

**วิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖**  
**วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี**

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ทำวิจัย	สาขาวิชา
๑	การพัฒนาทักษะการต่อชุดฝึก วงจรไฟสัญญาณและไฟส่องสว่างรถยนต์ สำหรับผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์	นายชัยวัฒน์ ชื่นฉ่ำ	ช่างยนต์
๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานเครื่องล่างรถยนต์ โดยใช้ชุดฝึกทักษะระบบเบรกรถยนต์ของนักศึกษาเก่าและหลังเรียนด้วยการสอนแบบการลงมือปฏิบัติจริง	นายชัยวัฒน์ เหล่าบุตรสา	ช่างยนต์
๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยกระบวนการกลุ่ม ในรายวิชาจักรยานยนต์ นักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขางานยานยนต์	นายภาคภูมิ จงใจรักษ์	ช่างยนต์
๔	การศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ สาขางานยานยนต์ ในรายวิชางานบำรุงรักษาเครื่องยนต์ โดยการใช้วิธีเสริมแรงทางบวก	นายชุมพล พงศ์พาสุกกรี	ช่างยนต์
๕	การสร้างและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดความสนใจและตั้งใจในการเรียน วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ ของนักเรียนสาขาอิเล็กทรอนิกส์	นายณัฐพงษ์ จันทรัมย์	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๖	การพัฒนาทักษะปฏิบัติการติดตั้งไฟฟ้าของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ โดยใช้ชุดการสอน	นายสตา俞 จำเริญศรี	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๗	การพัฒนาทักษะการต่อวงจรนิวมติกส์โดยใช้โปรแกรมจำลอง FluidSim-p สำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ สาขางานไฟฟ้ากำลัง	นายศักดิ์ชัย ชื่นแสง	ช่างไฟฟ้ากำลัง

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ทำวิจัย	สาขาวิชา
๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่อ ประสม เรื่อง การพันขดลวดหม้อแปลง ไฟฟ้า สำหรับนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการ อาชีพพนมทวน	นางสาวสาธิตา สาระวัน	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๙	การสร้างและพัฒนาสื่อการสอนเพื่อให้เกิด ความสนใจและตั้งใจในการเรียน วิชา ดิจิทัลเบื้องต้น ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒/๒ แผนก วิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพ พนมทวน	นายอนนท์ ดิ่งผ่อง	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๑๐	ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในการสร้าง ชิ้นงานอิเล็กทรอนิกส์ผ่านโครงการ Project Approach รายวิชาอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์	นายประทีป สุวรรณโชติ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์
๑๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของ นักเรียนนักศึกษาชั้น ปวช.๑/๑ สาขาวิชา ช่างยนต์ ในรายวิชา งานเครื่องมือกล เบื้องต้น เรื่อง เครื่องกลึงและงานกลึง	นายสุภชัย แซ่ลี	เทคนิคพื้นฐาน
๑๒	การพัฒนาพฤติกรรมความรับผิดชอบใน การส่งงานของนักเรียนประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ กราฟิก ในวิชาอาชีพวอนามัยและความ ปลอดภัยโดยใช้การเสริมแรงทางบวกและ ทางลบ	นายศุภากร ทองนุ่ม	เทคนิคพื้นฐาน
๑๓	การปรับพฤติกรรมนักเรียนมาสาย รายวิชา การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น รหัส วิชา ๒๐๒๐๔-๒๑๐๘ ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๒) สาขางาน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นายจักรี โพธิ์แก้ว	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ทำวิจัย	สาขาวิชา
๑๔	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอน E-Book วิชา การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ รหัสวิชา ๒๐๒๐๔-๒๑๐๙	นายพงศธร ดีเดช	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๑๕	การพัฒนาการเรียนการสอน วิชา โปรแกรมนำเสนอ Microsoft Powerpoint สำหรับนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขา งานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยใช้เทคนิคการสตรีมมิ่ง (Streaming)	นางสาวเปมิกา กลั่นบุศย์	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๑๖	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การ แจกแจงความถี่ ชั้น ปวช.๓ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวพรรณนาพิมล สำเนียงดี	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๑๗	การแก้ปัญหาความรับผิดชอบในการส่ง งานวิชาศิลปะพื้นฐานของนักเรียนแผนก วิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	นางสาวณัฐชานันท์ ศรีสมบัติ	คอมพิวเตอร์กราฟิก
๑๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา ถ่ายภาพเบื้องต้น โดยใช้เทคโนโลยีสื่อ ประสม (CAI) สำหรับนักศึกษาในระดับชั้น ปวช. ๑ สาขา คอมพิวเตอร์กราฟิก	นายกฤษฎาวุฒิ วงศ์ศรีงาม	คอมพิวเตอร์กราฟิก
๑๙	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ระหว่างภาคเรียน วิชา การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญโดย การใช้แบบทดสอบ	นางรุ่งฤดี พรายมณี	การบัญชี
๒๐	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การรับหุ้นส่วนใหม่ของนักเรียนหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้น ปวช.๒ สาขา งานการบัญชี โดยใช้กระบวนการเรียนการ สอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ “แบบ ร่วมมือ”	นางสาวสุรรัตน์ ดีเมฆ	การบัญชี
๒๑	การพัฒนาทักษะการพิมพ์สัมผัส ภาษาอังกฤษโดยใช้บทเรียนพิมพ์สัมผัส ออนไลน์ ของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขา การบัญชี	นางสาวธารสาย เกษตรสำราญ	การบัญชี

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อครูที่ทำวิจัย	สาขาวิชา
๒๒	การอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษ โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ Phonics รายวิชาการเขียนภาษาอังกฤษฟัง-พูด ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาการบัญชี	นางสาวสุพัตรา ใจเที่ยง	สามัญสัมพันธ์
๒๓	การพัฒนาทักษะด้านการพูดในโอกาสต่างๆ โดยใช้การสอนแบบบทบาทสมมติ ของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑/๑ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	นางสาวจินตนา ยันตรีสิงห์	สามัญสัมพันธ์
๒๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม เรื่อง เมทริกซ์ โดยใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียนปวช. ๑ ห้อง ๑/๑ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	นางสาวพิชญ์สินี อภิพรกุล	สามัญสัมพันธ์
๒๕	การพูดนำเสนอผลงานโดยใช้กระบวนการกลุ่มวิชาทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	นายพรชัย เหลืองประมวล	สามัญสัมพันธ์
๒๖	การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความภาษาอังกฤษ โดยใช้เทคนิค ๔W๑H	นางสาวกรรณิการ์ แก้วทองแดง	สามัญสัมพันธ์
๒๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ปริมาณสารสัมพันธ์ รายวิชาวิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ โดยใช้ชุดแบบฝึกทักษะ	นางสาวสุภาณี ศรีสมุทร	สามัญสัมพันธ์





## บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน  
บันทึกข้อความ  
เลขที่รับ ๐๕๗  
วันที่ 19 ส.ค. ๖๗ เวลา 16.00 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน

ที่ ๒๙๗ / ๒๕๖๗

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ทำงานศูนย์ข้อมูลเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนมทวน

ด้วย งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน ได้ดำเนินการรวบรวมผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งการดำเนินงานการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา นั้น

ในการนี้ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์ให้ทำงานศูนย์ข้อมูลเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ทางเว็บไซต์ [www.pnt.ac.th](http://www.pnt.ac.th) ตามรายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงมณิศา พรหมเกต)  
เจ้าหน้าที่งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

พิชญ์สินี

(นางสาวพิชญ์สินี อภิพรกุล)  
ผู้ช่วยหัวหน้างานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียนเสนอ ผู้เกี่ยวข้อง

๑. ที่ไปรษณีย์

๒. ผอ.รร.

๓. ผอ.รร.วิทยุสื่อสารวิทยุคมนาคม

โทร. ๐๖๖-๓๖๖-๓๖๖

๔. ที่ อ.ก.ค.ศ. ๒๕๖๗ พบ ก.ค.ศ. ๒๕๖๗

(นางสมศรี แสงศรีจันทร์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

19 ส.ค. 2567

๑ ก.ค. / ๐๖๖๖

๒๕๖๖/๐๖๖๖  
๑๖๖๖/๐๖๖๖  
๐๖๖๖

๑๙/๓๐/๖๗.