



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ที่ ศธ๐๖๑๗.๑๐/๑๖๕๐

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุญาตรายงานการส่งวิจัยในชั้นเรียนและขออนุญาตเผยแพร่ผลงาน ภาคเรียนที่ ๑

ปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ตามที่งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ได้กำหนดให้ครูผู้สอนทุกท่าน ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ในภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน เพื่อการพัฒนา ปรับปรุงหลักสูตร และนวัตกรรม เพื่อพัฒนา ปรับปรุงเทคนิคการวัดและประเมินผล เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการสอนของครู - อาจารย์ และเพื่อพัฒนาเทคนิคการเรียนการสอนลักษณะของการวิจัยในชั้นเรียนนั้น

ในการนี้งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จึงขอสรุปรายงานผลงานวิจัยในชั้นเรียนจำนวนทั้งสิ้น ๙๓ ผลงาน ค่าเป็นร้อยละ ๘๙.๕๒ ของผลงานวิจัยทั้งหมด และขออนุญาตเผยแพร่ผลงานวิจัยในชั้นเรียนลงเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว เพื่อให้คณะครูและผู้สนใจเข้ามาศึกษาในผลงานวิจัยในชั้นเรียนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผู้ที่สนใจต่อไปในอนาคตโดยมีรายชื่อผลงานวิจัยของครูดับแบบมานี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายพัฒนา ศรีธาราม)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน เสนอผู้อำนวยการ

๑. เลื่อนโปรดทราบ

๒. พิจารณาอนุมัติ และ ให้ความร่วมมือ

วิเศษ แสงจันทร์ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

(นางนางณัฐมา พิสุทธิเบญจพล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

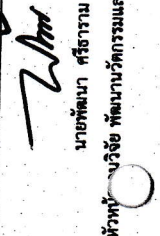
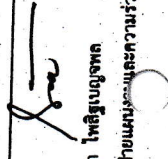
๑ ทาง
๑ ส่งฝ่ายแผนงาน
และติดตามผล

ร.ก. พ.อ.

๒๗ ก.ย. ๖๗

รายงานการวิจัยในชั้นเรียนของครู ภาคเรียนที่ 1 ประจําปีการศึกษา 2567
นางวิชัย พัฒนาวัดกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ลำดับที่	แผนกวิชา	ชื่อ - สกุล	หมายเหตุ
1		นายวิชา พิมพ์ทอง	
2		นายสุธี นิราช	
3		นายวีรลด ศรีเทพม	
4		นายไมตรี แสนวันนา	
5		นายศักดิ์ชัย กัล้าพายุ	
6	ช่างยนต์	นายบัญญัติ บุตรสอน	
7		นายศุภนต์ มาศยัตระกูล	
8		นายวิฑูชัย พุฒคามาศย์	
9		นายธนพรวิช จีรัก	
10		นายอนุวัฒน์ มณีชัย	
11		นางสาวลักขณา ปริมาณนท์	
12		นายเรืองฤทธิ์ อุดทอง	
13		นายสุพิศ สีอุดม	
14		นายสันต์ กาลังดี	
15	ช่างเชื่อมโลหะ	นายวิรัตน์ อารวิชัย	
16		นายคำแพง สุขดี	
17		นายชัชพล สมสาย	
18		นายธีรยุทธ มอญชาน	
19		นายธรรมนูญ แก้วเสีयर	
20		นายอรเทพ เกษตรบดี	
21		นายกรพงษ์ พงกัทธิ	
22	ช่างไฟฟ้ากำลัง	นายวิชัย แฉ่มข	
23		นายศุภเจตต์ ทุนยี่ศิริกร	
24		นายรัฐยัย อิ่มนเกิด	
25		นายศุภพงษ์ โมคคจิตร	
26		นายธรีชา เพ็งนา	
27		นายศุธีราวัฒน์ นงบุษ	
28		นายพทล วงษ์จันทนา	
29		นายวุฒิชัย วิจิตลักษณ์วงศ์	
30		นายภาคภูมิ บัวบาน	
31		นายเสด็จพงษ์ มั้วมูล	
32		นายอิศรา วิดี	
33		ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรรณา พุ่มสูงเนิน	
34		นายพงศกร สว่างศรี	
35		นายเจนณรงค์ ยอดเมือง	
36		นายเนติพงษ์ บุญปก	

นางวิชัย พัฒนาวัดกรรมและสิ่งประดิษฐ์

 หัวหน้างานวิจัย พัฒนาวัดกรรมและสิ่งประดิษฐ์
 นายพัฒนา ศรีธารม

 นายวัฒนา โพธิ์บุญญพอด
 รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

รายงานการวิจัยไปข้างหน้าของครู ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2567
งานวิจัย พัฒนารูปแบบกิจกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ลำดับที่	แผนกวิชา	ชื่อ - สกุล	เนื้อหา	หมายเหตุ
37		นายพิเชษฐ์ อินทร์ท่า	การศึกษาพฤติกรรมนักเรียนผู้รับผู้เรียนที่ยัง 3.6 ในรายวิชาบนพื้นฐานของสิ่งที่ทำและกรวัด 30105 - 0001	
38		นายพัฒน์ ศรีธรรม	การศึกษาพฤติกรรมนักเรียนผู้รับผู้เรียนที่ยัง 3.6 ในรายวิชาบนพื้นฐานของสิ่งที่ทำและกรวัด 30105 - 0003	
39		ว่าที่ร้อยตรีอโณทัย หอยครบุรี	การพัฒนาศักยภาพการใช้เครื่องมือวัดในภาคการศึกษาระหว่างครูและนักเรียนผู้เรียนที่ยัง 3.4	
40	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	นายอรรถพร พันเลิศ	การปรับแก้แบบฝึกหัดการเรียนรู้ให้มีชีวิตชีวาและนำไปใช้ในการเรียนวิชาแบบสืบเสาะ ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2	
41		นายวิชาวัฒน์ แซ่มะลิ้น	การมีส่วนร่วมในการทำงานของนักศึกษาตามวงจร PDCA	
42		นายอัฐวิภา ม่วงนางรำ	การพัฒนาศักยภาพการคิด แก้ไขปัญหาการถอดแบบวงจรโดยใช้โปรแกรม Proteus ในวิชาเขียนแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์ ชั้น ปวช. 2/1 กลุ่ม 1	
43		นางสาวกนกพร ยอดทองกลาง	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนในหน่วยการเรียนรู้ เรื่องการตรวจสอบและการทำงานของแอมป์ วัตต์วิชา 3105 - 2004	
44		นายจักรพงษ์ อุบล	การศึกษาพฤติกรรมการรบกวนการนำเอาผลงานในรายวิชางานไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ชั้น ปวช.1 กลุ่ม 1 และอิเล็กทรอนิกส์	
45		นายอัครินทร์ สองสี	การปรับแก้แบบฝึกหัดการเรียนรู้ในชั้นเรียนและการส่งงานในรายวิชาโปรแกรมเชิงวัตถุ วิชา 201.28 - 2109 ชั้น ปวช.2 เทคนิคคอมพิวเตอร์	
46	เทคนิคคอมพิวเตอร์	นางสาวกมลทิพย์ วงษ์วิระธรรม	การปรับแก้แบบฝึกหัดการเรียนรู้ การใช้โปรแกรมที่ใช้โปรแกรม การปฏิบัติตามแบบเรียนและการดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ชั้น ปวช.1 เทคนิคคอมพิวเตอร์ พ.ส.ระแก้ว	
47		นางอัญญา ฉะรอบรัมย์	การเรียนรู้เรื่องของการเชื่อมต่อในรายวิชาโปรแกรมเชิงวัตถุและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ชั้น ปวช.1 เทคนิคคอมพิวเตอร์ พ.ส.ระแก้ว	
48		นายเชษฐเกียรติ รักษา	การจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค Active Learning เรื่องการถอดแบบโปรแกรมในรายวิชาโปรแกรมเชิงวัตถุ พ.ส.ระแก้ว	
49		นายวิชาวัฒน์ วิริยะเขตอุดมการณ์	การพัฒนาทักษะการสื่อสารของนักศึกษาในระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	
50	ช่างก่อสร้าง	นางศศิภา จันทิพ	ความรู้ความเข้าใจในมิติของงานไม้	
51		นางสาวณัฐกานา รักษาทรัพย์	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการเรียนของผู้ฝึกหัดระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	
52		นายวิชาวัฒน์ ไชยจันทร์	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนโดยใช้วิทยุและควมรับผิดชอบ	
53		นายปฐม บรรณสาร	การจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค KWL เพื่อส่งเสริมทักษะการคำนวณเรื่องอนุภาคของนิวเคลียสในวิชาฟิสิกส์	
54		นายประทีป บัพพาน	ความรู้ความเข้าใจในมิติของงานไม้	
55	เทคนิคพื้นฐาน	นายอรรถสิทธิ์ ศรีศาล	ศึกษาพฤติกรรมการการใช้รถจักรยานในระหว่างเรียนนักศึกษา ปวช.1 แผนกเครื่องกลอุตสาหกรรม	
56		นางสาวณัฐกานา สุขเกษม	การศึกษาสภาพจริงของปัญหาการเรียนการสอนวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	
57		นายอรรถชัย การธรรม		
58		นางณงะสิริวรรณ ไกรสิงห์		
59		นางศศิภา พันธุ์ทอง		
60	การบัญชี	นางสาวระชนา สุขแสวง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาบัญชีชั้นกลาง 1 ของนักศึกษาชั้นต้น ปวช.1 สาขาวิชาการบัญชี	
61		นางสาวอุไรรัตน์ พันธ์ศรี	งานกับปัญหาบัญชีประเภทบัญชีประเภทบัญชีประเภทบัญชีประเภทบัญชี	
62		นางศศิภา พันธุ์ทอง	การใช้ชุดกิจกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในวิชา การบัญชีชั้นกลาง 2 เรื่องการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น	
63		นางศศิภา พันธุ์ทอง	การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ (Active Learning) วิชาหลักการตลาดระดับ ปวช. สาขาวิชาการตลาด	
64	การตลาด	นางศศิภา พันธุ์ทอง	การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักการตลาดระดับ ปวช.2 แผนกวิชาการตลาด	
65		นางสาวณัฐกานา สุขเกษม	การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักการตลาดระดับ ปวช.2 แผนกวิชาการตลาด	
66		นางสาวณัฐกานา สุขเกษม	การจัดการเรียนการสอนวิชาหลักการตลาดระดับ ปวช.2 แผนกวิชาการตลาด	
67		นายณงะ ฉะรอบรัมย์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการรายวิชาโดยใช้เทคนิคการถอดแบบการ	
68	คอมพิวเตอร์	นางสาวณัฐกานา สุขเกษม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาหลักการตลาดระดับ ปวช.2 แผนกวิชาการตลาด	
69		นางสาวณัฐกานา สุขเกษม	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาหลักการตลาดระดับ ปวช.2 แผนกวิชาการตลาด	
70		นางสาวอุไรรัตน์ พันธ์ศรี	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาหลักการตลาดระดับ ปวช.2 แผนกวิชาการตลาด	



นายศศิภา ศรีธรรม
หัวหน้างานวิจัย พัฒนารูปแบบกิจกรรมและสิ่งประดิษฐ์



นางณัฐกานา สุขเกษม
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

รายงานการวิจัยในชั้นเรียนของครู ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2567
งานวิจัย พัฒนาวัดกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ลำดับที่	แผนกวิชา	ชื่อ - สกุล	ชื่องานวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
67.		นายมานะ จระอรัมย์		
68		นางสาวกาญจนา เอเชียิน		
69	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	นางสาวมาลีมา เพ็ชชยุ	การเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ทางการเรียน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพโดยใช้เทคนิคการสอนการบูรณาการ การแก้ปัญหาการส่งงานรายวิชา องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์โดยใช้ฮักกาผลงานผ่านระบบห้องเรียนออนไลน์ Google Classroom ปรว.2 คอมพิวเตอร์	
70		นางสาวอรวิศา จิตขันธ์	การศึกษาพฤติกรรมการเข้าเรียนไม่ตรงต่อเวลาในวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัลเพื่ออาชีพของนักเรียน ปรว.1/2 คอมพิวเตอร์	
71		นางสาวกาญจนา พนม	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ การปฏิบัติงานระเบียบและกฎระเบียบรักษาห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	
72		นางสาวจิชะพล พลแก้ว	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบของนักเรียน ปรว.1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ห้อง 2 วิทยาลัย	
73		นายอนุชิตา โสภาก		
74		นางสาวดวงมณีรัตน์ พูลลา		
75		นางสาวกาญจนาธิมา งามเอด	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนให้มีวินัยและความรับผิดชอบรายวิชาเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ปรว.1 กลุ่ม ม.6 แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	
76		นางสาวจันทิมา ศิโรจชัย	การแก้ปัญหาผลิตภัณฑ์ทางการเรียนค่าในรายวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น หัวข้อเรื่องผลงานของนักศึกษา ปรว.1 โดยใช้วิธีห้องจำ	
77	นายนิพัทธ์ เรืองศรี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเรียน รายวิชางานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียน ระดับชั้น ปรว.2 โดยใช้วิธีแบบร่วมมือ		
78	นายอินโพนัย งามแสง	การแก้ปัญหาการส่งงานนักศึกษาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการอาชีพโดยใช้วิธีการส่งงานระบบบริหารออนไลน์		
79		นายทองเจริญ กรพาดิชย์		
80	การจัดการโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน	นางสาวพัชรา แดงรัมย์	พัฒนาทักษะผู้เรียนด้านการใช้เครื่องมือ 7QC Tool ด้วยกิจกรรมเกมคณิตศาสตร์แบบจำลอง วิชาองค์การและการบริหารงานคุณภาพ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการส่งงานรายวิชา การเป็นผู้ประกอบการ	
81		นายอนันต์ มีเพ็ชร	ความพึงพอใจในการเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออนาคตใกล้ไกล ปรว.2	
82		นางสาวพัชรพรรณ มอญู่	การพัฒนาผลิตภัณฑ์รายวิชาการค้าขายและและการค้าระหว่างประเทศด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบร่วมมือ ระดับชั้น ปรว.2	
83	คหกรรม	นางปริศนา คำมาลา		
84		นางณัฐณิชา รัตนมูล	การแก้ปัญหาการส่งงานในรายวิชาการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	
85	วิจิตรศิลป์	นางสาวจินตนา พุ่มปุษย์รักษ์	การศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนต่อคุณภาพการสอนของครูผู้สอนรายวิชาองค์ประกอบศิลป์ รหัสวิชา 21600 - 2103	
86		นางนวลนงษ์ รุ่งจันทร์	การศึกษาพฤติกรรมการเรียนสำหรับผู้ที่เรียนจบ ม.6 ในรายวิชาวิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	
87		ว่าที่ร้อยตรีหิรัญทิพย์ อื่นบุญญา		
88		นางสาวกัญญา กุฑลา		
89		นายวิรัตน์ หันตัญ	การศึกษาพฤติกรรมการเข้าเรียนรายวิชาชีวิตกับสังคมไทย ประจำปีการศึกษา 1/2567	
90	สามัญสัมพันธ์	นายอนุพัทธ์ โพธิ์แก้ว	การศึกษาผลิตภัณฑ์ทางการเรียนโดยใช้ทักษะเรื่องสภาวะสาย	
91		นางสาวสุวิภา ถาวรยิ่ง	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันโดยใช้วิธีการสนทนาภาษาอังกฤษ	
92		นางวัลยา จันทร์จำเริญ	การพัฒนาทักษะการอ่านและเขียนสคริปต์พื้นฐานภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้น ปรว.2	
93		นายรังษะ วัลลพันธ์	ศึกษาพฤติกรรมการเรียน ปรว.2 รหัสวิชา 20000 - 1402 รายวิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	
94		นางสาววนใจ ดวงพร	การวิจัยเพื่อศึกษาพฤติกรรมการส่งงานของนักเรียนระดับชั้น ปรว.1 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	
95		นายสันต์ แหวงสูงเนิน	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเรียนเรื่องสมการเชิงเส้นด้วยแป้นเดียว	
96		นางสาวดาวลักษณ์ สว่างฤทธิ์	การวิจัยเพื่อศึกษาพฤติกรรมการเรียนในระดับชั้น ปรว.2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	
97		นางสาวพรพรรณ อมาตย์มนตรี	การศึกษาพฤติกรรมการเข้าเรียน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียน ระดับชั้น ปรว.1 แผนกวิชาการตลาด	


 นายพัฒนา ศรีธรรม
 หัวหน้างานวิจัย พัฒนาวัดกรรมและสิ่งประดิษฐ์
 นายณัฐภา โปธิบุญยงทอง
 รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

รายงานการวิจัยในชั้นเรียนของครู ภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2567
 งานวิจัย พัฒนาการวัดกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

ลำดับที่	แผนกวิชา	ชื่อ - สกุล	ชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน	หมายเหตุ
98	บางสาขามพร	เจ๊กเอก	การศึกษาศิลปะการแกะสลักไม้ประดับที่ผสมผสานกับงานประดิษฐ์	
99	บางวิชา	วิมลศิลป์	การพัฒนาทักษะการเขียนและการใช้โปรแกรมกราฟิก	
100	บางสาขา	ญุฑิ	การศึกษาศิลปะการแกะสลักไม้ประดับที่ผสมผสานกับงานประดิษฐ์	
101	บางสาขา	ญุฑิ	การศึกษาศิลปะการแกะสลักไม้ประดับที่ผสมผสานกับงานประดิษฐ์	
102	บางสาขา	ญุฑิ	การศึกษาศิลปะการแกะสลักไม้ประดับที่ผสมผสานกับงานประดิษฐ์	
103	บางสาขา	ญุฑิ	การศึกษาศิลปะการแกะสลักไม้ประดับที่ผสมผสานกับงานประดิษฐ์	
104	บางสาขา	ญุฑิ	การศึกษาศิลปะการแกะสลักไม้ประดับที่ผสมผสานกับงานประดิษฐ์	


 นายพิชาน พิชาน

หัวหน้างานวิจัย พัฒนาการวัดกรรมและสิ่งประดิษฐ์


 นางณิชา โพธิ์บุญเขต

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ