

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นายธรรมบุญ แซ่มประสิทธิ์	1.เครื่องย่อยกระดาษ	
		2.เครื่องตัดหินทราย	
		3.เครื่องบดหัวมัน	
2.	นายชัยณรงค์ คงวัฒนา	1.เครื่องสลายกิ่งไม้	
		2.เครื่องย่อยกระดาษ	
		3.เครื่องอุปกรณ์ช่วยขนย้ายมันสำปะหลัง	
3.	นายสุทธิพงษ์ เสดางกุล	1.เครื่องปั่นกระดาษ	
		2.เครื่องดูดสูญญากาศ	
		3.โครงเลื่อย	
4.	นายชลอ แก้วประเสริฐ	1.เครื่องกลึงไม้ลอกแบบ	
		2.เครื่องออกกำลังกายไม้สูญเปล่า	
		3.เครื่องตู้อบแห้ง thiple แสงอาทิตย์	
5.	นายนคร กลิ่นกุหลาบ	1.เครื่องตัดข้าวตืด	
		2.เครื่องบีบอัดเศษกลึง	
		3.จักรยานปั่นเก็บขยะ	
6.	นายประทีป ฟองเพชร	1.เครื่องปั่นเม็ดขนุน	
		2.เครื่องตะบันน้ำ	
		3.เครื่องถักเปียผักตบชวา	
7.	นายธนยศ แดงมณีกุล	1.เครื่องพันทราย	
		2.เครื่องปั่นขนนึ่ง	
		3.เครื่องผสมปุ๋ย	
		4.เอกสารประกอบการเรียนวิชาเขียนแบบ ด้วยคอมพิวเตอร์ (2101 – 2102)	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
8.	นายกฤษณะ จันทเพชร	1.เครื่องคว่เอนกประสงค์	
		2.เครื่องตัดข้าวตีด	
		3.ชุดวงจรควบคุมเครื่องกัด Minmctic	
		4.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนเรื่องการไม่ส่งการบ้าน วิชาคณิตศาสตร์เครื่องกล นักศึกษา ปวส.2 สาขาวิชาเครื่องมือกล และซ่อมบำรุง สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก	
9.	นายไพศาล เอี่ยมมิ	1.ศึกษาและพัฒนาเครื่องผสมปุ๋ย	
		2.ศึกษาและพัฒนาเครื่องดูดแมลง	
		3.เครื่องฝังทราย	
		4.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อคุณภาพการสอนของครูผู้สอน ในรายวิชา 2102 – 2009 โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา ช่างไฟฟ้ากำลัง

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นายสุนทร โครพ	1. เครื่องล่อจับแมลงศัตรูพืช	
		2. เอกสารประกอบการเรียนวิชา อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร (23104 – 2112)	
2.	นายชิษณุพงศ์ ภูระหงษ์	1. การศึกษาหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์และบทเรียน คอมพิวเตอร์ ช่วยสอนวิชาการ เรียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ รหัส 3104 - 2005	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นายเกรียงศักดิ์ เทียมทิพาบุญกร	1.หุ่นยนต์ควบคุมด้วยระบบปฏิบัติการ Android “Robot Soccer Junion”	
		2.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การแก้ปัญหาการเรียน เรื่องกลุ่มคำสั่งไอน์ย้ายข้อมูลภาษาแอสแซมบลี	
		3.ไซเรนไฮเทค	
		4.ตัดไฟฉุกเฉิน	
2.	นางสาวมาลีรัตน์ เทียมฉัตร	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษา เจตคติต่อ รายวิชา งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ในระดับชั้น ปวช.2 ปีการศึกษา 2556	
3.	นางสาวรุ่งนภา พงษ์ช้าง	1.โพเดียมไฮเทค	
		2.ตัดไฟฉุกเฉิน	
		3.ไซเรนไฮเทค	
		4.หุ่นยนต์ควบคุมด้วยระบบปฏิบัติการ Android “Robot Soccer Junion”	
4.	นางวาสนา รัตนดอนดี	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาสภาพปัญหาและความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอน รายวิชา การออกแบบวงจรดิจิทัลของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.2 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา ช่างยนต์

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นายบุญชู ธรรมเนียมดี	1. เอกสารประกอบการเรียนวิชา คณิตศาสตร์ช่างยนต์	
2.	นายสมเกียรติ ธัญญเจริญ	1. เอกสารประกอบการเรียนวิชา เครื่องยนต์สันดาบภายใน	
3.	นายไพโรจน์ พงษ์สุวรรณ	1.การแข่งขันรายบุคคล เพื่อเพิ่ม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชางานเครื่อง ล่างรถยนต์ของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นที่ 2 แผนก วิชาช่างยนต์ 2.เรื่องการแก้ไขปัญหาคำนวณหา คุณสมบัติของคอลล์สปริงโดยของจริง ทดสอบ 3.การสื่อของจริงมาช่วยในการเรียนการ สอนและเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา งานส่งกำลังรถยนต์ของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่2 แผนก วิชาช่างยนต์	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นายชนัญ วงษ์แสงจันทร์	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง ปฐพีกลศาสตร์ รหัส 3106-2010 สาขาเทคนิคการก่อสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม	
2.	นายสิทธิพร แจ่มสุวรรณ	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษา พฤติกรรมการรับผิดชอบในการ ทำงานของนักเรียน สาขา สถาปัตยกรรม ระดับชั้น ปวช.1 วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นายอนุสร วันอุบล	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาพฤติกรรมที่ไม่ตั้งใจเรียนของนักเรียนชั้น ปวช.1	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชาการบัญชี

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นางเนาวรัตน์ ประภัสโรทัย	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การพัฒนาแบบฝึกหัดทักษะการบันทึกบันทึบบัญชีต้นทุน วิชาการบัญชีต้นทุน 1 ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการบัญชี	
2.	นางโสภิต ภัทรพิพัฒน์	1.การศึกษาปัญหาการจัดการเรียนการสอนวิชาการบัญชีห้างหุ้นส่วนของนักศึกษา ชั้น ปวช.2 กลุ่ม2 สาขาวิชาพณิชยการ วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	
3.	นางน้อมพร ศรีอนงค์	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชากฎหมายพาณิชย์ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 ห้อง2 โดยจับคู่ดูแลกกัน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556	
4.	นายปริตต์ เรืองยุบล	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีเข้าซื้อและซื้อขายผ่อนชำระของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 ห้อง1 โดยการจับคู่ดูแลกกัน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556	
		2.เอกสารประกอบการเรียนวิชาเบื้องต้น 1	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชาการบัญชี

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
5.	นางอภิญา เปาอินทร์	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการกระบวนการจัดทำบัญชีรหัสวิชา 2201-2109 ของนักเรียนแผนกวิชาการบัญชี ระดับชั้น ปวช.3 ที่ได้รับสอนแบบการเรียนรู้เป็นรายบุคคล ด้านเทคนิคกระบวนการกลุ่ม	
6.	นางเกษกนก นาคทับที	1.การศึกษาปรับปรุงพฤติกรรมความรับผิดชอบการส่งการบ้านของนักเรียนระดับชั้น ปวส.2 ที่เรียนวิชาการบัญชีการเงิน โดยการใช้เทคนิคเสริมแรงทางบวก	
7.	นางวรารัตน์ จามรเนียม	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนระดับ ปวช.3 แผนกวิชาการบัญชีในการศึกษาต่อระดับ ปวส.1 แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	
8.	นางชุตติกาญจน์ เกิดประกอบ	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีกับคอมพิวเตอร์ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.3 ห้อง1 โดยการจับคู่ดูแลกัน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา เลขานุการ

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นางอัมพา มะปางหวาน	1.สื่อการเรียนรู้ การสอน Power Point เรื่อง จ้างแรงงาน วิชากฎหมายแรงงาน และประกันสังคม (3200-1010)	
		2.สื่อการเรียนรู้ การสอน Power Point เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานสำนักงาน วิชา งานสำนักงาน (2201-2303)	
		3.เอกสารประกอบการเรียนวิชาการ พัฒนาบุคลิกภาพ	
2.	นางสาวอรชร แสงโป้	1.วิจัยเรื่อง การศึกษาและการแก้ปัญหา นักเรียนวิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 3 แผนกวิชาการเลขานุการ กลุ่ม 1 โดยใช้ระบบครูที่ปรึกษาดูแลช่วยเหลือ นักเรียน	
		2.ชุดการสอน เรื่อง การกำหนดราคา และราคาตลาด วิชาหลัก เศรษฐศาสตร์ (3200-1001)	
3.	นางเสาวลักษณ์ กลิ่นสุคนธ์	1.สื่อการสอนประกอบการเรียน ELECTRONIC BOOK วิชา การฝึกอบรมและการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ (3207 – 2006)	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา การตลาด

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นางนฤมล ผู้กรอด	1.เอกสารประกอบการเรียน การสอนวิชาการส่งเสริม การขาย (2201 – 2208)	
2.	นางสาวฉัตรชฎา เชษฐพันธ์	1.ชุดการสอนวิชาธุรกิจและ การเป็นผู้ประกอบการ (2001 – 1007)	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นายศุภชัย หาญตระกูล	1.สื่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	
		2.ชุดการสอนภาษาปาสกาล (3204 - 2102)	
2.	นางเปรมยุตา สุรพญานนท์	1.สื่อโปรแกรมตาราง	
3.	นางสาววิไลลักษณ์ โพธิ์ประพันธ์	1.สื่อเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นางสาวศิริรัตน์ ผลไพบูลย์	1.การตกแต่งด้วยลูกไม้	
		2.บทเรียนเล่มเล็กเรื่องเสื้อเชิ้ต	
2.	นางสาวมยุเรศ เดชธรรมรงค์	1.การวัดตัว	
		2.อุปกรณ์ประกอบการตัดเย็บ	
		3.เอกสารประกอบการเรียน การสอนวิชาการใช้และการบำรุงรักษาจักร	
3.	นางสาวสุภาภรณ์ โขมพัตร	1.วิจัย เรื่อง การย้อมผ้าลูกไม้ด้วยสีธรรมชาติ	
		2.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การศึกษาพฤติกรรม การปฏิบัติงานของผู้เรียนวิชา เสื้อผ้าวัยรุ่น(2401 - 2218)	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา อาหารและโภชนาการ

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นางจรัสศรี กัณทะพงษ์	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อคุณภาพการสอนของครูผู้สอนในรายวิชาอาหารครอบครัว	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
1.	นางสาวธนพร เปรมปรีดา	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง ความพึงพอใจ ของนักเรียน-นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอ่างทองที่มีต่อ การจัดการเรียน การสอนของ ครูผู้สอนในรายวิชาชีวิตและ วัฒนธรรมไทย	
		2.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง ความพึงพอใจ ของนักเรียน-นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอ่างทองที่มีต่อการ จัดการเรียน การสอนของครูผู้สอนใน รายวิชาหน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	
2.	นางรุจิรา พูลทวี	1.วิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การแก้ปัญหาไม่ ส่งแบบฝึกหัดของนักศึกษา	
		2. เอกสาร ประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ 3 วิชา 3000 – 1522 ระดับ ปวส. ประเภทวิชาคหกรรม	
		3. สื่อการสอน ประเภท VDO เรื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชัน วิชาแคลคูลัส 1 รหัสวิชา 3000 – 1525 ระดับ ปวส. ประเภทวิชา อุตสาหกรรม	
3.	นายภาคภูมิ อิ่มสอาด	1.การวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง การวัด ทัศนคติต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1 ที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์ พื้นฐานรหัสวิชา 2000-1401 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา สามัญสัมพันธ์

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
4.	นางพัชรา ใจดี	1.สื่อการสอน power point ประกอบการสอนเรื่อง อัตราส่วน	
		2.สื่อการสอน power point ประกอบการสอนเรื่อง ร้อยละ	
		3.สื่อการสอน power point ประกอบการสอนเรื่อง ตรีโกณมิติ	
		4.สื่อการสอน power point ประกอบการสอนเรื่อง การประมาณค่า	
		5.การประเมินโครงการชมรมวิชาการ	
5.	นางณัฐภัทร์ เพชรงาม	1.ช้อนแฟนซี	
		2.โมเตอร์น เดรส	
6.	นางสาวเปรมปรี ยังคุ้มญาติ	1.เบเปอร์มาร์แช่จากกระดาษเหลือใช้	
		2.สวนสัตว์ ธรรมชาติ	
		3.เครื่องหันมันฝรั่งเกลียวแบบมือหมุน	
		4.เครื่องปลอกไข่	
		5.เครื่องใส่น้ำแข็งไฟฟ้า	
		6.เครื่องกะเทาะกะลามะพร้าว	
7.	ว่าที่ ร.ต.หญิงเสาวลักษณ์ สุกรณ์	1.ที่วางโทรศัพท์จากไม้ไผ่สกริม	
		2.โต๊ะจากพลาสติกกรี๊ดของ	

รายชื่อ ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ของครูแผนกวิชา สามัญสัมพันธ์

วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ลำดับที่	ผู้วิจัย / คณะผู้วิจัย	ชื่อผลงาน	หมายเหตุ
8.	นางสาวณัฐนันท์ ชุนลีประเสริฐ	1. โคมไฟรีไซเคิล 2. แก้วอึกระดาศ	