

บันทึกข้อความ

ส่วน	ราชการ <u>งานวิจัยพัฒนา นวัตก</u> ร	รรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่า	ยแผนงานและค	าวามร่วมมือวิทยา	าลัยเทคนิคสระแก้ว
		วันที่			
-	l ขออนุญาตเผยแพร่ผลงานขอ	3			
เรียน	 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคส 	ระแก้ว			

ตามที่งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ งาน พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ได้ดำเนินการจัดทำโครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชา โครงงานในรูปแบบบูรณาการ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการศึกษาค้นคว้า ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และใช้ ทักษะในการจัดทำโครงงาน รวมถึงเป็นการส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ใช้กระบวยการขั้นตอนการเขียนรายงานการวิจัย เบื้องต้นได้ โดยมีคณะครูผู้สอนรายวิชาโครงงาน ในระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น ปีที่ ๓ และ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีที่ ๒ ที่ได้รับมอบหมายจากตารางสอนในภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ และมี นักเรียน นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาโครงงาน ในระดับชั้น ปวช.๓ จำนวน ๕๒๐ คน และ ปวส.๒ จำนวน ๖๐๐ คน รวมทั้งสิ้น ๑,๑๒๐ คนนั้น

ในการนี้งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จึงขออนุญาตเผยแพร่ผลงานของนักเรียน นักศึกษา ที่ได้จัดโดยผ่านกระบวนการในรายวิชาโครงงาน ผ่านเว็บไซด์ของวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว เพื่อให้คณะ ครูและนักเรียน นักศึกษา รวมถึงผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาและเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของผู้ที่สนใจต่อไปในอนาคต โดยมีรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษาและครูที่ปรึกษาโครงงานดับแนบมานี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายพัฒนา ศรีธาราม)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

เรียน เสนอผู้อำนวยการ

9. Indlown

M. whoseppiate wound cash

84 US. 2001, 2011 Tool thesaly

(นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล) รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ahors

3 30.5K

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาช่างยนต์/เครื่องกลอุตสาหกรรม/เทคนิคยานยนต์

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
₩	ชุดสาธิตระบบปรับอากาศรถยนต์	รพีพัฒน์ พอนเป้า	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
2	ระบบเข้าเกียร์อัตโนมัติจอดแบบล็อคล้อ ใช้ร่วมกับเบรคมือ	ธนาวุฒ สาวันดี	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี		
3	์ ผู้คอนโทรลปั้มน้ำ	ชุติมา บางพระครู	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
4	ชุดสาทิตเครื่องปรับอากาศ	ภาณุพงศ์ ฆ้องจันทร์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
2	ระบบช่วงล่างและระบบซับแรงรถยนต์	จักริน เจ๊กอัม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลักขณา ปริมานนท์	
9	ระบบเข้าเกียร์อัตโนมัติ	นิติพงษ์ พันแจ่ม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
7	์ ผู้คอนโทรลน้ำอัตโนมัติ	ณัฐพงษ์ วงษ์ทา	ปวส.2 กลุ่ม พวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
∞	ชุดฝึกระบบจัดการแบตเตอรีจักรยานยนต์ใฟฟ้า	ทัศนีย์ สายเสาร์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นนทวัช ที่รัก	
	การพัฒนาชุดฝึกในวิชางานบริการรถจักรยานยนต์ เรื่องระบบพลังงาน			\$	
	เชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักเรียนวิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว แผนกวิชา	รัชภูมิ เชื้อมผา	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลักขณา ปริมานนท์	
6	ช่างยนต์ ชั้นปีที่ 1				
10	ระบบช่วงล่างและระบบช่วงล่างรถยนต์	อุดมพงษ์ อินจันดา	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลักขณา ปริมานนท์	
11	การพัฒนาระบบเกียร์อัตโนมัติประสิทธิภาพสูง	สรายุทธ คำพิบูลย์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
12	ชุดฝึกจัดการแบตเตอรีจักรยานยนต์ใฟฟ้า	รัฐภูมิ ภารซัย	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นนทวัช พี่รัก	
13	ชุดฝึกระบบจัดการแบดเตอรี่จักรยานยนตร์ใฟฟ้า	พิชิตพล สุนา	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นนทวัช ที่รัก	

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไหศิฐเบญจพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์ นายพัฒนา ศรีธาราม

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาช่างยนต์/เครื่องกลอุตสาหกรรม/เทคนิคยานยนต์

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
14	การพัฒนาระบบเกียร์อัตโนมัตประสิทธิภาพสูง	ศุภกฤต วรรณจิตร	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
15	ชุดฝึกปฏิบัติการต่อวงจรระบบไฟฟ้าในรถจักรยานต์	นิภัทร์ นันทนนท์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
16	ชุดฝึกปฏิบัติการต่อวงจรระบบใฟฟ้าในรถจักรยานยนต์	อภิสิทธิ์ กุลบุญ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
17	ระบบเข้าเกียร์อัตโนมัติ	กิตติศักดิ์ วงเวียน	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
18	การพัฒนาระบบเกียร์อัตโนมัตประสิทธิภาพสูง	ศิวกร จันทร์ทรง	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
19	ชุดฝึกปฏิบัติการต่อวงจรระบบใฟฟ้าในรถจักยานยนต์	โสธร ทิศนาม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลักขณา ปริมานนท์	
20	ระบบช่วงล่างและระบบชับแรงรถยนต์	จิรโชติ ศรีเพชร	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลักขณา ปริมานนท์	
21	์ ตุคอนโทรลน้ำอัตโนมัติ	นพรี เพียโคตา	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
22	ระบบเบรกจักรยานยนต์ไฟฟ้า	สหรัถ ศรีนาม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	นัฐชัย พฤฒามาตย์	
23	รถจักรยานสี่ล้อประหยัดพลังงาน	วัชรพงศ์ รางแดง	43%.3	ศักดิ์ชัย กล้าหาญ	
24	รถจักรยานสี่ล้อประหยัดพลังงาน	เจษฏา แม่นปีน	43%.3	ศักดิ์ชัย กล้าหาญ	
25	เครื่องตัดต้นมันพลังงานเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน	ภาณุวัฒน์ ศรีไพร	17N.3	ศักดิ์ชัย กล้าหาญ	
26	ลิฟท์ยกรถจักรยานยนต์	เถลิงศักดิ์ ทูคำมี	ปวช.3	ศักดิ์ชัย กล้าหาญ	
27	ลิฟท์ยกรถจักรยานยนต์	คมกริช วิทยา	17%.3	ศักดิ์ชัย กล้าหาญ	
28	ลิฟท์ยกจักรยานยนต์	คมกริช วิทยา	ปวช.3	ศักดิ์ชัย กล้าหาญ	

Sign

นางณ์ฏูฌา ไพศิฐเบญจพล รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมื้อ

_______________นายพัฒนา ศรีธาราม หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาซ่างเชื่อมโลหะ/เทคนิคโลหะ

	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	ผมาลเหต
	รถเข็นของขึ้นทางต่างระดับ	ฐปนพร ใขประภาย	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลัลน์ลนิน โชติ	0
	ปรับปรุงห้องเรียนทฤษฎีแผนกซ่างเชื่อมโลทะ	อภิสิทธิ์ ยาวิเศษ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลัลน์ลนิน โชติ	
-	รถเข็นเอนกประสงค์	เจษฎา อุก	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลัลน์ลนิน โชติ	
-	รถเข็นของถึงทางต่างละดับ	พิสิทธิ์ สอาดศรี	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลัลน์ลนิน โชติ	
-	รถเข็นเอนกประสงค์	ณัฐพงษ์ โสดามุข	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลัลน์ลนิน โชติ	
_	รถเข็นอเนกประสงค์	ฐิติพงษ์ ศรีวิชัย	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ลัลน์ลนิน โชติ	
-					
_					
				-	
			2		
_					
J				and a proper control of the control	

Ses .

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

นายพัฒนา ศรีธาราม

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรฌาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวล.2 ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
Н	กังขยะอัตโนมัติ	อภินัทธ์ มะลิวัลย์	ปาช.3	เนติพงษ์ บุญปก	
2	ถ้าขยะอัตโนมัติ	<i>พ</i> ีรภัทร์ หงษ์สำโรง	ปาช.3	เนติพงศ์ บุญปก	
3	เครื่องอบผ้า (รุ่นใหม่)	วิทยา กงแก้ว	ปาช.3	เนติพงษ์ บุญปก	
4	กังขยะอัตโนมัติ	กิตติโชติ วิรินไพร	ปจพ.3	เนติพงษ์ บุญปก	
5	ป้ายจราจรโซลาร์เซลล์	ณัฐกิตต์ สีหา	ปาช.3	วุฒิชัย วิชิตลักษณาวงค์	
9	ป้ายจราจรโซล่าเซลด์	จตุภัทร รอดคง	ปาช.3	วุฒิชัย วิชิตลักษณาวงค์	
7	ชุดฝึกควบคุมมอเตอร์ ac	ปิยะวัฒน์ อินทรสม	ปาช.3	วุฒิชัย วิชิตลักษณาวงศ์	
∞	ชุดฝึกควบคุมมอเตอร์กระแสสลับ	นาย ยศวริศ จักรคำ	ปาพ.3	วุฒิชัย วิชิตลักษณาวงค์	
6	เครื่องสูบน้ำพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียน	พงศกร เจริญสิน	ปาช.3	ยุตจพงศ์ โกศคจิตร	
10	เครื่องสูบน้ำพลังงานไฟฟ้าหยุดเวียน	นพเก้า งามเลิศ	ปจช.3	ยุตจพงศ์ โกศคจิตร	
11	จักรยานใฟฟ้า	พีรภัทร พันปาน	ปาช.3	วุฒิชัย วิชิตลักษณาวงค์	
12	ชุด ฝึกควบคุมมอเตอร์กระแสสลับ	กมลทรรศน์ ละห้อย	ปวช.3	วุฒิชัย วิชิตลักษณาวงค์	
13	เครื่องชาจร์ตแบตเตอรี่มือถือจากพลังงานแสงอาทิตย์	พิตตินันท์ มีขำ	ปาช.3	ยุตจพงศ์ โกศคจิตร	
14	เครื่องชาร์ตแบดเตอรี่มือถือจากพลังงานแสงอาทิตย์	นายกฤษดา สังข์ขาว	ปาช.3	ยุตจพงศ์ โกศคจิตร	
15	ถ้งขยะอัตโนมัติ	ภูวนาถ ศรีเลื่อน	ปวช.3	วุฒิชัย วิชิตลักษณาวงค์	
16	Power box	มงคลชัย บุดดีวงค์	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

นายพัฒนา ศรีธาราม

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
17	พาวเวอร์บล็อก	นนทกาญจน์ วินิจกุล	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
18	ระบบเปิดปิดไพอัตโนมัติจากพลังงานแสงอาทิตย์	นั้นทพล บุญเรื่อง	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
19	ระบบเปิดปิดไพอัตโนมัติ จากพลังงานแสงอาทิตย์	นาย ทิวากร น้อยนารี	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
20		ธนุพงษ์ ทองมงคล	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
21	พาวเวอร์บ็อก	นายธนวัฒน์ พานิชย์	ปจช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
22	พาวเวอร์บ็อก	ฤหธิ์ฤชา แช่ม้า	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
23	พาวเวอร์บ็อก	กิตติศักดิ์ เรื่องโภชน์	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
24	พาเวอร์บ็อก	ชุติมาพร วรรณสุทธิ์	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
25	์ เครื่องตักจับควันบุหรี่	ลลิตวดี เฉลิมศรี	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
26	พาวเวอร์บล็อก	รัชนูน มะธิตะนั่ง	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
27	ัพาว์เวอร์บ็อก	วรฤทธิ์ วงค์หนูพะเนาว์	11a.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
28		เพชรสระแก๊ว จิตตะปัญญา	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
29	_ เครื่องตักจับควันบุหรีในห้องน้ำ	สุรีรัตน์ พุ่ม	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
30	พาวเวอร์บ็อก	มณีรัตน์ จันทร์นาล 033	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
31	Powerblock	อนุวัฒน์ ปัตถานนท์	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
32	พาวเวอร์ บ็อก	นาย ชาคริส ทองมี	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปิการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ลำตับ	ซื้อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
33	ระบบปั้มน้ำอัจฉริยะ	อภิชัย โคตรแสนสี	J3W.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
34	พาวเวอร์บ็อก	ณัฐพงษ์ พรมสุวรรณ	174.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
35	ระบบปั้มน้ำอัจฉริยะ	จิรายุ ศิริวรรณ	પીગજ.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
36	ระบบเปิด-ปิดไฟอัจฉริยะ	สมศักดิ์ บุติมุลตรี	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
37	ระบบเปิด-ปิดไฟอัจฉริยะ	కోఠిచికి 65థ	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
38	พาวเวอร์บล็อก	กฤษกร ขันติวงค์	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
39	เพาเวอร์บ็อก	ชิตวร พรหมมา	ปาช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
40	พาวเวอร์บ็อก	เตริช สีโย	ปจช.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
41	พาวเวอร์บ็อก	ตะวัน ช่อช้อย	J3W.3	ศุภเขตต์ ศูนย์โศรก	
42	ผู้เย็นพลังงานแสงอาทิตย์	สดายุ แสงจันทร์	ปาช.3	วุฒิชัย วิชิตลักขณาวงค์	

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์

นายพัฒนา ศรีธาราม

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 คำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

250
E.
นิก
(a)
S
2
~
SO.
(0)
97
-5-
ڪ
á
مي
(
22
2
===

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
\leftarrow	การศึกษาการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรมแคนวา	เนตรชนก ทารักษ์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พัฒนา ศรีธาราม	
2	การศึกษาการควบคุมกล้องวงจรปิด	จักรพันธ์ คำทับทิม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กนกศรี ยอดทองหลาง	
3	การศึกษาการควบคุมกล้องวงจรปิด	กันตภณ กุดโต้	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กนกศรี ยอดทองหลาง	
4	ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ศิวิช มีพร้อม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กมลทิพย์ วงษ์วิระธรรม	
5	อุปกรณ์แจ้งเตือนฉุกเฉินผู้ป่วย(อุปกรณ์ส่ง)	ธีรภัทร พยัคฆะ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พัฒนา ศรีธาราม	
9	อุปกรณ์แจ้งเตือนลุกเฉินสำหรับผู้ป่วย (อุปกรณ์รับสัญญาณ)	วรยศ กันอบ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พัฒนา ศรีธาราม	
7	การศึกษาการตัดต่อคลิปวิดีโอด้วยโปรแกรม CapCut	เกศริน ต่านประชุม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พัฒนา ศรีธาราม	
8	ชุดฝึกแขนกลอุตสาหกรรม	ณัฐติพล คณาชาติ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	จักรพงษ์ ภูตน	
6	ชุดฝึกแขนกลอุตสาหกรรม	พรภูรินทร์ ส่งข์ศรี	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	จักรพงษ์ ภูตน	
10	ศึกษาการทำงานของแผงโซล่าเซลล์	ภัทราวุธ ยิ่งยืน	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กนกศรี ยอดทองกลาง	
11	การติดตั้งจานดาวเทียมku-band c-band	ณัฏฐกร กอนเสน	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	พิเชษฐ อินทร์คำ	
12	การศึกษาวิธีการติดตั้งจานดาวเทียม C - Band และ KU - Band	ภูรินท์ สีทา	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	พิเชษฐ อินทร์คำ	
13	เครื่องลดความขึ้นผลผลิตุทางการเกษตร	สุภัทร ธรรมาสีอ่อน	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	จักรพงษ์ ภูตน	
14	โดรนส่งยาและเวชภัณฑ์	วิรภัทร แฟนไธสง	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	พงศกร พันธนิติ	
15	การศึกษาระบบรักษาความปลอดภัย IOT	อภัชชา เมทางกุล	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กมลทิพย์ วงษ์วิระธรรม	
16	โดนส่งยาและเวชภัณฑ์	อภิรักษ์ นิ่มสนิท	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	พงศกร พันธนิติ	

นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ *ไฟห*่ นายพัฒนา ศรีธาราม

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปิการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
17	เครื่องลดความขึ้นผลผลิตทางการเกษตรพลังงานแสงงอาทิตย์	ศิริวัฒน์ มีภูคำ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	จักรพงษ์ ภูตน	
18	เครื่องล้างสายยางให้อาหารสำหรับผู้ป่วยช่วยเหลือตัวเองไม่ใต้	บุญประกอบ ตลาดเงิน	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ณัฐาฒิ ม่วงนามวงษ์	l l
19	การศึกษาการตัดต่อวิดิโอด้วยโปรแกรมแคนวา	พิชญาพร สุวรรณ์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พัฒนา ศรีธาราม	·
20	เครื่องบำบัดน้ำเสียด้วยใฟฟ้าอิเล็กโตรโคเอกูเลชั่น	ธนกฤต ปริเจสังข์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กนกศรี ยอดทองหลาง	
21	การศึกษาการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรมCapCut	จณิสตา ประสานทอง	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พัฒนา ศรีธาราม	
22	การศึกษาระบบใหในห้องประชุม	ชัยวัฒน์ แก้วดึง	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กนกศรี ยอดทองหลาง	
23	ระบบเครื่องเสียงภายในอาคาร	วิรตา ประเสริฐศรี	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พงศกร พันธนิติ	
24	อุปกรณ์แจ้งเตือนลุกเฉินสำหรับผู้ป่วย(อุปกรณ์รับ)	ภัทรนนท์ เชื้อแพทย์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พัฒนา ศรีธาราม	
25	การศึกษาอากาศยานใร้คนขับDJI mini 2se	ธนภัทร โพธิ์ทอง	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พงศกร พันธนิติ	
26	อากาศยานใร้คนขับDJI mini 2se	ณัฐาุฒิ รายเจริญ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พงศกร พันธนิติ	ž.
27	การศึกษาชุดฝึกPLC OMROM PC 1L	ทูลเกล้า ผดุงญาน	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	วัชรัตน์ แช่มชื่น	
28	การศึกษาระบบเสียงหอประชุม	ทนันธร สีหาบุตร	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กนกศรี ยอดทองหลาง	
29	การศึกษาระบบเสียงหอประชุม	ศุภกิตติ์ จุลหอม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กนกศรี ยอดทองหลาง	
30	การศึกษาชุดฝึก PLC OMRON PC 1L	ชันวา ตลาดเงิน	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	วัชรัตน์ แช่มชื่น	
31	การศึกษาพาวเวอร์แอมป์คลาส ดี	ณัฐฐณิชา ทามัน	પીગજ.3	พงศกร พันธนิติ	
32	การศึกษาพาวเวอร์แอมป์คลาสD	พัชราภา เสรีพันธ์	પીગજ.3	วิชรัตน์ แช่มชื่น	

ี Ami นายพัฒนา ศรีธาราม หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

น เงเมฐาน เ เทคฐเบญชทฤ รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นั้งตทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
33	การศึกษาเครื่องป่นใหใช้น้ำมันดีเซล	วาสนา รักษาภักดี	ปาช.3	วัชรัตน์ แช่มชื่น	
34	ดอกลำโพงเสียงเบส	เป็นหนึ่ง พุทธศรี	ปาช.3	วัชรัตน์ แช่มชื่น	4
35	การศึกษากระบวนการทำงานเครื่องปั่นไฟใช้น้ำมันเบนซิน	หัสนัย บุตรอ่า	ปจช.3	วัชรัตน์ แช่มชื่น	
36	เครื่องปั่นใหใช้น้ำมันดีเซล	ดาวรุ่ง สามารถ	ปาช.3	วัชรัต แช่มชื่น	
37	ดอกลำโพงเสียงเบส	นิรวิทธ์ คำนึง	ปจช.3	วัชรัตน์ แช่มชื่น	
38	เครื่องปั่นใหใช้น้ำมันดีเซล	อังคณา เขตต์สิงห์	ปาช.3	วัชรัตน์ แช่มชื่น	
39	พาวเวอร์แอป์คลาสดี	ปนิดา ทองแดง	ปจช.3	วัชรรัตน์ แช่มชื่น	
40	การศึกษาไดนาโมผลิตไฟฟ้า	ณัฐพล แสงจันทร์	ปาช.3	ณัฐาุฒิ ม่วงนาวง	
41	การพัฒนาระบบเปิด-ปิดใฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศ	ศิรินทิพย์ นามภักดี	ปาช.3	ณัฐาฒิ ม่วงนาวงษ์	
42	ระบบควบคุมเปิด-ปิดไฟฟ้าและเครื่องปรับอากาศผ่านสมาร์ทโฟน	นลพรรณ ทองแดง	ปาช.3	ณัฐาุฒิ ม่วงนาวงษ์	
43	โซล่าเซลล์ควบคุมระบบแสง Barkground	สุกัญญา นามคำ	ปาช.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
44	การพัฒนาเครื่องสร้างหมอกด้วยอัลตราโชนิก	วริญญา ค่านสัญจร	ปาช.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
45	การพัฒนาเครื่องสร้างหมอกด้วยอัลตราโซนิก	จตุรพร เชิงเขา	ปาช.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
46	การพัฒนาเครื่องสร้างหมอกด้วยอัสตราโซนิก	ภัทรกร สิทอง	ปาช.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
47	การศึกษากระบวนการทำงานเครื่องปั่นไฟใช้น้ำมันเบนซิน	วรรณิสา คำขจร	ปาช.3	วัชรัตน์ แช่มชื่น	
48	โซลล่าเซลล์ควบคุมระบบแสงBarkground	อัชฉรา มุมสิงห์	ปาช.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	

ัการณ์ภูฌา ใหลิฐเบญจพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์ นายพัฒนา ศรีธาราม

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาซ่างอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
49	การพัฒนาระบบไฟฟ้าพื้นหลังอิเล็กหรอนิกส์ Background Electronic Light Emitting Diode	ปียะรัตน์ มนัส	138.3	กนกศรี ยอดพองหลาง	
50	การพัฒนาระบบไฟฟ้าพื้นหลังอิเล็กทรอนิกส์ Background Electronic Light Emitting Diode	วิษาซล แก้วลาย	128.3	กนกศรี ยอดพองหลาง	
51	การเปิด-ปิดแสงสว่างบนเวทีด้วยมือถือ	ศิริร์ตน์ ช้างน้อย	પીગજ.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
52	ไฟลุกเฉินควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	สุนิษา พันธุ์สุข	ปวช.3	พัฒนา ศรีธาราม	
53	หลอดไพ LED ควบคุมด้วยระบบเสียง	พัชรดา เป้าเดช	ปาช.3	จักรพงษ์ ภูตน	
54	โซล่าเซลล์ควบคุมระบบแสง Barkground	ณัฐจิตา มูลเจริญ	પીગજ.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
55	หลอดไฟ LED ควบคุมด้วยระบบเสียง	ทิพยา ขันธเขต	ปาช.3	จักรพงษ์ ภูตน	
56	ระบบเปิดปิดไฟฟ้าแสงสว่างด้วยมือถือบนเวที	อริสรา หลักกระโทก	ปาช.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
57	ผ้าม่านเปิด-ปิดด้วยระบบเสียง	ปฐวี มานะสุข	ปาช.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
58	ผ้าม่านเปิด-ปิดด้วยระบบเสียง	อภิสรา หมื่นรอด	ปาช.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
59	มิกเซอร์ดิจิตอล	อนันตชัย จันทรา	ปาช.3	วัชรัตน์ แช่มชื่น	
09	ผ้าม่านเปิด-ปิดด้วยระบบเสียง	ชนาธิป สินศร	ปาช.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	
61	ระบบควบคุมเครื่องขยายเสียงด้วยแอปพลิเคชัน	อนุรักษ์ โชติรีน	ปาช.3	พงศกร พันธนิติ	
62	ใดนาโมผลิตไพ	พิรดล จันทร์ศรี	ปาช.3	วัชรัตน์ แช่มชื่น	
63	เครื่องปั่นใฟฟ้าใช้น้ำมันเขนซิน	จักรินทร์ บุญปก	ปาช.3	พงศกร พันธนิติ	
64	ศึกษาการเสียงกลางด้วยลำโพง	สุวรรณภูมิ กลิ่นขจร	પીગજ.3	กนกศรี ยอดทองหลาง	

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปัการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง/การก่อสร้าง

ลำต้บ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
\leftarrow	โครงงานติดตั้งกรงเหล็กตัดหน้าต่าง	กฤษณะ งามรูป	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ศศิภา จันทมิห	
2	โครงงานพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยประตูบานเลื่อน	กนกวรรณ พิทักษิณ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ชัชพล สมสวย	
	โครงงานซ่อมแซมไฟฟ้าและแสงสว่างภายในห้องน้ำอาคารเรียน				
8	(Repair electricity and lighting in school building	อรรถพล ตะระคำ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	กรณ์พพจน์ พ่วงศรี	
	bathrooms)				
_	โครงงานพัฒนาเคาน์เตอร์และขึ้นเก็บอุปกรณ์งานปูนและงาน	Same Contract			
t	คอนกรีตด้วยการตกแต่งผนังสไตล์ลอฟท์	ପାଏଁM ଦୃଦେ ଅଧିଧଃ	บาศ.८ กฤม ม.๐	EINDEW MENMELL	
5	พัฒนาห้องน้ำอาคารโดยการเปลี่ยนแปลงวัสดุฝ้าเพดาน	ณัฏฐวี ชัยสมบูรณ์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ปรีชา ใขจันทร์	
\	โครงงานสื่อการเรียนรู้ Spreadsheets การประมาณราคา	900000000000000000000000000000000000000		วชิราวิทย์ วัชระเดช	
0	โครงสร้างและสถาปัตยกรรม	เพนสา ๆ 10 เครีย	บ เล.८ กฤม ม.๐	คุณากรณ์	
7	โครงงาน พัฒนาอ่างล้างมือด้วยการติดตั้งระบบน้ำดีและน้ำเสีย	นทีธร เงินทรัพย์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ศศิภา จันทมิพ	i i
8	พัฒนาอ่างล้างมือด้วยการปูกระเบื้องพอร์ซเลน	หาญนรินทร์ งามดี	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	เปรม บรรณสาร	
C	โครงงานพัฒนาการสร้างเวทีอาคาร CVM ด้วยการสร้างพื้นและ	9	70 (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0	9	
٧	ผนังไม้อัด	ตนูเตช หนองสงข	บวส.Z กิลุม พวภาค	6174469 1786U	
10	แท่นวงเดือน	ภานุวัฒน์ พูลมา	ปาช.3	นวลน้อง ชูจันทร์	
11	แม่พิมพ์อิฐูบล็อก	ภาคิน ปัชชามูล	પીગજ.3	คำพงษ์ สุขติ	

/>________ นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ นายพัฒนา ศรีธาราม

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปัการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปาส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง/การก่อสร้าง

หมายเหตุ								
ครูพี่ปรึกษาโครงงาน	ศศิภา จันทมิพ	คำพงษ์ สุขดี	ศศิกา จันทมิพ	นวลน้อง ซูจันทร์	ศศิภา จันทมิพ			
ระดับชั้น	ปาช.3	ปจช.3	138.3	138.3	J3W.3			
ผู้จัดทำ	อภิรักษ์ ดาราศร	เปรมชนั้น กลิ่นนวล	ณัฐวุฒิ ปะตังทาเน	ธันวา เข็มเพร	พิรพล ศรีสมัย			
ชื่อโครงงานที่จัดทำ	โต๊ะเก้าอี้ทูอินวัน	แม่พิมพ์อิฐบล็อก	โต๊ะเก้าอื่ทูอินวัน	โต้ะวงเดือน	โต๊ะเก้าอีทูอินวัน			
ลำดับ	12	13	14	15	16			

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ นายพัฒนา ศรีธาราม

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
\leftarrow	ระบบตราจสอบการเข้าห้องเรียนด้าย CiRA CORE	ศิริพงษ์ ศรีศักดิ์รัตนา	13w.3	อัจฉรา จะรอนรัมย์	
7	ชุดฝึกควบคุมระบบอัตโนมัติควบคุมด้วยโปรแกรมเมเบิลลอจิก คอลโทรลเลอร์	กฤษณพัฒน์ สิทธิวงษ์	ปาช.3	กมลทิพย์ วงษ์วีระธรรม	
n	ศึกษาการทำงานของแบบจำลองหุ่นยนต์แขนกลควบคุมด้วย cira core	พิชชาพร เส้นเกษ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	อัจฉรา จะรอนรัมย์	
4	ศึกษาการทำงานของระบบตรวจสอบการเข้าห้องเรียนด้วย Cira core	ปาริฉัตต์ พ้มสาย	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	กมลทิพย์ วงษ์วีระธรรม	
5	ศึกษาการทำงานของระบบตรวจสอบการเข้าห้องเรียนด้วย Cira core	ชัยวัฒน์ ยาชมภู	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	กมลทิพย์ วงษ์วีระธรรม	
9	แบบจำลองระบบคัดแยกและสำเสียงวัตถุด้วย plc	รติกร มิ่งใพรเวช	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	อัจฉรา จะรอนรัมย์	
7	ชุดฝึกหุ่นยนต์แขนกลควบคุมด้วย CIRA CORE	ธนากร กุลวงษ์	J3W.3	อัจฉรา จะรอนรัมย์	
∞	เรื่อง ศึกษาการทำงทำงานของแบบจำลองหุ่นยนต์แขนกล ควบคุมด้วย Cra core	สุภาภรณ์ สอนพัส	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	อัจฉรา จะรอนรัมย์	
6	ระบบตรวจสอบการเข้าห้องเรียนด้วยCiRA CORE	จิรวัฒน์ ชัยรัก	પાત્ર.3	กมลทิพย์ วงษ์วีระธรรม	
10	ศึกษาการทำงานของชุดฝึก programmable logic controller	สุทธิพร ปัญญา	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	พงศกร พันธนิติ	

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ นายพัฒนา ศรีธาราม

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปัการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

แผนกวิชาการบัญชี

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
\leftarrow	เทียนสีรุ้ง	นริศรา หารชนะชัย	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	มะสิวรรณ ไกลสิงห์	
2	นางคำโกลว์สครับ	ปริศดาพร ผั้วไรสง	પીગજ.3	รจนา แสวงสุข	
3	สเปรย์กำจัดปลวกจากพืชสมุนไพร	พัชราภา สร้อยชื่น	J3W.3	รจนา สุขแสวง	
4	สเปรย์สมุนไพรปรับอากาศ	น.สกรรภิรมย์ สมานจิตร์	પીગજ.3	รจนา สุขแสวง	
5	สเปย์กำจัดปลวกจากพืชสมุนไพร	ณ้ทภัค เกียนประโคน	પીગજ.3	รจนา สุขแสวง	
9	วุ้นกรอบสมุนไพร	น.ส.สุภาวิณี ละลื	138.3	รจนา สุขแสวง	
7	โครงการเจลล้างมือจากเปลือกส้ม	สายฝน วังเย็น	ปจช.3	รจนา สุขแสวง	
8	ขนมเปียกบูน แตงโม	กนกวรรณ กรวยกระโทก	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
6	สเปรย์ฉิดผมพอม	อรัญญา กลางสวัสดิ์	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
10	สเปย์ฉิดผมหอม	วิภาคา ภูเจริญ	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
11	โครงการเจลล้างมือจากเปลือกส้ม	จารุณวรรณ น้อยศรี	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
12	สเปรย์กำจัดปลากจากพืชสมุนไพร	กฤติยาณี ล้อมเวียง	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
13	โครงการเจลล้างมือจากเปลือกส้มโครงการเจลล้างมือจากเปลือก ส้ม (Hand sanitizer project from orange peel)	วรรณฑณา จุพิมาย	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
14	เปลือกมะนาวอบแห้งเคลือบน้ำตาล	สุกัญญรัตน์ เรื่องนาม	પીગજ.3	รจนา แสวงสุข	
15	วุ้นกรอบสมุนไพร	กมลชนก หอมจันทร์	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	

นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์ นายพัฒนา ศรีธาราม

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปัการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

แผนกวิชาการขัญชื

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
16	สเปรย์สมุนไพรปรับอากาศ	ณัฐพงษ์ อ่อนอรรถ	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
17	นป็บชื่ดพายนอพเพิลนวึกซ์ (PEPZEED PINEAPPLE WAX)	เสน่ห์ เกิน	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
18	Amazeballs Mascara มาสคาร่าพรังพราย สง่าตา	น.ส.ธิดาวรรณ ข้นคำ	J18.3	รจนา สุขแสวง	
19	สเปย์ฉิดผมหอม	ปิยวรรรณ แช่มมณี	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
20	สเปรย์สมุนไพรปรับอากาศ	สลเพาเพียม	J38.3	รจนา สุขแสวง	
21	เปียกปูนแตงโม	พลอยชมพู วงษ์ประเทศ	£.%¢L	รจนา สุขแสวง	
22	วุ้นกรอบสมุนใพร	วรรณษา กุ่มเดช	£.%¢P	จุไรรัตน์ พยัฆศรี	
23	Amazeballs Mascara มาสคาร่าพริ้งพราย สง่าตา	มณฑิยา เพชรวิเศษ	114.3	รจนา สุขแสวง	
24	นางคำโกลว์สครับ	มธุรส ศรีตะเวน	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
25	Amazeballs Mascara มาสคาร่าพรีงพราย สงาตา	ชลดา สะเริน	174.3	รจนา สุขแสวง	
26	นางคำ โกลด์ สครับ	ฐิตาภา เสนดอน	174.3	รจณา สุขแสวง	
27	เป็นชื่ดพายแอพเพิลเว็กซ์ (PEPZEED PINEAPPLE WAX)	น.ส.จงรัก พิศภา	134.3	รจนา สุขแสวง	
28	แป็บชื่ดพายแอพเพิลเเว็กซ์ (PEPZEED PINEAPPLE WAX)	ศศิวิมล ดวงจันทร์	174.3	รจนา สุขแสวง	
29	ขนมเปียกปูน แตงโม	กาญจนา แสงทอง	ปาช.3	รจนา สุขแสวง	
30	ตะกร้าเอนกประสงค์จากฝาขวดพลาสติก	จิรวรรณ แก้วยงกฎ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	รจนา สุขแสวง	

นางณัฏฌา ใพสิฐเบญจพล

ี ได้ นายพัฒนา ศรีธาราม หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

นาจเผฐเมา เพศฐเบเบูจพล รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

Q	P
2	ළු
•	2
	2
	Ξ
đ	ಜ
	Ē
	₹
	3

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
31	การจัดสวนถาดจากลูกปัด	นิตญา นามโคตร	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	รจนา สุขแสวง	
32	การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจชื้อรถจักรยานยนต์แบรนด์ฮอนด้า	ปานกนก ปาอาภรณ์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	มะลิวัลย์ ไกลสิงห์	
33	การสำรวจพฤติกรรมการใช้บริการสั่งอาหารผ่านแอพพลิเคชั่นบนสมาร์ทโฟน ของพนักงาน Double A แผนกบัญชี ฝ่ายบัญชีเจ้าหนี้ อาคาร A3	หยกผก บุตรงาม	ปวส.2 กลุ่ม หวิภาคี	มะลิวรรณ ไกลสิงห์	
34	ความคิดเห็นของพนักงานที่มีต่อคุณภาพการให้บริการของโรงอาห	มะลิวัลย์ แสงอุ่น	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	มะลิวรรณ ใกรสิงห์	
35	การศึกษความพึงพอใจในการทำงานของพนักงาน 7-Eleven	มินทิรา อินทะมาตย์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	มะลิวิลย์ ไกรสิ่งห์	
36	เรื่อง การศึกษาปัจจัยการขายอะใหล่รถแทรกเตอร์แบรนต์คูโบต้าของเกษตรกร กรณีศึกษาบริษัท คูโบต้าลิ้มเจี๊ยบฮง จำกัด	ดาวรรณ พองอาจ	ปวส.2 กลุ่ม พวิภาคี	มะลิวรรณ ใกรสิงห์	
37	การศึกษาการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตของพนักงานแผนก สิ่งแวดล้อม บริษัท ยูโรเปี้ยนฟู้ด จำกัด (มหาชน) สาขาสระแก้ว	ศิรประภา หนองเลา	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	มะลิวรรณ ใกรสิงห์	
38	การสำรวจความพึงพอใจในการบริการของสถานประกอบการ	พัสตราภรณ์ แก้วศรี	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	มะลิวรรณ ไกรสิงห์	
39	ปัญหาการจัดเก็บเอกสาร	กัญญา เลี่ยมภักตัว	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	มะลิวรรณ ไกรสิงห์	
40	พฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติจานของพนักงานบริษัท ยูโรเปี้ยนฟู้ด จำกัด (มหาชน)สาขาปราจีนบุรี	ธมนวรรณ บุญพันธ์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	มะลิวรรณ ใกรสิงห์	
41	สำรวจความพึงพอใจของลูกค้าร้านนวดพิพรส	น.ส.คุษฎี จินดาทิพย์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	มะลิวรรณ ไกรสิงห์	
42	สำรวจความพึงพอใจเกี่ยวกับการบริการของร้านป่าย	สุวรี เกษมเจริญ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	มะลิวรรณ ไกรสิงห์	
43	โคมไฟจากช้อนพลาสติก	หพัยชนก แก้วอุดทา	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ลำพึงค์ บุตรแสน	
44	โคมไฟจากช้อนพลาสติก	พรระวี ดายนา	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ลำพึงค์ วอทอง	
45	ถ้อยคำบราวนี้	ปานิตา กุดนอก	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	รจนา สุขแสวง	
	The state of the s		Sich		

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์ unewaun Asersua

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไพศิฐเบญจพล

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

แผนกวิชาการบัญชี

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
46	น้ำพริกอ่อง	พตินันท์ พันประกอบ	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	รจนา สุขแสวง	
47	น้ำพริกอ่อง	สุพัตรา บุตรกุล	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	รจนา สุขแสวง	
48	น้ำพริกอ่องหมูสับ	ขวัญจิรา กริ่งใกร	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	รจนา สุขแสวง	
49	ถ้อยคำในเทียนหอม	นราทิพย์ เจริญดี	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ลำพึงค์ วอทอง	
50	สคับกากกาแฟ	นายอาทร เกษถนอม	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	รจนา สุขแสวง	
51	จัดสวนถาดจากลูกปัด	วิทธวินท์ กอนเกียน	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	ลำพึงค์ วอทอง	
52	สคับกากกาแพ	ยูพารัตน์ อุดมทรัพย์	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	รจนา สุขแสวง	
53	ถ้อยคำในเทียนหอม	วรรณชนก ผอนนอก	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	รจนา สุขแสวง	
54	โคมไฟไม้ใผ่	พรนภา ท่ายอดรัก	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	ลำพื้งค์ วอทอง	
55	โครงงานอะโวคาโดนมสดน้ำผึ้ง (Avocado with fresh milk and honey)	มนทิราลัย คุณสอน	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	รจนา สุขแสวง	
99	โคมไฟจากสังกระดาษ	เพ็ญพิศุทธิ์ เรินซึ่น	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	รจนา สุขแสวง	
57	อะโวคาโดนมสดน้ำผึ้ง	สุภาพร สร้างการนอก	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	รจนา สุขแสวง	
58	การพัฒนาสูตรขนมขึ้นเพื่อสุขภาพจากสมุนไพร	นันทิกา หงษ์นะกุล	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	ลำพื้งศ์ วอทอง	
59	การพัฒนาสูตรขนมชั้นเพื่อสุขภาพโดยใช้สมุนใพร	ริดารัตน์ เชียงสากุล	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	ลำพึงศ์ วอทอง	
09	โคมไฟจากกระบอกไม้ใผ่	รัชฎาพร ทองประเศริฐ	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	ลำพึงค์ วอทอง	
			•		

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์ นายพัฒนา ศรีธาราม

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

LININ'S		

ลำต้บ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ	
	สค้ปจากกากกาแพ	เบญจมาศ แก้วโกมล	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	รจนา สุขแสวง		
	โคมไพจากสังกระดาษ	อาภัสรา เหนือเกาะหวาย	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	รจนา สุขแสวง		
l l	โคมไพจากกระบองไม้ใผ่	ธีรภัทร วินิจกุล	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	ลำพึง วอทอง		
1	โคมไพจากซ้อนพลาสติก	ธนภัทร เตชนันท์	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	รจนา สุขแสวง		
	น้ำพริกกากหมู	กัญญารัตน์ เมาะเซาะ	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	รสจนา สุขแสวง		
		The second secon				
I						
1						
1						
1						
1						
1						
1						
-					The state of the s	

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ากยพัฒนา ศรีธาราม

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ 🔑 🖒 . นางณัฏฌา ใพสิฐเบญจพล

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปาส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

แผนกวิชาการตลาด

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
Н	กล้วยเชื่อมน้ำแดง	นริศรา โสภา	ปจช.3	จริยาพร ยาหอม	
2	สไลด์,น้ำยาล้างจาน	นูชจรี อุดธิรมย์	ปาช.3	อโณทัย งามแสง	
3	น้ายาล้างจานจากธรรมชาติ	วิชญาพร แนวกลาง	138.3	อโณทัย งามแสง	
4	ภจญภัยโคมใฟใม้ใอติม	สุภาพร เลิศลิว	ปาช.3	จริยาพร ยาหอม	
5	ผจญภัยโคมใพใม้ใอติม	พิมชนก แม่นปีน	પાગજ.3	จริยาพร ยาหอม	
9	ขายขนมบานอพพื้	พงศธร แสนสุข	ปาช.3	จริยาพร ยาหอม	
7	น้ายาล้างจานสูตรมะนาว	จุโรวรรณ นึกเว้น	ปจช.3	จริยาพร ยาหอม	
∞	ขายขนมบานอพพี	ประภัสสร สีลับ	ปาช.3	ผกาแก้ว สวัสดี	
6	ขายขนมบานอฟฟี	สิรินภา เสาะดัน	138.3	ผกาแก้ว สวัสดี	
10	ชาสมุนไพร	รูจิราพร ศรีจันทร์	138.3	หทัยภัทร อินคำ	
11	ชาสมุนไพร	ปาสิตา กำเชิน	138.3	หทัยภัทร อินทร์คำ	
12	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ชอสกะเพรา Mae Pha-is	ผกานิรมล สวัสดี	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หพัยภัทร อินทร์คำ	
13	ผงโรยช้าวจิ้งหรืด	ดารากร โฉมยงค์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หพัยภัทร อินทร์คำ	
14	ผงโรยข้าวจิ้งหรืด	พัชริน อะโรคา 004	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หพัยภัทร อินทร์คำ	
15	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ น้ำพริกนรกบัวหลวง	สุภาวิณี สอนพราหม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หทัยภัทร อินทร์คำ	
-			and the same particular and the same and the		A MANUAL ANGELIA DE SALVENCIA A APRILLACIÓN DE LA CARTES DE CONTENTO DE LA CALLA DE CARTES DE CONTENTO DE LA C

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ทกรรมและสิ่งประติษล์ รองผ้อาน

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

แผนกวิชาการตลาด

ลำต้บ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
16	มะละกอหนึ่นหน้น	บุญพริกกา ปิตะคำ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หทัยภัทร อินทร์คำ	
17	มะละกอหนึ่บหน้บ	ฐากูร ประทุมทิพย์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หทัยภัทร อินทร์คำ	
18	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซอสกระเพรา	เพชรจินดา ชุ่มมะใน	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หพัยภัทร อินทร์คำ	
19	ผงโรยข้าวจิ้งหรืด	นายอานัส กาวรีย์	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	หทัยภัทร อินทร์คำ	
20	น้ำพริกนรกบ้าหลวง	โชติวัฒน์ กลำเริน	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หทัยภัทร อินทร์คำ	
21	ข้าวทอดกร๊อบ กรอบ ตรา จึดริด	กนการรณ เฉลิมศรี 025	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	หทัยภัทร อินทร์คำ	
22	ข้าวทอด กร๊อบ กรอบ	สุภาพร สุดชาติ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หพัยภัทร อินทร์คำ	
23	ข้าวเกรียบไข่ผ้า ตราตัลลเล็ก	ดวงกมล มีสินกิจ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หพัยภัทร อินทร์คำ	
24	ข้าวทอดกร๊อบกรอบ ตราจิตริต	สุพิชญา เสนคราม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หทัยภัทร อินทร์คำ	
25	ข้าวเกรียบใช่ผ้า ตราตัลลเล็ก	เจนจิรา เมตตา	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หพัยภัทร อินทร์คำ	
26	ข้าวเกรียบใช่ผ้า ตรา ตั้ลลเล็ก	ณัฐณิชา สว่างคล้อย	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หทัยภัทร อินทร์คำ	
27	ข้าวเกรียบไข่ผ้า ตราตั้สลเล็ก	ธัญชนก รัตนมูล	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	หพัยภัทร อินทร์คำ	
28	ข้าวทอด กร๊อบกรอบ	ชลธิชา จันทรงาม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หทัยภัทร อินทร์คำ	
29	มะละกอหนึ่งหน้า	บุญริดา แก่นต้น	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	หทัยภัทร อินทร์คำ	
30	น้ำพริกรนกบัวหลวง	วิไลวรรณ พิเชียรนรการ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	จริยาพร ยาหอม	
					-

นางณัฏฌา ไพศิฐเบญจพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ นายพัฒนา ศรีธาราม

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

แผนกวิชาการตลาด

หมายเหตุ										
ครูที่ปรึกษาโครงงาน	จริยาพร ยาหอม	จริยาพร ยาหอม	จริยาพร ยาหอม	อโณทัย งามแสง						
ระดับชั้น	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ปาช.3	J3W.3	પાજ.3						
ผู้จัดทำ	การะเกด พะคุระ	วสีพร ไวยเมฆ	กนกวรรณ สิมแสน	ตะวันฉาย บุญมา						
ชื่อโครงงานที่จัดทำ	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์มะละกอหนึ่บหนับ	กล้วยเชื่อมน้ำแดง	กล้วยเชื่อมน้ำแดง	ผจญภัยโคมไฟไม้ใอติม						
ลำดับ	31	32	33	34						

นางฌัฏฌา ไพสิฐเบญจพล รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

(กา) นายพัฒนา ศรีธาราม หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปาส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ระดับซัน ปวส.2 กลุ่ม ม.6
ปวส.2 กลุ่ม ปวช.
ปวส.2 กลุ่ม ม.6
ปวส.2 กลุ่ม ปวช.
ปวส.2 กลุ่ม ปาช.
ปวส.2 กลุ่ม ม.6

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

2/m นายพัฒนา ศรีธาราม

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปาส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเซน

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
Н	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริการร้านค้าปลึกด้วย Visual Control	ศักรินทร์ ปรุงนิยม	บาส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
2	การจัดเรียนสินค้าแบบV.I.S.A กรณีศึกษาร้านมะเหมียว	ธวิสรัตน์ แว่นวงษ์	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
3	การเพิ่มประสิทธิภาพการบริการร้านค้าปลึกด้วย Visual control	อโนชา แพงสวัสดิ์	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
4	โครงการ แก้ปัญหาสินค้าขาดมือด้วยการพยากรณ์ยอดขาย กรณีศึกษา ธุรกิจร้านน้ำดื่มแพคชื่นวารี	วชิรญาแสบงศรี	บาส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
5	การพยากร	สพัสวรรณ์ พร้อมสระน้อย	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
9	Lean การลดความสูญเปล่าของขนส่งเพรช	วิรงรอง ป่าไม้ทอง	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
7	การจัดการต้นทุนด้วยการหาจุดสั่งซื้อใหมโดยใช้ROQ ธุรกิจร้านเครป	อริป ชาวระนอง	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
∞	เพิ่มประสิทธิ์ภาพในการค้นหาสินค้าด้วย5ส กรณีศึกษาร้านจ้อนค้าปลีก	มนัสชนก สว่างชื่น	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
6	การลดความสูญเปล่าร้านก๋วยเตี๋ยวป้าเนียรด้วยระบบlean	จิราพร สรรพช่าง	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
10	การหาจุดสั่งซื้อวัตถุดิบในการทำเช่งปลาทูเพื่อป้องกันต้นทุนจมด้วย EOO	สินดา ติมูลา	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
11	การลดความสูญเปล่าร้านก๋วยเตี๋ยวป้าเนียรด้วยระบบLean	ดารากูล ทรงด้วงทุม	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
12	การจัดการต้นทุนด้วยการหาจุดสั่งซื้อใหมโดยใช้ ROP ธุรกิจร้านเครป	สุวรรณี บัวคำ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
13	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสับปะรดเกรดต่ำด้วยหลักการ 4P	จักรกฤษณ์ นวลศรี	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
14	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสับปะรดเกรดต่ำด้วยหลักการ 4P	ทุ่หมอง เสาะขุนทด	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
15	สื่อการเรียนรู้เรื่องเกมส์การพยากรณ์	อมรา พลมาตย์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ าายพัฒนา ศรีธาราม

นางณัฏฌา ใพสิฐเบญจพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูฟัปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
16	สื่อการเรียนรู้เรื่องเกมการพยากรณ์	ณัฐธิฌา ศิริ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
17	สื่อการเรียนรู้เรื่องเกมการพยากรณ์	กมลเนตร พรเสถียรพงศ์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
18	สื่อการเรียนรู้เรื่องเกมส์การพยากรณ์	อารีญา กาละพัฒน์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
19	ลดต้นทุนการจัดการวัตถุดิบคงเหลือจากการจำหน่าย ธุรกิจคาเพ่ กรณีศึกษา ร้านครอฟเฟิลทามม์	วาสนา สีบเชื้อ	ปวส.2 กลุ่ม หวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
20	ลดต้นทุนการจัดการวัตถุติบคงเหลือจากการจำหน่ายธุรกิจคาเพ่ กรณีศึกษาร้านครอฟเฟิลทามม์	กศิมา เคนชาพู	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
21	เพิ่มประสิการแข่งขันธุรกิจค้าปลึกด้วย Swot Analysisกรณีศึกษาร้านค้า บุญมี	บุญญิศา สลับตาล	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
22	การจัดการสินค้าขาดแคลนตามฤดูการด้วยการจัดเก็บสินค้าด้วยคลัง ควบคุมอุณหภูมิ กรณีศึกษาธรุกิจส่งปลาน้ำจืด	ศิริรักษ์ งามเจริญ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
23	การจัดการสินค้าขาดแคลนตามฤดูการด้วยการจัดเก็บสินค้าด้วยคลัง ควบคุมอุณหภูมิ กรณีศึกษาธรุกิจส่งปลาน้ำจืด	ภาสกร ลียุดม	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
24	แก้ปัญหาของเหลือจากกระบวนการผลิตดอกไม้ปลอมด้วย Fish bone Diagram กรณีศึกษาร้านมาลงมาสี	มนัสขนก เป้าเดช	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
25	การป้องกันต้นทุนจมจากการสั่งชื่อด้วยEOQ	ทิพยอมร พลภูเมือง	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
26	การป้องกันต้นทุนจมจากการสั่งซื้อด้วยEOQ	สายธาร คชเถียร	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
27	การปรับปรุงภูมิพัศน์ด้วยกระบวนการ PDCA เพื่อการบริการร้านBenz's House Coffee	ธิติมา บัวคำ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	

~ C

นางณัฏณา ไพศิฐเบญจพล รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

นายพัฒนา ศรีธาราม หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปาส.2 ประจำปิการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
28	การปรับปรุงภูมิพัศน์ด้วยกระบวนการ PDCA เพื่อการบริการร้าน Benz's House Coffee	โชติมณี เสนาพล	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิขย์	
29	การหาจุดสั่งชื่อใหม่ (ROP) เพื่อลดต้นทุน ธุรกิจแมลงทอดยายเปียม	ชลธิชา ข้าพร้อม	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
30	เลือกตลาดที่คุ้มค่าต่อการลงทุนธุรกิจขายไก่ต้มน้ำปลา	วธูสิริ จตุรัง , สุชาดา ทองประไพ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
31	แก้ปัญหาของเหลือจากกระบวนการผลิตคอกไม้ปลอมด้วย Fish bone Diagram กรณีศึกษาร้านมาลามาลี	ณัฏฐนิชา พุดตะขบ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
32	การเพิ่มประสิทธิภาพการนับสต็อกสินค้าของร้านดีประเสริฐอะใหลโดย App Sheet	ภัศริน เวชเพื่อง	ปจช.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
33	โครงการลดความสูญเปล่า 7+1 ประการ กรณีศึกษารถกับข้าวป้าแตน	กานต์สินี ทองทักษิณ	ปาช.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
34	การเพิ่มประสิทธิภาพการนับสต็อกสินค้าของร้านดีประเสริฐอะใหล่โดย App Sheet	ธัญชนก ราชนิวงศ์	ปจช.3	ภัพราวรรณ มาอยู่	
35	การพัฒนาสือการเรียนของนักเรียนระดับชั้นปวช.3 แผนกวิชาการ จัดการโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชนวิทยาลัยเทคนิคสระแก้วโดยใช้ Google Sites	เยาวพา โชคสุนทรมนัส	Uaw.3	ภัพราวรรณ มาอยู่	
36	โครงการลดความสูญเปล่า 7+1 ประการ กรณีศึกษารถกับข้าวป้าแตน	พรพิมล องค์ยา	ปาช.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
37	การพัฒนาสือการเรียนของนักเรียนระดับชั้นปวช.3 แผนกวิชาการ จัดการโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชนวิทยาลัยเทคนิคสระแก้วโดยใช้ Google Sites	พัชราภา นะกุรัมย์	J38.3	ภัพรารรณ มายู	

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏณา ไพสิฐเบญจพล

นายพัฒนา ศรีธาราม

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปึการศึกษา 2567 คำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และชัพพลายเชน

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
38	การปรับปรุงระบบการจัดเก็บและการมองเห็นโดยใช้ Visual Control กรณีศึกษาร้านค้าปลีกตากับยาย	ปาริชาติ นิลมะณี	ปาช.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
39	โครงการลดความสูญเปล่า 7+1 ประการ กรณีศึกษารถกับข้าวป้า แตน	วนิดา แสงส่อง	ปาช.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
40	การหาทำเลที่ตั้ง แบบ Location Factor Rating เพื่อประกอบธุรกิจ ขายเสื้อผ้า	จิราภรณ์ ดาวเรื่อง	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
41	การเพิ่มประสิทธิภาพการนับสต็อกสินค้าของร้านดีประเสริฐอะไหล่ โดย App Sheet	ษมาวดี พีมขุนทด	178.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
42	ชื่อโครงการการจองคิวร้านเสริมสวยบิวตี้ด้วยLine Official Account	สุพรรณี บำรุงศิลป์	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	ทองเจริญ การพาณิชย์	
43	การจองคิวร้านเสริมสวยบิวตี้ด้วย LINE Official Account	ณัฐฐาพร บุพลับ	ปวส.2 กลุ่ม ปวช.	ทองเจริญ การพาณิชย์	
44	การปรับปรุงระบบการจัดเก็บโดยใช้ Visual Controlกรณีศึกษาร้า ค้าปลีกตากับยาย	ปรมาภรณ์ วงษ์ขอม	ปาช.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
45	โครงการพัฒนาเช็คชื่อผ่านคิวอาร์โค้ด	ภัทรธิดา ประสงค์สุข	ปาช.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
46	Google site	ดวงกมล ด่านแก้ว	ปาช.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
47	การปรับปรุงยุ้งข้าวด้วยกิจกรรม 5 ส. กรณีศึกษา คุณตาสมขาย บ้าน ทดวงศ์สมบูรณ์ ตำบลทัพราช อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	ชุติมา บุญเค่า	પાજ.3	ภัพราวรรณ มาอยู่	

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ นางณัฏฌา ไหศิฐเบญจพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ *ไปท่* นายพัฒนา ศรีธาราม

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
48	การปรับปรุงผู้งข้าวด้วยกิจกรรม 5 ส. กรณีศึกษา คุณตาสมชาย บ้าน ทดวงศ์สมบูรณ์ ตำบลทัพราช อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	แพรววา สุกเนตร	ปจช.3	รู้พรารรณ มาอยู่	
49	การปรับปรุงระบบการจัดเก็บและการมองเห็นโดยใช้ Visual Control กรณีศึกษาร้านค้าปลึกตากับยาย	รุ่งนภา ด้วงพันนา	પગજ.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
50	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนแบบจำลองคลังสินค้าอัตโนมัติโดยใช้ โปรแกรม Flexsim	วราภรณ์ ดอนไพรนุช	પીગજા.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
51	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนแบบจำลองคลังสินค้าอัตโนมัติโดยใช้ โปรแกรม Flexsim	จันพิมา แจมแจ้ง	પીગજ.3	พัชรา เมตรรักษ์	
52	การพัฒนาสือการเรียนการสอนแบบจำลองคลังสินค้าอัตโนมัติโดยใช้ โปรแกรม Flexsim	ธนวัฒน์ บัวสิงห์	ીગજ.3	ภัทราววรณ มาอยู่	
53	การประยุกต์ใช้โปรแกรม Google sheets เพื่อจัดการบริหาร คลังสินค้าของร้านค้าปลีก กรณีศึกษาร้าน เอเองไง	สุภาศิณีย์ ทิพย์ประภา	სეზ.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
54	การประยุกต์ใช้โปรแกรม Google sheets เพื่อจัดการบริหาร คลังสินค้าของร้านค้าปลีก กรณีศึกษาร้าน เอเองไง	วราภรณ์ บางพระอินทร์	J3%.3	ภัพราวรรณ มาอยู่	
55	การประยุกต์ใช้โปรแกรม Google sheets เพื่อจัดการบริหาร คลังสินค้าของร้านค้าปลีก กรณีศึกษาร้าน เอเองไง	รัตนัยน์ ฤทธิธาดา	ปาช.3	ภัพราวรรณ มาอยู่	
56	แบบสอบถามความพึงพอใจร้านยายเขียน	ภูริภทร สังข์ดิษฐ์	ปาช.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
57	การศึกษาความพึงพอใจร้านค้ายายปอน	ชินกฤต ท่าวิไล	ปาช.3	ภัพราวรรณ มาอยู่	

นางณัฏฌา ไหสิฐเบญจพล

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเซน

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
58	การปรับปรุงยุ้งข้าวด้วยกิจกรรม 5 ส. กรณีศึกษา คุณตาสมชาย บ้าน ทดวงศ์สมบูรณ์ ตำบลพัพราช อำเภอตาพระยา จังหวัดสระแก้ว	สุพัชชา ทำอาษา	U3%.3	ภัทราวรรณ มาอยู่	
59	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องพั่นตะไคร์เพื่อการลงทุน	ณัฐวรรณ ลักษณะสิสุข	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
09	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องหั่นตะไคร์เพื่อการลงทุน)	สุภาวดี เทียมเขา	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
61	เพิ่มปริมาณลูกค้าด้วยการปรับปรุงร้านเสริมสวยตามหลักการSwot analysis	หยาดพิรุณ แนบกระโทก	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
62	การเพิ่มประสิทธิภาพร้านค้าปลีกโดย SWOT Analysis กรณีศึกษา ร้านค้าปลีกบุญมี	บุญญิศา สลัลตาล ธนภรณ์ นามคำดี	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
63	การพยากรณ์ร้านสพัสบิวตี้ช้อป	กานต์ชนก บำรุงวัฒนะ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
64	การจัดการต้นทุนสินค้าคัดตกเกรดด้วยหลักการ 4R กรณีศึกษาร้าน เสื้อผ้ามือสอง	ศศิกาญจ์ สันประเทียบ	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิขย์	2
65	โครงการแก้ปัญหาการให้บริการล่าข้าร้านป้าจาธุรกิจอาหารตามสั่ง ด้วยบริการ4M	อาภาภรณ์ ชัยสงคราม อาริสา สมศรี	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
99	โครงการแก้ปัญหาต้นทุนจมในธุรกิจค้าปลึกด้วยการหาจุดสั่งชื่อใหม่ (ROP) กรณีศึกษาร้านค้าปลึก	อรญา กองขันธ์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
29	เรื่อง safety first แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	อังคนา ซาสังข์	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ทองเจริญ การพาณิชย์	

นางณัฏฌา ไหสิฐเบญจพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ นายพัฒนา ศรีธาราม

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

ลำดับ	ซื้อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
89	โครงการ safety first แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์และชัพ พลายเชน	นิดารัตน์ รบไพรินทร์	บวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
69	โครงการจัดร้านซ่อมยานยนต์ด้วย ABC analysis กรณีศึกษา ร้านลุงน้อย	มณีรัตน์ ยอดยา	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
02	โครงการจัดร้านซ่อมยานยนต์ด้วย ABC analysis กรณีศึกษา ร้านลุงน้อย	กานต์ริดา ดอนทอง	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
71	ลดต้นทุนการใช้ปุยเคมีด้วยสูตรผสมสำเร็จสำหรับสวนปาล์มคุณ พ่อสะอาด	ณัฐาลัย แสนโย	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
72	ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีด้วยสูตรผสมสำเร็จสำหรับสวนปาล์มคุณ พ่อสะอาด	สุธิมา ชมโท	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาคี	ทองเจริญ การพาณิชย์	
73	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเครื่องหั่นตะไคร์เพื่อการลงทุน	ณัฐารรณ ลักษณะสีสุข	ปวส.2 กลุ่ม ม.6	ทองเจริญ การพาณิชย์	
74	การหาทำเลที่ตั้งแบบ Location Factor Ratting เพื่อประกอบ ธุรกิจร้านขายเสื้อผ้า	ธิดารัตน์ ช่างทำ	ปวส.2 กลุ่ม ทวิภาศี	ภัทรารรณ มาอยู่	

นายพัฒนา ศรีธาราม หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

หางณัฏณา ไหสิฐเบญจพล รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
1	โครงการสิ่งประติษฐ์เชิงพาณิชย์ยาสระผมทุมเห็ดเทศ รักษาเชื้อราและ ป้องกันรังแค Herbal Shampoo Senna alata.	รวิธิดา นยัมสาย	ปาช.3	กาญจนา เมธิโยธิน	
2	โครงงานพัฒนาการเรียนรู้สื่อมิเดียและเทคโนโลยี	ฐิติวรดา เหลวกูล	სეზ.3	น้ำฝน เพียชุย	
3	โครงงานพัฒนาการเรียนรู้สื่อมีเดียและเทคโนโลยี	นิชาดา ท่าศิลา	13%.3	น้าฝน เพียซุย	
4	โครงงานพัฒนาการเรียนรู้สื่อมีเดียและเทคโนโลยี	ศิรัสธร นาคอ่อนโพธิ์	£.%ch	น้าฝน เพียซุย	
5	โครงงานการพัฒนาทักษะการเรียนรู้สื่ออิเล็กทรอนิกส์	ดารุณี หนองหงอก	სეზ.3	สรพ เมษูติเน	
9	โครงงานพัฒนาสื่อการเรียนรู้แผนกคอมพิวเตอร์	สุภาภรณ์ กาดสกุล	ปจช.3	น้าฝน เพียชุย	
7	โครงการพัฒนาเว็บไซต์ระบบร้านค้าสะควกซื้อออนไลน์และบริการจัดส่ง เดลิเวอรี่	พรวัส ณรงค์เกียรติ	U3W.3	เราหน เพียซุย	ı.
∞	โครงการสิ่งประติษฐ์เชิงพาณิชย์ยาสระผมทุมเห็ดเทศ รักษาเชื้อราและ ป้องกันรังแค Herbal Shampoo Senna alata.	พลอย สอน	ปาช.3	กาญจนา เมธิโยธิน	
6	สตึกเกอร์ซีทรู เรื่องการพัฒนาระบบเว็บไซต์อิเล็กทรอนิกส์เชิงพาณิชย์	ระพีพรรณ ลพพัน	ปาช.3	กาญจนา เมริโยธิน	
10	สตึกเกอร์ซีทรู เรื่องการพัฒนาระบบเว็บไซต์อิเล็กทรอนิกส์เชิงพาณิชย์	สิริยา กรดแก้ว	ปาช.3	กาญจนา เมริโยธิน	
11	โครงการสติ๊กเกอร์ซึ่ทรู วิชาเทคโนโลยีธุรกิจติจิทัล	อริศรา หาญมนต์	ปาช.3	กาญจนา เมริโยธิน	
12	โครงงานการพัฒนาทักษะการเรียนรู้สื่ออิเล็กทรอนิกส์	อาทิตยา สว่างแถว	ปาช.3	กาญจนา พรม	
13	โครงการโต๊ะเก็บของอเนกประสงค์	ลิติร์ตน์ เกิดดี	ปจช.3	นางกาญจนา เมธิโยธิน	
14	โครงการสิ่งประดิษฐ์เชิงพาณิชย์ยาสระผมชุมเห็ด รักษาเชื้อราและป้องกัน รังแค Herbal Shampoo Senna alata.	ธิดาทิพย์ ภูชะดา	474.3	กาญจนา เมธิโยธิน	
-					a de la companya de l

นายพัฒนา ศรีธาราม

\$=\$. นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นี้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
15	เว็บไซต์แนะนำสถานที่ท่องเที่ยวจังหวัดจันทบุรี	วรรณภา มาดาดาษ	ปวช.3	น้าฝน เพียซุย	
16	เว็บไซต์แนะนำสถานที่ท่องเที่ยวจังหวัดจันทบุรี	สุภาภรณ์ กาดสกุล	ปจช.3	น้ำฝน เพียชุย	
17	สติ๊กเกอร์ไลน์เพื่อสื่อความหมายในชีวิตประจำวัน	ภัทรภรณ์ ฆ้องเล็ก	પીગજ.3	น้าฝน เพียชุย	
18	สตึกเกอร์ไลน์เพื่อสื่อความหมายในชีวิตประจำวัน	อัมพิกา กิ่งทอง	પીગજ.3	น้าฝน เพียซุย	
19	หนังสันรู๊ก่อนรอด เผยวิธีป้องกันจากมิจฉาซีพยุคดิจิทัล	สิริกัญญา ทัศนา	પીગજ.3	กาญจนา พรม	
20	หนังสันรู้ก่อนรอด เผยวิธีป้องกันจากมิจฉาซีพยุคดิจิทัล	พัทธิญา หลำพุก	J3%.3	กาญจนา เมริโยธิน	
21	หนังสั้นรู้ก่อนรอด เผยวิธีป้องกันจากมิจฉาซีพยุคดิจิทัล	อุทัยรัตน์ อิสโร	ปจช.3	กาญจนา พรม	
22	สื่อโมชั่นกราฟฟิก เรื่องรูปแบบการแต่งกายแผนกคอมพิวเตอร์	ใบเตย อินกะโทก	પીગજ.3	กาญจนา เมธิโยธิน	
23	สื่อโมซันกราฟฟิก เรื่อง รูปแบบการแต่งกายแผนกคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	ชลนารี แสนสำราญ	J78.3	กาญจนา เมธิโยธิน	-
24	สตึกเกอร์ซีทรู เรื่องการพัฒนาระบบเว็บไซต์อิเล็กทรอนิกส์เชิง พาณิชย์	พัชรพล ลาลิน	J3W.3	น้าฝน เพียชุย	
25	สื่อสิ่งพิมพ์ความรู้เปื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตัวยโปรเกรม photoshop	ชรีนรัตน์ แพนลา	J3W.3	กาญจนา เมธิโยธิน	
26	สื่อโมซันกราฟฟิก เรื่อง รูปการแต่งกายแผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	มณฑกาญจน์ เวหุวนารักษ์ 011	ปาช.3	นรูดรูตา เนษติเน	
27	สื่อโมชั่นกราฟิกเรื่องบลือกเซน	กฤษฎา ถาวร	ปาช.3	หรพ เนอเยเบ	

Sand

นายพัฒนา ศรีธาราม

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

นางฌัฏฌา ไพสิฐเบญจพล รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปาช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
28	เว็บใชต์แนวดนตรีเมทัล	ธนธร คงดินอ่อน	ปาช.3	วัลย์ลิกา กิ่งเกตุ	
29	โครงงานอนิเมชั่นเพื่อการประชาสัมพันธ์แผนกคอมพิวเตอร์	ธนากร สรรพปัญญา	ปาช.3	วัลย์ลิกา กิ่งเกตุ	
30	อนิเมชั่นนิทานเรื่องคุณหมอหมาน้ำกับนากจอมชน	ฐานิดา บัณฑิตย์	ปาช.3	น้ำฝน เพียชุย	
31	สิ่งประติษฐ์ข้นวางของพับได้	พิมพ์ชนก ใชยศิลา	ปาช.3	น้ำฝน เพียชุย	
32	อนิเมชั่น นิทานเรื่องคุณหมอหมาน้ำกับนาคจอมชน	.ณัฐฐาพร สายทอง	ปาช.3	น้าฝน เพียชุย	
33	สิ่งประติษฐ์ชั้นวางของพับได้	สุภัชชญา ดงแสนแก้ว	ปาช.3	น้ำฝน เพียชุย	
34	สิ่งประดิษฐ์ชั้นวางของพับได้	ประกายเพชร ผอนนอก	ปาช.3	น้าฝน เพียชุย	
35	ซ่อมบำรุงระบบสาย Lan	สาริศา ทางดี	ปาช.3	น้าฝน เพียซุย	
36	ซ่อมบำรุงระบบสายLAN	อณิชา สิงห์เหม้น	ปาช.3	น้ำฝน เพียชุย	
37	วีดิทัศน์อุทยานแห่งชาติปางสีดา	ผกาแก้ว ชูกลิ่นหอม	J38.3	วัลย์ลิกา กิ่งเกตุ	
38	วีดีทัศน์อุทยานแห่งชาติปางสีดา	สุชานั้นท์ สรรเสริญ	ปาช.3	วัลย์ลิกา กิ่งเกตุ	
39	วีดีทัศน์อุทยานแห่งชาติปางสีดา	พรปวิณ์ แย้มแล่ง	ปาช.3	วิลย์ลิกา กิ่งเกตุ	
40	วีดิทัศน์แนะนำน้ำตกโป่งสีดา	ปาริฉัตร คุ้มทอง	ปาช.3	น้าฝน เพียชุย	
41	วีดิทัศน์แนะนำน้ำตกปางสีดา	ชยาภรณ์ วิริยะศาสตร์	ปาช.3	น้าฝน เพียชุย	
42	เว็บไซต์ร้านค้าออนไลน์ เซนมาร์เก็ต	ธีรพงษ์ ซุ่นเจิม	ปาช.3	วัลย์ลิกา กิ่งเกตุ	
43	การต่อสายแลนเพื่อคอมพิวเตอร์แห่งอนาคต	ธนภัทร ยุบลผึ้ง	ปาช.3	วิลย์ลิกา กิ่งเกตุ	,

unewann Asonsha

ั้ว ัั้ นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวล.2 ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลำดับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	นู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
44	"การต่อสายแลนเพื่อการศึกษาคอมพิวเตอร์แห่งอนาคต"	สุปราณี ถาวรกุล	ปาช.3	วัลย์สิกา กิ่งเกตุ	
45	โครงงานอนิเมชั่นเพื่อการประชาสัมพันธ์แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	เนติพงษ์ พรสิงห์	138.3	น้าฝน เพียชุย	
46	โครงงานเว็บไซต์ตลาดออนไลน์เซนมาร์เก็ต	จรูญโรจน์ คำเชิด	ปาช.3	วัลย์ลิกา กิ่งเกตุ	
47	วีดิทัศน์แนะนำน้ำตกปางสีดา	สายนที่ ทู	ปาช.3	น้ำฝน เพียชุย	
48	โครงงานขายสินค้าแบรนด์เครื่องสำอางด์พีบีพี	พลอยจันทร์ฉาย ศรีโปฏก	ปาช.3	วัลย์ลิกา กิ่งเกตุ	
49	โครงงานขายสินค้าแบรนด์เครื่องสำอางพีบีพี	อนุสรา บุญดี	ปาช.3	วัลย์ลิกา กิ่งเกตุ	
20	โครงงานขายสินค้าแบรนด์เครื่องสำอางด์พีบีพี	สาวิตรี สัมฤทธิ์นิรันคร์	ปาช.3	วัลย์ลิกา กิ่งเกตุ	

นางณัฏฌา ใหศิฐเบญจพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ

แผนกวิชาคหกรรมศาสตร์

ลำตับ	ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ผู้จัดทำ	ระดับชั้น	ครูที่ปรึกษาโครงงาน	หมายเหตุ
Н	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาร์พิชช่าแช่เช็ง	จักรกฤษณ์ มาน้อย	ปาช.3	กัญญาณัช รัตนมูล	
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาร์ตพิชช่าแช่แข็ง	จักรกฤษณ์ มาน้อย	ปาช.3	กัญญาณัช รัตน์มูล	
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ทาร์ตพิชช่า แช่นชึ่ง	มนัสนันท์ มังคั่ง	ปาช.3	กัญญาณัช รัตนมูล	
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาร์ตพิชช่าแช่แข็ง	ธนภรณ์ เกตุพงษ์	ปาช.3	กัญญาญัช รัตนมูล	
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาร์ตพิชช่าแช่แข็ง	ณัฐภูมิ พุทธา	ปาช.3	กัญญาณัช รัตนมูล	
9	การพัฒนาสูตรแป้งฟอคาเชียร์แช่นซึ่ง	รูจิรา ดวงมาลา	ปาช.3	ธนพล มีทรัพย์	
7	การพัฒนาสูตรแป้งฟอคาเซียร์แช่นซึ่ง	นั้นทวดี ดวงราษี	ปาช.3	ธนพล มีทรัพย์	
∞	การพัฒนาสูตรแป้งฟอคาเชียร์แช่นซึ่ง	อรัญญา ดวงศรี	138.3	ธนพงษ์ มีทรัพย์	
6	โครงงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกหนุ่มสำเร็จรูปแบบแช่นซึ่ง	สุทธิดา พลเวียง	ปาช.3	กัญญาณัช รัตนมูล	

X กางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

นางณัฏฌา ไพศิฐเบญจพล รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

LMr นายพัฒนา ศรีธาราม หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โครงการสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านรายวิชาโครงงานในรูปแบบบูรณาการ ประจำปีการศึกษา 2567 ดำเนินงานโดย งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร่วมกับ สรุปรายชื่อโครงงานของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 ประจำปีการศึกษา 2567 งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว ประจำปีการศึกษา 2567

แผนกวิชาวิจิตรศิลป์

หมายเหตุ						
ครูที่ปรึกษาโครงงาน	จินตนา หนูบุญรักษ์					
ระดับชั้น	112.3					
ผู้จัดทำ	จิราภรณ์ เนตรสว่าง					
ชื่อโครงงานที่จัดทำ	ตู้ไฟบล็อกสกรีนร่างแบบ					
ลำตับ	1					

________________นางณัฏฌา ไพสิฐเบญจพล

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

นายพัฒนา ศรีธาราม

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประติษฐ์