

**รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน**  
**ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563**  
**วิทยาลัยเทคนิคตาก ตำบลป่ามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก**

| ที่                     | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย             | หมายเหตุ |
|-------------------------|---|--------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาช่างยนต์</b> |   |                          |          |
| 1                       | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ในการสอนวิชางานปรับอากาศยานยนต์ โดยการจัดการเรียนการสอนแบบเรียนรู้จากสถานการณ์จริง  | นายเสกข์ แจ็กพวง         |          |
| 2                       | การแก้ปัญหาการศึกษา ปวส.1/1 กลุ่ม 2 สาขางานเทคนิคยานยนต์ มีผลสัมฤทธิ์ต่ำ เรื่องการใช้งานบอร์เกจ วิชางานวัดละเอียดช่างยนต์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 | นายสมโภชน์ จิงกระแพ      |          |
| 3                       | การจัดการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนแบบร่วมแรงร่วมใจรายวิชางานระบบเครื่องยนต์ดีเซลควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง มัลติมิเตอร์                              | นายสุพัฒน์ อยู่สุข       |          |
| 4                       | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา งานระบบระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์การใช้ประแจให้ตรงกับขนาดหัวฉีดและสกรู ภาคเรียนที่ 1/2563             | นายสถิตย์พงษ์ จิตต์สำราญ |          |
| 5                       | การจำสมการความดัน   | นายแจ๊ค น้อยสอนเจริญ     |          |
| 6                       | การพฤติกรรมกรเรียนรายวิชา งานซ่อมเครื่องยนต์เล็กของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขางานยานยนต์   | นายพิเชษฐ์ ชาญสุข        |          |
| 7                       | การแก้ปัญหาการใช้เครื่องมือวัด (เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์) ในวิชา งานวัดละเอียดช่างยนต์ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 2 แผนกวิชาช่างยนต์                  | นายธณชัย มูลเพ็ง         |          |
| 8                       | การศึกษาพฤติกรรมกรไม่ส่งงาน/การบ้านของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 2 กลุ่ม 2 วิชางานเครื่องมือกลช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก                   | นายนรินทร์ ยอดวงศ์       |          |
| 9                       | การศึกษาพฤติกรรมกรเข้าชั้นเรียนสาย ในรายวิชา ชีววิทยาระดับของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 1 สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก   | นายคมสันต์ มั่นทอง       |          |
| 10                      | การพัฒนาทักษะ งานถอดเปลี่ยนยางรถยนต์ ของนักเรียนระดับ ปวช.2 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก โดยสาธิตการปฏิบัติตามขั้นตอน                             | นายชลิมพล บุญโพ          |          |
| 11                      | การแก้ปัญหาการศึกษาขาดทักษะการขนน้ำหนักให้ถูกทิศทาง ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 4 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก                               | นายชาญณรงค์ ผาแดง        |          |
| 12                      | การแก้ปัญหาทักษะการขาดความแม่นยำในการเลือกใช้ประแจให้ถูกต้องของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 4 สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก                       | นายมนตรี ทิมสุข          |          |

| ที่                           | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย             | หมายเหตุ |
|-------------------------------|---|--------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ</b> |   |                          |          |
| 1                             | ความฉลาดทางอารมณ์ของนักศึกษาแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคตาก  | นายมานะ กันธิยะ          |          |
| 2                             | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้นักศึกษาเป็นผู้มีวินัย มีความรับผิดชอบต่อนักที่และการเรียนดีขึ้นของนักเรียนชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ | นายสรศักดิ์ ศิริ         |          |
| 3                             | การสำรวจการเข้าเรียนสายของนักเรียนระดับชั้น ปวส.2 ห้อง 2 วิชา มาตรฐานงานเชื่อม 1 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคตาก                     | นายสรรทัศน์ จันทร์สมบัติ |          |
| 4                             | เจตคติที่มีต่อการเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะเบื้องต้น ของนักศึกษา แผนกช่างยนต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2 และ 5              | นายมนตรี ศรีสุริยวรรณ    |          |
| 5                             | ปัญหาในการใช้สื่อการสอนของครูผู้สอนในระดับชั้น ปวช.2 แผนก วิชาช่างเชื่อมโลหะ วิชามาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น                                    | นายกิตติศักดิ์ มีวรรณ    |          |
| ที่                           | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย             | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</b> |   |                          |          |
| 1                             | การศึกษากิจกรรมการเรียนรายวิชาเครื่องทำความเย็นของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง   | นายสุรศักดิ์ ยะกัน       |          |
| 2                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการเขียนแบบโปรแกรม คอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า ของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.2 กลุ่ม 4                          | นายพงศธร ด่านตระกูล      |          |
| 3                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องวัดไฟฟ้าของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 6  | นายเกียรติศักดิ์ ยมเกิด  |          |
| 4                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการติดตั้งไฟฟ้า 1 ของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.1 กลุ่ม 2   | นายสุกิจ ชมภู            |          |
| 5                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าของ นักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 1  | นายกวี แสงสุข            |          |
| 6                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องมือวัดไฟฟ้าของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.1 กลุ่ม 2   | นายตระการ วงศ์สม         |          |

| ที่                               | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย                  | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</b> |   |                               |          |
| 1                                 | การแก้ปัญหา นักศึกษาขาดทักษะการบัดกรีที่ดี ในการประกอบวงจร เครื่องขยายเสียง วิชา เครื่องเสียง   | นายประสงค์ คุ่มสา             |          |
| 2                                 | การปรับพฤติกรรมไม่เข้าห้องเรียน วิชา งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น ชั้น ปวช.1/1 กลุ่ม 2 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ โดยการ เรียนการสอนแบบร่วมแรงใจ และเรียนรู้อย่างเป็นระบบ                                  | นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม       |          |
| 3                                 | การฝึกทักษะการอ่านสเกลมัลติมิเตอร์ แบบเขมย่าน DCV และ DCmA โดยชุดฝึกการอ่านมัลติมิเตอร์แบบเขม ย่าน DCV และ DCmA ของ นักเรียนแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ชั้นปีที่ 1/1 กลุ่ม 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563        | นางสาวอัญชลี ชัยประเดิมศักดิ์ |          |
| 4                                 | การศึกษาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาเครื่องรับโทรทัศน์ เรื่อง บล็อกไดอะแกรมเครื่องรับโทรทัศน์ ระดับ ปวช.2 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์   | นายปรีชา พักตัว               |          |
| 5                                 | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้สนุกกับการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ วิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์   | นายณัฐพงศ์ ม่วงบุญ            |          |
| 6                                 | การศึกษาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาเครื่องวัดไฟฟ้า เรื่อง การใช้งานมัลติมิเตอร์   | นายวัฒนกุล ตาลเมือง           |          |
| ที่                               | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย                  | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาช่างก่อสร้าง</b>       |   |                               |          |
| 1                                 | พฤติกรรมมารยาทเรียนของนักศึกษาในรายวิชา เทคนิควิธีการก่อสร้าง   | นางอรวรรณ เอกสินเสริม         |          |
| 2                                 | การศึกษาทักษะการใช้ความรู้วิชาคณิตศาสตร์ ในวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับช่างก่อสร้างของนักเรียนระดับ ปวช.1  | นายภัทรวิษย์ กำหนดศรี         |          |
| 3                                 | ผลการจัดการเรียนการสอน รายวิชาประมาณราคางานโครงสร้างกลุ่ม ทักษะวิชาชีพเฉพาะ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง ระดับชั้น ปวช.2 โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่องพื้นฐานประมาณราคางานก่อสร้าง  | นางสาวรัตนภรณ์ เทศฉาย         |          |
| 4                                 | การคำนวณค่าระดับ ในรายวิชา พื้นฐานงานสำรวจ  | นางสาวอโนชา หนูคุ้ม           |          |
| 5                                 | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้เป็นผู้มีวินัยและความรับผิดชอบ ในการเรียนมากขึ้น ในรายวิชา เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 1 กลุ่ม 2 | นายธนวิษย์ แก้วเมือง          |          |

| ที่                         | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย                | หมายเหตุ |
|-----------------------------|--|-----------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาช่างกลโรงงาน</b> |  |                             |          |
| 1                           | การแก้ปัญหาการเขียนแบบไม่ถูกต้องตามมาตรฐานของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาเครื่องมือกล วิทยาลัยเทคนิคตาก  | นายอิทธิเดช ไทยดำรงค์       |          |
| 2                           | การศึกษาผลการใช้โปรแกรม CAI เพื่อฝึกทักษะการอ่านและเขียนแบบรายวิชา เขียนแบบเทคนิค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง   | นายวรวิทย์ ไววิทยานนท์      |          |
| 3                           | การศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชก. 1/1-2 แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิชาทฤษฎีเครื่องมือกล ในเรื่องสาเหตุการไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย  | นายโองการ โกมลทัต           |          |
| 4                           | การส่งงานล่าช้าของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/1 ช่างกลโรงงาน   | นายสรารุช อ้นมัน            |          |
| 5                           | การพัฒนาทักษะการเขียนแบบภาพตัด วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้นของนักเรียนชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง กลุ่ม 7 (ทวิภาคี) ภาคเรียนที่ 1/2563  | นายจตุพงษ์ โสทะรง           |          |
| 6                           | ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคตาก ด้วยวิธีการสอนแบบบรรยายด้วยสื่อ  | นายรุ่งฤทธิ์ บุตรดา         |          |
| <b>แผนกวิชาการบัญชี</b>     |  |                             |          |
| 1                           | การพัฒนาการเรียนการสอนทักษะการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธี 2L เรียนรู้ร่วมกันและวิธีการสอนแบบความร่วมมือ วิชาการบัญชีเบื้องต้น รหัสวิชา 20200-1002 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคตาก                           | นายณภัทร ธรรมลิขิต          |          |
| 2                           | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเบื้องต้นของนักศึกษา ระดับ ปวส.1 สาขางานดิจิทัล โดยใช้แบบประเมินก่อนเรียนและหลังเรียน   | นางนันทวัฒน์ ศิลวัตรพวงสกุล |          |
| 3                           | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา การบัญชีต้นทุน 1 เรื่อง การพัฒนาทักษะในการคำนวณและบันทึกบัญชี ระบบบัญชีต้นทุนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาการบัญชี ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning กิจกรรมกลุ่ม | นางชนกานต์ ยะกัน            |          |
| 4                           | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การบัญชีเบื้องต้นของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาการบัญชี โดยใช้แบบประเมินก่อนเรียนและหลังเรียน   | นางสาวแพรวพรรณ สอนมั่ง      |          |
| 5                           | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 สาขางานการบัญชี  | นางมนัสนันท์ เอี่ยมสวัสดิ์  |          |

| ที่                              | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย             | หมายเหตุ |
|----------------------------------|---|--------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ</b> |   |                          |          |
| 1                                | การปรับปรุงพฤติกรรมนักเรียนที่ขาดความรับผิดชอบในการส่งงานของนักศึกษาแผนกวิชาช่างยนต์ ชั้นปีที่ 1 ในรายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ   | นางจินตนา แก้วมรกต       |          |
| 2                                | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/1 วิทยาลัยเทคนิคตาก   | นางสาวอัญชลี พานทอง      |          |
| 3                                | การพัฒนาทักษะการสร้างฐานข้อมูลในรายวิชาโปรแกรมฐานข้อมูลโดยใช้สื่อประสมจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ     | นางสาวอัญมณี แสงสุข      |          |
| 4                                | การพัฒนาทักษะการใช้อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ (20204-2101) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยวิธีการสาธิต                                   | นางสาวกานต์สิริ คำจู่    |          |
| 5                                | การศึกษาการปรับปรุงพฤติกรรมความรับผิดชอบในการทำงานของนักเรียนนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 ในรายวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ โดยการใช้การเสริมแรงทางบวก ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 | นายวินัย แก้วโน          |          |
| 6                                | การศึกษาพฤติกรรมที่ไม่ส่งงาน/การบ้าน ของนักศึกษา ปวส.2 กลุ่ม 1 ในรายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563   | นายนิคม สืบแจ็ก          |          |
| ที่                              | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย             | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาการตลาด</b>           |   |                          |          |
| 1                                | การศึกษาการปรับปรุงพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานของนักเรียนระดับชั้น ปวส.2 แผนกวิชาการตลาด   | นายณัฐวัฒน์ ศิริพันธุ์   |          |
| 2                                | การพัฒนาการเรียนรู้ด้วยตัวเอง จรรยาบรรณวิชาชีพประกันภัย สำหรับระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาการตลาด   | นายวีระยุทธ ด้วงบาง      |          |
| 3                                | การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ 2  | นางสาวเข็มจิรา วงษ์เป็ง  |          |
| 4                                | การพัฒนาทักษะด้านการพิมพ์ไทยเบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคตาก  | นางสาวนพวรรณ เมืองสมบัติ |          |

| ที่                          | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย            | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|-------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาการโรงแรม</b>     |  |                         |          |
| 1                            | การศึกษาเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อวินัยในตนเองในการเข้าชั้นเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยเทคนิคตาก ปีการศึกษา 1/2563   | นางณปภัช เรืองจ้อย      |          |
| 2                            | การศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนชั้น ปวช.1 แผนกวิชาการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคตาก ในเรื่องความรับผิดชอบในการไม่ส่งงาน / การบ้าน  | นางสาวชนิษฐา สามารถ     |          |
| 3                            | การศึกษาพฤติกรรมการใช้โทรศัพท์มือถือสื่อสารโทรคมนาคม (Smart Phone) นักศึกษาแผนกวิชาการโรงแรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยเทคนิคตาก   | นางสาวประภัสสร เจริญศรี |          |
| 4                            | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ รายวิชาหลักการประกอบอาหาร ครอบครั้ว ที่ส่งผลต่อการทำงานเป็นทีมและความภาคภูมิใจในตนเองโดย ใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ Active Learning ของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยเทคนิคตาก | นางสาวพัทธนันท์ ยิ้มยวน |          |
| ที่                          | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย            | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน</b> |  |                         |          |
| 1                            | การแก้ปัญหาทางกลชิ้นงานไม่ได้ขนาดตามใบงานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาเครื่องมือกล  | นายวุฒิชัย ใจมูล        |          |
| 2                            | การศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนชั้น ปวช.2 สาขางานช่างกลโรงงาน  | นายสัตยา ยิ้มยวน        |          |

| ที่                          | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย                  | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|-------------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์</b> |  |                               |          |
| 1                            | การพัฒนาชุดแบบฝึกการเขียน สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1 กลุ่ม 4 แผนกวิชาช่างไฟฟ้า   | นางสาวพนิดา คำมูล             |          |
| 2                            | การศึกษามลสัมฤทธิ์การสื่อสารภาษาอังกฤษด้านการพูดของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563  | นางสาววรกาญจน์ จันทนาการ      |          |
| 3                            | การศึกษามลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต เรื่องแรงและการเคลื่อนที่ โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบสถานการณ์จำลองสำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกวิชาการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคตาก อำเภอเมืองจังหวัดตาก | นางสาวรัตนา สุริยา            |          |
| 4                            | การศึกษามลสัมฤทธิ์การไม่ส่งงาน/การบ้านของนักเรียนระดับชั้นปวช.1 ช่างไฟฟ้ากำลัง   | นางสาวดรุชกร ชราชาติ          |          |
| 5                            | การปรับพฤติกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกวิชาช่างยนต์  | นายสุชน สุบิน                 |          |
| 6                            | การพัฒนาการเรียนรู้คณิตศาสตร์แบบร่วมมือด้วยเทคนิคการสอนโดยใช้สื่อประสม ของนักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)  | นายภาคินัย วงษ์จำ             |          |
| 7                            | ผลการจัดการเรียนรู้ใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (5E) เรื่อง การศึกษามลสัมฤทธิ์การใช้กิจกรรมนิทานที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้น ปวช.1<br>แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ  | นายสันติ รัตนารักษ์มี         |          |
| 8                            | การพัฒนาทักษะการเรียนรู้และทักษะการคำนวณเรื่องมัถฐานและฐานนิยม โดยใช้สื่อประสมร่วมกับเกม รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน อาชีพ รหัสวิชา 20000-1401 สำหรับนักเรียนแผนกวิชาการบัญชีระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 กลุ่ม 1                                | นางสาวอัญชลีพรรณ ชังประสิทธิ์ |          |
| 9                            | การศึกษาและพัฒนา E-Learning เรื่อง แรงและชนิดของแรง สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 ประจำปีการศึกษา 2563   | นายทวีศักดิ์ หอมรื่น          |          |

**รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน**  
**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563**  
**วิทยาลัยเทคนิคตาก ตำบลปามะม่วง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก**

| ที่                     | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย           | หมายเหตุ |
|-------------------------|--|------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาช่างยนต์</b> |  |                        |          |
| 1                       | การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงาน/การบ้านของนักเรียนแผนกวิชาช่างยนต์ ระดับชั้น ปวช.3/7 วิทยาลัยเทคนิคตาก  | นายเสกข์ แจ็กพวง       |          |
| 2                       | การแก้ปัญหาการศึกษา ปวส.1/1 กลุ่ม 1 สาขางานเทคนิคยานยนต์ มีผลสัมฤทธิ์ต่ำเรื่องการตรวจสอบระบบควบคุมการฉีดเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์ วิชางานไฟฟ้ายานยนต์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 | นายสมโภชน์ จีงกระแพ    |          |
| 3                       | การจัดการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบร่วมแรงร่วมใจรายวิชางานระบบเครื่องยนต์ดีเซลควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง มัลติมิเตอร์  | นายสุพัฒน์ อยู่สุข     |          |
| 4                       | การศึกษาการปรับปรุงพฤติกรรมความรับผิดชอบการทำงานของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช..) 62.1 สาขางานยานยนต์ รายวิชางานส่งกำลังรถยนต์  | นายณรงค์ศักดิ์ เกิดแสง |          |
| 5                       | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ควบคุมรถยนต์การใช้ประแจให้ตรงกับขนาดหัวนัตและสกรู ภาคเรียนที่ 2/2563   | นายสฤติพงษ์ จิตต์สำราญ |          |
| 6                       | การจำสมการความดัน  | นายแจ๊ค น้อยสอนเจริญ   |          |
| 7                       | การพัฒนาทักษะการอ่านและเขียนการพนสี  | นายพิเชษฐ์ ชาญสุข      |          |
| 8                       | การแก้ปัญหานักศึกษาขาดทักษะการขนนัทให้ถูกทิศทาง ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 6 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคตาก   | นายธณชัย มูลเพ็ง       |          |
| 9                       | การแก้ไขปัญหาการใช้เครื่องมือวัด (เวอร์เนียร์คาลิเปอร์) ในวิชางานเครื่องยนต์ดีเซลของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 2 แผนกวิชาช่างยนต์   | นายนรินทร์ ยอดวงศ์     |          |
| 10                      | การพัฒนาทักษะในการใช้เครื่องมือช่างยนต์ ของนักเรียนระดับ ปวช.3 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคตาก ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563  | นายชลัมพล บุญโพ        |          |
| 11                      | การพัฒนาทักษะการใช้แมนิโพลด์เกจ ระดับ ปวช. แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคตาก โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ  | นายชาญณรงค์ ผาแดง      |          |
| 12                      | การศึกษาพฤติกรรมในการส่งงานของนักศึกษาในรายวิชา งานส่งถ่ายกำลัง รหัสวิชา 3101-2001 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ระดับชั้น ปวส.2 สาขาวิชาช่างยนต์                                   | นายมนตรี ทิมสุข        |          |



| ที่                           | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย             | หมายเหตุ |
|-------------------------------|---|--------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาเชื่อมโลหะ</b>     |   |                          |          |
| 1                             | ความต้องการครูที่พึงประสงค์ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง วิทยาลัยเทคนิคตาก  | นายมานะ กันธิยะ          |          |
| 2                             | การสำรวจการเข้าเรียนสายของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 ห้อง 1 วิชาการควบคุมคุณภาพ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคตาก   | นายสรศักดิ์ ศิริ         |          |
| 3                             | ความฉลาดทางอารมณ์ของนักศึกษาแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคตาก  | นายสรรทัศน์ จันทร์สมบัติ |          |
| 4                             | ปัญหาในการใช้สื่อการสอนของครูผู้สอนในระดับชั้น ปวช.2 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง วิชาโลหะวิทยาเบื้องต้น   | นายมนตรี ศรีสุริยะวรรณ   |          |
| 5                             | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้นักศึกษาเป็นผู้มีวินัย มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และการเรียนดีขึ้น ของนักเรียนชั้น ปวช.1 แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ   | นายกิตติศักดิ์ มีวรรณ    |          |
| ที่                           | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย             | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง</b> |   |                          |          |
| 1                             | การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชาเครื่องปรับอากาศของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 สาขางานไฟฟ้ากำลัง   | นายสุรศักดิ์ ยะกัน       |          |
| 2                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการประมาณการติดตั้งไฟฟ้าของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.2 กลุ่ม 2   | นายชินวัตร เหล่าตุ่นแก้ว |          |
| 3                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2/2 กลุ่ม 2  | นางสาวเสาวนีย์ วรรณ้อย   |          |
| 4                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชามอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 5  | นายพงศธร ด้านตระกูล      |          |
| 5                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเขียนแบบไฟฟ้า ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 1   | นายเกียรติศักดิ์ ยมเกิด  |          |
| 6                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการติดตั้งไฟฟ้านอกอาคารของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.1 กลุ่ม 5  | นายสุกิจ ชมภู            |          |
| 7                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาดิจิทัลประยุกต์ ของนักเรียนระดับชั้น ปวส.1 กลุ่ม 3  | นางสาวดวงเงิน เพชรกำแหง  |          |
| 8                             | ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ Active Learning ที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนความภาคภูมิใจในตนเอง ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีมของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคตาก | นายณัฐชา รุ่งระวี        |          |
| 9                             | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชามอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 5  | นายตระการ วงศ์สม         |          |
| 10                            | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชามอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 7   | นายรัชพล พร้อมจิตร       |          |

| ที่                               | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย                  | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์</b> |   |                               |          |
| 1                                 | การแก้ปัญหา นักศึกษาขาดทักษะการอ่านวงจรในงานบริการและตรวจซ่อมเครื่องรับโทรทัศน์ รายวิชาเครื่องรับโทรทัศน์   | นายประสงค์ คุ่มสา             |          |
| 2                                 | การศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ วิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ชั้น ปวช.2/1 กลุ่ม 1 สาขางานยานยนต์   | นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม       |          |
| 3                                 | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ตาราง k-map วิชา วงจรดิจิทัล ปวช.3/1 กลุ่ม 1 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์  | นางสาวอัญชลี ชัยประเดิมศักดิ์ |          |
| 4                                 | การศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของรายวิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ระดับ ปวช.1 สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์   | นายปรีชา พักตัว               |          |
| 5                                 | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนไม่มีวินัยและความรับผิดชอบในการเรียนรายวิชาโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล  | นายณัฐพงศ์ ม่วงบุญ            |          |
| 6                                 | การศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ของรายวิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร  | นายวัฒนกุล ตาลเมือง           |          |
| ที่                               | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย                  | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาช่างก่อสร้าง</b>       |   |                               |          |
| 1                                 | ศึกษาพฤติกรรมการมาเรียนของนักเรียนและพัฒนาทักษะการอ่านแบบในรายวิชา อ่านแบบงานก่อสร้าง ระดับชั้น ปวช.1   | นางอรวรรณ เอกสินเสริม         |          |
| 2                                 | การศึกษาทักษะการใช้ความรู้วิชาคณิตศาสตร์ ในวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับช่างก่อสร้างของนักเรียนระดับ ปวช.1  | นายภัทรวิษญ์ กำหนดศรี         |          |
| 3                                 | ผลการจัดการเรียนการสอน รายวิชาประมาณราคางานสถาปัตยกรรม สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ระดับชั้น ปวช.2 โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่อง พื้นฐานประมาณราคางานก่อสร้าง  | นางสาวรัตนภรณ์ เทศฉาย         |          |
| 4                                 | พฤติกรรมการมาเรียนของนักศึกษาในรายวิชางานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร   | นางสาวอโนชา หนูตุ้ม           |          |
| 5                                 | การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้เป็นผู้มีวินัยและความรับผิดชอบในการเรียนมากขึ้นในรายวิชา เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1 และชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2 วิทยาลัยเทคนิคตาก ปีการศึกษา 2563 | นายธนวิษญ์ แก้วเมือง          |          |

| ที่                         | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย               | หมายเหตุ |
|-----------------------------|---|----------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาช่างกลโรงงาน</b> |   |                            |          |
| 1                           | การแก้ปัญหาทักษะการลับมีดกลึงเจาะร่องไม่ถูกต้องของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 สาขางานเครื่องมือกล วิทยาลัยเทคนิคตาก   | นายอิทธิเดช ไทยดำรงค์      |          |
| 2                           | การศึกษาผลการใช้โปรแกรม CAI เพื่อฝึกทักษะอ่านเครื่องมือวัด วิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง   | นายวรวิทย์ ไววิทยานนท์     |          |
| 3                           | การวัดเจตคติที่มีต่อวิชาแม่พิมพ์พลาสติกของนักเรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน  | นายโองการ โกลมทัต          |          |
| 4                           | การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชก.2/1-2-3 สาขางานเครื่องมือกล วิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล ซีเอ็นซี ในเรื่องการไม่ส่งงานและการบ้าน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563  | นายสรารุช อันมัน           |          |
| 5                           | การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 กลุ่ม 7 สาขาช่างยนต์ ในเรื่องของการไม่ตั้งใจเรียนในรายวิชาเครื่องมือกลเบื้องต้น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563  | นายจตุพงษ์ โสทะธง          |          |
| 6                           | การศึกษาพฤติกรรมการปฏิบัติงาน ไม่สำเร็จตามกำหนดรายวิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้นของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างยนต์  | นายรุ่งฤทธิ์ บุตรดา        |          |
| ที่                         | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย               | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาการบัญชี</b>     |   |                            |          |
| 1                           | การพัฒนาการเรียนการสอนทักษะการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธี 2L เรียนรู้ร่วมกันและวิธีเพื่อนช่วยเพื่อน วิชาการบัญชีปฏิบัติการ ภาษาอังกฤษ รหัสวิชา 20201-28107 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคตาก  | นายณภัทร ธรรมลิขิต         |          |
| 2                           | การใช้แบบฝึกทักษะเพื่อแก้ปัญหการวิเคราะห์รายการปรับปรุงบัญชี วิชาการบัญชีกิจการพิเศษ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคตาก   | นางนันทวัฒน์ ศิลวัตรพงศกุล |          |
| 3                           | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการจัดทำกระดาษทำการ 10 ช่องของโรงงานอุตสาหกรรม วิชาการบัญชีต้นทุนเบื้องต้น รหัสวิชา 2201-2004 ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 1 แผนกวิชาการบัญชี โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning การเรียนรู้แบบร่วมมือ | นางชนกานต์ ยะกัน           |          |
| 4                           | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้าของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานการบัญชี โดยใช้แบบประเมินก่อนเรียนและหลังเรียน   | นางสาวแพรวพรรณ สอนมั่ง     |          |
| 5                           | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานการบัญชี โดยใช้จัดการเรียนรู้แบบทบทวนโดยผู้เรียน (Student-led review)   | นางสาวมนันสนันท์ เฉลยทัศน์ |          |

| ที่                              | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย               | หมายเหตุ |
|----------------------------------|--|----------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ</b> |  |                            |          |
| 1                                | ส่งเสริมทักษะการค้นคว้าความรู้จากอินเทอร์เน็ต ระดับชั้น ปวช.1/1,1/2 ปีการศึกษา 2563  | นางจินตนา แก้วมรกต         |          |
| 2                                | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.2) โดยใช้แบบฝึกทักษะ  | นางสาวอัญชลี พานทอง        |          |
| 3                                | การพัฒนาทักษะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดการฐานข้อมูล (30204-2002) ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล โดยวิธีการสาธิต | นางสาวอัญมณี แสงสุข        |          |
| 4                                | การพัฒนาทักษะการใช้อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ (20204-2101) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยวิธีการสาธิต                       | นางสาวกานต์สิริ คำจู่      |          |
| 5                                | การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปีที่ 1 กลุ่ม 1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563                                     | นายวินัย แก้วโน            |          |
| 6                                | แก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำในรายวิชาการเขียนโปรแกรมระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 2 กลุ่ม 1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563             | นายนิคม สืบเจ็ก            |          |
| ที่                              | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย               | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก</b> |  |                            |          |
| 1                                | การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้น ปวช.1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ กราฟิก วิทยาลัยเทคนิคตาก ในเรื่องการไม่ส่งงาน/การบ้าน  | นายธีระยุทธ กันหมื่น       |          |
| 2                                | การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2 วิทยาลัยเทคนิคตาก ในเรื่องการไม่ส่งงาน/การบ้าน  | นายนันทพงศ์ ศิริพันธ์      |          |
| 3                                | การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการใช้ โปรแกรมกราฟิกโดยใช้กิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน                       | นางสาวดาวิกา อัครธัญญจินดา |          |
| ที่                              | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย               | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาการตลาด</b>           |  |                            |          |
| 1                                | การศึกษาเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อวินัยในตนเองในชั้นเรียน และ แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียน  | นายพลวัฒน์ ศิริพันธุ์      |          |
| 2                                | ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานวิชาโครงการของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.3 และปวส.2 สาขางานการตลาด โดยใช้แบบประเมินโครงการ  | นายวีระยุทธ ด้วงบาง        |          |
| 3                                | การใช้ชุดกฎกติกาเงื่อนไขในการเช็คเวลาเรียนเพื่อพัฒนาพฤติกรรม การเข้าเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.2 สาขางานการตลาด   | นางสาวเขมจิรา วงษ์เป็ง     |          |
| 4                                | การพัฒนาทักษะด้านการพิมพ์อังกฤษเบื้องต้นด้วยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ด้วยคอมพิวเตอร์ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 สาขางานการตลาด วิทยาลัยเทคนิคตาก                                    | นางสาวนพวรรณ เมืองสมบัติ   |          |
| 5                                | การเรียนการสอนโดยใช้กระบวนการกลุ่มและแบบฝึกปฏิบัติภายในชั้น เรียนร่วมกันเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  | นางสาวน้ำเพชร อินทรโชติ    |          |

| ที่                             | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย            | หมายเหตุ |
|---------------------------------|--|-------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาการโรงแรม</b>        |  |                         |          |
| 1                               | การศึกษาพฤติกรรมการใช้โทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน (Smart Phone) สำหรับนักศึกษาแผนกการบัญชี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 3/1 วิทยาลัยเทคนิคตาก ปีการศึกษา 2/2563 จำนวน 26 คน   | นางณปภัช เรืองจ้อย      |          |
| 2                               | การพัฒนาทักษะการพูดด้วยแบบฝึกหัดสนทนาภาษาอังกฤษในงานส่วนหน้าโรงแรมของนักศึกษา ปวช.3 สาขาวิชาการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคตาก ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563  | นางสาวชนิษฐา สามารถ     |          |
| 3                               | ศึกษาบุคลิกภาพภายในและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน ให้เป็นผู้มีวินัยมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และความสนใจในการเรียน มากขึ้นโดยใช้การสังเกตพฤติกรรมผู้เรียนและการประเมินผลของ นักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขางานการโรงแรม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 วิทยาลัยเทคนิคตาก | นางสาวประภัสสร เจริญศรี |          |
| ที่                             | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย            | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ</b> |  |                         |          |
| 1                               | ศึกษาพฤติกรรมการเรียนและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้เป็นผู้มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และมีความสนใจในการเรียนมากขึ้นโดยใช้การสังเกตพฤติกรรมผู้เรียนและการประเมินผลของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 25663 วิทยาลัยเทคนิคตาก      | นางสาวพัทธนันท์ ยิ้มยวน |          |
| ที่                             | ชื่อผลงานวิจัย   | ชื่อผู้วิจัย            | หมายเหตุ |
| <b>แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน</b>    |  |                         |          |
| 1                               | การแก้ไขปัญหาที่นักเรียนไม่สามารถปฏิบัติงานตะโอบชิ้นงานให้ได้ขนาดตามใบงานวิชางานฝึกฝีมือ1 โดยใช้วิธีการควบคุมทุกขั้นตอน  | นายพรศักดิ์ กลิ่นประทับ |          |
| 2                               | การแก้ปัญหาชิ้นงานไม่ได้ขนาดตามใบงานของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.3 สาขางานยานยนต์   | นายวุฒิชัย ใจมูล        |          |
| 3                               | การศึกษาพฤติกรรมการมาสายในรายวิชางานฝึกฝีมือของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 สาขางานยานยนต์ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563   | นายณัฐพงษ์ ศีลพร        |          |

| ที่                          | ชื่อผลงานวิจัย  | ชื่อผู้วิจัย                | หมายเหตุ |
|------------------------------|---|-----------------------------|----------|
| <b>แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์</b> |   |                             |          |
| 1                            | การศึกษาความสามารถทางการเรียน โดยใช้ชุดฝึกทักษะการเขียนภาษาไทย ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 5 ทวิภาคี สาขางานยานยนต์  | นางสาวพนิดา คำมูล           |          |
| 2                            | การศึกษาผลสัมฤทธิ์การสื่อสารภาษาอังกฤษด้านการพูดของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563   | นางสาววรกาญจน์ จันทปอการ    |          |
| 3                            | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม เรื่องคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โดยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบการทดลอง สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) | นางสาวรัตนา สุริยา          |          |
| 4                            | การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงาน/การบ้านของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 ยานยนต์  | นางสาวดุรชกร ชราชาติ        |          |
| 5                            | การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานวิชาภาษาไทย เพื่ออาชีพ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)   | นายสุชน สุบิน               |          |
| 6                            | การสร้างและพัฒนาชุดฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องอัตราส่วน และร้อยละ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขางานการบัญชี   | นายภาคินัย วงษ์จำ           |          |
| 7                            | ผลการจัดการเรียนรู้ใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ เรื่อง การศึกษาผลการใช้กิจกรรมนิทานให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ   | นายสันติ รัตนารัตน์         |          |
| 8                            | แรงและชนิดของแรง สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 ประจำปีการศึกษา 2563   | นายทวีศักดิ์ หอมริน         |          |
| 9                            | การพัฒนาทักษะการคำนวณ การบวก การลบ โดยใช้จินตคณิต รายวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยเทคนิคตาก     | น.ส.อัญชลีพรรณ ชังประสิทธิ์ |          |
| 10                           | การพัฒนาทักษะทางไวยากรณ์ภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะการเขียนของนักเรียนชั้น ปวช.1 สาขางานโครงสร้าง   | นางสาวจุฑามาศ จะวรรณะ       |          |