



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่..... 1181

วันที่..... 23 พฤษภาคม 2568

เวลา..... 11.05 น.

ที่ ศธ ๐๖๓๒.๑/๐๑๑๑

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๔

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ ถนนสวรรค์วิถี

อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๐๐๐

๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ ได้สนับสนุนและส่งเสริมครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึง การดำเนินการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ให้ผู้ที่สนใจ และขอความอนุเคราะห์ท่านตอบรับการเผยแพร่ผลงานดังกล่าว ส่งกลับ วิทยาลัยฯ จึงขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย วท.นครสวรรค์ ขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567 มาเพื่อ

ขอแสดงความนับถือ

/ เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง..... รองฯ ผผ. , เห็นควรมอบ หน.งานวิจัยฯ

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
23 พ.ค. 68

(นางชุมพร เลิศนอก)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

เรียน ผู้อำนวยการ

☐ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควรแจ้ง.....

☐ เห็นควรมอบ.....

☒ ทราบ.....

☒ แจ้ง.....

☒ มอบ.....

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โทร. ๐-๕๖๒๒-๑๓๙๐ ต่อ ๑๔๔๐

โทรสาร ๐-๕๖๒๒-๒๒๑๓

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

E mail : nkstec@hotmail.com

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

(นายวิษุทธิ์ ลีจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

“เรียนดี มีความสุข”

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๑	การพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบ WESAW ในรายวิชาภาษาอังกฤษ	นางสาวณัฐนันท์ ตั้งสุจริตรธรรม	แผนกสามัญสัมพันธ์
๒	การใช้การ์ตูนแอนิเมชันเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความเกี่ยวกับกิจกรรมยามว่างในภาษาอังกฤษ	นางสาวณัฐฐา บุญโต	แผนกสามัญสัมพันธ์
๓	รายงานผลการวิจัยในชั้นเรียนการพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๒ แผนกช่างสถาปัตยกรรม	นางสาวจุฬารัตน์ เสริมอานันท์	แผนกสามัญสัมพันธ์
๔	การอ่านออกเสียงคำควบกล้ำ	นางจารุณี นุสดี	แผนกสามัญสัมพันธ์
๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการเขียนเชิงสร้างสรรค์โดยใช้รูปแบบซินเนคติกส์รวมแบบฝึกของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑	นางสาวเกสรฯ เพ็ชรนาดี	แผนกสามัญสัมพันธ์
๖	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานหรือการบ้านของนักศึกษาระดับปวช. ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๑-๒ แผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	นายธนวัฒน์ วันชูลี	แผนกสามัญสัมพันธ์
๗	การศึกษาผลการเรียนรู้เกี่ยวกับสถิติโดยใช้แบบฝึกหัดรายวิชาคณิตศาสตร์ อุตสาหกรรมระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ กลุ่ม ๑-๒	นางสาวขวัญตา กิริสิทธิ์สารคุณ	แผนกสามัญสัมพันธ์
๘	การศึกษาพฤติกรรมการเรื่องการไม่ส่งงาน/ การบ้าน ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๒ แผนกช่างยนต์	นายมนตรี สุขริน	แผนกสามัญสัมพันธ์
๙	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องหน่วยและการวัดในรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพสำหรับนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางสาวศิวาภา จันทร์อยู่	แผนกสามัญสัมพันธ์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๑๐	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องแรงและการเคลื่อนที่ในรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางสาวสุภัค เทววุฒิศิริกุล	แผนกสามัญสัมพันธ์
๑๑	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องแรงและการเคลื่อนที่ในรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ สำหรับนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นางศิวรักษ์ บุญประเสริฐ	แผนกสามัญสัมพันธ์
๑๒	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาปวส. ๒ สาขางานโยธาท่อการเรียนการสอนรายวิชาการเรียนภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัลภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	นางสาวอุษุตา เศรษฐสิริบุญหาร	แผนกสามัญสัมพันธ์
๑๓	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องความเค้นของนักศึกษากระดပ်ปวส. ๑ - ม.๖ แผนกวิชาช่างโยธารายวิชาวิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้างโยธาและสถาปัตยกรรม	นางชลธิชา เหล็กกล้า	แผนกสามัญสัมพันธ์
๑๔	ศึกษาสมรรถภาพทางกายด้านความคล่องแคล่วว่องไวของนักศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงแผนกช่างโยธาชั้นปีที่ ๑ กลุ่มที่ ๕ - ๖	นายองอาจ ชุมสายชนจันทร์	แผนกสามัญสัมพันธ์
๑๕	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาแคลคูลัส เรื่องลิมิตและความต่อเนื่องของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาเทคนิคยานยนต์ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ส่งผลต่อความสำเร็จและแนวทางการพัฒนา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นางวาสนา เพ็งผจญ	แผนกสามัญสัมพันธ์
๑๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชากฎหมายแรงงานโดยใช้วิธีการสอนและสอบของนักกีฬาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ แผนกช่างโยธาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายเจษฎา คำตา	แผนกสามัญสัมพันธ์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๑๗	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนสาขาช่างก่อสร้างต่อการจัดการเรียนการสอนในวิชาสังคมไทยในยุคดิจิทัล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายเจษฎา คำตา	แผนกสามัญสัมพันธ์
๑๘	การพัฒนาทักษะการฟังภาษาอังกฤษโดยการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัลของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ กลุ่ม ๕-๗ แผนกวิชาช่างยนต์	นางสาววนิดา ครุฑธนาชาติ	แผนกสามัญสัมพันธ์
๑๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชากฎหมายแรงงานโดยใช้วิธีการสอนและการสอบของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ กลุ่มที่ ๑-๒ แผนกวิชาช่างสถาปัตยกรรม	นางสาวจุฑารัตน์ โพธิ์เกตุ	แผนกสามัญสัมพันธ์
๒๐	การพัฒนาทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์วิชาภาษาไทยของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปวช. ชั้นปีที่ ๑	นางสาวกมลรัตน์ แสนเพชร	แผนกสามัญสัมพันธ์
๒๑	การศึกษาผลการใช้สมุดสะสมคะแนนในการสร้างแรงจูงใจไม่สัมฤทธิ์ในการเรียนรายวิชาประวัติศาสตร์ชาติไทยของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑	นางสาวลัดฟ้า มั่นปาน	แผนกสามัญสัมพันธ์
๒๒	การพัฒนาความสามารถในการตะบอกลดด้วยช่างทำด้านในของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปวช. ชั้นปีที่ ๑	นายสรพจน์ พิมสวรรค์	แผนกสามัญสัมพันธ์
๒๓	การพัฒนาให้นักศึกษาสงเสริมในการวางแผนทางด้านการออมเงินประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นางสาวณัฐนันท์ ตั้งสุจริตรธรรม	แผนกสามัญสัมพันธ์
๒๔	การวิเคราะห์ปัญหาระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	นายสุริยา คำอุดม	แผนกช่างยนต์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๒๕	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนวิชางานเครื่องยนต์ดีเซล ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายพงศ์ศิริ ธรรมาวุฒิ	แผนกช่างยนต์
๒๖	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายชำนาญ แก้วจางประสิทธิ์	แผนกช่างยนต์
๒๗	ชุดการสอน เรื่องการตรวจสอบปัญหาขั้นต้นระบบไฟฟ้าการถักจรวดยานยนต์ไฟฟ้า ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายธรรmgr เกตุวงศ์	แผนกช่างยนต์
๒๘	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการไหลในท่อและการไหลในท่อโค้งรายวิชากลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกลของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๑	นายสมณปวีร์ ชมพู	แผนกช่างยนต์
๒๙	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ผู้เรียนโดยการใช้ชุดกิจกรรมที่เชื่อมโยงความแข็งแรงของวัสดุกับสถานการณ์จริงต่อทักษะการคิดคำนวณของนักศึกษาช่างยนต์ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในรายวิชาความแข็งแรงของวัสดุ	นายพงษ์พัฒน์ พิมพ์บุร	แผนกช่างยนต์
๓๐	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนในรายวิชางานปรับแต่งเครื่องยนต์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	ว่าที่ ร.ต.ไพรัช น้อยแสง	แผนกช่างยนต์
๓๑	การพัฒนาชุดการสอนวิชางานปรับอากาศยานเรื่องงานบริการคัสตัมแม่เหล็กประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายกวีศักดิ์ แป้นขาว	แผนกช่างยนต์
๓๒	พฤติกรรมการแต่งกายของนักศึกษาวิชางานเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์เรื่องงานพฤติกรรมแต่งกายของนักศึกษาประจำปี ๒๕๖๗	นายธนิศ กลิ่นทอง	แผนกช่างยนต์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๓๓	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ของไหล่ในงานเครื่องกลของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปวส. ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกลประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายคงศักดิ์ มากพุง	แผนกช่างยนต์
๓๔	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนโดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายศุภเดช เมืองเงิน	แผนกช่างยนต์
๓๕	การปรับพฤติกรรมการเรียนรู้เรื่องการมาเลี้ยงสายของนักเรียนระดับปวช. ๑ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาช่างยนต์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายวัชรินทร์ ไวยศาสตร์	แผนกช่างยนต์
๓๖	การอ่านค่าเวอร์เนียคาลิปเปอร์ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง โดยใช้เอกสารประกอบการสอน	นายดำเนิน สุขซี	แผนกช่างยนต์
๓๗	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างยนต์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายณัฐพงศ์ จันทร์แดง	แผนกช่างยนต์
๓๘	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนรู้ในรายวิชาคณิตศาสตร์ช่างยนต์ของนักเรียนระดับปวช. ๑ กลุ่ม ๓-๔ สาขาวิชาช่างยนต์วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายพลกฤต น้อยเกิด	แผนกช่างยนต์
๓๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชานิวแมติกส์และไฮดรอลิค เรื่องการออกแบบการเขียนวงจรรควบคุมการทำงานด้วย plc โดยใช้คำสั่ง out ของนักศึกษา ก่อนและหลังเรียนด้วยการสอนแบบการลงมือปฏิบัติจริงประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายสุเมธ เฉลิมพันธ์	แผนกช่างยนต์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๔๐	การตรวจสอบปัญหาขั้นต้นระบบไฟฟ้าแรงดันระบบไฟฟ้าแรงดันประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายสถาปนิก คุ่มสะอาด	แผนกช่างยนต์
๔๑	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชาแกนเครื่องกลของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปวช. สาขาวิชาช่างยนต์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายยศกร อ่วมมี	แผนกช่างยนต์
๔๒	การใช้กระบวนการแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	ว่าที่ ร.ต.สุริยะ อัมรนนท์	แผนกช่างยนต์
๔๓	การปรับปรุงพฤติกรรมนักเรียนเรื่องการมาเรียนสายของนักเรียนระดับปวช ๓ กลุ่ม ๓ แผนกวิชาช่างยนต์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายดาวรุ่ง พูลทอง	แผนกช่างยนต์
๔๔	การใช้กระบวนการแบบเพื่อนช่วยเพื่อนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายพรชัย สมณะ	แผนกช่างยนต์
๔๕	ชุดการสอนเรื่องตรวจสอบปัญหาขั้นต้นระบบไฟฟ้าแรงดันยานยนต์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายบัณฑิต สุ่มศรี	แผนกช่างยนต์
๔๖	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกทักษะงานเชื่อมทีก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายสุภาพ เหล็กกล้า	แผนกช่างเชื่อมโลหะ
๔๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้เอกสารประกอบการสอนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้นประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายนิรติชัย แด่ฉาย	แผนกช่างเชื่อมโลหะ
๔๘	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้นของนักเรียนช่างกลโรงงานปวช. ๑/๔ ที่มีผลการเรียนด้านทักษะการปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่ำกว่าเกณฑ์โดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบชิ้นงาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายวุฒิชัย รัตนเมธีพันธ์	แผนกช่างเชื่อมโลหะ
๔๙	การสำรวจการส่งงานวิชางานเชื่อมโลหะแผ่นเบื้องต้นของนักเรียนระดับชั้นปวส. ๒/๒ สาขาวิชาช่างเทคนิคการผลิตประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายประติษฐ์ ทองด้วง	แผนกช่างเชื่อมโลหะ

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๕๐	การสำรวจการส่งงานวิชาการงานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้นของนักเรียนระดับชาติ ปวช. ๑ สาขาวิชาช่างยานยนต์ไฟฟ้าประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายอนุสรณ์ เอี่ยมสกุล	แผนกช่างเชื่อมโลหะ
๕๑	การสำรวจการส่งงานวิชาการงานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้นของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑ สาขาวิชาช่างยนต์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายสุรเชษฐ์ อยู่พุ่ม	แผนกช่างเชื่อมโลหะ
๕๒	จริยธรรมที่พึงประสงค์ของนักศึกษาวิชาชีพระดับชั้นปวช. ๓ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายดิฐพงษ์ หมวกยอด	แผนกช่างเชื่อมโลหะ
๕๓	การสำรวจการส่งงานวิชาการงานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้นของนักเรียนระดับชั้น ปวส. ๑ สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกลประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นางสาววราริณี มิ่งญ	แผนกช่างเชื่อมโลหะ
๕๔	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงาน/การบ้านของนักเรียนชั้นปวส. ๑ วิชาคิรายวิชา ออกแบบระบบไฟฟ้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้าวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายไตรรัตน์ กาญจนโรจน์พันธ์	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๕๕	การพัฒนาทักษะการอ่านค่าจากเครื่องวัดไฟฟ้าแบบเข็ม	นายสุนทร เลี้ยวสกุล	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๕๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการใช้งาน analog multimeter โดย วิธีการเรียนรู้แบบ stad ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ๑/๗ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า	นางอุทัยพร อนุกุล	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๕๗	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาติดตั้งไฟฟ้านอกอาคารด้วยวิธีการ เรียนรู้แบบผสมผสานและเรียนรู้แบบปกติ	นางสาวสิริลักษณ์ รักสกุล	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๕๘	การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การเรียนรู้ให้มีความรับผิดชอบของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง ปีที่ ๒ กลุ่ม ๗ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายณภัทร พิลลา	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๕๙	การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับการเรียนการสอนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ ๑/๑ ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายจักรกริช ปรารบปราม	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๖๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การอ่านค่าต่างจากจอออสิลโลสโคป วิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมของนักศึกษาสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลังชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นายรัฐพล ใบทอง	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๖๑	โครงสร้างและส่วนประกอบของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของนักศึกษาสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลังชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงที่สอนด้วยเอกสารประกอบการสอนวิชาเครื่องกลไฟฟ้า ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑	นายศิวเมศร์ เงินโน	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๖๒	เจตคติที่มีต่อวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียน ความขยันอดทนทางการเรียนและแรงจูงใจในสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาในระดับปวส. ๑/๕ วิทยาลัยการติดตั้งไฟฟ้า ๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายสรายยุทธ เข็มขันธุ์	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๖๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรมของนักศึกษาาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๒ กลุ่ม ๕ สาขาวิชาช่างไฟฟ้าโดยใช้ชุดฝึกโปรแกรม maple controller ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑	นายวุฒิศักดิ์ นาสมยนต์	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๖๔	สิ่งประดิษฐ์เครื่องชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติควบคุมด้วยระบบ arduino ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายปฏิภาณ เพียรบุญธรรม	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๖๕	สิ่งประดิษฐ์เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพดในครัวเรือนควบคุมด้วยระบบสมาร์ตโฟนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายจตุพรพรชัย แป้นตระกุล	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๖๖	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนและผลงานของนักศึกษาในชั้นเรียนในรายวิชาวงจรไฟฟ้า ๒ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปวส.ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้าภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายภาสกร ภูธิชัย	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๖๗	สิ่งประดิษฐ์หุ่นปักกอล์ฟผลงานแสงอาทิตย์ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายวรฉัตร ราชวงศ์	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๖๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการพัฒนากิจกรรมในการพัฒนาห้องแล็บด้วยการสอนแบบสาธิตและการใช้สื่อการเรียนรู้การสอนวิชาการซ่อมแปลงไฟฟ้าของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ กลุ่ม ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายอมรเทพ มาสงค์	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๖๙	สิ่งประดิษฐ์รับกักพลังงานแสงอาทิตย์ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๓ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายอมรเทพ มาสงค์	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๗๐	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานวิชาการประมาณการติดตั้งไฟฟ้าของนักเรียน ระดับชั้นปวช. ๒/๓ ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑	นายสรวิชัย กัณหาพล	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๗๑	สิ่งประดิษฐ์เครื่องชาร์จแบตเตอรี่อัตโนมัติควบคุมโดยระบบ addo ของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายภาณุวัฒน์ น้าจันทร์	แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง
๗๒	การศึกษาคำถามพึงพอใจของนักศึกษาในระดับปวช. ๑ แผนกช่างยนต์ที่มีต่อการ วิทยาช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	นายกิตติพงษ์ ไชยเสนา	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๗๒	การสร้างรหัสประสิทธิภาพชุดฝึกในหน่วยการเรียนรู้เรื่องควบคุมเซอร์โวมอเตอร์ วิชาสมองกลฝังตัว	นายพิสุทธิศักดิ์ กล่อมมาค	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๗๓	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนและการส่งงานของนักศึกษาในชั้นเรียน ในรายวิชา วงจรพลัสและดิจิทัลเทคนิคระดับปวส. ๑ กลุ่ม ๑- ๒ แผนกอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๖๗	นางสาวณัฐา อ่อนละม้าย	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๗๔	การแก้ปัญหาการวัดค่าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรายวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และวงจร	นางจันทรีทิมา กลางอนันต์	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๗๕	ความพึงพอใจของนักศึกษาและสงงานในชั้นเรียนในรายวิชาโปรแกรม maple logic control ระดับปวส. ๒ กลุ่ม ๑ แผนกอิเล็กทรอนิกส์ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๗	นายฉัตรเพชร ธงยศ	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๗๖	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องออปแอมป์	นางสาวสุภาวดี ภัคจิตจันทร์	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๗๗	การนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในวิชาเครื่องรับโทรศัพท์	นายสมพงษ์ มาศรีอ	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๗๘	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนเรื่องวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียนชั้นปวช. แผนกอิเล็กทรอนิกส์	นายประกิจ ธรรมนิทัศน์นา	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๗๙	การใช้รางวัลเพื่อส่งเสริมเจตคติต่อวิชาโครงการของนักเรียนระดับชั้นปวช. ๓ แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์	นายวรวิทย์ ศรีจันทร์	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๘๐	การศึกษาการใช้เอกสารประกอบการสอนวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียนระดับปวช.	นายอัสนี ท่วมเทศ	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๘๑	การออกแบบการศึกษาระดับปริญญาการศึกษาระบบเครือข่ายวิชาการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	นายไตรรงค์ กุ้ยบำรุง	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๘๒	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้นก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยสื่อการสอนแบบวีดิโอปวช ๑ สาขาอิเล็กทรอนิกส์โดย การเสริมแรงทางบวก	นางสาววรารัตน์ แม่นพยัคฆ์	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๘๓	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงานของนักเรียนระดับชั้นปวช. ๑ สาขาอิเล็กทรอนิกส์โดยการเสริมแรงทางบวก	นางสาวโยชิตา คงสืบ	แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์
๘๔	การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาในระดับชั้นปวส. ๑/๗/๘ ช่างโยธาในการไม่ส่งงาน/ ก้นบังรายวิชาการประมาณงานโยธา	นายสิงหา ดินชาติ	แผนกช่างโยธา
๘๕	ส่งเสริมทักษะการค้นคว้าความรู้คณิตศาสตร์ช่างโยธา	นายทวี มหาวัยวงศ์	แผนกช่างโยธา
๘๖	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นปวส. ๑ แผนกช่างโยธาเรื่องการไม่ส่งงานที่ได้รับมอบหมายในวิชาการสำรวจเพื่อการก่อสร้าง	นางสาคร สุโข	แผนกช่างโยธา
๘๗	ความมีวินัยในตนเองด้านวินัยในห้องเรียนของนักเรียนระดับชั้นปวส ๒ -ม. ๖ กลุ่ม ๔-๕ แผนกวิชาช่างโยธาวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายอัคนธร ยศสมบัติ	แผนกช่างโยธา
๘๘	การศึกษาปัญหาการแปลงหน่วยของนักศึกษาในระดับชั้นปวส. ๑ - ม.๖	นายฉัตรชัย สนสัมฤทธิ์	แผนกช่างโยธา
๘๙	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการทดสอบวัสดุงานโยธา สาขาวิชาช่างโยธา	นายพชร ทวีทรัพย์	แผนกช่างโยธา
๙๐	การปรับพฤติกรรมของผู้เรียนให้มีความรับผิดชอบโดยการใช้นวัตกรรมเสริมแรงด้วยการให้ข้อมูลย้อนหลังของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒	นางศยามล สุภาพ	แผนกช่างโยธา

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๙๑	ปรับพฤติกรรมการของผู้เรียนให้มีความรับผิดชอบโดยการให้เทคนิคกระตุ้นด้วยวิธีการแสดงรายการคะแนนแต่ละหน่วยของนักศึกษาในระดับภาคปีบัตริวิชาที่พขึ้นปีที่ ๒ รายวิชางานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก	นางสาวจุฑามาศ ยะมาวีริญ	แผนกช่างโยธา
๙๒	การเรียนรู้แบบแข่งขันเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้รายวิชางานท่อและสุญกัณฑ์	นายสุพิศค์ อุ่นสุข	แผนกช่างโยธา
๙๓	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาโดยใช้วิธีการเสริมแรงทางบวกของนักศึกษาในระดับภาคปีบัตริวิชาที่พขึ้นสูงปีที่ ๑ ห้อง ๓ รายวิชาการเขียนแบบโยธาด้วยคอมพิวเตอร์	นางสาวทิพรรัตน์ คงชนะ	แผนกช่างโยธา
๙๔	ส่งเสริมการมีสมาธิเพื่อประเทืองปัญญาโดยมุ่งเน้นกิจกรรม	นางสาววรารภรณ์ บุญล้อม	แผนกช่างโยธา
๙๕	การพัฒนาเจตคติเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชากลศาสตร์โครงสร้าง	นายอริญชัยพันธ์ เซตรพงษ์	แผนกช่างโยธา
๙๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการวางแผนด้วยกล้องวัดมุมวิชาสำรวจเส้นทางระดับชั้นปวช. ๓/๑ โดยวิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน	นายรัตพล ศรีใจ	แผนกช่างโยธา
๙๗	การศึกษาดิจิทัลไม่ส่งงานและการบ้านของสาระดับประกาศนียบัตรวิชาที่พขึ้นสูงปีที่ ๒	นายบุญอนันต์ สุชาศิริทรัพย์	แผนกช่างโยธา
๙๘	การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางพฤติกรรมความรับผิดชอบในการส่งงานของนักเรียนระดับภาคปีบัตริวิชาที่พขึ้นปีที่ ๑ รายวิชาพื้นฐานงานปูนแผนกช่างโยธาวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ระหว่างการสอนโดยใช้วิธีเสริมแรงทางบวกและการสอนแบบปกติ	นายกภาพพล วงศ์เกิดไชยกิจ	แผนกช่างโยธา

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๙๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการเขียนแบบโยธาค่ายคอมพิวเตอร์ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑	นางสาวฉวีพัฒน์ สุขแจ่ม	แผนกช่างโยธา
๑๐๐	การพัฒนาการใช้เครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นปวส. ๑	นายธนากร นวมอินทร์	แผนกช่างโยธา
๑๐๑	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนด้านการส่งงานของนักเรียนสาขาวิชาสถาปัตยกรรมที่เรียนวิชาการเขียนแบบก่อสร้าง ๑	นางบรรจง ปันพระส	แผนกช่างสถาปัตยกรรม
๑๐๒	ความพึงพอใจในการเรียนการสอนวิชาการออกแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายใน ๑ ชั้นปวส. ๑ กลุ่มที่ ๑/๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๑	นายสุรศักดิ์ มัลลิกณะ	แผนกช่างสถาปัตยกรรม
๑๐๓	ศึกษาความพึงพอใจในการใช้ห้องเรียนวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเบื้องต้น	นายอิทธิชัย จันทร์เกษ	แผนกช่างสถาปัตยกรรม
๑๐๔	ศึกษาประสิทธิภาพสื่อการเรียนรู้ ๓ มิติด้วยโปรแกรม sketchup เพื่อพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์รายวิชาการออกแบบเขียนแบบสถาปัตยกรรมภายใน ๑ ของนักเรียนระดับชั้นปวช. ๒ กลุ่มที่ ๑/๒ สาขาวิชาสถาปัตยกรรมวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นางสาวชวลีย์ วิเศษสุมน	แผนกช่างสถาปัตยกรรม
๑๐๕	เจตคติของนักศึกษาสาขาสถาปัตยกรรมที่เรียนวิชาออกแบบสถาปัตยกรรม ๒ ปี การศึกษา ๒๕๖๗ ที่มีต่อวินัยด้านการตรงต่อเวลา	นางวนา ทองพรวงฤกษ์	แผนกช่างสถาปัตยกรรม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๑๐๖	การป้องกันลอการการบ้านโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตรวจการบ้านสำหรับ นักศึกษาในระดับปวส. ๑ แผนกวิชาช่างสำรวจรายวิชาการสำรวจเครื่องมือ อิเล็กทรอนิกส์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นางรัตนา อินทร์เพ็ญ	แผนกช่างสำรวจ
๑๐๗	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๒ แผนกช่าง สำรวจวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์เรื่องการไม่ส่งงาน / กับบ้านวิชาการสำรวจเพื่อ การก่อสร้างประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายกิตติกา ไชยศิริ	แผนกช่างสำรวจ
๑๐๘	เจตคติของนักเรียนที่เรียนวิชาการคำนวณแผนที่ที่มีต่อวิทยานิพนธ์ด้านการตรงต่อเวลา และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นางอุบลพันธ์ พร้อมเพรียงชัย	แผนกช่างสำรวจ
๑๐๙	การเข้าเรียนสายของนักเรียนนักศึกษาชั้นปวช. ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายสุพัฒน์ เกษรัตน์	แผนกช่างสำรวจ
๑๑๐	วิจัยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานฝึกฝีมือประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	ว่าที่ ร.ต.เอกศราวุธ สัมทับ	แผนกช่างเทคนิคพื้นฐาน
๑๑๑	วิจัยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานฝึกฝีมือประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายกันณัฐภูมิ ไชยวรรณ	แผนกช่างเทคนิคพื้นฐาน
๑๑๒	วิจัยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานเทคนิคเบื้องต้นประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายเกียรติศักดิ์ เทพแก้ว	แผนกช่างเทคนิคพื้นฐาน
๑๑๓	งานร่างแบบชิ้นงานประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายสาธิต นนท์แก้ว	แผนกช่างเทคนิคพื้นฐาน
๑๑๔	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายคำรณ แดงเล็ก	แผนกช่างเทคนิคพื้นฐาน
๑๑๕	การพัฒนาชุดฝึกขย่ายานการวัดมิติเตอร์	นายวิชาญ ชาทิเทิม	แผนกช่างแมคคาทรอนิกส์
๑๑๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการใช้งาน multimeter	นายสุริยา งามลม	แผนกช่างแมคคาทรอนิกส์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๑๑๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการใช้งานมัลติมีเดียแบบเข้มโดยการสอนแบบสาธิตวิธีทำงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	นายสุนทร มีเพชรย์	แผนกช่างแมคคาทรอนิกส์
๑๑๘	ความพึงพอใจในการใช้งานอินเทอร์เน็ตกรณีนักศึกษาในระดับชั้นปวส. ๒	นายนิพนธ์ จงประเสริฐ	แผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
๑๑๙	การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสภาพการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาการเรียนรู้ของเครื่องจักรเบื้องต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นางสาวศิริประภา นະกะจิต	แผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
๑๒๐	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพลังงานทดแทน iot โดยการสอนแบบสาธิตประกอบสื่อการเรียนการสอนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑	นายธงชัย กิตติกุล	แผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
๑๒๑	การจัดการเรียนการสอนแบบฐานสมรรถนะรายวิชาการประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาแผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ปีการศึกษา ๒/๒๕๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายวัลลภ ธรรมรัตน์	แผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
๑๒๒	ผลกระทบของสื่อการสอนออนไลน์ต่อการมีส่วนร่วมของนักศึกษาในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายกฤษฎ์ แก้วบัวดี	แผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
๑๒๓	การออกแบบส่วนต่อประสานสำหรับงาน iot ด้วยรูปแบบการออกแบบอุปกรณ์เพื่อแก้ไขปัญหาข้อผิดพลาดสำหรับนักศึกษาแผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายเชนีย์ เบาะสาร	แผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๑๒๔	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างการสอนแบบปกติและการการเรียนรู้ผ่านเกมในวิชาพื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายภาณุพงศ์ พวงแก้ว	แผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
๑๒๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้วิชาพื้นฐานการสร้างเว็บไซต์โดยใช้สื่อการสอนออนไลน์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายนำโชค พูลเชตนคร	แผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
๑๒๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการศึกษาสร้างเว็บไซต์และระบบฐานข้อมูลเรื่องการพัฒนาทักษะการสร้างเว็บไซต์แบบไดนามิกด้วย HTML, CSS และ Java Script สำหรับนักศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายณพพร ไกรรักษ์	แผนกช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
๑๒๗	การสำรวจการเข้าเรียนสายของนักเรียนระดับชั้นปวส. ๒	นายอภิรักษ์ ระเวกโสม	แผนกช่างเทคนิคอุตสาหกรรม
๑๒๘	วิจัยหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียนวิชางานสร้างเครื่องมือประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายสมชัย อุ่นพิवार	แผนกช่างเทคนิคอุตสาหกรรม
๑๒๙	การแก้ไขปัญหานักเรียนไม่สามารถปฏิบัติงานกลึงโดยการกลึงเกลียวนอกวิชาเทคนิคงานเครื่องมือกล	นายเสกสรร ทองยศ	แผนกช่างเทคนิคอุตสาหกรรม
๑๓๐	ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ในรายวิชานิวเมติกและไฮดรอลิกประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายเกษณะ เพ็ชรโก	แผนกช่างเทคนิคอุตสาหกรรม
๑๓๑	การใช้เอกสารประกอบการสอนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายศุภชัย พูลพจน์	แผนกช่างเทคนิคอุตสาหกรรม

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๑๓๒	การแก้ปัญหาให้นักเรียนวางแผนการเริ่มตนการร่างแบบ	นายสันติ คงบุญ	แผนกช่างก่อสร้าง
๑๓๓	การไม่ส่งงานไม่ส่งการบ้าน	นายทศพล รัตน์เสรี	แผนกช่างก่อสร้าง
๑๓๔	การศึกษาทักษะการใช้เครื่องคำนวณที่มีผลต่อรายวิชาคำนวณของนักศึกษา ระดับชั้นปวส. ๒ (ม.๖)	นางสาวสนธิยา ทามี่	แผนกช่างก่อสร้าง
๑๓๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยกิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน	นางสาวออรญา บุญวิเศษ	แผนกช่างก่อสร้าง
๑๓๗	การศึกษาพฤติกรรมการที่ไม่ตั้งใจเรียนของนักเรียนชั้นปวช. ๑/๑	นายชัยวัฒน์ สุวรรณโชติ	แผนกช่างก่อสร้าง
๑๓๘	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนให้ตรงต่อเวลาของนักศึกษาปวช. ๑ กลุ่ม ๓-๔	นางสาวบุญญศิริ อ่ำบุญ	แผนกช่างก่อสร้าง
๑๓๙	สาเหตุที่นักเรียนขาดเรียนบ่อยในวิชาฟิสิกส์มีองานไม่	นายพงศ์จิรัฐ จันทร์ครุฑ	แผนกช่างก่อสร้าง
๑๔๐	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายอาทิตย์ แก้วแดง	แผนกช่างยานยนต์ไฟฟ้า
๑๔๑	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายชนาธิป สุวรรณพันธ์	แผนกช่างยานยนต์ไฟฟ้า
๑๔๒	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗	นายสมพร สุธรรมมา	แผนกช่างยานยนต์ไฟฟ้า

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๑๔๓	การสร้างใบงานลับมีดกลึงแปดหน้าทางวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น	นายมานิตย์ เพ็ชรสุกใส	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๔๔	การหาประสิทธิภาพใบงานกลึงของนักศึกษาปวส. ๑/๑ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	นายเจนณรงค์ คำบรรลือ	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๔๕	การศึกษาค้นคว้าเพื่อให้นักเรียนที่สนใจต่อการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา กรรมวิธีการผลิต	นายจิระศักดิ์ แสงหิรัญ	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๔๖	ปัญหาและสถานการณ์การควมพร้อมในการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติของนักเรียน	นายศราวุฒิ อิศระชาญพานิช	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๔๗	การแก้ปัญหาการอ่านค่าของระบบออเมตริกในระบบประกอบ x และ y ในงานวัด ระดับชั้นปวส ๓ กลุ่ม ๒ ในรายวิชาโปรแกรม NC พื้นฐาน	นายทศวรรษ คำสม	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๔๘	การศึกษาค้นคว้าเพื่อให้นักศึกษาที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนวิชา ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	นายชัยณรงค์ สุขิณ	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๔๙	การศึกษาค้นคว้าเปรียบเทียบและการปรับตัวของนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพปวช. ชั้นปีที่ ๑ กลุ่มที่ ๕ แผนกวิชาช่างกลโรงงานวิทยาลัยเทคนิค นครสวรรค์	นายณัฐวุฒิ สิงห์คำ	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๕๐	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้นักเรียนเป็นผู้มีวินัยมีความรับผิดชอบต่อ หน้าที่และการเรียนตั้งต้นหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพปวช. ๒ กลุ่ม ๑ แผนก วิชาช่างกลโรงงานวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นายธีรพัฒน์ แสนสุข	แผนกช่างกลโรงงาน

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2567

วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

ที่	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ชื่อครูผู้จัดทำวิจัยในชั้นเรียนฯ	ชื่อแผนก
๑๕๑	การศึกษาคำคมพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนในรายวิชาแม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	นายประธาน อุ่นอุรา	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๕๒	การศึกษาคำคมพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อรายวิชาจัดการเรียนการสอนมาตรฐานอุตสาหกรรม	นายจิณณวัตร สุทธิเดช	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๕๓	การศึกษาคำคมพึงพอใจของนักศึกษาด้วยการเขียนแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	นางสุภาพร สุทธิเดช	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๕๔	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้โดยใช้ชุดความรู้ power point วิชาการเขียนแบบพื้นฐานด้วยคอมพิวเตอร์	นางสาวไพลิน กงศูนย์	แผนกช่างกลโรงงาน
๑๕๕	การศึกษาศักยภาพของนักเรียนในการไม่ส่งการบ้านในรายวิชาของนักศึกษาชั้น ปวช. ๑	นายธรรพัฒน์ อ่ำพาศ	แผนกช่างกลโรงงาน



ที่.....

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

.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ ที่ ศธ ๐๖๓๒.๑/.....ลงวันที่.....

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ ได้สนับสนุนและส่งเสริมครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา นั้น

บัดนี้ วิทยาลัย..... จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ให้ผู้ที่สนใจ และขอความอนุเคราะห์ท่านตอบรับการเผยแพร่ผลงานดังกล่าว ส่งกลับวิทยาลัยฯ จึงขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

.....

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