



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่..... 924 .....

วันที่..... 23 เมษายน 2567 .....

เวลา..... 14.41 น.....

ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๖/ ๖๗๕

วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม  
ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม  
จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๒๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน

จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบตอบรับการเผยแพร่

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอนดำเนินการจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียนเป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม จึงขอเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ และขอความอนุเคราะห์ตอบรับการเผยแพร่ตามแบบตอบรับที่แนบมาพร้อมนี้ จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย วท.พนมสารคาม แจ้งขอเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง/ ~~ทพ~~ รองฯ 4 ฝ่าย , ครูทุกท่าน

เห็นควรมอบ งานวิจัยฯ

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ

หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

23 เม.ย. 67

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพิช ภูแทนนา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โทร. ๐๓๘ ๕๕๔ ๐๕๒ ต่อ ๑๒๓

โทรสาร ๐๓๘ ๕๕๔ ๐๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ chachoengsao06@vec.mail.go.th

ทราบ.....

แจ้ง... ~~รองฯ 4 ฝ่าย, ครูทุกท่าน~~

มอบ... ~~งานวิจัยฯ~~

๒๓ เม.ย ๖๗  
ร.ก.นอ.ว. ลำปาง



วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สาขาวิชา
๑	นางสาวสุกัญญา คุณารักษ์	การพัฒนาทักษะด้านการวิเคราะห์รายการค้า สำหรับธุรกิจซื้อขายสินค้า ด้วยชุดฝึกทักษะการ วิเคราะห์รายการค้าสำหรับธุรกิจซื้อขายสินค้า	สาขาวิชา การบัญชี
๒	นางสาวนันทวัน วิสุทธิ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการใช้ คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี เรื่อง การบันทึกรายการ รายวันโดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ โปรแกรม Smartbiz Accounting ของนักเรียน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นที่ ๒/๑ สาขาวิชาการ บัญชี	การบัญชี
๓	นางชนิตปรียา โตพานิช	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การ คำนวณภาษีเงินได้ บุคคลธรรมดา โดยใช้ชุดฝึก ทักษะการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ของ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒	การบัญชี
๔	นางศุทธาภัทร วรรณพิรุณ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการ วิเคราะห์รายการปรับปรุงบัญชี วิชาการบัญชี กิจการพิเศษ โดยการใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิค พนมสารคาม	การบัญชี
๕	นายณัฐชนน พิมลสกุล	การพัฒนาทักษะการเรียนรู้คำศัพท์บัญชี ภาษาอังกฤษ ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรม เป็นฐาน ในรายวิชาการบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ ของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖	การบัญชี
๖	นายพนมไพร สุขมา	การพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อ ทบทวน วิชาการพัฒนาระบบฐานข้อมูล สำหรับ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ



วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สาขาวิชา
๗	นางมทิรา ยอดวิมล	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อการเรียนวิชาโปรแกรมตารางงาน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๘	นางสาวนพนัช เปสुरิยะ	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษาแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีการศึกษา ๒/๒๕๖๖	เทคโนโลยีสารสนเทศ
๙	ว่าที่ ร.ต. หญิง จิราพัชร พิมพ์จันทร์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ เรื่อง ภาษาคำสั่ง Structured Query Language โดยใช้แบบฝึกทักษะของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูงปีที่ ๑	เทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๐	นางสาววรรณพร นพศิริ	การแก้ปัญหาการส่งงานในรายวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก รหัสวิชา ๒๐๙๐๑-๑๐๐๔ โดยใช้วิธีการส่งงานผ่านระบบห้องเรียนออนไลน์ (Google Classroom) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๑	นางสาวณัฐธิดา สุธธิเรือง	การพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บด้วยภาษา HTML สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.)	เทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๒	นายศิวัจน์ วิเชียรศิลป์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการส่งงานภายในห้องเรียนในรายวิชาการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	เทคโนโลยีสารสนเทศ
๑๓	นายอนุชา ดีวงศ์	การศึกษาพฤติกรรมการทำงานภายในห้องเรียนในรายวิชาการอินเทอร์เน็ตในระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	เทคโนโลยีสารสนเทศ



วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สาขาวิชา
๑๔	นางสาวอภิชา สาระดี	การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบ CIPPA ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการโฆษณาและการส่งเสริมการขายของนักเรียนสาขาวิชาการตลาด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ๑/๑ สาขาวิชาการตลาด	สาขาวิชา การตลาด
๑๕	นางสาวกฤษณา ทาประเสริฐ	การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ต่อการจัดการเรียนรู้ เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารการขยออนไลน์ วิชาการขายออนไลน์	การตลาด
๑๖	นายสพล มาโนม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผลิตภัณฑ์และราคานักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ บริหารธุรกิจ สาขางานการตลาด	การตลาด
๑๗	นายชัยเทพ ยิ่งศักดิ์มงคล	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการระบบขับเคลื่อนและส่งกำลังยานยนต์ไฟฟ้า (๓๐๑๐๑-๒๖๐๓) โดยวิธีสอนแบบถามตอบ	ช่างยนต์
๑๘	นายชัยกรณ์ สันติบรรวงศ์	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชา นันทนาการ เพื่อคุณภาพชีวิต ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล	ช่างยนต์
๑๙	นายพงศ์พันธ์ ประภาศิริสุลี	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล ชั้น ปวส.๑ ที่ต่อการสอน วิชาการเครื่องสูบล้อและอัดอากาศ วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	ช่างยนต์
๒๐	นายราชัย ไมตรีจิตต์	การพัฒนาเจตคติ เพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการจักรยานยนต์	ช่างยนต์



วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สาขาวิชา
๒๑	นายนพดล หลักเฟื่อง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง การวินิจฉัย ปัญหาและแก้ไขข้อขัดข้องของระบบฉีดเชื้อเพลิง เครื่องยนต์แก๊สโซลีนควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ วิชา งานฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ นักศึกษาปวช. ๓/๑วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม โดยใช้สื่อ วิตทัศน์	สาขาวิชา ช่างยนต์
๒๒	นายธีรเดช ทองคลองไทร	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือในงานระดับยนต์ โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	ช่างยนต์
๒๓	นายธเนตร โซ๊ะลี	การพัฒนาทักษะการต่อวงจรไฟฟ้าในงานเมคคา ทรอนิกส์เบื้องต้น ของนักเรียนประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างเมคคาทรอ นิกส์ ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดย การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ผ่านการ ใช้สถานการณ์จำลอง(Simulations)	เมคคาทรอนิกส์
๒๔	นายอรุณ มีวันดี	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาเทคนิค หุ่นยนต์	เมคคาทรอนิกส์
๒๕	นางสาวเดือนเต็ม พุดณะ	การเรียนการสอนวิชาไมโครคอนโทรลเลอร์ เรื่อง การควบคุมหลอดแสดงผล LED๗-Segment ด้วย การเรียนการสอน active learning แบบ Activity-basdlearning ของนักศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ วิทยาลัยเทคนิค พนมสารคาม	เมคคาทรอนิกส์
๒๖	นายณัฐพงษ์ ดำคงเพชร	การออกแบบกระบวนการเรียนรู้ระบบควบคุมนิวม ติกส์ไฟฟ้าโดยใช้โครงงานเป็นฐานการเรียนรู้ร่วมกัน	เมคคาทรอนิกส์
๒๗	นายพจนกร เป่าเปี่ยมทรัพย์	การสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดการสอนการ ควบคุมมอเตอร์ ไฟฟ้ากระแสลับ ๓ เฟส ประกอบ รายวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๒๘	นายจุน ทิพย์าวงศ์	การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ ที่มีต่อ การสอนวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	ช่างไฟฟ้ากำลัง



วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สาขาวิชา
๒๙	นายปราโมช สำลีรุ่ง	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่าง ของนักศึกษา ระดับ ปวช.๒ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคามโดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๓๐	นางสาวศิริลักษณ์ ไชยกิจ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้ แอปพลิเคชัน Kahoot รายวิชาวงจรไฟฟ้า กระแสสลับ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๑ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๓๑	นางสาวรัตนติการ์ ขุนล่า	การสร้างและหาประสิทธิภาพของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เรื่องไดโอด วิชาอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์และวงจร (๒๐๑๐๔-๒๐๑๒) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒/๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๓๒	นางสาวรัชนิกร รอดเสน	การสร้างชุดการสอน รายวิชานิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น เรื่องการต่อวงจรเรียงลำดับของระบบ นิวเมติกส์ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ ด้วยกระบวนการสอนรูปแบบ MIAP	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๓๓	นายกลินธุ์ ประภาสสันต์	การศึกษามผลการเรียนรู้การใช้ข้อสซิลโลสโคปโดยใช้วิธีการสอนแบบพัฒนารายบุคคลสำหรับนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ ห้อง ๑/๑,๑/๒ สาขาแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ช่างไฟฟ้ากำลัง
๓๔	นายศุภชัย ราชผึ้ง	ศึกษาศึกษาการชุดการสอนรายวิชาหุ่นยนต์เบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๕-๒๐๒๑ เรื่อง การเขียน โปรแกรมควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์ สำหรับ นักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับชั้น ปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	ช่างอิเล็กทรอนิกส์



วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สาขาวิชา
๓๕	นายสิทธิธา สุอังคะวาทิน	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน และหลังเรียน วิชา วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน เรื่อง ไอซีตั้งเวลา ๕๕๕ ของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาช่าง อิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้โปรแกรม Circuit Wizard	ช่างอิเล็กทรอนิกส์
๓๖	นายปธานิน สวนมะลิ	การศึกษาผลการใช้วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ที่มี ต่อทักษะประกอบวงจรไฟฟ้าของนักเรียน	ช่างอิเล็กทรอนิกส์
๓๗	นายพิชิต บุญมาก	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) วิชาผลิตชิ้นส่วนด้วย เครื่องมือกล ๑ เรื่องงานกลึงเกลียวสามเหลี่ยม โดย ใช้เทคนิคกลุ่มร่วมมือ (Co - Op Co - Op)	ช่างกลโรงงาน
๓๘	นายจำรัส เกตุมณี	การแก้ไขปัญหาผลสัมฤทธิ์วิชา ผลิตชิ้นส่วนด้วย เครื่องมือกล ๓ เรื่องเครื่องกลึงและงานคว้านของ นักเรียนระดับชั้นปีที่๒ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม ด้วยการจัดการเรียนรู้ แบบเพื่อนช่วยเพื่อน	ช่างกลโรงงาน
๓๙	นายธงชัย มิดยัม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ เครื่องมือกล ของนักเรียนระดับชั้นปวช.๒ กลุ่ม ๑-๒ แผนกช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม ที่เรียน โดยการทำแผนผังความคิดร่วมกับการ เรียนการสอน	ช่างกลโรงงาน
๔๐	นางสาวประทุม จันทสิทธิ์	“การเรียนแบบ Active Learning” กรณีศึกษา นักเรียนชั้นปีที่ ๑ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างกลโรงงาน
๔๑	นางสาวอรรธยา ทรัพย์สมาน	การพัฒนาสื่อการสอน เรื่อง ภาพตัดในวิชาเขียน แบบเครื่องมือกล ๑	ช่างกลโรงงาน
๔๒	นายชินทร์ ครส่ง	การศึกษาลักษณะของครูทั้ง ๘ ด้าน	ช่างเชื่อมโลหะ



วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สาขาวิชา
๔๓	นายวรกานต์ นามโคต	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ แผนกเมคคาทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม ด้วยรูปแบบการเรียนการสอนทางตรง	ช่างเชื่อมโลหะ
๔๔	นายประเสริฐ วนมา	เรื่องการพัฒนาทักษะการออกแบบชิ้นส่วนเครื่องมือกล โดยการเรียนรู้ แบบบูรณาการ ในรายวิชาผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกลซีเอ็นซี ของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓	เทคนิคพื้นฐาน
๔๕	นางสาวทิวาพร ดาทำราช	การสำรวจความพึงพอใจของนักเรียนต่อการสอบกลางภาคและปลายภาค โดยระบบ Google Form วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๐-๑๐๐๔ ของนักเรียนสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ระดับชั้น ปวช.๑/๓	เทคนิคพื้นฐาน
๔๖	นายณัฐวัฒน์ เพิ่มพูน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น เรื่อง การเขียน ภาพฉาย โดยการใช้โมเดล ๓ มิติ ประกอบการสอน ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑ กลุ่ม ๓ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	เทคนิคพื้นฐาน
๔๗	นายเฉลิม สมภู	การศึกษาพัฒนาการวิเคราะห์สารจากการฟังและการดูสื่อในชีวิตประจำวัน	หมวดวิชาทักษะชีวิต
๔๘	นางสาววันเฉลิม จันทะไพร	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้รูปแบบ STEM ห้อง มท.๑/๑	หมวดวิชาทักษะชีวิต
๔๙	นางสาวธัญญารัก ราชฝั่ง	การพัฒนาทักษะการฟัง-พูด ในรายวิชาภาษาอังกฤษฟัง-พูด จากชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ของนักเรียนชั้นปีที่ ๑/๑ สาขาวิชาการบัญชี	หมวดวิชาทักษะชีวิต
๕๐	นางสาวพิมพ์รำไพ ไทยสมบุรณ์	การพัฒนาทักษะการจำความหมายของคำศัพท์ภาษาจีนโดยใช้ภาพประกอบ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม	หมวดวิชาทักษะชีวิต





วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สาขาวิชา
๕๑	นายธีรพล ภู่อทอง	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ชาติไทย เรื่อง สมัยอยุธยา ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๑ สาขาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม โดยใช้วิธีการสอนแบบสตอรี่ไลน์	หมวดวิชาทักษะชีวิต
๕๒	นางสาวอรปริยา แยมขะมัง	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ	หมวดวิชาทักษะชีวิต
๕๓	นางสาวปัทมา วงศ์แสนสุข	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร โดยใช้วิธีการแสดงบทบาทสมมติ (Role-playing) ของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาการบัญชี	หมวดวิชาทักษะชีวิต



.....

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

.....

เรื่อง ตอบรับเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม ที่ ศธ ๐๖๖๑.๐๖/..... ลงวันที่ .....

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อเป็นประโยชน์ และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา นั้น

ในการนี้ วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารการเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาต่อไป จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

.....

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