รายงานผลการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙

ลำดับที่	แผนกวิชา	จำนวนครูผู้สอนทั้งหมด (คน)	ส่งวิจัยในชั้นเรียน		ไม่ส่งวิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
			จำนวนครูส่งวิจัยในชั้นเรียน(คน)	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครูไม่ส่งวิจัยในชั้นเรียน(คน)	คิดเป็นร้อยละ	
๑	แผนกวิชาช่างก่อสร้างและสถาปัตยกรรม	๙	๙	๑๐๐	-	-	
๒	แผนกวิชาช่างยนต์	๑๓	๑๓	๑๐๐	-	-	
๓	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	๑๔	๑๔	๑๐๐	-	-	
๔	แผนกวิชาเทคโนโลยีงานเชื่อม	๖	๖	๑๐๐	-	-	
๕	แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	๑๗	๑๗	๑๐๐	-	-	
๖	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์และเมคคาทรอนิกส์หุ่นยนต์	๑๑	๑๑	๑๐๐	-	-	
๗	แผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการซ่อมตัวถังและสีรถยนต์	๓	๓	๑๐๐			
๘	แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน	๒	๒	๑๐๐	-	-	
๙	แผนกวิชาการบัญชี	๕	๕	๑๐๐	-	-	
๑๐	แผนกวิชาการจัดการ	๔	๔	๑๐๐	-	-	
๑๑	แผนกวิชาการตลาด	๔	๔	๑๐๐	-	-	
๑๒	แผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	๖	๖	๑๐๐	-	-	
๑๓	แผนกวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	๒	๒	๑๐๐	-	-	
๑๔	แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ	๓	๓	๑๐๐	-	-	
๑๕	แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	๑๘	๑๘	๑๐๐	-	-	
๑๖	แผนกคหกรรมศาสตร์	๑	๑	๑๐๐			
รวม		**๑๑๘**	**๑๑๘**	**๑๐๐**	-	-	

สรุปรายงานผลการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน
ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙

<u>แผนกวิชาช่างก่อสร้างและสถาปัตยกรรม</u>

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นางสาวเมธินี สุภหัสดิ์	✓		
๒	นายสิทธิพร แจ่มสุวรรณ	✓		
๓	นายเฉลิมเกียรติ อิทธิเดชพงศ์	✓		
๔	นายภูวิรัตน์ ทรัพย์สิน	✓		
๕	นายจักรพันธ์ ประสพเงิน	✓		
๖	นายเกียรติศักดิ์ มะโนสาร	✓		
๗	นางสาวมนัสนันท์ ฟองสมุทร์	✓		
๘	นายพลภัทร แจ่มสุวรรณ	✓		
๙	นายจิรเมธ ผ่องวรรณ์	✓		

<u>แผนกวิชาช่างยนต์</u>

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นายเอกพันธ์ แก้วปาน	✓		
๒	นายสุรพงษ์ พงษ์ศรี	✓		
๓	นายบรรเจิด เปาจีน	✓		
๔	นายไพโรจน์ พงษ์สุวรรณ์	✓		
๕	นายสนอง เวียงคำ	✓		
๖	นายอิทธิพล หินดี	✓		
๗	นางสาวธนาภรณ์ อิ่มพร้อม	✓		
๘	นายธีรวัฒน์ พรมลิ	✓		
๙	นายกฤษฎา อบมา	✓		
๑๐	นางสาวธนานันต์ เต็งจารึกชัย	✓		
๑๑	นายพชรพล ตนเตชะ	✓		
๑๒	นายชาญณรงค์ เย็นมนัส	✓		
๑๓	นายอนุพันธ์ โฉมงาม	✓		

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นายกฤษณะ จั่นเพชร	✓		
๒	นายธนยศ แดงมณีกุล	✓		
๓	นายวันเดิม ชลคีรี	✓		
๔	นายประทีป ฟองเพชร	✓		
๕	นายประจักษ์ บัวอาจ	✓		
๖	นายคมคาย สว่างศรี	✓		
๗	นายอนุวัฒน์ เฉลิมพันธ์	✓		
๘	นายวุฒิธพงษ์ กุลการพัดชี	✓		
๙	นายศุภมิตร แต้วจอหอ	✓		
๑๐	นายสิทธิศักดิ์ สุขสิน	✓		
๑๑	นายภัทรชัย ปุราทะกา	✓		
๑๒	นายยุทธนา ประเทศา	✓		
๑๓	นายสุธา แสงทับทิม	✓		
๑๔	นายวินัย ยิ้มสมบูรณ์	✓		

แผนกวิชาเทคโนโลยีงานเชื่อม

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นายปราโมทย์ จามรเนียม	✓		
๒	นายจตุรงค์ บุญศรีภูมิ	✓		
๓	นายจักรกฤษ ทองมาเอง	✓		
๔	นายนำพล อิ่มแสงจันทร์	✓		
๕	นายพุฒิพัฒน์ เตชะพร้อมวุฒิ	✓		
๖	นางสาวสุดารัตน์ ประสานสงค์	✓		

แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นางสาวพัชรินทร์ เฉลยไกร	✓		
๒	นางอภิญญา ฟองสินธุ์	✓		
๓	นายสุรัตน์ ทองงาม	✓		
๔	นายพรศักดิ์ ทองมา	✓		
๕	นายเรวัตร เย็นทรวง	✓		
๖	นายประสพศักดิ์ เอี่ยมงาม	✓		
๗	นายพฤหัส พูลสมบัติ	✓		
๘	นางสาวจันทนา เสวตงาม	✓		
๙	นายระเด่น ดวงแก้ว	✓		
๑๐	นายธนวิชญ์ ชินรัตน์	✓		
๑๑	นายศิวพงศ์ ถนอมถิ่น	✓		
๑๒	นายปิยะณัฐ ปัญญะพิมพ์	✓		
๑๓	นายสุรศักดิ์ เจือจุล	✓		
๑๔	นายขวัญชัย สังขวรรณะ	✓		
๑๕	นางสาวณฐพร จุลเอียด	✓		
๑๖	นายพีรยุทธ แจ่มสะอาด	✓		
๑๗	นางสาวภัทรนันท์ แก้วลือ	✓		

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์และเมคคาทรอนิกส์หุ่นยนต์

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นายเกรียงศักดิ์ เทียมทิพาบุญกร	✓		
๒	นายมานพ มากเลย์	✓		
๓	นางสาวมาลีรัตน์ เทียมฉัตร	✓		
๔	นางสาวรุ่งนภา พงษ์ช้าง	✓		
๕	นางสาวเพ็ญจิรา ลือขจร	✓		
๖	นายภัทรพันธ์ จันทร์สูง	✓		
๗	นายศิวกร นันท์นุ่ม	✓		
๘	นายณัฐกิตติ์ ป่าพฤกษา	✓		
๙	นายนิธิศ นุกิจรังสรรค์	✓		
๑๐	นายบดินทร์ภัทร์ ศิริธนาวงศา	✓		
๑๑	นายณัฐกิตติ์ ป่าพฤกษา	✓		

แผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการซ่อมตัวถังและสีรถยนต์

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นายฉลอง ศิริเพ็ง	✓		
๒	นายนัยสิทธิ์ พยัคฆเรือง	✓		
๓	นายภูริภัทร คงพลับ	✓		

แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นายไพศาล เอี่ยมมิ	✓		
๒	นายวิน ดอกสุทัศน์	✓		

แผนกวิชาการบัญชี

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นางสาวสุพัตรา จำนงค์ศาสตร์	✓		
๒	นางเกษกนก นาคทับที	✓		
๓	นางวรารัตน์ จามรเนียม	✓		
๔	นางชุติกาญจน์ เกิดประกอบ	✓		
๕	นางสาวพิมพ์พิศา รัตนธรรมาศ	✓		

แผนกวิชาการจัดการ

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นางเสาวลักษณ์ จันทรนิยม	✓		
๒	นายนิรุตติ์ สระบัว	✓		
๓	นายวุฒิภัทร มะสมัน	✓		
๔	นางสาววิภารัตน์ สถาวร	✓		

แผนกวิชาการตลาด/ธุรกิจค้าปลีก

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นางสาวดวงดาว จันทร	✓		
๒	นางกันยารัตน์ ผิวผ่อง	✓		
๓	นางสาวอารีย์ อ่างแก้ว	✓		
๔	นางสาวมณฑา ผลจันทร์	✓		

แผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นายบุญมี จันทร์มาก	✓		
๒	นางสาวศิรินภา บุตะเขียว	✓		
๓	นางสาวสุธาสินี สีฤทธิ์	✓		
๔	นางสาวอภินันท์ ภิรมย์	✓		
๕	นางสาววิไลลักษณ์ โพธิ์ประพันธ์	✓		
๖	นางสาวศิวนาถ หาคำ	✓		

แผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นางสาวอรพรรณ คงพันธุ์	✓		
๒	นางสาวสุภาพร ขยันสะการ	✓		

แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นางสิริยล ปานแอ๊ด	✓		
๒	นางสาวบังอร มะเดื่อ	✓		
๓	นางสาวสีไพร ใจทัศน์	✓		

<u>แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์</u>

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นายประวิทย์ พรมสิทธิ์	✓		
๒	นางสาวเปรมปรี ยังคุ้มญาติ	✓		
๓	นางสาวอารมณ์ บุญเชิดฉาย	✓		
๔	นางฉวีวรรณ เอี่ยมงาม	✓		
๕	นางเผ่าจันทร์ สิทธิสันต์	✓		
๖	นางสาวสิริพร คงบุรี	✓		
๗	นายภาคภูมิ อิ่มสอาด	✓		
๘	นางสาวอชิรญา ตั้งใจ	✓		
๙	นายสราวุธ ศรีประเสริฐ	✓		
๑๐	นางจริญญา เปียปะโมง	✓		
๑๑	นางสาวยุวดี สร้อยเสน	✓		
๑๒	นางนิติพร อามาตย์	✓		
๑๓	นายพิสิฐพงศ์ สีดาว	✓		
๑๔	ว่าที่ร้อยตรียศสุพล สำเภารอด	✓		
๑๕	นายณัฐพงษ์ ขุดโพธิ์	✓		
๑๖	นางสาวธารทิพย์ ดีวันไชย	✓		
๑๗	นางสาวสุธาสินี ศรีแตงอ่อน	✓		
๑๘	นายอรรณพ เกษสังข์	✓		

<u>แผนกคหกรรมศาสตร์</u>

ที่	รายชื่อ	วิจัยในชั้นเรียน		หมายเหตุ
		ส่ง	ไม่ส่ง	
๑	นางสาวณัฐพร กวยาสกุล	✓		

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างก่อสร้างและสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การปรับปรุงพฤติกรรมการไม่กล้าแสดงออกในการนำเสนอผลงาน ของนักศึกษาระดับ ปวช. ๓ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง สาขางานสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวเมธินี สุภหัสดิ์	✓	✓				
๒	การใช้ชุดสื่อแบบจำลอง ๓ มิติ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเข้าเดือยไม้ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑	นายสิทธิพร แจ่มสุวรรณ	✓	✓				
๓	การใช้เทคนิคโพลยาในการแก้โจทย์ปัญหา เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ใน รายวิชา การสำรวจเบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายเฉลิมเกียรติ อิทธิเดชพงศ์	✓	✓				
๔	การแก้ไขปัญหาพฤติกรรมของผู้เรียนที่ไม่มีความสนใจ ในการเรียนรายวิชางานปูนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาสถาปัตยกรรม	นายภูวิรัตน์ ทรัพย์สิน	✓	✓				
๕	การพัฒนาทักษะการอ่านแบบก่อสร้างโดยใช้แบบจำลอง ๓ มิติ (๓D Model) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ในรายวิชาการเขียนแบบก่อสร้าง ๓ รหัสวิชา ๒๐๑๐๘-๒๐๑๑	นายจักรพันธ์ ประสพเงิน	✓	✓				
๖	การใช้รูปแบบการสอนเน้นความจ า (Memory Model) เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนแบบ ก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ในรายวิชาเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์ของนักศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ ๑ แผนกก่อสร้าง โยธาและสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายเกียรติศักดิ์ มะโนสาร	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างก่อสร้างและสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๗	การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ในรายวิชากลศาสตร์วิศวกรรม เรื่อง โมเมนต์และแรงคู่ควบ ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง โยธาและสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวมนัสนันท์ ฟองสมุทร์	✓	✓				
๘	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๒) สาขาวิชาสถาปัตยกรรม รายวิชาออกแบบสถาปัตยกรรม ๒ รหัสวิชา ๒๐๑๐๘-๒๐๐๗ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายพลภัทร แจ่มสุวรรณ	✓	✓				
๙	การเขียนแบบงานก่อสร้าง ด้วยการใช้ วิธี สังเกต และเขียนแบบผ่านสิ่งของ เพื่อหาความเข้าใจในการขึ้นชิ้นงานเขียนแบบ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ ในรายวิชาเขียนแบบงานก่อสร้าง รหัสวิชา ๒๐๑๐๖-๒๐๐๒ โดยใช้สื่อประสม สาขาวิชาแผนกช่างก่อสร้าง	นายจิรเมธ ผ่องวรรณ์	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างยนต์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การใช้เครื่องมือพิเศษ(Clutch Guide) เครื่องมือจัดตำแหน่งคลัทช์วิชางานส่งกำลังรถยนต์ของนักศึกษา ๒ ชย. ๑-๒ แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง ภาคเรียนที่ ๑ปีการศึกษา ๒๕๖๙ โดยใช้การเสริมแรงเชิงบวก	นายไพโรจน์ พงษ์สุวรรณ์	✓	✓				
๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการปฏิบัติ วิชา งานปรับแต่งเครื่องยนต์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานร่วมกับชุดฝึกทักษะปฏิบัติ	นายสุรพงษ์ พงษ์ศรี	✓	✓				
๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการวิเคราะห์ข้อขัดข้อง ในวิชางานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส. โดยจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-Based Learning: PBL) ร่วมกับชุดสาธิตจำลองสถานการณ์	นายบรรเจิด เปาจีน	✓	✓				
๔	การจัดการเรียนรู้แบบโครงงานโดยใช้แพลตฟอร์ม Canva เพื่อส่งเสริมทักษะการอ่านวงจรงานนิวแมติกส์ ของนักเรียน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นายสนอง เวียงคำ	✓	✓				
๕	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างยนต์ของนักศึกษา ระดับ ปวช.๑ กลุ่ม๑แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	นายเอกพันธ์ แก้วปาน	✓	✓				
๖	การใช้คอมพิวเตอร์และสื่อออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพร่วมกับการจัดการเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	นายอิทธิพล หินดี	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างยนต์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๗	การพัฒนาทักษะการอ่านวงจรและการวัดค่าทางไฟฟ้าในงานไฟฟ้ารถยนต์ โดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ กลุ่ม ๔	นางสาวธนาภรณ์ อิ่มพร้อม	✓	✓				
๘	การพัฒนาทักษะการวัดชิ้นงานด้วยเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกับการฝึกปฏิบัติ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๒ แผนกวิชาช่างยนต์ รายวิชา งานวัดละเอียดช่างยนต์ รหัสวิชา ๒๐๑๐๑-๒๐๐๙	นายธีรวัฒน์ พรมลิ	✓	✓				
๙	การจัดการเรียนรู้แบบโครงงานโดยใช้แพลตฟอร์ม Canva เพื่อส่งเสริมทักษะการ อ่านวงจรงานเครื่องยนต์เล็ก ของนักเรียน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	นายกฤษฎา อบมา	✓	✓				
๑๐	การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการจัดการเรียนการสอนแบบกลุ่มย่อยของนักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๑-๒ ในรายวิชากลศาสตร์วิศวกรรม รหัสวิชา ๓๐๑๐๐-๑๐๑๔	นางสาวธนานันต์ เต็งจารึกชัย	✓	✓				
๑๑	เรื่องการศึกษาพฤติกรรมการเรียนในรายวิชางานไฟฟ้ายานยนต์ ของนักศึกษาระดับ ปวส. ๒ กลุ่ม ๓ สาขางานเทคนิคยานยนต์	นายพชรพล ตนเตชะ	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างยนต์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑๒	การวิจัยการเข้าชั้นเรียนสายของนักศึกษา	นายชาญณรงค์ เย็นมนัส	✓	✓				
๑๓	ความพึงพอใจของนักเรียน-นักศึกษาที่มีต่อคุณภาพการสอนของวิชางานไฟฟ้ารถยนต์เบื้องต้น รหัส ๓๐๑๐๑-๐๐๐๓	นายอนุพันธ์ โฉมงาม	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	ศึกษาปัญหาการเข้าเรียนสายของนักเรียนระดับชั้น ปวส.๑ สาขาเทคนิคการผลิต ที่เรียนรายวิชาเทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล ๑ ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙	นายกฤษณะ จั่นเพชร	✓	✓				
๒	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนหลังเรียน ทักษะการเขียนแบบภาพ ๓ มิติ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	นายธนยศ แดงมณีกุล	✓	✓				
๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาโปรแกรมซีเอ็นซี (๓๐๑๐๒-๒๐๐๓)เรื่องการเขียนโปรแกรมการเคลื่อนที่จากจุดไปจุด เส้นตรงและเส้นโค้ง โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบเน้นการปฏิบัติ (Active Learning) ร่วมกับชุดซิมมิวเลชั่น สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวส.๑ สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานเครื่องมือกล	นายวันเดิม ชลคีรี	✓	✓				
๔	เอกสารประกอบการเรียนวิชาออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา ๓๐๑๐๒-๒๐๐๕ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๗	นายประทีป ฟองเพชร	✓	✓				
๕	การพัฒนาชุดการสอนวิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี รหัส ๒๐๑๐๒ ๒๐๐๙ เรื่อง งานกลึง ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายประจักษ์ บัวอาจ	✓	✓				
๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเขียนแบบเบื้องต้น ด้วยโปรแกรม GeoEnzo สำหรับนักเรียนระดับปวช.๑/๔ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายคมคาย สว่างศรี	✓	✓				
๗	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการเขียนวงจรนิวเมติกส์ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. ๑/๑ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน ที่เรียนวิชานิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น (๒๐๑๐๐-๑๐๐๗) โดยใช้วิธีการสอนแบบActive Learning	นายอนุวัฒน์ เฉลิมพันธ์	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๘	ศึกษาพฤติกรรมการส่งงานและแรงจูงใจใฝุผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้น ปวช.๓ กลุ่ม ๑ ในรายวิชาเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	นายวุฒิธพงษ์ กุลการพัดชี	✓	✓				
๙	ความพึงพอใจของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๑ ในรายวิชาเครื่องมือกลเบื้องต้น	นายศุภมิตร แต้วจอหอ	✓	✓				
๑๐	การปรับประยุกต์การเรียนรู้เรื่องกระบวนการเรียนการสอนในการกำหนดตำแหน่งและใช้คำสั่งในการควบคุยเครื่องจักร เพื่อพัฒนาทักษะด้านความรู้ในรายวิชาผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลเอ็นซี	นายสิทธิศักดิ์ สุขสิน	✓	✓				
๑๑	การพัฒนาทักษะงานลับมีดกลึงปอกขวา วิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้น (๒๐๑๐๐-๑๐๐๖) ด้วยวิธีการสาธิตและการควบคุมทุกขั้นตอน	นายภัทรชัย ปุราทะกา	✓	✓				
๑๒	การแกไขปญหาการใชเครื่องมือวัด (เวอรเนียรคาลิปเปอร) ในวิชางานเครื่องมือกลเบื้องตนของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ กลุม ๓ แผนกวิชาชางกลโรงงาน	นายยุทธนา ประเทศา	✓	✓				
๑๓	การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๓ กลุ่ม ๒ สาขางานเครื่องมือกล ในการไม่ส่งงาน รายวิชา ลับคมตัดเครื่องมือกล รหัสวิชา ๒๐๑๐๒-๒๐๑๐	นายสุธา แสงทับทิม	✓	✓				
๑๔	ศึกษาพฤติกรรมการเรียนรายวิชางานเครื่องมือกลเบื้องต้นของนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปี ปวช. ๑	นายวินัย ยิ้มสมบูรณ์	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาเทคโนโลยีงานเชื่อม

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การใช้เอกสารประกอบการเรียน วิชากระบวนการเชื่อม รหัสวิชา ๓๐๑๐๓-๐๐๐๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๗	นายปราโมทย์ จามรเนียม	✓	✓				
๒	การพัฒนาระบบการส่งงานแบบให้ข้อมูลย้อนกลับเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	นายจตุรงค์ บุญศรีภูมิ	✓	✓				
๓	การพัฒนาเพื่อปรับปรุงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เทคนิคงานเชื่อมของนักศึกษา ชั้น ปวช.๑	นายนำพล อิ่มแสงจันทร์	✓	✓				
๔	การจัดการเรียนรู้แบบการลงมือปฏิบัติร่วมกับสื่อวีดิทัศน์เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหาในวิชางานเชื่อมเบื้องต้นของนักเรียนระดับ ปวช.๑ ช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายจักรกฤษ ทองมาเอง	✓	✓				
๕	การศึกษาพฤติกรรมการไมสงงานของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.๑/๑ ในรายวิชา รายวิชา กระบวนการเชื่อม รหัสวิชา ๒๐๑๐๓-๒๐๐๙	นายพุฒิพัฒน์ เตชะพร้อมวุฒิ	✓	✓				
๖	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยเทคนิคการสอนแบบแบ่งกลุ่มทำงาน วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น เรื่อง ทฤษฎีงานเชื่อม ของนักศึกษาระดับระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน	นางสาวสุดารัตน์ ประสานสงค์	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ชุดการสอนเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ รายวิชาเครื่องมือวัดไฟฟ้า ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นางสาวพัชรินทร์ เฉลยไกร	✓	✓				
๒	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อการออกแบบวงจรรีเลย์เพื่อส่งเสริมทักษะการปฏิบัติงานในรายวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร รหัสวิชา ๒๐๑๐๔-๒๐๑๘ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒	นางอภิญญา ฟองสินธุ์	✓	✓				
๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ รายวิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร รหัสวิชา ๓๐๑๐๔-๐๐๐๔ เรื่องการเดินสายไฟฟ้าและไฟฟ้ากำลัง สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑/๔ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายสุรัตน์ ทองงาม	✓	✓				
๔	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง เรื่อง การพันขดลวดอาร์เมเจอร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ที่สอนโดยใช้เอกสารประกอบการสอน	นายพรศักดิ์ ทองมา	✓	✓				
๕	การพัฒนาความสามารถในการจดจำและประยุกต์ใช้สัญลักษณ์ทางไฟฟ้าใน การเขียนแบบไฟฟ้า โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ DRAWING CIRCUIT DIAGRAM ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบ MIAP MODEL ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายเรวัตร เย็นทรวง	✓	✓				
๖	การศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาที่มีต่อคุณลักษณะของครูที่พึงประสงค์ในรายวิชาติดตั้งไฟฟ้า๒ นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรชั้นสูง แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	นายประสพศักดิ์ เอี่ยมงาม	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๗	การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่ มีต่อคุณภาพการสอนของวิชาการติดตั้งไฟฟ้า ๑	นายพฤหัส พูลสมบัติ	✓	✓				
๘	การแก้ปัญหาการเลือกสูตรและการแทนค่าในสูตรคำนวณ เรื่อง วงจรแม่เหล็ก โดยใช้ "ตารางวิเคราะห์ตัวแปรและใบงานชี้แนะการแก้ปัญหา ๔ ขั้นตอนสำหรับนักเรียนชั้น ปวช.๒ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวจันทนา เสวตงาม	✓	✓				
๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะปฏิบัติ วิชาเครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม ด้วยแผงฝึกปฏิบัติร่วมกับกระบวนการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ของนักศึกษา ปวส.กลุ่ม ๔ (ม.๖) สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายระเด่น ดวงแก้ว	✓	✓				
๑๐	การศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อคุณภาพการสอนของวิชาเครื่องปรับอากาศ	นายธนวิชญ์ ชินรัตน์	✓	✓				
๑๑	การพัฒนาสื่อการสอน ในรายวิชาเครื่องทำความเย็น สำหรับนักเรียน ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายศิวพงศ์ ถนอมถิ่น	✓	✓				
๑๒	การเปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้องเรียน ก่อนเวลาเข้าเรียน ๑๕ นาที เพื่อส่งเสริมเจตคติที่ดีในการเข้าเรียนให้ตรงเวลาของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	นายปิยะณัฐ ปัญญะพิมพ์	✓	✓				
๑๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง เรื่อง วงจรไฟฟ้าอนุกรมโดยใช้เอกสารประกอบการสอน ของผู้เรียนชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๕ สาขางานไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	นายสุรศักดิ์ เจือจุล	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑๔	การจัดกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุมของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายขวัญชัย สังขวรรณะ	✓	✓				
๑๕	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนให้ตรงต่อเวลาของนักเรียน ชั้นประกาศนียบัตร วิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑/๒ รายวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสตรง สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวณฐพร จุลเอียด	✓	✓				
๑๖	ผลการพัฒนาเอกสารประกอบการสอน วิชาการควบคุมนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	นายพีรยุทธ แจ่มสะอาด	✓	✓				
๑๗	การเปรียบเทียบผมสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเครื่องวัดอุตสาหกรรมและควบคุมเบื้องต้นด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบปกติร่วมการจัดการเรียนรู้แบบซินเนคติกส์	นางสาวภัทรนันท์ แก้วลือ	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์และเมคคาทรอนิกส์หุ่นยนต์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหุ่นยนต์เบื้องต้น ระดับชั้น ปวช.๒ ชอ.๑ เรื่อง การเขียนโปรแกรมควบคุมความเร็วมอเตอร์ โดยใช้เทคนิคการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน	นายเกรียงศักดิ์ เทียมทิพาบุญกร	✓	✓				
๒	การพัฒนาการทักษะการต่อวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ของนักเรียนชั้น ปวช. ๑/๑-๒	นายมานพ มากเลย์	✓	✓				
๓	การแก้ไขพฤติกรรมการขาดเรียนของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๓ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน รายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ปกครอง	นางสาวมาลีรัตน์ เทียมฉัตร	✓	✓				
๔	การหาประสิทธิภาพเคลื่องผลิตไฟฟ้า DC – AC พลังงานอิสระแบบเคลื่อนย้ายได้สอดคล้องกับรายวิชาอีเล็กทรอนิกส์กำลัง รหัสวิชา ๓๐๑๐๕-๒๐๑๙ ระดับชั้น ปวส.๒ แผนกอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗ ประเทช่างอุตสาหกรรม	นางสาวรุ่งนภา พงษ์ช้าง	✓	✓				
๕	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวงจรไฟฟ้า เรื่อง การใช้ออสซิลโลสโคป วัดสัญญาณไฟฟ้า โดยใช้กิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อนและการทดสอบซ้ำ	นางสาวเพ็ญจิรา ลือขจร	✓	✓				
๖	การหาคุณภาพของเอกสารประกอบการสอนรายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐๐-๑๐๐๕ ระดับชั้น ปวช.๑ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	นายพรหมเมศร์ ไกรวิชัย	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์และเมคคาทรอนิกส์หุ่นยนต์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น โดยใช้สื่อการสอนโปรแกรม FluidSIM ของนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ แผนกเมคคาทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙	นายภัทรพันธ์ จันทร์สูง	✓	✓				
๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพื้นฐานเซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม ชั้น ปวช.๒ชอ๑ เรื่อง การเขียนโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ โดยใช้เทคนิคการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน	นายศิวกร นันท์นุ่ม	✓	✓				
๙	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เมคคาทรอนิกส์โดยใช้แบบทดสอบออนไลน์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายนิธิศ นุกิจรังสรรค์	✓	✓				
๑๐	การพัฒนาทักษะการตรวจเช็คสภาพความพร้อม (Checklist): ก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกฝังความละเอียดรอบคอบ	นายบดินทร์ภัทร์ ศิริธนาวงศา	✓	✓				
๑๑	การพัฒนาทักษะการเขียนแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้สื่อการสอนแบบเป็นขั้นตอน	นายณัฐกิตติ์ ป่าพฤกษา	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการซ่อมตัวถังและสีรถยนต์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักศึกษาระดับชั้นปวช. ๑ กลุ่ม ๓ แผนกวิชาช่างยนต์	นายฉลอง ศิริเพ็ง	✓	✓				
๒	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ ในรายวิชา งานบริการตัวถังและสีรถจักรยานยนต์ (๒๐๑๔๔-๒๐๑๖)	นายนัยสิทธิ์ พยัคฆเรือง	✓	✓				
๓	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนในวิชา งานชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์ ของนักเรียนระดับชั้นปวช. ๑ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาตัวถังและสีรถยนต์	นายภูริภัทร คงพลับ	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการปฏิบัติงานตะไบ (วิชางานฝึกฝีมือ) โดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติงานร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สำหรับนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน	นายไพศาล เอี่ยมมิ	✓	✓				
๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการวัดละเอียดด้วยเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน โดยใช้นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เชิงรุกเน้นการปฏิบัติจริง (Active Practical Learning)	นายวิน ดอกสุทัศน์	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาการบัญชี

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนของครูรายวิชาการบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า (รหัสวิชา๓๐๒๐๑-๐๐๐๑)	นางสาวสุพัตรา จำนงค์ศาสตร์	✓	✓				
๒	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยครูจัดการเรียนรู้ ผสมผสานวิธีพื้นฐานแบบบรรยาย แบบใช้คำถาม และแบบลงมือปฏิบัติ วิชาการบัญชีเบื้องต้น ระดับชั้น ปวช.๑ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙	นางเกษกนก นาคทับที	✓	✓				
๓	การมอบหมายงานตามความถนัดของผู้เรียนวิชางานสารบรรณ	นางวรารัตน์ จามรเนียม	✓	✓				
๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการทำข้อสอบคำนวณวิชาการบัญชีอุตสาหกรรม เรื่อง การบัญชีต้นทุนสินค้าสำเร็จรูป โดยใช้ชุดฝึกทักษะแบบเป็นขั้นตอน (Step-by-Step) ร่วมกับผังมโนทัศน์ (Mind Mapping) สำหรับนักศึกษา ปวส.๑ (ม.๖) สาขาวิชาการบัญชี	นางชุติกาญจน์ เกิดประกอบ	✓	✓				
๕	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ๑ (ม.๖) สาขาวิชาการบัญชี การตลาดและการจัดการธุรกิจค้าปลีก วิชาการบัญชีเบื้องต้น วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง โดยใช้การเรียนแบบร่วมมือเทคนิค STAD (Student Team Achievement Division)	นางสาวพิมพ์พิศา รัตนธรรมาศ	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาการจัดการ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนให้มีความรับผิดชอบ ของผู้เรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปวช. ๒ แผนกวิชาการจัดการสำนักงาน	นางเสาวลักษณ์ จันทรนิยม	✓	✓				
๒	การศึกษาการปรับพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งงาน ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส ๒ สาขางานการจัดการ โดยการใช้เสริมแรงทางบวก ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙	นายนิรุตติ์ สระบัว	✓	✓				
๓	การศึกษาการมีทักษะการคิดและการแก้ปัญหา ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาการจัดการสำนักงานดิจิทัล	นายวุฒิภัทร มะสมัน	✓	✓				
๔	การพัฒนาบทเรียนเพื่อพัฒนาทักษะ การใช้โปรแกรมประมวลผลคำในการพิมพ์หนังสือราชการ	นางสาววิภารัตน์ สถาวร	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาการตลาด/ธุรกิจค้าปลีก

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบการเรียนการสอนแบบ Active Learning เรื่องการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ รายวิชาสัมมนาการตลาด รหัสวิชา ๓๐๒๐๒-๒๐๑๔ ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.๒ สาขาวิชาการตลาด	นางสาวดวงดาว จันทร	✓	✓				
๒	การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบการเรียนการสอนแบบ Active Learning เรื่องกลยุทธ์การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ รายวิชากลยุทธ์ทางการตลาด รหัสวิชา ๓๐๒๐๒-๒๐๐๒ ของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.๒ สาขาวิชาการตลาด	นางกันยารัตน์ ผิวผ่อง	✓	✓				
๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ส่วนประสมทางการตลาด (๔P) โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (PBL) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวอารีย์ อ่างแก้ว	✓	✓				
๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยเทคนิคการสอนแบบจับคู่ดูแลกัน	นางสาวมณฑา ผลจันทร์	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	ความพึงพอใจของผู้เรียน วิชา การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา แบบออนไลน์	นายบุญมี จันทร์มาก	✓	✓				
๒	การพัฒนาทักษะการนำเสนอโครงงานสื่อโมชันกราฟิก ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning) ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	นางสาวศิรินภา บุตะเขียว	✓	✓				
๓	การพัฒนาทักษะการรู้เท่าทันสารสนเทศจาก AI (AI Literacy) ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล โดยใช้กระบวนการตรวจสอบ-เปรียบเทียบ-สังเคราะห์ ร่วมกับกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)	นางสาวสุธาสินี สีฤทธิ์	✓	✓				
๔	การพัฒนาทักษะการสร้างระบบฐานข้อมูลขนาดเล็กจากปัญหาในสถานประกอบการ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning) ในรายวิชาโปรแกรมฐานข้อมูล สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒	นางสาวอภินันท์ ภิรมย์	✓	✓				
๕	การสำรวจการส่งงานของนักเรียน ระดับ ปวช. ชั้นปีที่ ๑ สาขางาน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	นางสาววิไลลักษณ์ โพธิ์ประพันธ์	✓	✓				
๖	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ เรื่อง การใช้โปรแกรมนำเสนอผลงาน โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวศิวนาถ หาคำ	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การดูแลรักษาเสื้อผ้า การขจัดรอยเปื้อนและการทำความสะอาดเสื้อผ้า ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ โดยใช้ชุดใบงานฝึกปฏิบัติ	นางสาวอรพรรณ คงพันธุ์	✓	✓				
๒	การพัฒนาความเข้าใจเรื่องวงจร PDCA และการบริหารงานคุณภาพโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐานร่วมกับกิจกรรมวงจร PDCA สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน ๙ คน	นางสาวสุภาพร ขยันสะการ	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาอาหารและโภชนาการ

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การพัฒนาเจตคติที่ดีในการทำงานด้านความประณีต รอบคอบ เป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัยและความรับผิดชอบของนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้ แบบฝึกปฏิบัติ	นางสิริยล ปานแอ๊ด	✓	✓				
๒	การพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะการปฏิบัติผลิตผลิตภัณฑ์หมูแดดเดียว ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๒	นางสาวบังอร มะเดื่อ	✓	✓				
๓	เรื่องการหาประสิทธิภาพชุดสอนการสอนในรายวิชาขนมไทยเบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๒ แผนกอาหารและโภชนาการ	นางสาวสีไพร ใจทัศน์	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การยกระดับการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ภาระงานเป็นฐาน (Task-Based Language Teaching - TBLT)	นายประวิทย์ พรมสิทธิ์	✓	✓				
๒	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรมเรื่องการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรง โดยใช้แบบฝึกทักษะกระบวนการคิดคำนวณ	นางสาวเปรมปรี ยังคุ้มญาติ	✓	✓				
๓	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ เรื่อง สถานะและสมบัติของสาร สำหรับนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวอารมณ์ บุญเชิดฉาย	✓	✓				
๔	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ(รหัสวิชา ๒๐๐๐๐-๑๓๐๓) เรื่อง สารเคมีในงานอาชีพ โดยใช้การจัดการเรียนรู้ตามวัฏจักรการ เรียนรู้ ๗ ขั้น	นางฉวีวรรณ เอี่ยมงาม	✓	✓				
๕	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ SCENE-AI Model เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการสื่อสารภาษาอังกฤษในบริบทอาชีพของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	นางเผ่าจันทร์ สิทธิสันต์	✓	✓				
๖	ผลการใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบบทบาทสมมติโดยใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันของนักศึกษารายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวสิริพร คงบุรี	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๗	การพัฒนาสื่อการสอน เรื่อง การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน	นายภาคภูมิ อิ่มสอาด	✓	✓				
๘	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ (๒๐๐๐๐-๑๔๐๑) เรื่อง โจทย์ปัญหาร้อยละ โดยใช้วิธีการสอนรูปแบบ Active Learning สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวอชิรญา ตั้งใจ	✓	✓				
๙	การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือด้วยเทคนิค SSCS เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง เมทริกซ์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายสราวุธ ศรีประเสริฐ	✓	✓				
๑๐	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาไทย ของนักเรียนระดับปวช.๑ แผนก ช่างลโรงงานกลุ่ม ๔ ที่เรียนวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร รหัส ๒๐๐๐๐-๑๑๐๑	นางจริญญา เปียปะโมง	✓	✓				
๑๑	การประเมินผลการพูดเพื่อการสื่อสารจากคลิปวิดีโอของนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวยุวดี สร้อยเสน	✓	✓				
๑๒	การพัฒนาความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางนิติพร อามาตย์	✓	✓				
๑๓	การพัฒนาแนวทางการจัดการเรียนรู้โดยใช้นวัตกรรมการสอน ชุดการเรียนรู้สีบัวทองในอดีต สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างยนต์ กลุ่ม ๓ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายพิสิฐพงศ์ สีดาว	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑๔	การพัฒนาทักษะการเต้นลีลาศจังหวะ "ตะลุง"ของนักศึกษาระดับชั้น ปวส. ในรายวิชา ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ เทอม ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	ว่าที่ร้อยตรียศสุพล สำเภารอด	✓	✓				
๑๕	การศึกษาสมรรถภาพทางกายของนักเรียน ระดับ ปวช ๑บช๑	นายณัฐพงษ์ ขุดโพธิ์	✓	✓				
๑๖	การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาจีนในชีวิตประจำวัน โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบบทบาทสมมติ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ แผนกวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นางสาวธารทิพย์ ดีวันไชย	✓	✓				
๑๗	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒/๑ สาขาวิชาการบัญชี เรื่อง คำศัพท์และสำนวนภาษาอังกฤษ โดยใช้วิดีโอชุดการฝึกพูดภาษาอังกฤษ	นางสาวสุธาสินี ศรีแตงอ่อน	✓	✓				
๑๘	การพัฒนาความสามารถการเสิร์ฟลูกโฟร์แฮนด์ ในกีฬาแบดมินตัน ของนักเรียนชั้น ปวช.๑ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	นายอรรณพ เกษสังข์	✓	✓				

สรุปรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครู วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ แผนกคหกรรมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัย	ผู้จัดทำ	ส่งไฟล์	ระดับการนำไปใช้				หมายเหตุ
				สถานศึกษา	จังหวัด	ภาค	ชาติ	
๑	การพัฒนาทักษะ เพื่อวิชาประวัติเครื่องแต่งกาย รหัสวิชา ๒๑๘๐๔ - ๒๐๐๑ ประวัติเครื่องแต่งกาย	นางสาวณัฐพร กวยาสกุล	✓	✓				