



ที่ ศธ ๐๖๕๒.๑๖/๒๕๓

วิทยาลัยการอาชีพมหาราช
๗๑ หมู่ ๒ ถนนโพธิ์พระยา - ท่าเรือ
ตำบลบ้านขวาง อำเภอมหาราช
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๕๐

๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ราชชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบตอบรับผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย วิทยาลัยการอาชีพมหาราช มีการจัดการเรียนการสอน ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอนจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพ สอดคล้องกับแนวทางการประกันคุณภาพสถานศึกษา นั้น

ในการนี้ งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยการอาชีพมหาราช จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ต่อสถานศึกษาของท่านเพื่อใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน พัฒนาสื่อ นวัตกรรม และอื่นๆในทุกระดับและขอความอนุเคราะห์ตอบรับการเผยแพร่ผลงาน ดังกล่าว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ และขอขอบคุณมา ณ โอกาส นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐพงศ์ แก้ววงศ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพมหาราช

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
งานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์
โทร. ๐๓๕- ๖๑๑๙๕๙
E-mail : Saraban@mice.ac.th

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนเพื่อการพัฒนาการเรียนการสอน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
วิทยาลัยการอาชีพมหาราช

ลำดับ ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกช่างยนต์			
๑	การศึกษาทัศนคติต่อการเรียนรู้ในรายวิชา งานเตรียมพื้นผิวงาน เพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และเจตคติของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) สาขางานยานยนต์ แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	นายมงคล ตีร์รักษา	
๒	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้น ปวช.๒ สาขางานยานยนต์ แผนกวิชาช่างยนต์ ในเรื่องการไม่ทำงานส่ง ประจำปีการศึกษา ๒/๒๕๖๕ วิชาคณิตศาสตร์ช่างยนต์	นายสันทัต พระทิพย์ศิริกุล	
๓	การปรับปรุงพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่งงานวิชา งานเครื่องยนต์เล็ก ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างยนต์ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕	นายณรงค์ชัย จอมประโคน	
แผนกวิชาช่างกลโรงงาน			
๑	การเขียนโปรแกรมวัฏจักร Cycle นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	นายขวัญชัย เดชพจน์	
๒	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับชั้น ปวช.๓ สาขางานเครื่องมือกล วิทยาลัยการอาชีพมหาราช ในเรื่องการไม่ส่งงาน/การบ้าน	ว่าที่ ร.ต.มนตรี แก้วแสง	
๓	เครื่องจักรกลที่ใช้ในการปั๊มโลหะโดยจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือของนักเรียนแผนกวิชาช่างกลโรงงาน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	นางชนิษฐา โพธิ์บุรีพานิช	
๔	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนให้ตรงต่อเวลาและใช้โทรศัพท์มือถือในเวลาเรียนโดยใช้สัญญาณการเรียนกับนักเรียน ระดับชั้น ปวส.๑ ช่างกลโรงงาน ที่เรียนวิชาเทคโนโลยีการวัดการตรวจสอบ	นายนพชัย ถิ่อัสตย์เที่ยง	
แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง			
๑	พฤติกรรมที่เกิดจากตัวบุคคลสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมต่อการเรียนรู้แรงผลักดันภายในตัวของมนุษย์ที่ขัดแย้งกับบทบาทและหน้าที่	นายชัยทัต อาจเอื้อ	
๒	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังในรายวิชาระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	นายธนะชัย วงษ์วิริยะพานิชย์	
๓	การแก้ปัญหา การแปลงค่าจำนวนเชิงซ้อน Polar to Rectangular, Rectangular to Polar ในรายวิชาคณิตศาสตร์ไฟฟ้า ของนักเรียนระดับ ปวส.๑ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๖๕	นางสาวกฤษณา แยมเกษร	

รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนเพื่อการพัฒนาการเรียนการสอน
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕
วิทยาลัยการอาชีพมหาราช

ลำดับ ที่	ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้วิจัย	หมายเหตุ
แผนกวิชาการบัญชี			
๑	๑.๑ การศึกษาเพื่อแสวงหาแนวทางการแก้ปัญหาของการไม่ส่งงานรายวิชา การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ๑.๒ การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า หน่วยการเรียนรู้เรื่อง กระดาษทำการ ๘ ช่องและงบการเงิน	นางสาวศิริกาญจน์ สุขพันธ์	
๒	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ วิชาการบัญชีเบื้องต้น ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	นางกฤตยาวรรณ สังสวัสดิ์	
แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
๑	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตำรายวิชาการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น เรื่อง ผังงาน ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นายศิริวัฒน์ มูลสาร	
๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน เรื่อง การแบ่ง subnet mark แบบ Classful กำหนดโจทย์โดยใช้สื่อมัลติมีเดีย ของผู้เรียนสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น ปวช.๑ ในรายวิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	นางสาวโชติกา ประภากุลธวัช	
๓	การประยุกต์ใช้เกมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในรายวิชา เศรษฐศาสตร์เบื้องต้นโดยใช้โปรแกรม Quizizz	นายอภิชาติ จันดาชาติ	
แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์			
๑	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ ๑ (ปวช.๑) วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	นางสาวอริษา ฉัตรยุธนา	
๒	การศึกษาทัศนคติต่อการเรียนรู้ในรายวิชา กฎหมายแรงงาน เพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์และเจตคติของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานไฟฟ้ากำลัง แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	นายอรรถกร แสนดวงแก้ว	

Ahild

(นางสาวอริษา ฉัตรยุธนา)

หัวหน้างานวิจัยพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์