



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..... วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี

ที่ ..... วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่การวิจัยในชั้นเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี

ตามที่ วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี ได้มอบหมายให้งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์/ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอนดำเนินการจัดทำผลงานวิจัยของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ เพื่อประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนรวมทั้งการดำเนินการประกันคุณภาพสถานใน และนอกของสถานศึกษา แล้วนั้น

บัดนี้ งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์/ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ จึงขอเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนให้กับบุคลากรทางการศึกษา และผู้ที่สนใจทราบ จึงขอเผยแพร่ทางเว็บไซต์ <http://uthaipoly.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธีรศักดิ์ จิตนาวรัตน์)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

*Phu Kong, et. al.*

- วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี
- 14/10/2568. 14/10/2568

*ว.ก.บ.ช.*

- อ.ช.ช.
- อ.ช.ช.

*ว.ก.บ.ช.*

การส่งหัวข้อวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน	ชื่อเรื่องวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
นายพีรเดช ชาบาง	การศึกษาพฤติกรรมการไม่ส่งงานของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.2 กลุ่ม 1,2 สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล	
สิบเอกพงษ์นพนนท์ พิมพ์มะ	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ภาคปฏิบัติวิชา งานไฟฟ้ารถยนต์ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 กลุ่มเรียน ตลกคู่ ทวีศึกษาแผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	
นายพยุศักดิ์ วิลานันท์	-	
นางสาวไอรดา ด้วงนา	การแก้ไขปัญหาผู้เรียนขาดทักษะการต่อวงจรไฟฟ้า รายวิชา วงจรไฟฟ้า กระแสตรง ด้วยวิธีเพื่อนสอนเพื่อน (Peer Teaching)	
นายรังสรรค์ แจ่มกระจ่าง	การส่งเสริมและพัฒนาการปฏิบัติงานไม้และความคิดสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์งานไม้	
นายนฤพนธ์ ปลั่งดี	-	
นางสาวณัฐพัชร อัดโตหิ	การส่งเสริมทักษะการใช้คำสั่ง Motion Tween ด้วยการเรียนรู้แบบ Active Learning ในวิชาการสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	
นายสิทธิพล โพธิ์งาม	การพัฒนาแบบฝึกทักษะเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการเขียน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปี ที่ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	
นายชาญวิทย์ เอกฉันท	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา การบัญชีชั้นกลาง1 ระดับชั้น ปวส.1 แผนกวิชา การบัญชี วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2568	
นางสาวบุติลดา นามสีอ่อน	ผลของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชี 1/2568	
นางสาววราพรรณ เอี่ยมพุ่ม	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึก ทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษเทียบหน่วยเสียงภาษาไทย กับหน่วยเสียงภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้น ปวช.2 แผนกช่างไฟฟ้า กำลัง กลุ่ม 1	
นางสาวปิยะวดี บุญสมบัติ	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เรื่องปัญหาสังคมไทยโดยใช้ผัง ก้างปลา เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยสารพัด ช่างอุทัยธานี	
นางสาวอรจิรา แสงแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม โดยใช้ กระบวนการเรียนรู้แบบ 2W3P เรื่องฟังก์ชันพีชคณิต สำหรับนักศึกษา แผนกวิชาเทคนิคเครื่องกล และยานยนต์ไฟฟ้า ระดับชั้น ปวส.1	
นายเจษฎากร มั่นกง	การพัฒนาทัศนคติของนักศึกษา สฟพ. 1 ต่อเทคโนโลยีเชื้อเพลิงสะอาด	

การส่งวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน	ชื่อเรื่องวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
นายณัฐวัฒน์ เมืองมาหล้า	การปรับพฤติกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียนโดยใช้การเรียนการสอนแบบหลายรูปแบบ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาไฟฟ้า วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001	
นางสาวบุติลดา นามสีอ่อน	ผลของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชี 1/2568	
นางสาวราพรรณ เอี่ยมพุ่ม	การพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษเทียบหน่วยเสียงภาษาไทยกับหน่วยเสียงภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้น ปวช.2 แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง กลุ่ม 1	
นางสาวปิยะวดี บุญสมบัติ	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เรื่องปัญหาสังคมไทยโดยใช้ผังก้างปลา เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	
นางสาวอรจิรา แสงแก้ว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบ 2W3P เรื่องฟังก์ชันพีชคณิต สำหรับนักศึกษาแผนกวิชาเทคนิคเครื่องกล และยานยนต์ไฟฟ้า ระดับชั้น ปวส.1	
นายเจษฎากร มั่นกุล	การพัฒนาทัศนคติของนักศึกษา สฟพ. 1 ต่อเทคโนโลยีเชื้อเพลิงสะอาด	
นายณัฐวัฒน์ เมืองมาหล้า	การปรับพฤติกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียนโดยใช้การเรียนการสอนแบบหลายรูปแบบ ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 แผนกวิชาไฟฟ้า วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001	



(นายธีรศักดิ์ จิตเนาวรัตน์)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

การส่งวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน	ชื่อเรื่องวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
นายณรงค์ศักดิ์ มีทอง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานเครื่องยนต์ดีเซล โดยวิธีการจับคู่เพื่อนช่วยเพื่อนของผู้เรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1/1,1/2 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	
นายดำรงศักดิ์ เท่าซุง	นักเรียนขาดทักษะการชั่งน้ำหนักที่ถูกต้อง	
นายประสิทธิ์พร เณรพิ่ง	ชุดการสอน วิชางานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ รหัสวิชา 20101-2104 เรื่อง ระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิง แบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แบบ L-Jetronic ปวช. 3 วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	
นายธนชัย จันทร์ลอย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรายวิชา การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	
นายธีรศักดิ์ จิตเนาวรัตน์	การสร้างแรงจูงใจเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา เครื่องทำความเย็น นักเรียน ระดับชั้น ปวช.ปีที่ 2 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	
นายภาณุวัฒน์ แสงโพธิ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรายวิชา มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	
นายอาคม เล็กอำพัน	"การพัฒนาทักษะการเชื่อมไฟฟ้าเบื้องต้นของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1 แผนกช่างไฟฟ้า ด้วยการเรียนรู้แบบลงมือปฏิบัติจริง (Hands-on Practice)"	
นางสาวทรงศนีย์ สีทอง	การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการพัฒนาการเรียนรู้เรื่องการออกแบบและจัดการฐานข้อมูลของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)ชั้นปีที่ 1	
นางธัญญารัตน์ อรุณไพร	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี นักเรียน ปวช.2 แผนกวิชาการบัญชี	
นางสาวอรุณญา ศรีดำ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการขายและการตลาดเบื้องต้น เรื่องการปฏิบัติงานขายตามกระบวนการขายโดยวิธีการขายแบบสาธิต ปวช.1 แผนกวิชาการบัญชี	
นายชัยณรงค์ รัตนวงศ์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาเบเกอรี่เพื่อการค้า เรื่อง 'การคำนวณต้นทุนและการกำหนดราคาจำหน่ายเบเกอรี่' ระหว่างการจัดการเรียนรู้แบบปกติกับการใช้สื่อ Infographic ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. 3	
นายธีระรัฐ อินทสิทธิ์	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการประกอบอาหาร และการเสริมแรงทางบวก ของนักเรียนชั้นปีที่ 2 ในรายวิชาการประกอบอาหาร แผนกอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	
นางสาวปวีศา บุญอาจ	-	



(นายธีรศักดิ์ จิตเนาวรัตน์)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

การส่งวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

ครูผู้สอน	ชื่อเรื่องวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
นางสาวสรินญา เลิกแดง	ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มร่วมมือแบบ STAD ต่อความคิดสร้างสรรค์ในวิชาประดิษฐ์ของชำร่วยและของที่ระลึก	
นางสาวอรพิน ไทยกวีพจน์	การพัฒนาการเรียนรู้เรื่องสมุดรายวันทั่วไป รายวิชาการบัญชีเบื้องต้น โดยใช้ชุดฝึกปฏิบัติของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 1 สาขาวิชาการบัญชี	
นางสาววิรยาพร จรุงวงศ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยกิจกรรม เพื่อนช่วยเพื่อน ในรายวิชา การปกกลวดลวย	



(นายธีรศักดิ์ จิตเนาวรัตน์)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์