



ที่ ศธ ๐๖๕๔.๐๖/ทสธ

วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน  
๒๔๐ หมู่ ๒ ต.หนองโรง  
อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี ๗๑๑๔๐

๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ชื่อผลงานวิจัยครู จำนวน ๑ ชุด  
๒. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยครู จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอนดำเนินการจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษานั้น

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน ขอเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนทางเว็บไซต์ [www.pnt.ac.th](http://www.pnt.ac.th) เพื่อเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ และขอความอนุเคราะห์ท่านตอบรับการเผยแพร่ผลงานดังกล่าว ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิตราวรรณ บุตราช)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมทวน

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทร : ๐ ๓๔๕๗ ๙๕๙๗ โทรสาร ๐ ๓๔๕๗ ๙๒๙๖

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : Kanchanaburio๕

WebSite : [www.pnt.ac.th](http://www.pnt.ac.th)

E-mail Address : [Pntcollege@hotmail.com](mailto:Pntcollege@hotmail.com)



## บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน  
บันทึกข้อความ  
เลขที่รับ.....2517  
วันที่ 27 ต.ค. 2565 เวลา 12.45 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน

ที่ / ๒๕๖๕

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมทวน

ด้วยงานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอนดำเนินการจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษานั้น

บัดนี้งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ได้ทำการรวบรวมผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ทางเว็บไซต์ [www.pnt.ac.th](http://www.pnt.ac.th) จำนวน 24 เรื่อง จากจำนวนครูผู้สอนจำนวน 24 คน ตามรายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาววงเดือน ป้องกัน)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

๑ ทชบ/๐๔๗๓๓  
๒. สอพนมทวน  
หัวหน้างานวิจัย  
๓. สอพนมทวน

๒๗/๑๐/๖๕



ที่ ศธ ...../.....

.....  
.....  
.....

เรื่อง ตอบรับเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมทวน

อ้างอิง หนังสือ วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน ที่ ศธ ๐๖๕๔.๐๖/..... ลงวันที่.....

ตามที่หนังสืออ้างอิง วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนวิทยาลัยการอาชีพพนมทวน ให้กับหน่วยงานปละผู้ที่สนใจรับทราบ รวมทั้งการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา ความรายละเอียดทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ..... ได้รับเอกสารเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อสถานศึกษาต่อไป ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย.....

.....  
.....  
.....  
.....

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ของวิทยาลัยการอาชีพพนมทวน

| ที่ | ชื่อ-สกุล                 | ชื่อผลงานวิจัย  |
|-----|---------------------------|---|
| 1   | นางรุ่งฤดี พรายมณี        | เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ระหว่างภาคเรียนวิชาการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี โดยการใช้แบบทดสอบ   |
| 2   | นายประทีป สุวรรณโชติ      | การจัดการเรียนรู้ด้วยการใช้เกมส์บิงโก (Bingo) เป็นฐานวิชาวงจรไฟฟ้า กระแสตรง เรื่องการแก้ปัญหาทางจรไฟฟ้าด้วยทฤษฎีเคอร์ชอฟฟ์ (Kirchoff's Law) ของนักเรียนระดับชั้นปวช.1/2 สาขางานไฟฟ้ากำลัง |
| 3   | นายชัยวัฒน์ ชื่นฉ่ำ       | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานวัดละเอียดช่างยนต์ เรื่องการใช้ ไมโครมิเตอร์ของนักศึกษา ก่อนและหลังเรียน ด้วยการสอนแบบการลงมือปฏิบัติจริงภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565               |
| 4   | นางณัฐชานันท์ ศรีสมบัติ   | การส่งเสริมทักษะปฏิบัติด้วยรูปแบบการเรียนการสอนตามแนวคิดของเดวิสที่มีเว็บสนับสนุน รายวิชา การออกแบบกราฟิกพื้นฐาน สำหรับนักศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน |
| 5   | นายกฤษฎาวุฒิ วงศ์ศรีงาม   | การสร้างความสำเร็จหรือร้อนในการเรียนโดยใช้กิจกรรมการแข่งขันระหว่างกลุ่ม   |
| 6   | นายทรงศักดิ์ พบบ่อเงิน    | นักเรียนไม่ส่งงานที่มอบหมายตามกำหนดในรายวิชางานจักรยานยนต์ปวช.1 แผนกวิชาช่างยนต์  |
| 7   | นายพงศธร ดีเดช            | การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน E-Book วิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20204-2006   |
| 8   | นางสาวสุดารัตน์ เสนอินทร์ | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการบัญชีเกี่ยวกับวัตถุดิบ รายวิชาการบัญชีต้นทุน 1 ของนักศึกษาระดับ ปวส.1 สาขางานการบัญชี โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือ                            |
| 9   | นางสาวเปมิกา กลั่นบุศย์   | การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน E-Book เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้น ปวช.1 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  |
| 10  | นายภาคภูมิ จงใจรักษ์      | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานนิวมेटิกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น เรื่องการใช้ชุดฝึกทักษะระบบนิวมेटิกส์ ของนักเรียนก่อนและหลังเรียน ด้วยการสอนแบบการลงมือปฏิบัติจริง                  |
| 11  | นางสาวสารภี สำเนียงดี     | การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องการใช้โปรแกรม Microsoft Word ชั้นปวช. 1 สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ   |
| 12  | นางสาวสุรรัตน์ ดีเมฆ      | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการจัดทำงบการเงินของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปวช.2 สาขางานการบัญชี โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ “แบบร่วมมือ”    |
| 13  | นายศักดิ์ชัย ชื่นแสง      | การใช้งานมัลติมีเตอร์แบบเข็ม โดยการสอนแบบสาธิตระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1/1 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง   |

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ของวิทยาลัยการอาชีพพนมทวน

| ที่ | ชื่อ-สกุล               | ชื่อผลงานวิจัย  |
|-----|-------------------------|---|
| 14  | นางสาวธารสาย เกษตรสำราญ | การพัฒนาทักษะการพิมพ์สัมผัสภาษาไทย โดยใช้บทเรียนพิมพ์สัมผัสออนไลน์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขางานการบัญชี วิทยาลัยการอาชีวศึกษาพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี   |
| 15  | นางสาววงเดือน ป้องกัน   | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน รายวิชาพลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม โดยการใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 (ปวช.1)  |
| 16  | นายสดาญ จำเริญศรี       | การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนและหลังเรียน โดยการเรียนรู้ด้วย ชุดการสอนวิชาการติดตั้งไฟฟ้า 1 รหัสวิชา 30104-2001 ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง                |
| 17  | นายศุภากร ทองนุ่ม       | การพัฒนาพฤติกรรมความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน ของนักเรียน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 แผนกช่างยานยนต์ในวิชางานฝึกฝีมือ โดยใช้ การเสริมแรงทางบวกและทางลบ  |
| 18  | นางสาวจรรยา พรหมชนะ     | การส่งเสริมการอ่านคำศัพท์พื้นฐานระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2565  |
| 19  | นางสาวสาธิตา สาระวัน    | การพัฒนาสื่อการสอนด้วยบทเรียนออนไลน์ เรื่องส่วนประกอบมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสสลับสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีวศึกษาพนมทวน เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน |
| 20  | นายอนนท์ ดิ่งผ่อง       | การพัฒนาทักษะโปรแกรมและการควบคุมไฟฟ้าโดยใช้ใบงานการทดลองการ โปรแกรมและการควบคุมไฟฟ้า ของนักเรียนสาขางานไฟฟ้ากำลังระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยการอาชีวศึกษาพนมทวน ประจำปี การศึกษา 2565                    |
| 21  | นายภักดิ์วิชัย พุ่มน้อย | การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เกม ทางวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 ห้อง 2/2 สาขาวิชาช่างยนต์   |
| 22  | นายศรัณย์ ใจสงฆ์        | การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสายในรายวิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีนของ นักเรียน สาขางานยานยนต์ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 วิทยาลัย การอาชีวศึกษาพนมทวน ประจำปีการศึกษา 2565                                    |

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 ของวิทยาลัยการอาชีพพนมทวน

| ที่ | ชื่อ-สกุล               | ชื่อผลงานวิจัย   |
|-----|-------------------------|--|
| 23  | นางสาวจุฑารัตน์ เบ็ญพาด | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ เรื่องการเชื่อมประพจน์ โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือรูปแบบ STAD ของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ 1 สาขาวิชาเทคนิคยานยนต์   |
| 24  | นายพรชัย เหลืองประมวล   | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ เรื่อง วิเคราะห์ปัญหาการใช้ภาษาไทยของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 ที่สอนโดยใช้ผังความคิดร่วมกับการใช้คำถามกระตุ้นความคิด |