



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว
ที่ ศธ๐๖๑๓.๑๐/ ๕๖๗ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตรายงานการส่งวิจัยในชั้นเรียนและขออนุญาตเผยแพร่ผลงาน ภาคเรียนที่ ๒
ปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ตามที่งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ได้กำหนดให้ครูผู้สอนทุกท่าน ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ในภาคเรียนที่ ๒ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน เพื่อการพัฒนา ปรับปรุงหลักสูตร และนวัตกรรม เพื่อพัฒนา ปรับปรุงเทคนิคการวัดและประเมินผล เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอนของครู - อาจารย์ และเพื่อพัฒนาเทคนิคการเรียนการสอนลักษณะของการวิจัยในชั้นเรียนนั้น

ในการนี้งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จึงขอสรุปรายงานผลงานวิจัยในชั้นเรียนจำนวนทั้งสิ้น ๙๗ ผลงาน คิดเป็นร้อยละ ๙๐ ของผลงานวิจัยทั้งหมด และขออนุญาตเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนลงเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว เพื่อให้คณะครูและผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาในผลงานวิจัยในชั้นเรียนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผู้ที่สนใจต่อไปในอนาคตโดยมีรายชื่อผลงานวิจัยของครูดับแนบมานี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายพัฒนา ศรีอาราม)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน เสนอผู้อำนวยการ

๑. เสนอให้ทราบ

๒. เสนอขอความเห็นชอบในชั้นเรียน

ในกรณีที่มีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้ง

(นางณัฏฐา พิสุทธิบุญจพล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

๑๕ มี.ค. ๖๘

๑๕ มี.ค. ๖๘

รายงานการวิจัยในชั้นเรียน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ของครู ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2567
งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ลำดับที่	แผนกวิชา	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
1	ช่างเชื่อมโลหะ	นายสุริยา พิมพ์ทอง	การประยุกต์ใช้การสอนแบบสาธิตวิชาช่างเชื่อม	
2		นายสุธี นิราช	การแก้ปัญหาการขาดทักษะงานบริการระบบปรับอากาศเพื่อสิ่งแวดล้อมและใช้พลังงานในทางปฏิบัติ	
3		นายไฉตรี แสนวันนา	นักเรียนไม่ทำแบบประเมินหลังเรียนไม่ผ่านตามเกณฑ์	
4		นายศักดิ์ชัย กล้าหาญ	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าห้องเรียนตรงเวลา วิชาเครื่องยนต์เล็ก	
5		นายบุญยัติ บุตรสอน	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาของนักเรียน	
6		นายดนุต์ มาดย์ตระกูล	การประยุกต์ใช้ชุดการสอนแบบสาธิตวิชาช่างไฟฟ้ายานยนต์	
7		นายณัฐชัย พงพัฒน์มาดย์	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าห้องเรียนตรงเวลา วิชาช่างปรับปรุ้อากาศรถยนต์	
8		นายณนทวิช ที่รัก	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าห้องเรียนไม่ตรงเวลา วิชาช่างระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์นักเรียนชั้น ปวช.2 ยานยนต์	
9		นายอนุวัฒน์ มณีชัย	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนวิชาช่างเครื่องยนต์ดีเซล	
10		นางสาวลักขณา ปริมาณนท์	การสำรวจการเข้าเรียนสาย วิชาช่างเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ยังนักเรียนระดับ สชช.2/1	
11		นายเรณูฤทธิ์ ฉลุทอง	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนเพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์	
12		นายสุพัชร์ ลีอุดม	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเข้าเรียนให้เป็นผู้รับผิดชอบหน้าที่วิชาโครงการ	
13		นายสันติ กิ่งสิงห์	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเข้าเรียนให้เป็นผู้มีความรับผิดชอบหน้าที่วิชาเชื่อมอาร์กทั้งสแตนเลส 2 GMAW2	
14		นายวิสันต์ อากะวิชัย	การพัฒนาจุดตัดเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาช่างเชื่อมโลหะแผ่นเบื้องต้น	
15		นายคำพงษ์ สุชาติ	การพัฒนาจุดตัดเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาช่างเชื่อมโลหะแผ่นเบื้องต้น	
16		นายชัยพล สมสวย	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนไม่ให้ความรับผิดชอบของนักเรียน ระดับชั้น ปวส.2 ในรายวิชาการระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	
17		นางสาวลลิตาณีน โชติ	การพัฒนาจุดตัดเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาช่างเชื่อมโลหะแผ่นเบื้องต้น	
18	ช่างไฟฟ้ากำลัง	นายธีรยุทธ มอญขาม		
19		นายธรรมบุญ แก้วเสียว	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาช่างไฟฟ้ากระแสสลับ	
20		นายภักดา แสงทับทิม	การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 ด้านกิจกรรม 5 ส	
21		นายอมรเทพ เกษตรดี		
22		นายสรพงษ์ พากักดี	การส่งเสริมเจตคติในการส่งงานของนักศึกษา	
23		นายวิชัย แยมขม	การส่งเสริมเจตคติในการส่งงานของนักศึกษา	
24		นายศุภณัฐ์ ศูนย์โสรา		
25		นายรัฐ อินเกิด	การปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าเรียนให้ตรงต่อเวลาวิชาการเครื่องปรับอากาศ	



นายพัฒนา ศรีธรรม

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



นางณัฏฐา โพธิ์บุญสูงพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

รายงานการวิจัยในชั้นเรียน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ของครู ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2567

งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ลำดับที่	แผนกวิชา	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
26.	ช่างไฟฟ้ากำลัง	นายอุตพงษ์ โกศลจิตร	ความพึงพอใจในการสอน	
27		นายอภิราช เพ็งมา	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียน	
28		นายสุชีราวัฒน์ มงขุน	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ชุดการเรียนการสอนเมื่อเตรียมพร้อมไฟฟ้การะดับ	
29		นายพหล วงษ์จันทนา	การศึกษาสาเหตุเรื่องการไม่ส่งงาน/การบ้าน	
30		นายวุฒิชัย วิจิตลักขณวงศ์	ความพึงพอใจในการสอน	
31		นายภาคภูมิ บัวบาน	การพัฒนาเจตคติเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา	
32		นายสิทธิพงษ์ แก้วมูล	ความพึงพอใจในการสอน	
33		นายอัครา วันดี	ความพึงพอใจในการสอน	
34		ว่าที่ร้อยตรีหญิงรรดา พุ่มสูงเนิน	ความพึงพอใจในการสอน	
35		นายพงศธร สว่างศรี	ความพึงพอใจในการสอน	
36		นายเจนณรงค์ ยอดเมือง		
37		นายเนติพงษ์ บุญปก	ความพึงพอใจในการสอน	
38		นายพิเชษฐ์ อินทร์คำ	การฝึกพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือวัดในการตรวจสอบโทรทัศน์	
39		นายพัฒนา ศรีธาราม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	
40		ว่าที่ร้อยตรีไธรัตน์ หวยศรีบุรี	การแก้ปัญหาการไม่ส่งงานรายวิชาโครงงาน	
41		นายพงศกร พันธนิติ	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบ	
42		นายรัชรัตน์ แซ่มชื่น	การศึกษาการมีส่วนร่วมในการทำงานของนักศึกษาตามวงจร PDCA	
43		นายณัฐวุฒิ ม่วงบางษ์	การพัฒนาทักษะการคิดแก้ปัญหาการต่อวงจรโดยใช้ชุดทดลองไมโครคอนโทรลเลอร์	
44	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	นางสาวกนกศรี ยอดทองกลาง	การแก้ปัญหาการไม่ส่งงานรายวิชาอินเตอร์เฟสเบื้องต้น	
45		นายจักรพงษ์ ภูตน	เครื่องลดความชื้นผลผลิตทางการเกษตรพลังงานแสงอาทิตย์	



นายพัฒนา ศรีธาราม

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



นางณัฏฐา โพธิ์บุญยงพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

รายงานการวิจัยในชั้นเรียน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ของครู ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2567
งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ลำดับที่	แผนกวิชา	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
64	การตลาด	นางพิชญ์ภัทร อินทร์คำ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการวิจัยตลาดโดยใช้ชุดการสอน	
65		นางศิริเพ็ญ อนุวงศ์พร	การพัฒนาชุดทักษะเครื่องประดับส่วนประกอบทางการตลาดด้วยรูปแบบการสอนแบบผู้เรียนมีส่วนร่วมของนักเรียน ปวช.ป2 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์	
66		นางสาวจริยาพร ยายหอม	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนเรื่องเทคนิคการขาย	
67		นางสาวณัฏฐา แก้ว สวัสดิ์	ศึกษาความพึงพอใจในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	
68		นางสาวจันทนา พงษ์อิศรานุพร	การเข้าเรียนสายวิชาธุรกิจและวิชาการเป็นผู้ประกอบการ ปวช.3	
69		นายมานะ จะรอนรัมย์		
70		นางสาวกาญจนา นนธิ์อิน	ยุทธระดมชุมชนเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ	
71		นางสาวนันทน์ เพ็ญสุข	ยุทธระดมชุมชนเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ	
72	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวอริศรา จิตขันธ์	การศึกษาพฤติกรรมการเข้าเรียนไม่ตรงเวลาในรายวิชาคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ของ นักเรียน ปวช.1	
73		นางสาวกาญจนา พรหม		
74		นางสาวจริยาพร พลแก้ว		
75		นายณัฐจิรา โสภ	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีความรับผิดชอบรายวิชา โปรแกรมประมวลผลคำ	
76		นางสาวดวงกมลรัตน์ พุ่มลา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยเว็บไซต์ W3SCHOOL สำหรับการสอน	
77		นางสาวกัญญารัตน์ เอมโอด	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบรายวิชา โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม ระดับ ปวส.1	
78	เทคโนโลยีสารสนเทศ	นางสาวจันทนา ดิเรจริย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/1 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศในการเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เครื่องที่	
79		นายนิพัทธ์ เรืองศรี	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านรายวิชา การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นของนักเรียน ปวช.2 แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยวิธีห้องจำ	
80		นายอโนทัย งามแสง	ยุทธระดมชุมชนเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ	



นายพัฒนา ศรีธาราม

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



นางณัฏฐา โพธิ์บุญพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

รายงานการวิจัยในชั้นเรียน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ของครู ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2567
งานวิจัย พัฒนากิจกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ลำดับที่	แผนกวิชา	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
81	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	นายทองเจริญ การพาณิชย์	สื่อการเรียนรู้เกมการพาณิชย์เรื่องโลจิสติกส์อุตสาหกรรม	
82		นางสาวพัชรา เนตรรักษ์	กระบวนการผลิตชิ้นงานวิทยานิพนธ์การโฆษณาและส่งเสริมการขายด้วย Active Learning	
83		นายอภิรักษ์ มีเพียร	ความพึงพอใจในการเรียนวิชาการจัดการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้าของนักศึกษา ปวส.2	
84		นางสาวภัทรวรรณ มายู	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชานักโลจิสติกส์เบื้องต้นด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบกลุ่ม	
85		นางสาวสุพัตรา ศรีทองทด	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการโฆษณาและการส่งเสริมการขายด้วย Active Learning	
86		นายอนุพงษ์ โพธิ์แก้ว	การศึกษาค้นคว้าเพื่อการเรียนโดยใช้ทักษะเรื่องสาย	
87		นางกัญญาณัช รัตนมูล		
88		นายธนพล มีทรัพย์	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนให้มีความรับผิดชอบของนักเรียนระดับ ปวช.ปีที่ 1	
89	วิจิตรศิลป์	นางสาวจินตนา หนูบุญรักษ์	เจตคติที่มีต่อวันในตนเองความชอบอดทนการเรียนและแรงงูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ปวช.1 สาขาวิชาจิตรศิลป์ รายวิชาวาดเขียนหุ่นภาพหนึ่ง รหัสวิชา 21601 - 2001	
90		นางนวลน้อย ชูจันทร์	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนสำหรับผู้ที่เรียนจบ ปวช.3 ในรายวิชาวิทยาศาสตร์	
91		ว่าที่ร้อยตรีจิตติพร อินทปัญญา		
92		นางสาวกฤษณา กุหลาบ		
93		นางสุรารัตน์ มอญขาม	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียนในรายวิชาภาษาไทย	
94		นายวิรัตน์ หันตุง	ประสบการณ์ผู้ให้เหตุผลทางเรขาคณิตและป้องกันรูปแบบหนึ่งสี่ระ	
95		นายอนุพงษ์ โพธิ์แก้ว	การศึกษาค้นคว้าเพื่อการเรียนโดยใช้ทักษะเรื่องสารละลาย	
96		นางสาวสุวิธิดา อารวอึ้ง	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันโดยใช้หลักการสนทนาภาษาอังกฤษ	
97		นางวัลยา จันทร์จำเริญ	การพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนสะกดคำพื้นฐานวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้น ปวช.1	
98		นายรัตพงษ์ จรัสพันธ์		
99		นางสาววนใจ ดวงพรม	การศึกษาพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียน	
100		นายสันต์ แพร่นสูงเนิน	ประสบการณ์ผู้ให้เหตุผลทางเรขาคณิตและป้องกันรูปแบบหนึ่งสี่ระ	



นายพัฒนา ศรีจางาม



นางณัฏฐา โพธิ์บุญพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนากิจกรรมและสิ่งประดิษฐ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

รายงานการวิจัยในชั้นเรียน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ของครู ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2567
งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ลำดับที่	แผนกวิชา	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
103	สามัญสัมพันธ์	นางสาวเสาวลักษณ์ ล้วนฤทธิ์	การวิจัยเพื่อศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนในการไม่ส่งงานของนักเรียน ในระดับชั้น ปวช.2 แผนกวิชาช่างยนต์	
104		นางสาวพรพรรณ อมาตย์มนตรี	การวิจัยเพื่อศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน	
103		นางสาวสมทรง เจียนอก	การศึกษาศักยภาพพฤติกรรมการเข้าเรียนวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ชย. ปวช.2/2	
104		นางวนิดา วันสาส์น	รายงานการพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนสะกดคำโดยใช้แบบฝึกทักษะการเรียนรู้ภาษาไทยของนักเรียน	
105		นางสาวกัญญ์วรา ยู่รี	การวิจัยเพื่อศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนในระดับ ปวส.1 แผนกเทคนิคคอมพิวเตอร์	
106		นางสาวรดา กล้าเงิน	การศึกษาลัทธิทางพฤติกรรมการเรียนวิชาภาษาไทยเพื่ออาชีพ (20000 - 1102) โดยวิธีสอนแบบสอบถาม	
107		นางสาววิไลลักษณ์ กิ่งเกตุ	การสร้างสื่อชุดการอ่านออกเสียงของนักเรียน ปวช.1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์	
108		นางสาวณัฐวิภา คุณริยา	พฤติกรรมการเข้าห้องเรียนสายของ นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ระดับ ปวส.1 สก. กลุ่มทวิภาคี	



นายพัฒนา ศรีธรรม

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



นางณัฐภา โสริฐเบญจพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ