



ที่ ศธ ๐๖๖๑.๑๓/ ๕๗๑

วิทยาลัยการอาชีพเสนา
เลขที่ 3069
วันที่ 10 ส.ค. 2564
เวลา 14.16 น.
วิทยาลัยการอาชีพพนสนิมคม
๙๙ ม.๑๐ ต.นาเว็ก
อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี ๒๐๒๔๐

๗ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพพนสนิมคม ได้สนับสนุนให้ครูผู้สอนดำเนินการจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ เพื่อเป็นประโยชน์และแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา

ในการนี้ วิทยาลัยการอาชีพพนสนิมคม จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนดังกล่าวให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถดาวน์โหลดได้ทางเว็บไซต์ www.panas.ac.th ทั้งนี้ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนดังกล่าวกลับคืนวิทยาลัยด้วย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

- สิ่งโปรด
- วิชา
- วิทยฐานะ
- ภาระงาน
- ส.ค. ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเกียรติสยาม ลิ่มตระกูล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพพนสนิมคม

- ๑. ๑๑ นพ. ปาตลิมพันธ์
- ๒. งานวิจัย

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
งานวิจัย พัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
โทร. ๐-๓๘๒๐-๙๗๖๓ , ๐๙๕-๖๙๑๘๘๘๘๓
โทรสาร ๐-๓๘๒๐-๙๗๐๐
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : Chonburi06

๗/๘
10 ส.ค. ๖4
๑๐ ส.ค. 2564

ผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ชื่อผลงานวิจัย
๑	นายสิริชัย	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนวิชาพฤกษศาสตร์เรื่องเยื่อใยของพืชปวช. ปีที่ ๑ แผนกวิชาการบัญชีโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะขององค์การแพธ(PATH)
๒	นายเกียรติศักดิ์	การศึกษผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชากลศาสตร์เครื่องกลเรื่อง การแปลงระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างกลโรงงานและช่างเชื่อมโลหะที่ใช้แบบฝึกทักษะ
๓	นายบุญส่ง	การศึกษาคำความคิดเห็นของสถานประกอบการที่มีต่อนักศึกษาฝึกงาน เกี่ยวกับผลการประเมินผลการเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ของ นักเรียนแผนกวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยการอาชีพพนมสนธิคม ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ในรายวิชา ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม
๔	นางลักขณา	การพัฒนาทักษะการเรียนรู้รายวิชาสื่อสุขภาพปริกเจ็ดโดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนหลักสูตรระยะสั้น
๕	ว่าที่เรือตรีธงชัย	การใช้สื่อการเรียนการสอนและวิธีการสอนแบบสภากิตติ เรื่องการตรวจวาดทองแดงมอดอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ๓ เฟส แบบ single layer ของนักเรียน ระดับ ปวช.๒/๑ สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพพนมสนธิคม
๖	นายสุรชัย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องบวก ลบ คูณ หาร จำนวนเต็ม ของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ
๗	ว่าที่ร้อยตรีธนาช	การศึกษผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เรื่อง การเขียนภาพสามมิติรูปวงรี ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๒ โดยใช้เอกสารประกอบการเขียนวงรี
๘	นายสุทัศน์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาความแข็งแรงของวัสดุโดยใช้แบบทดสอบ ก่อนเรียนและหลังเรียนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล วิทยาลัยการอาชีพพนมสนธิคม
๙	นางสาวอภิษฎาภรณ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อมัลติมีเดียประกอบการเรียนบนโซเชียลมีเดียเพื่อการสร้างเว็บไซต์ เรื่องการสร้าง Site การเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล
๑๐	นายวันชัย	การพัฒนาสื่อการสอนคลิวิดิโอ เรื่องการขับรถยนต์เข้าและออกของจอดแบบขนาน นักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.๓ สาขาวิชาการบัญชี
๑๑	นางทัศนีย์	ศึกษามผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา ความคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ที่สอนโดยใช้แบบฝึกทักษะวิชา ความคุมมอเตอร์ไฟฟ้า เรื่อง การใช้เบงงานฝึกทักษะการต่อวงจร ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า วิชาควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า รหัส ๒๑๐๔ - ๒๐๐๙ วิชา ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒

๑๒	ว่าที่ร้อยตรีหญิงศุภลักษณ์	สมคิด	การพัฒนาสื่อออนไลน์ด้วย Clip Video บน YouTube รายวิชาโปรแกรมมิ่งเบื้องต้นเพื่อการนำเสนอของนักเรียน ปวช.๓ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม
๑๓	นายวิษณุ	ทองนุช	การแก้ปัญหาให้นักเรียนขาดทักษะการพิมพ์ในคอมพิวเตอร์ วัดและอ่านค่าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ในรายวิชาเครื่องรับโทรทัศน์ (รหัสวิชา ๒๐๑๐๕-๒๐๑๑) ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ โดยวิธีการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน
๑๔	นางกชพร	ธีรชนันกุล	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและเขียนสะกดคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาช่างกลโรงงาน
๑๕	นายสุชาติ	ราชบุรี	การพัฒนาทักษะงานเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลสคลุม ๑
๑๖	นางธราวรรณ	เที่ยงดี	การสร้างชุดการสอนเพื่อพัฒนาระดับผลสัมฤทธิ์ในการเรียน วิชาการบัญชีร่วมค้าและฝากขาย ประเภทวิชาพาณิชยกรรม ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ สาขาการบัญชี วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓
๑๗	นางสาวอรารณ	อักษรวงศ์	ชุดฝึกทักษะและทดสอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
๑๘	นางสาวชญานิตย์	วิศรียา	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลของนักเรียนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม โดยใช้วิธีแบบกระบวนการกลุ่มการเรียนรู้
๑๙	นายณัฐบุรินทร์	กรรไพเราะ	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องส่งวิทยุ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
๒๐	นายจิราวัฒน์	พานทอง	การศึกษาศิลปะการเขียนการถอด-ประกอบชิ้นส่วนเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาช่างยนต์ ที่เรียนวิชางานจักรกลเครื่องยนต์โดยวิธีการเพื่อนช่วยเพื่อน
๒๑	นายปัญญา	นาดี	การศึกษาศิลปะการพิมพ์ทางการเรียนและความพึงพอใจในวิชา เทคโนโลยีสมองกลฝังตัว รหัส ๓๐๑๕-๒๐๑๕ ของนักศึกษาชั้น ปวส. ๒ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ที่เรียนโดยใช้โปรแกรมออนไลน์ (Google Classroom)
๒๒	ว่าที่ร้อยตรีพิมาย	จุกสีดา	การพัฒนาทักษะการเดินสารทำความเย็นเข้าระบบปรับอากาศรถยนต์ ของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๒) แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม (โดยการใช้ชุดฝึกสอนระบบปรับอากาศรถยนต์)
๒๓	นางสาวเค็ธอ์วิลย์	ภูทับทม	การศึกษาศิลปะการพิมพ์ทางการเรียน วิชาทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ เรื่อง วิเคราะห์ปัญหาการใช้ภาษาไทย ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑
๒๔	นายอุบลเทพ	มงคลชัยฤกษ์	วิจัยในชั้นเรียนการศึกษาผลการเรียน เรื่องงานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า รหัส ๒๐๑๐๔-๒๐๑๑ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า ที่เรียนวิชาการติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร โดยวิธีการเพื่อนช่วยเพื่อน
๒๕	นางสาวปยุตต์ธัมย์	พิมพ์วิระกุล	หลักสูตรชุดศาสตร์ สาขาวิชาการบัญชี ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส)ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม ประจำปีภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๓