามมิติของนักศึกษา วิชา เขียนแบบเทคนิค เบื้องต้น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นายสัตยา ยิ้มยวน	

ที่	ชื่อผลงานวิจัย	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
สาขางานสามัญสัมพันธ์			
1	ความคิดเห็นการมีจิตสาธารณะตามหลักพรหมวิหาร 4 ในชีวิตประจำวันของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นางจุไรรัตน์ เดชภีรัตนมงคล	
2	การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้วิธีการสอบแบบ Storyline	นางมานิศา เปรมลัย	
3	การปรับพฤติกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียนและการส่งงานวิชาภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	นายสุชน สุบิน	
4	การศึกษาผลสัมฤทธิ์การสื่อสารภาษาอังกฤษด้านการพูดของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	นางสาววรกาญจน์ จันปอการ	
5	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ โดยใช้ชุดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	นางสาวศิริพร ธีระการ	
6	ทักษะกีฬาฟุตบอล วิชาพลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	นายสายัณห์ ยลนภาสว่าง	
7	รายงานบทความวิจัยเรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายฐาปนพงศ์ อ่อนนุ่ม	
8	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3/1 ช่างยนต์ ในการไม่ส่งงาน/การบ้าน	นางสาวดุรชกร ชราชิต	
9	การพัฒนาทักษะการอ่านและเขียนคำพื้นฐานภาษาไทย โดยใช้แบบฝึกทักษะสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.1 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวพนิดา คำมูล	
10	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ เรื่อง พอลิเมอร์โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบกระบวนการกลุ่มสำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นางสาวรัตนา สุริยา	
11	ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค STAD ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง ดีเทอร์มิแนนต์ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขางานไฟฟ้า ชั้นปี 2 กลุ่มเรียน 4 วิทยาลัยเทคนิคตาก	นายศุภกร ปัญญามูล	
12	การแก้ปัญหาความสนใจในการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม โดยใช้กระบวนการสอนแบบเสาะหาความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียน ของนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	นางสาวณัฐศศิ ศรีภา	