



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง  
 รับที่..... 961  
 วันที่..... 26 เมษายน 2567  
 เวลา..... 10.30 น.

ที่ ศธ ๐๖๖๑.๑๒/๒๒๕

วิทยาลัยเทคนิคบางแสน  
 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี  
 ๒๐๑๓๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผลงานการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำนวน ๑ ชุด  
 ๒. แบบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคบางแสน ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอนดำเนินการจัดทำผลงานการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินงานเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา

ในการนี้ งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยดังกล่าว ให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.chpt.ac.th> และขอความกรุณาตอบรับ ตามแบบดั่งเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จักขอบพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย วท.บางแสน แจ้งขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 มาเพื่อ

ขอแสดงความนับถือ

/ เพื่อโปรดทราบ  
 เพื่อโปรดพิจารณา รองฯ ผอ. ครูผู้สอน  
 / เห็นควรแจ้ง/ชม.....  
 เห็นควรมอบ งานวิจัยฯ  
 นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
 หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป  
 26 เม.ย. 67

(นายเกรียงศักดิ์ บุญขวาง)

รองผู้อำนวยการ รักษาการฯ แทน  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางแสน

งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์  
 ฝ่ายแผนและความร่วมมือ  
 โทร. ๐-๓๘๓๘-๖๓๖๐  
 โทรสาร ๐-๓๘๓๘-๒๐๓๙  
 www.chpt.ac.th

- ทราบ.....  
 แจ้ง.....รองผอ.ครูผู้สอน  
 มอบ.....งานวิจัย.....

๒๖ เม.ย ๖๗  
 รก. ผอ. จช. ลำปาง

ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิคบางแสน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ระดับชั้น
<b>แผนกวิชาช่างยนต์</b>			
๑	นายวสันต์ อารีย์	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนรู้เรื่องการทำงานของเครื่องยนต์ ระดับ ปวช.๓ แผนกวิชาช่างยนต์	ปวช.
๒	นายนครินทร์ กำเงิน	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ วิชา งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ ของนักศึกษา ระดับ ปวช. สาขาวิชาช่างยนต์ โดยใช้วิธีทบทวนซ้ำหลายรอบ	ปวช.
๓	ว่าที่ร้อยตรีหญิง ภัทราพร แสงพรม	ปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียนและการส่งงาน วิชางานส่งถ่ายกำลัง ระดับ ปวส.๑ แผนกวิชาช่างยนต์	ปวส.
๔	นายไพฑรสัมพันธ์ เบญญพาด	การปรับปรุงพฤติกรรมการรับผิดชอบในการทำงานของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๓ แผนกวิชาช่างยนต์	ปวช.
๕	นายพรภูมิ สุขสัยัญกิจ	การศึกษากิจกรรมของนักเรียนในการส่งงาน ของนักเรียน ระดับ ปวช.๓ แผนกวิชาช่างยนต์	ปวช.
<b>แผนกวิชายานยนต์ไฟฟ้า</b>			
๖	นายนิลพัทพนมไพพร สุนหาร	การศึกษากิจกรรมการทำงานในองค์กรของนักศึกษา ปวส.๒ สาขาวิชายานยนต์ไฟฟ้า	ปวส.
๗	นายณพพร อ่อนจันทร์	โครงการช่วยเหลือนักเรียน เรื่องการเติมน้ำยาปรับอากาศรถยนต์โดยใช้วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียน ระดับ ปวช.๒/๓ สาขาวิชาช่างยนต์ที่เรียนวิชางานปรับอากาศรถยนต์	ปวช.
๘	นายวิจิต ปันหอม	แรงจูงใจในการเรียนวิชาปฏิบัติ ของนักเรียน ระดับ ปวช.๑ แผนกวิชาช่างยนต์	ปวช.
<b>แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง</b>			
๙	นายณรงค์กร จรดล	การหาประสิทธิภาพเอกสารการเรียนการสอนออนไลน์ วิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ของนักเรียน ระดับ ปวช.๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	ปวช.
๑๐	นายพงษ์ชนันต์ โยธารักษ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ เรื่อง วงจรอนุกรม R ในวงจรไฟฟ้า กระแสสลับ ของนักเรียน ระดับ ปวช.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	ปวช.
๑๑	นายวีชรพงษ์ ฤทธิประเสริฐ	การหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร เรื่องอุปกรณ์กั้นในระบบจำหน่าย ของนักเรียน ระดับ ปวช.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	ปวช.
๑๒	นายมงคล ยินดี	การหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน วิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ของนักเรียน ระดับ ปวช.๒ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	ปวช.

ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิคบางแสน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ระดับชั้น
<b>แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์</b>			
๑๓	นายภิรมย์ ทองตัน	การแก้ปัญหาการเรียนวิชาระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ของนักเรียน ระดับ ปวช.๓ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้กิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อนและการทดสอบซ้ำ	ปวช.
๑๔	นางสาวเจนจิรา พรมวงศ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวงจรอิเล็กทรอนิกส์และการประยุกต์ใช้งาน โดยใช้โปรแกรม Proteus ของนักเรียน ระดับ ปวช.๓ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวช.
๑๕	นายอนุรักษย์ ศรีเลิศ	การพัฒนาทักษะในการเรียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ ของนักเรียน ระดับ ปวช.๒ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	ปวช.
<b>แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์</b>			
๑๖	นายธวัชชัย ละม่อม	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการใช้ชุดการเรียน เรื่อง ทลอดไฟฟ้าและรีเลย์ วิชา งานอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรมและเซมคอนดักเตอร์ยานยนต์ไฟฟ้า สำหรับนักศึกษา ปวส.๑ สาขาเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า	ปวส.
๑๗	นางสาวอรรถัย เกตุแก้ว	การใช้แผนการสอนมุ่งเน้นสมรรถนะวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น สำหรับนักศึกษา ปวช. แผนกวิชาช่างยนต์	ปวช.
๑๘	นายครองราชย์ หนูฤทธิ	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน วิชาการควบคุมวิวมดกึ่งและไฮดรอลิกส์ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ด้วยกระบวนการสอนรูปแบบ MIAP สำหรับนักศึกษา ปวส.๑ แผนกวิชาช่างเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ปวส.
๑๙	นายอดุลย์ พัตวิ	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการใช้ชุดการเรียน วิชา ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น สำหรับนักศึกษา ปวช.๒ แผนกวิชาช่างเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ปวช.
<b>แผนกวิชาช่างกลโรงงาน (แผนกพื้นฐาน)</b>			
๒๐	นายสมชาย เตริออยู่	การแก้ปัญหาทักษะด้านการสังเกตสิ่ง วิชา งานเครื่องมืองัดเบื้องต้น ของนักศึกษา ปวช.๑ สาขาวิชา เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ปวช.
๒๑	นายจตุภัทร เรืองศรี	การแก้ปัญหาการใช้เครื่องมือวัด(เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์) วิชา งานฝักฝีม่อ ของนักศึกษา ปวช. แผนกวิชาช่าง เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ปวช.

ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิคบางแสน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ระดับชั้น
<b>แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ</b>			
๒๒	นางสาวจุลลักษ์ณ์	การแก้ปัญหาการขาดเรียนของนักศึกษา ปวช.๑ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิชา งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	ปวช.
๒๓	นายพีรพงษ์	การสร้างตัวอย่างงานเชื่อมแบบชิ้นงานจริง ด้วยการเชื่อมอาร์กเป็นจุด การเชื่อมแนววงรีช่องว่างและการเชื่อมเดินแนวทาราบ	ปวช.
<b>แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์</b>			
๒๔	นายศราวุธ	การศึกษาค้นคว้าเพื่อหาวิธีการเรียนวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดทฤษฎีการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง เรื่อง เมทริกซ์สำหรับนักเรียน ปวช.๑	ปวช.
๒๕	นางสาวนิลุบล	การศึกษาศักยภาพของนักเรียน ปวช.๑ เรื่อง การไม่ส่งงาน/การบ้าน วิชา ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	ปวช.
๒๖	นางสาวสุธีรา	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงสะกดคำภาษาอังกฤษแบบ Phonics โดยใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียน	ปวช.
๒๗	นางสาวนารัตน์	ปวช.๑ สาขาแมคคาทรอนิกส์ การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงศัพท์จีนโดยใช้แบบฝึกทักษะ สำหรับนักศึกษา ปวส.๑ แผนกวิชาเทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า	ปวส.
<b>แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ</b>			
๒๘	นางมรกต	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ที่จัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อการสอนด้วยสื่อออนไลน์ AR สำหรับนักเรียน ปวช.๒ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปวช.
๒๙	นางภนิดา	การพัฒนาการเรียนรู้ โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบโครงงานสำหรับนักเรียน ปวช.๓ วิชา โครงงาน สาขา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ปวช.
<b>แผนกวิชาการบัญชี</b>			
๓๐	นางฉัตรรัตน์	การแก้ปัญหาการเรียน วิชา การบัญชีภาษาจีนต้นตุนักเรียน ปวช.๑ แผนกวิชาการบัญชี โดยใช้สื่อออนไลน์จากกรมสรรพากร	ปวช.
๓๑	นางพัลลสุดา	การใช้สื่อประสมจากอินเทอร์เน็ตเพื่อพัฒนาผลการเรียนรู้ วิชา การบัญชีชั้นกลาง ๑ สำหรับนักศึกษา	ปวส.
		ปวส.๑ แผนกวิชาการบัญชี	

ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิคบางแสน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	ระดับชั้น
<b>แผนกวิชาการบัญชี(ต่อ)</b>			
๓๒	นางสาววงกขรัตน์	องอาจ	ปวช.
<b>แผนกวิชาการจัดการสำนักงาน</b>			
๓๓	นางสาววิไลลักษณ์	ศรีวิชัย	ปวช.
๓๔	นางอัมพวรรณ	ชัยวกุล	ปวช.
๓๕	นางสาวจุฑาทาพร	รูปมาต	ปวส.
๓๖	นางสาวภาคพร	จันทร์ศรี	ปวส.
<b>แผนกวิชาการโรงแรม</b>			
๓๗	นายโชคชัย	แก้วเรือง	ปวช.
๓๘	นายอรธกฤต	จันทร์	ปวช.
๓๙	นางวนิดา	คุณธรรม	ระยะสั้น
๔๐	นางสินรา	ฤทธิมหันต์	ระยะสั้น
๔๑	นางสาวนภาพร	ริมรักษา	ระยะสั้น
๔๒	นางสาวจารุวรรณ	ขวัญแก้ว	ระยะสั้น



ที่ ศธ .....

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

.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖  
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางแสน  
อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคบางแสน ที่ ศธ ๐๖๖๑.๑๒/..... ลงวันที่.....

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคบางแสน ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน  
ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๖ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ของวิทยาลัยฯ ให้กับ  
หน่วยงานและผู้สนใจได้รับทราบ รวมทั้งการดำเนินการประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา  
ความละเอียดทราบแล้วนั้น

บัดนี้..... ได้รับเอกสารผลงานวิจัยฯ ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว  
และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

.....

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