



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ
รับที่ 2933 หน้า 27
วันที่ 31 เดือน ๐๙ พ.ศ. ๒๕๖๒
เวลาที่รับ 13.00

ส่วนราชการ งานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ
ที่ วันที่ 30 ตุลาคม 2562

เรื่อง รายงานผลการส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2562

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ

อ้างถึง บันทึกข้อความงานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ลงวันที่ 9 กันยายน 2562 เรื่อง ติดตามราย
งานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2562

ตามที่ งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ได้ติดตามให้ครูผู้สอนทั้ง
หลักสูตรปวช. ปวส. และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น จัดทำรายงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2562
โดยส่งรายงานวิจัยในชั้นเรียนได้ที่งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ชั้น 3 อาคาร 5 โดยมีกำหนดระยะเวลาใน
การส่งวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ประจำปีการศึกษา 2562 ภายในวันที่ 11 ตุลาคม 2562 ตามความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ จึงขอรายงานผลการส่งวิจัยใน
ชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2562 (รอบที่ 1) และติดตามรายงานวิจัยในชั้นเรียนสำหรับ
ครูผู้สอนที่ยังไม่ได้จัดส่งรายงานวิจัยฯ ดังกล่าวให้กับงานวิจัยฯ ภายในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 เพื่อเตรียมความ
พร้อมในการรองรับการประเมินการประกันคุณภาพทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา ด้านการจัดการเรียนการสอนที่
เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ระดับคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พญา โถว
(นางสาวชนากา ไตรกุ)

เจ้าหน้าที่วิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

(นางอภิญญา เลิศวานิช)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

(นายสถาพร โภเศศิริ)

รองผู้อำนวยการ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(นายณัฐกิตติ์ ศรีสังคัดรนา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ
31.9.2562

รายงานสรุปผลการส่งวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ 1/2562
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ

ที่	ชื่อ-นามสกุล	วิจัยในชั้นเรียน	รายงานผล การส่งวิจัยฯ	หมายเหตุ
1	นายอิทธิพล ฤกษ์โอภาส	การสร้างนิสัยการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานตามหน้าที่ในประจำวัน แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ	ส่งแล้ว	
2	นายเสรียรพงษ์ เอียดคง	ศึกษาความพึงพอใจต่อสื่อ Power point ประกอบการสอน วิชาระบบจัดน้ำมันเชื้อเพลิง อิเล็กทรอนิกส์ของนักศึกษา ปวช.3 สาขางานยานยนต์	ส่งแล้ว	
3	นายวรุณิ มกรเสน	การใช้โครงงานอิเล็กทรอนิกส์มาจัดการเรียนการสอนในวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร ของนักเรียน ระดับปวช.3 สาขางานไฟฟ้ากำลัง	ส่งแล้ว	
4	นายเจษฎา ศิรินภารัพย์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างบทเรียน E-Learning และหนังสือแบบเรียน วิชาโปรแกรมสำหรับด้านกราฟิก เรื่องการใช้เครื่องมือ Selection	ส่งแล้ว	
5	นายอภิชาต พุ่มประทีป	การศึกษาพฤติกรรม เรื่องการไม่ส่งการบ้านของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกอิเล็กทรอนิกส์	ส่งแล้ว	
6	นายอำนวย เมืองเกลี้ยง	การพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือช่างจักรยานยนต์ของนักศึกษาหลักสูตรระยะสั้น รุ่นที่ 141 วิชา งานซ่อมรถจักรยานยนต์ โดยใช้กิจกรรมจับคู่ฝึกปฏิบัติ	ส่งแล้ว	
7	นางสาวณิภรณ์ ศรีเกตุ	การส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ วิชาภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง นักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ 3 สาขางานกลโรงงาน	ส่งแล้ว	
8	นางจรายา ภู่ยอดยิ่ง	การพัฒนาทักษะการอ่านออกแบบคำควบกล้ำร ล ว ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1 สาขางานเครื่องมือกล	ส่งแล้ว	
9	นางอภิกัณฑ์ เลิศวานิช	ค่านิยมที่พึงประสงค์ในการดำรงชาติไทยของนักเรียน สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ชั้นปีที่ 1	ส่งแล้ว	

ที่	ชื่อ-นามสกุล	วิจัยในชั้นเรียน	รายงานผลการส่งวิจัยฯ	หมายเหตุ
10	นายศักดิ์ ศศิกุลกมล	การสอบความพึงพอใจของนักศึกษาหลักสูตร ระยะสั้นต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอน รายวิชางานติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียม รหัส 105-1105-2306 รุ่นที่ 141	ส่งแล้ว	
11	นางนิภา แตงแจ้	ความพึงพอใจวิชาการร้อยมาลัยของนักศึกษา หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น รุ่น 141	ส่งแล้ว	
12	นายสมบัติ เจริญสุข	การใช้สื่อการสอน สื่อจริง เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น รุ่นที่ 140 หลักสูตร 150 ชั่วโมง รายวิชา งานไฟฟ้า ในงานอุตสาหกรรม แผนกช่างเครื่องทำความสะอาด และเครื่องปรับอากาศ	ส่งแล้ว	
13	นายกรีพล ศิริบุญสุข	การพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของนักเรียนใน การเรียนวิชา งานฝึกฝึมือ	ส่งแล้ว	
14	นางกัญญา ศิรดาภิญญา	ความพึงพอใจของนักศึกษาหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น แผนกวิชาเสื้อผ้าอุตสาหกรรม รุ่นที่ 141	ส่งแล้ว	
15	นายภาริชภูมิ สิงห์ด้วง	การประดิษฐ์พวงกุญแจจากผ้ามัดย้อม โดยชุมชนเมือง ส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้	ส่งแล้ว	
16	นางทักษิณา เมืองเกลี้ยง	ความพึงพอใจของผู้เรียนในการศึกษาหลักสูตร วิชาชีพระยะสั้น วิชางานชอยพม-ตัดพม รุ่นที่ 140	ส่งแล้ว	
17	นางกาญจนा ปันจันทึก	การแก้ปัญหาการตัดผอมรองทรง แผนกเสริมสวย-ตัด พม	ส่งแล้ว	
18	นางณัฐธิดา ปานม่วง	การปรับพฤติกรรมการเรียนในชั้นเรียนและการส่ง งานของนักเรียน ปวช.1 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	ส่งแล้ว	
19	นายศุภadech เมืองเงิน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา งาน เครื่องล่างรถยนต์ ของนักเรียน ชั้นปวช.1 แผนกวิชา ช่างยนต์	ส่งแล้ว	
20	นายอนุชาติ แสงเย่อ	ทักษะการอ่านแบบและเขียนแบบด้วยตนเอง วิชา เขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ	ส่งแล้ว	
21	นายปฏิพัทธ์ วัชรวงศ์พิพิรุ	การสำรวจการส่งงานวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น ของนักเรียน ระดับชั้นปวช.1/1 แผนกช่างไฟฟ้า กำลัง	ส่งแล้ว	
22	ว่าที่ ร.ต. หญิง ปทุมมา เพ็งวิชัย	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ เรื่องการ ใช้โปรแกรมตารางงาน	ส่งแล้ว	

ที่	ชื่อ-นามสกุล	วิจัยในชั้นเรียน	รายงานผลการส่งวิจัยฯ	หมายเหตุ
23	นายระพีพัฒน์ ศรีทะ	การแก้ปัญหาการแต่งผ้าสมัยนิยม แผนกเสริมสวย-ตัดผ้า	ส่งแล้ว	
24	นายอภินันท์ เน้าไธสง	หลักการขั้นตอนการผสมสี วิธีการพ่นสี นักศึกษาหลักสูตร ระยะสั้น วิชาช่างซ่อมสีรถยนต์เบื้องต้น 450 ชั่วโมง	ส่งแล้ว	
25	นางสาวเกวลิน วุ่นจินา	การศึกษาสมรรถภาพทางกายของนักเรียน ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.3)	ส่งแล้ว	
26	นายพิชชา วิริยะธรรม	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนใน รายวิชาโลหะวิทยาเบื้องต้น รหัส 2103-2106 เรื่อง การทดสอบความแข็ง โดยวิธีการสอนแบบกลุ่มเพื่อนช่วย เพื่อน	ส่งแล้ว	
27	นายสุชน กิมพันธ์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเครื่องรับโทรทัศน์ โดยใช้วิธีการเรียนการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน ประกอบการสอน เรื่องการวัดทางของทรายชิสเทอร์	ส่งแล้ว	
28	นางสาวภาณุชญ์ สุกิจนะ	การจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือโดยใช้เทคนิคจิกซอฟ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเชื่อมอาร์ก โลหะแก๊สคลุ่ม 1 เรื่องหลักการของกระบวนการเชื่อม อาร์กโลหะแก๊สคลุ่ม และจุดบกพร่องในงานเชื่อมอาร์ก โลหะแก๊สคลุ่ม ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขางาน โครงสร้าง แผนกช่างเชื่อมโลหะ	ส่งแล้ว	
29	นางสาวชนากา โตภู่	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความ รับผิดชอบ ของนักเรียนหลักสูตรปวช. ชั้นปีที่ 3 แผนก วิชาช่างกลโรงงาน	ส่งแล้ว	
30	นางสาววิชญาณี ศรีพรມ	หลักการขั้นตอนการตัดผ้าทรงบ้อบทะเพี้ยน	ส่งแล้ว	
31	ว่า ร.ต. ชัยกฤช ศิลปชัย	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความ รับผิดชอบ	ส่งแล้ว	
32	นางสาวทิพย์สุดา ทองมี	การใช้สื่อการสอน สื่อจริง เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนักเรียนในรายวิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร ระดับชั้น ปวช.1 ช่างไฟฟ้ากำลัง	ส่งแล้ว	
33	นายสหยศ เจริญวัฒน์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาช่างไฟฟ้า กระแสตรง สำหรับนักเรียน ระดับชั้นปวช. โดยใช้การ สอนแบบออนไลน์	ส่งแล้ว	
34	นางสาวอรยา ศรีสวัสดิ์	การจัดการเรียนรู้โดยใช้ KAHOOT สำหรับส่งเสริมการมี ส่วนร่วมของนักเรียน ระดับชั้นปวช.3 วิชา วงจรไฟฟ้า กระแสลับ เรื่อง แรงดันไฟฟ้าเหนี่ยวนำ	ส่งแล้ว	