



โครงการที่ 1 โครงการ English Camp 2019

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ หมอววิชาภาษาอังกฤษ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 4	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ด้านที่ 1	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันภาษาอังกฤษมีบทบาทสำคัญยิ่ง ดังนั้นการเตรียมความพร้อมของนักเรียนนักศึกษา เพื่อให้มีทักษะภาษาอังกฤษในระดับที่สามารถติดต่อสื่อสารแสวงหาความรู้ สร้างความร่วมมือและสร้างความสัมพันธ์อันดีได้ จึงเห็นความสำคัญในการจัดค่ายภาษาอังกฤษ เป็นการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน และภาษาอังกฤษเพิ่มเติมในอาชีพและสถานประกอบการ ซึ่งเน้นให้ผู้เรียนให้มีทักษะในการฟัง และการสื่อสารสามารถโต้ตอบได้ ได้เรียนรู้ภาษาอังกฤษ นอกห้องเรียนฝึกภาษาจากกิจกรรมต่างๆ เช่น เกม การแก้ปัญหา เพลงและบทบาทสมมติ กิจกรรมเหล่านี้ สามารถส่งเสริมผู้เรียนให้เรียนรู้ภาษาอังกฤษด้วยความสนุกสนาน และเพิ่มพูนประสบการณ์ให้กับผู้เรียนได้เป็นอย่างดี

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ภาษาอังกฤษตามถนัดและความสนใจในบรรยากาศที่สนุกสนานนอกห้องเรียน
- 5.2 เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะมีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่นโดยการทำกิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษ ทั้ง 4 ทักษะ คือ การฟัง พูด อ่าน และเขียน ร่วมกันในลักษณะกิจกรรมเดี่ยว กิจกรรมคู่ กิจกรรมกลุ่มย่อย และกิจกรรมกลุ่มใหญ่
- 5.3 เพื่อเป็นการสร้างบรรยากาศให้นักเรียนนักศึกษามีความรู้สึกละผ่อนคลาย ร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดให้ด้วยความสนุกสนานเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจ กล้าแสดงออกทางภาษาอย่างเต็มที่ไม่มีความรู้สึกของการเรียนในกรอบของห้องเรียน
- 5.4 เพื่อให้ให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาภาษาอังกฤษ

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

- 6.1.1 นักเรียน-นักศึกษา ระดับชั้น ปวช.3 และปวส.2 ทุกแผนกวิชา จำนวน 910 คน
- 6.1.2 นักเรียน-นักศึกษา (English Camp) จำนวน 40 คน

6.2 เชิงคุณภาพ

- 6.2.1 นักเรียน นักศึกษาได้รับความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้อังกฤษเป็นเครื่องมือในการสื่อสารได้



7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

7.3 กิจกรรม

ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ และดำเนินกิจกรรม			↔	↔								
4. สรุปและประเมินผลกิจกรรม					↔	↔	↔					

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			รายได้	หมายเหตุ
		งปม	อุดหนุน			
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน				20,000	
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					20,000	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักเรียนนักศึกษามีความมั่นใจในการใช้ภาษาอังกฤษของตนเองสูงขึ้น

9.2 นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาภาษาอังกฤษ และมีทักษะทางภาษาอังกฤษ ทักษะชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพ

9.3 มีแนวทางในการปรับปรุงเนื้อหากิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาเป็นหลักสูตรการสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและภาษาอังกฤษในสถานประกอบการเพิ่มเติมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 สังเกตจากการร่วมกิจกรรม

10.2 แบบสอบถาม

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางศุภภาส ห้าวหาญ)

หัวหน้าหมวดวิชาภาษาอังกฤษ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

เห็นสมควรพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางจินตนา ดันคำรงค์พงษ์)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เขาวลิต ยุทธนาวา)

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)



**โครงการที่ 2 โครงการอบรมพัฒนาตนเองด้านภาษาอังกฤษ
เพื่อการสื่อสารในงานอาชีพด้วยโปรแกรม DynEd และ Echo Ve**

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ หมอวดีวิชาภาษาอังกฤษ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 4	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ด้านที่ 1	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่องานอาชีพของครูและบุคลากรทางการศึกษา ในปัจจุบันมีสื่อที่ทันสมัยในการเรียนภาษาอังกฤษโดยผ่านสื่อออนไลน์และแอปพลิเคชันสอนภาษาที่จะมาลดจุดอ่อนการเรียนภาษาอังกฤษให้สนุก ง่าย ใช้ได้จริง ด้วยบทเรียนมากกว่า 200 บทเรียน จำลองสถานการณ์การใช้ภาษาอังกฤษในวิชาชีพ ที่มาพร้อมกับฟังก์ชันการฝึกและประเมินการออกเสียงแบบเจ้าของภาษา เตรียมความพร้อมด้านภาษา ก้าวสู่ความเป็นมืออาชีพ

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้เรียนรู้ภาษาอังกฤษตามถนัดและความสนใจในบรรยากาศที่สนุกสนานด้วยโปรแกรม DynEd และ Echo Ve

5.2 เพื่อให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้ฝึกทักษะมีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่นโดยการทำกิจกรรมพัฒนาทักษะทางภาษาอังกฤษทั้ง 4 ทักษะ คือ การฟัง พูด อ่าน และเขียน ผ่านการเรียนรู้ด้วยโปรแกรม DynEd และ Echo Ve

5.3 เพื่อเป็นการสร้างบรรยากาศให้ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความรู้สึกละผ่อนคลาย ร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดให้ด้วยความสนุกสนานเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจ กล้าแสดงออกทางภาษาอย่างเต็มที่

5.4 เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษามีทัศนคติที่ดีต่อการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อความเป็นมืออาชีพ

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 58 คน

6.1.2 คณะวิทยากร จำนวน 13 คน

รวมทั้งหมด จำนวน 71 คน

- 6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้อังกฤษเป็นเครื่องมือในการสื่อสารได้

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



7.3 กิจกรรม

ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน	↔											
3. ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ และดำเนินกิจกรรม	↔											
4. สรุปและประเมินผลกิจกรรม	↔											

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 8,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้จ่ายเงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งบม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน			8,000		
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม				8,000	งบสนับสนุน	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความมั่นใจในการใช้ภาษาอังกฤษของตนเองสูงขึ้น
 9.2 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีทัศนคติที่ดีการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ
 9.3 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีทักษะการใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

- 10.1 สังเกตจากการร่วมกิจกรรม
 10.2 แบบสอบถาม

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางศุภาภัส ห้าวหาญ)

หัวหน้าหมวดวิชาภาษาอังกฤษ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

เห็นชอบ 100% 10/10/2561

ลงชื่อ.....

(นางจินตนา ตันดำรงพงษ์)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เขวาลิต ยุทธนาพา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 3 โครงการประกวดแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ และสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี 2562

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ หมวดวิชาวิทยาศาสตร์ แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ด้านที่ 5	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

การจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์นับเป็นกระบวนการพัฒนาการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ได้อย่างดีเยี่ยม ผู้ศึกษาจะได้ประสบการณ์จากการปฏิบัติ ได้ฝึกฝนทักษะกระบวนการคิดและทำการทดลองอย่างเป็นระบบเพื่อนำไปใช้ในการตอบโจทย์หรือหัวข้อที่ผู้ศึกษาสนใจ นับตั้งแต่การศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้อง กำหนดขอบเขตของปัญหา การคิดหาวิธีการทดลอง การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การลงมือทำการทดลอง วิเคราะห์ผล และสรุปผลการทดลอง ทำให้นักเรียนได้พัฒนาตนเอง อีกทั้งยังได้ฝึกการรายงานผลของโครงงานตามหัวข้อที่ตนศึกษาด้วย หมวดวิชาวิทยาศาสตร์ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ และประโยชน์จากการจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดให้มีการประกวดแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์ขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งถือว่าเป็นกิจกรรมสำคัญอย่างหนึ่งในวันวิทยาศาสตร์

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมการใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ให้มากยิ่งขึ้น สามารถนำความรู้ไปใช้แก้ปัญหา มีความคิดสร้างสรรค์ และมีทักษะในการนำเสนอผลงาน
- 5.2 เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา ได้มีโอกาสแสดงศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์
- 5.3 เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนผลงานทางวิทยาศาสตร์ และเสริมสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักศึกษามากยิ่งขึ้น

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

- 6.1.1 โครงงานวิทยาศาสตร์ระดับปวช. จำนวน 80 โครงงาน
- 6.1.2 โครงงานวิทยาศาสตร์ระดับปวส. จำนวน 50 โครงงาน

6.2 เชิงคุณภาพ

- 6.2.1 นักศึกษาได้สร้างสรรค์ผลงานออกมาในรูปแบบโครงงาน
- 6.2.2 นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริง
- 6.2.3 ได้โครงงานวิทยาศาสตร์ที่ได้คุณภาพสามารถแข่งขันในระดับต่างๆได้

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←								→			
2. แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน										←	→	
3. ดำเนินการจัดซื้อวัสดุ และดำเนินกิจกรรม										←	→	
4. สรุปและประเมินผลกิจกรรม											←	→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณอุดหนุน เป็นเงินทั้งสิ้น 30,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน				หมายเหตุ
		งปม	อุดหนุน		รายได้	
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน		30,000			
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม			30,000			

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 นักศึกษาสามารถผลิตผลงานทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีคุณภาพ
- 9.2 พัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คิดวิเคราะห์ สังเคราะห์
- 9.3 สร้างเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

- 10.1 ผลงาน/ชิ้นงานของนักเรียนที่เข้าแข่งขัน
- 10.2 ผู้เรียนที่เข้าร่วมโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางชุดิมา พยุ่งผล)

หัวหน้าหมวดวิชาวิทยาศาสตร์

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

เห็นชอบโครงการอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางจินตนา ตันดำรงพงษ์)

หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เชาวลิต ยูธนาวา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 4 โครงการปรับปรุงห้องเรียน EC.01 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 4	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ด้านที่ 1	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

การปฏิรูปและการพัฒนาการเรียนการสอนในแผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์นั้นได้และเห็นความสำคัญของกรอบแนวคิด นโยบาย เพื่อนำไปสู่เป้าหมายประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ซึ่งสอดคล้องกับแนวนโยบายของภาครัฐในการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษา ซึ่งมุ่งเน้นในเรื่องคุณภาพ โอกาส และการมีส่วนร่วมทางการศึกษา อีกทั้งตรงข้อกำหนดการประกันคุณภาพสถานศึกษาเรื่องความรู้ และทักษะการใช้เทคโนโลยีที่จำเป็นในการศึกษา ค้นคว้า และปฏิบัติงานวิชาชีพได้อย่างเหมาะสม ซึ่งสื่อการเรียนการสอนนั้นถือว่าเป็นส่วนที่สำคัญที่ใช้ในการพัฒนาผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าใจ และมีทักษะทางด้านความรู้ที่ทันสมัย อีกทั้งยังส่งผลให้ผู้เรียนมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนในรายวิชานั้นด้วย อันจะเป็นการกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความอยากเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น จึงสมควรปรับปรุงห้องเรียนให้มีความทันสมัย มีโต๊ะเก้าอี้ในการปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการจัดการเรียนรู้ในยุคเทคโนโลยีสารสนเทศ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อให้มีความปลอดภัยสำหรับการลงปฏิบัติงานมากขึ้น
- 5.2 เพื่อเป็นการพัฒนาผู้เรียนใช้ความรู้ และเทคโนโลยีในการค้นคว้าและปฏิบัติงานอาชีพ
- 5.3 เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมของห้องเรียนเหมาะสมกับการเรียนรู้

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

- 6.1.1 นักเรียนระดับ ปวช. สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
- 6.1.2 นักเรียนระดับ ปวส. สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

6.2 เชิงคุณภาพ

- 6.2.1 ผู้เรียนได้ความรู้ และทักษะที่ดีในการศึกษาต่อและสามารถปรับใช้ในการทำงานได้อย่างมีคุณภาพ
- 6.2.2 ผู้เรียนมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมากขึ้น

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561				พ.ศ. 2562							
	ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2		ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ												
2. ประสานงานกับผู้บริหารเพื่อ ปรึกษาหารือรูปแบบและวิธีการดำเนินงาน		←		→								
3. แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน					←		→					
4. ประชุมมอบหมายหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ฝ่ายต่างๆ						←					→	
5. ดำเนินการตามโครงการ						←						→
6. รายงานผลการดำเนินการเสนอฝ่าย บริหาร						←						→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท ได้แก่

8.1 กิจกรรม แผนกวิชาสำรวจการชำรุดของห้องเรียน EC.01 ในแผนกอิเล็กทรอนิกส์

8.2 กิจกรรม แผนกวิชาจัดทำโครงการปรับปรุงห้องเรียน

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน			50,000		
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม				50,000		

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ห้องเรียนมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมากขึ้น

9.2 ห้องเรียนมีสภาพพร้อมและเพียงพอในการเรียน

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 แบบประเมินโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายบรรพต จันทร์แดง)

ตำแหน่งหัวหน้าแผนกอิเล็กทรอนิกส์

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(ชาวลิต ยุทธนา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

(นายบรรพต จันทร์แดง)

ตำแหน่งหัวหน้าแผนกอิเล็กทรอนิกส์

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 5 โครงการจัดหาอุปกรณ์เพื่อลดค่าไฟฟ้าขนาด 900 วัตต์

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ นายทองสุข ยอดมณี แผนกเทคโนโลยีโทรคมนาคม
2. ลักษณะโครงการ ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
☐ โครงการตามภาระงานประจำ
☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 1, 4, 5	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

สภาพปัจจุบันแผนกวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม ไม่มีแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทน ซึ่งปัจจุบันมีความต้องการเรียนรู้จำนวนมาก และมีความจำเป็นต่อผู้เรียน ผู้ปกครอง ครู-อาจารย์ ประชาชนผู้สนใจที่จะเรียนรู้เรื่องพลังงานโซลาร์เซลล์เพื่อประยุกต์ใช้กับที่พักอาศัยเพื่อประหยัดพลังงาน และพัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้พลังงานโซลาร์เซลล์ในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 จัดซื้ออุปกรณ์ชุดลดค่าไฟฟ้า 1 ชุด
- 5.2 ทดสอบระบบการทำงานของชุดอุปกรณ์ลดไฟฟ้า
- 5.3 ติดตั้งอุปกรณ์ลดไฟฟ้าเพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์การเรียนรู้พลังงานโซลาร์เซลล์

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

- 6.1 เชิงปริมาณ
 - 6.1.1 มีนักเรียน-นักศึกษา เข้าศึกษาดูงานปีการศึกษาละ 200 คน
 - 6.1.2 มีประชาชนทั่วไป และครู-อาจารย์ เข้าศึกษาดูงานปีการศึกษาละ 100 คน
- 6.2 เชิงคุณภาพ
 - 6.2.1 มีชุดอุปกรณ์ลดค่าไฟฟ้าขนาด 900 วัตต์ ใช้งานได้จริง 1 ชุด
 - 6.2.2 มีการพัฒนาต่อยอดเป็นศูนย์การเรียนรู้พลังงานโซลาร์เซลล์ 1 ศูนย์

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←	→										
2. แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน		←	→									
3. ประชุมกรรมการดำเนินงาน มอหมาย หน้าที่				←	→							
4. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง						←	→					
5. ทดสอบชุดอุปกรณ์ ติดตั้งจริงในพื้นที่						←	→					
6. รายงานผลการดำเนินการเสนอฝ่าย บริหาร						←	→					

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 40,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้จ่ายเงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน			40,000	ค่าวัสดุ	
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม				40,000		

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 มีชุดอุปกรณ์ลดค่าไฟฟ้าขนาด 900 วัตต์ 1ชุด
- 9.2 มีการทดสอบอุปกรณ์
- 9.3 มีศูนย์การเรียนรู้พลังงานโซลาร์เซลล์ เพื่อการเรียนรู้ 1 ศูนย์

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

- 10.1 แบบสอบถามการประเมินผลโครงการ
- 10.2 แบบสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายทองสุข ยอดมณี)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกเทคโนโลยีโทรคมนาคม

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เชาวลิต ยุทธนาวา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

(นายทองสุข ยอดมณี)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกเทคโนโลยีโทรคมนาคม

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 6 โครงการพัฒนาห้องเรียนทันสมัย แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่	ยุทธศาสตร์ที่	ด้านที่	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ในการปฏิรูปการศึกษา ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ซึ่งเน้นให้ผู้เรียน “ดี เก่ง มีความสุข” และนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จะต้องปรับวิธีเรียน เปลี่ยนวิธีสอน ปฏิรูปวิธีสอบ การศึกษาในห้องเรียนเฉพาะทฤษฎีแบบเก่าๆ จึงไม่เพียงพอ แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน จึงเห็นสมควรพัฒนาจัดครุภัณฑ์ ประจำห้องเรียนให้เหมาะสม มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการศึกษาค้นคว้าที่ทันสมัย สามารถจัดการเรียนรู้ได้ทั้ง ภาคนทฤษฎีและการสาธิตภาคปฏิบัติ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถศึกษาค้นคว้าอย่างมีความสุข ได้รับความรู้อย่างเต็มศักยภาพและเป็นคนดี
- 5.2 เพื่อให้ผู้เรียนมีครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนที่เหมาะสม มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการศึกษาค้นคว้าที่ทันสมัย สามารถเรียนรู้ได้ทั้งภาคนทฤษฎีและการสาธิตภาคปฏิบัติ

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 มีเครื่องฉายภาพ 2 เครื่อง

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 ผู้เรียนสามารถศึกษาค้นคว้าอย่างมีความสุข ได้รับความรู้เต็มศักยภาพ และเป็นคนดี

6.2.2 เพื่อให้ผู้เรียนมีครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนที่เหมาะสม มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการศึกษาค้นคว้าที่ทันสมัย สามารถเรียนรู้ได้ทั้งภาคนทฤษฎีและการสาธิตภาคปฏิบัติ

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←	→										
2. ประสานงานกับผู้บริหารเพื่อปรึกษาหารือรูปแบบและวิธีการดำเนินงาน		←	→									
3. แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน					←	→						
4. ประชุมมอบหมายหน้าที่ผู้รับผิดชอบฝ่ายต่างๆ						←	→					
5. ดำเนินการตามโครงการ						←	→					
6. รายงานผลการดำเนินการเสนอฝ่ายบริหาร												→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้จ่ายเงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน					
2.	ค่าครุภัณฑ์			50,000	เครื่องฉายภาพ 2 เครื่อง	
3.	อื่น ๆ.....					
รวม				50,000		

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ผู้เรียนสามารถศึกษาค้นคว้าอย่างมีความสุข ได้รับความรู้เต็มศักยภาพ และเป็นคนดี

9.2 เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะประจำห้องเรียนที่เหมาะสม มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการศึกษาค้นคว้าที่ทันสมัย สามารถเรียนรู้ได้ทั้งภาคทฤษฎีและการสาธิตภาคปฏิบัติ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 ประเมินการเปลี่ยนแปลงของผู้เรียนที่ใช้ในการเรียนการสอน

10.2 ประเมินจากคุณลักษณะประจำห้องเรียนที่ทันสมัย เรียนรู้จากภาคทฤษฎี

ผู้เสนอโครงการ

ว่าที่ร้อยตรี.....

(อภิชาติ สุวรรณเกษร)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เชาวลิต ยุทธนาวา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ว่าที่ร้อยตรี.....

(อภิชาติ สุวรรณเกษร)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 7 โครงการจัดซื้อเครื่องมือแล็บโปรเจกเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2562

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ ว่าที่เรือดริ มนต์ชัย แซ่มสา แผนกวิชาช่างยนต์

2. ลักษณะโครงการ

☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ

☐ โครงการตามภาระงานประจำ

☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ด้วยแผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา จัดการเรียนรู้ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เป็นจัดการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยียานยนต์ ปัจจุบันเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้น ความต้องการใช้งานยานยนต์สมัยใหม่จึงมีมากขึ้นเช่นกัน เป็นผลให้มีการปรับรูปแบบการจัดการเรียนรู้ จึงจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือแล็บโปรเจกเตอร์ จำนวน 2 ชุด เพื่อใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้ให้เพียงพอต่อจำนวนผู้เรียน เพื่อการแสดงสื่อการเรียนรู้แก่ผู้เรียนตามรายวิชาต่างๆ ได้อย่างทั่วถึง และเพื่อให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรการเรียนรู้ในปัจจุบัน

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

5.2 เพื่อยกระดับผู้เรียนสู่มาตรฐานสากล

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 จัดซื้ออุปกรณ์เครื่องมือแล็บโปรเจกเตอร์ จำนวน 2 ชุด

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 มีเครื่องมือแล็บโปรเจกเตอร์ใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้ให้เพียงพอต่อจำนวนผู้เรียน

6.2.2 ผู้เรียนได้เรียนรู้สื่อการเรียนรู้ตามรายวิชาต่างๆ ได้อย่างทั่วถึง

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561						พ.ศ. 2562					
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ												
2. ประสานงานกับผู้บริหารเพื่อ ปรึกษาหารือรูปแบบและวิธีการดำเนินงาน		←		→								
3. แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน					←		→					
4. ประชุมมอบหมายหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ฝ่ายต่างๆ						←					→	
5. ดำเนินการตามโครงการ						←						→
6. รายงานผลการดำเนินการเสนอฝ่าย บริหาร						←						→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 55,400 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน				หมายเหตุ
		งปม	อุดหนุน		รายได้	
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน					
2.	ค่าครุภัณฑ์				55,400	เครื่องมือวัดมีเดียโปรเจคเตอร์ 2 เครื่อง
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					55,400	

9.1 มีเครื่องมือวัดมีเดียโปรเจคเตอร์ใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้ให้เพียงพอต่อจำนวนผู้เรียน

9.2 ผู้เรียนได้เรียนรู้สื่อการเรียนรู้ตามรายวิชาต่างๆ ได้อย่างทั่วถึง

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 ความพึงพอใจในใช้งานของครูผู้สอน นักเรียน นักศึกษาแผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
ทุกระดับชั้น

ผู้เสนอโครงการ

ว่าที่เรือดรี.....

(มนต์ชัย แซ่มสา)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เขาวลิต ยุทธนาวา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

นายวิชาญ งามเมือง.....

ว่าที่เรือดรี.....

(มนต์ชัย แซ่มสา)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 8 โครงการพัฒนาห้องเรียนทันสมัย

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ แผนกเทคโนโลยีพื้นฐาน ฝ่ายวิชาการ
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 1-5	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้ในการเรียนการสอนจะทำให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นอุปกรณ์ที่ใช้ภายในห้องเรียนต้องมีความพร้อมอยู่เสมอ และการใช้คอมพิวเตอร์เป็นส่วนหนึ่งของชีวิตของการเรียนและการทำงานในปัจจุบัน ที่ช่วยให้งานสำเร็จด้วยการใช้เทคโนโลยีเข้ามาเกี่ยวข้อง การปลูกฝังให้เด็กและเยาวชนตระหนักถึงความสำคัญของการใช้สื่อด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศให้มีคุณธรรม จริยธรรม และสำนึกสามัคคีที่ดี จึงเป็นพื้นฐานสำคัญยิ่งการกระตุ้นปลูกจิตสำนึกให้เด็กและเยาวชนเกิดการเรียนรู้

แผนกเทคโนโลยีพื้นฐาน วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา ตระหนักและเห็นความสำคัญของการใช้เทคโนโลยีสื่อการเรียนการสอนให้ทันสมัยยิ่งขึ้น เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนสนใจในการเรียน จึงจัดให้มีการใช้สื่อการเรียนการสอนด้วยการใช้โปรแกรมนำเสนอ เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจด้านคอมพิวเตอร์ที่ดีขึ้น

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อให้ผู้เรียนมีครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนที่เหมาะสม มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย สามารถใช้ในการสาธิตทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในห้องเรียนคอมพิวเตอร์

5.2 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถศึกษาค้นคว้าจากสื่อการเรียนการสอนได้อย่างมีความสุข เพิ่มศักยภาพด้านการศึกษา

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาดไม่น้อยกว่า

6.1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่น ACER ALL in One 21.5 นิ้ว RAM 4 GB Intel Core i3-8130U

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 ผู้เรียนสามารถค้นคว้าจากสื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนได้อย่างมีความสุข และได้รับความรู้เต็มศักยภาพของห้องเรียนที่ทันสมัย

6.2.2 ผู้เรียนมีครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนที่เหมาะสม มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←→											
2. แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน		←→										
3. ดำเนินการตามโครงการ					←→				→			
4. ประเมินผล									←→	→		
5. แก้ไข										←→	→	
6. สรุป/รายงานผลการดำเนินงาน										←→	→	

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 40,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			รายได้	หมายเหตุ
		งปม	อุดหนุน			
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน					
2.	ค่าครุภัณฑ์				40,000	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่น ACER ALL in One 1เครื่อง
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					40,000	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ผู้เรียนสามารถค้นคว้าจากสื่อที่ใช้ในการเรียนการสอนได้อย่างมีความสุข และได้รับความรู้เต็มศักยภาพของห้องเรียนที่ทันสมัย

9.2 ผู้เรียนได้มีครุภัณฑ์ประจำห้องเรียนที่เหมาะสม มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัยทั้งการเรียนในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 ประเมินผลการเปลี่ยนแปลงของผู้เรียนที่ใช้สื่อในการจัดการเรียนการสอนได้ดี

10.2 ประเมินจากครุภัณฑ์ที่ใช้อย่างเหมาะสมทันสมัยในการสอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชร มั่นถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกเทคโนโลยีพื้นฐาน

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เชาวลิต ยุทธนา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

(นายวัชร มั่นถาวรวงศ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกเทคโนโลยีพื้นฐาน

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....

(นายสุริย จิตร์พิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 9 โครงการพัฒนาสถานที่แผนกวิชาช่างกลโรงงานและเทคนิคอุตสาหกรรม
ประจำปีการศึกษา 2562

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม ฝ่ายวิชาการ
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 1	

4. หลักการและเหตุผล/สภาพปัญหา

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการได้มีนโยบายการผลิตและพัฒนากำลังคนให้ตรงกับอุปสงค์ทั้งภายในประเทศและระดับสากลโดยการผลิตและพัฒนาากำลังคนต้องเน้นในสาขาที่ขาดแคลนหรือมีความจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศเช่น บุคลากรด้านการแพทย์วิศวกรรมศาสตร์วิทยาศาสตร์และพยาบาลเป็นต้นฯ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้มีนโยบายเพิ่มผู้เรียนให้มากขึ้น พร้อมทั้งการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพและสามารถปฏิบัติงานตามสาขาที่เรียนให้เกิดทักษะที่เป็นไปอย่างธรรมชาติ

ทางแผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา ยังต้องการพัฒนาส่วนต่าง ๆ ของแผนกเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและเป็นการเสริม เพิ่มเติม และสนับสนุน ให้กับนักศึกษาที่มีการเรียนการสอนที่ได้คุณภาพและประสิทธิภาพ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีห้องเรียนและพื้นที่การปฏิบัติงานตามมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม
- 5.2 เพื่อให้การเรียนการสอนทฤษฎีและปฏิบัติเกิดกับนักศึกษาสูงสุด

6. เป้าหมาย

- 6.1 เชิงคุณภาพ นักศึกษาทุกระดับของแผนกวิชาช่างกลโรงงานและเทคนิคอุตสาหกรรมมีคุณภาพ
- 6.2 เชิงปริมาณ นักศึกษาแผนกวิชาช่างกลโรงงานและเทคนิคอุตสาหกรรมจำนวน 400 คน

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ดำเนินการตามโครงการ			←									→
4. สรุปและรายงานผลโครงการ												↔

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 60,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้จ่ายเงิน		วางแผน				หมายเหตุ
		งปม	อุดหนุน		รายได้	
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน				60,000	
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					60,000	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักศึกษาที่เข้าเรียนแผนกวิชากลโรงงานและเทคนิคอุตสาหกรรมมีห้องเรียนและพื้นที่ปฏิบัติงานได้มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 แบบสอบถามการประเมินผลโครงการ

10.2 แบบสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายกิตติพงศ์ เมธาวิวรรณกุล)
ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกช่างกลโรงงาน

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
ว่าที่ร้อยเอก.....
(ชาวลิต ยุทธนาพา)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....
(นายกิตติพงศ์ เมธาวิวรรณกุล)
ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกช่างกลโรงงาน

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ
(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 10 โครงการพัฒนาชุดฝึกการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ฝ่ายวิชาการ
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 1	

4. หลักการและเหตุผล / สภาพปัญหา

ในการเรียนวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าเป็นวิชาปฏิบัติการในควบคุมการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้า หลักสูตรกำหนดให้นักเรียน นักศึกษาต้องเข้าใจการทำงานและการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า สามารถควบคุม และแก้ไขปัญหาระบบการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้า ทั้งระบบมอเตอร์ไฟฟ้า 1 เฟส ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส และสามารถบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้าได้

ปัจจุบันชุดฝึกการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ามีการใช้งานมานาน เกิดความชำรุดเสียหาย ดังนั้นเพื่อให้การเรียนการสอนวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้ามีความพร้อม และให้นักเรียนนักศึกษาได้ใช้งาน ได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ ทางแผนกวิชาช่างไฟฟ้าจึงได้ทำโครงการพัฒนาชุดฝึกการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าขึ้นมา เพื่อแก้ปัญหา การเรียนในวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อปรับปรุงพัฒนาชุดฝึกการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพ
- 5.2 เพื่อให้มีชุดฝึกการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าเพียงพอต่อผู้เรียน

6. ตัวชี้วัดผลความสำเร็จ

6.1 เชิงคุณภาพ

- 6.1.1 นักเรียน นักศึกษาแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ดำเนินการตามโครงการ			←									→
4. สรุปและรายงานผลโครงการ												↔

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท ได้แก่

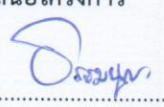
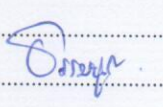
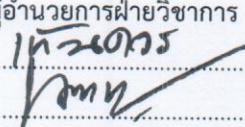
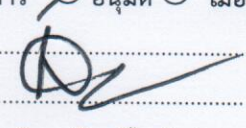
ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน				20,000	
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					20,000	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ชุดฝึกการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าได้รับการปรับปรุงพัฒนาให้เพียงพอต่อผู้เรียน

10. การติดตามประเมินผล

10.1 จัดทำแบบรายงานผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2562

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ.....  (นายธรรมบุญ นวมบางขวัญ) ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน ลงชื่อ.....  (นายธรรมบุญ นวมบางขวัญ) ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  ว่าที่ร้อยเอก..... (ชาวลิต ยุทธนา) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ  (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 11 โครงการปรับปรุง พัฒนาห้องเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ฝ่ายวิชาการ
2. ลักษณะโครงการ ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
☐ โครงการตามภาระงานประจำ
☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 1	

4. หลักการและเหตุผล / สภาพปัญหา

ห้องเรียนที่มีปัจจัย สภาพแวดล้อมและบรรยากาศที่ดี จะส่งผลต่อคุณภาพของผู้เรียนและครูผู้สอน ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ดีขึ้น ผู้สอนสามารถควบคุมห้องเรียนได้ดี แต่ด้วยสภาพห้องเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ ของแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังมีขนาดห้องเรียนที่คับแคบเกินไป อีกทั้งยังเกิดการชำรุดทรุดโทรมทั้งโต๊ะเรียน เก้าอี้ รวมไปถึงยังขาดสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย

แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จึงจัดทำโครงการพัฒนาห้องเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ ให้มีขนาดใหญ่ขึ้นเหมาะสมกับจำนวนผู้เรียน และมีโต๊ะเรียน เก้าอี้ที่มีสภาพพร้อมใช้งาน อีกทั้งยังมีสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย เพื่อให้การเรียน การสอนมีคุณภาพ ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ ของผู้เรียนแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อปรับปรุงและพัฒนาห้องเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ให้มีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อผู้เรียน
- 5.2 เพื่อให้ได้ห้องเขียนแบบไฟฟ้าที่ดี และสื่อการเรียนที่ทันสมัย

6. ตัวชี้วัดผลความสำเร็จ

6.1 เชิงคุณภาพ

6.1.1 นักเรียน นักศึกษาที่เรียนวิชาเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์สามารถเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ได้ดียิ่งขึ้น

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ดำเนินการตามโครงการ			←									→
4. สรุปและรายงานผลโครงการ												↔

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณอุดหนุน เป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน		20,000			
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม			20,000			

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ได้ห้องเรียนวิชาเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ของแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

10. การติดตามประเมินผล

10.1 จัดทำแบบรายงานผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2562

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ..... (นายธรรมบุญ นวมบางขวัญ) ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ว่าที่ร้อยเอก..... (เชาวลิต ยุทธนาวา) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน ลงชื่อ..... (นายธรรมบุญ นวมบางขวัญ) ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
---	---



โครงการที่ 12 โครงการจัดตั้งและเปิดศูนย์ทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ (สคช.)

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ หัวหน้าแผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะและครูผู้สอนประจำแผนก

2. ลักษณะโครงการ

☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ☐ โครงการตามภาระงานประจำ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 1-4	

4. หลักการและเหตุผล / สภาพปัญหา

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษามีนโยบายให้สถานศึกษาที่มีความพร้อมในด้านครุภัณฑ์และบุคลากรรวมถึงสถานที่ของวิชาได้เสนอจัดตั้งศูนย์ทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพเพื่อการพัฒนาผู้เรียนแผนกวิชาช่างเชื่อมและแผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะของวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา และสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในเขตพื้นที่พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่เปิดสอนสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะและวิชาช่างเทคนิคโลหะ รวมถึงบุคลากรในสถานประกอบการที่มีความสนใจและต้องการพัฒนาวิชาชีพทางด้านคุณวุฒิเพื่อสนองกับความต้องการของผู้ใช้ผลผลิต ให้มีสมรรถนะทางวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการหรือผู้ใช้ผลผลิต โดยขอจัดตั้งศูนย์และการทดสอบให้กับผู้เรียนหรือบุคลากรจากหน่วยงานภายนอกจากภาคอุตสาหกรรมที่สนใจ

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อพัฒนาการจัดตั้งและเปิดศูนย์ทดสอบสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ

5.2 เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะให้ผู้เข้าทดสอบที่เป็นนักศึกษาในระดับ ปวช. สาขาช่างเชื่อมโลหะ และ ปวส. สาขาช่างเทคนิคโลหะ ตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ

5.3 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับคุณวุฒิ

6. ตัวชี้วัดผลความสำเร็จ

6.1 เชิงคุณภาพ

6.1.1 นักเรียนนักศึกษาในระดับชั้น ปวช.3 และ ปวส.2 สาขาช่างเชื่อมโลหะ และสาขาเทคนิคโลหะ จำนวน 71 คน ได้รับการเข้าทดสอบตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ

6.1.2 ครูอาจารย์ผู้สอนจำนวน 8 คน ได้รับการพัฒนาเป็นผู้ทดสอบของ สคช.

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 ผู้เรียนในหลักสูตรวิชาชีพในระดับ ปวช. สาขาช่างเชื่อมโลหะ และ ปวส. สาขาช่างเทคนิคโลหะ ได้พัฒนาองค์ความรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



7.3 กิจกรรม

ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←	→										
2. วางแผนการดำเนินงาน		←	→									
3. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน			←	→								
4. ดำเนินการตามโครงการ			←	→	→							
5. สรุปและรายงานผลโครงการ				←	→	→	→	→	→	→	→	→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายจ่ายตติฐานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 90,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน				90,000	
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					90,000	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ผู้เรียนในระดับ ปวช. สาขาช่างเชื่อมโลหะ และ ปวส. สาขาช่างเทคนิคโลหะ ได้รับการพัฒนาด้านสมรรถนะวิชาชีพตามมาตรฐาน

9.2 ครูผู้สอนได้รับการพัฒนาความรู้ความสามารถในการเป็นผู้ทดสอบของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

10. การติดตามประเมินผล

10.1 จากผลการดำเนินงาน

10.2 จากคณะกรรมการแผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสุมิตร คชวงษ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะ

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เชาวลิต ยุทธนาวา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

1. เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายสุมิตร คชวงษ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะ

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 13 โครงการจัดตั้งและเปิดศูนย์เทคโนโลยีการเชื่อมสากล (Approved Training Body - ATB)

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ ครูผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี คณะครูแผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะ
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 1 -4	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ตามที่วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทราสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 ได้เปิดการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี สายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง) ใน ปีการศึกษา 2561และมีการพัฒนาหลักสูตรเพื่อให้ผู้เรียนมีสิทธิ์ขอเข้าทดสอบเพื่อขอใบรับรองทางวิชาชีพงานเชื่อม ในระดับผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมสากล (International Welding Specialist: IWS) โดยพัฒนาหลักสูตรอ้างอิงตามข้อกำหนด IAB-252-r3-16มาประยุกต์ในรายวิชาในการจัดการเรียนการสอน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง)

และในการจัดการเรียนการสอนทางวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา จำเป็นจะต้องขอเปิดศูนย์เทคโนโลยีการเชื่อมสากล ที่ขึ้นตรงกับสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (WIT) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เพื่อรองรับการดำเนินงานตามหลักสูตรดังกล่าว และพัฒนาผู้เรียนหรือนักศึกษาระดับปริญญาตรีรวมถึงบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่มีความสนใจในการฝึกอบรมเพื่อขอใบรับรองตามวัตถุประสงค์

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อจัดตั้งและเปิดศูนย์เทคโนโลยีการเชื่อมสากล (Approved Training Body : ATB)
- 5.2 เพื่อประยุกต์และพัฒนาหลักสูตรปริญญาตรีรวมถึงการจัดการเรียนการสอนให้เข้าสู่มาตรฐานสากล
- 5.3 เพื่อพัฒนาผู้เรียนและบุคลากรภาคอุตสาหกรรมให้มีความรู้และทักษะที่ตอบสนองต่อความต้องการของสถานประกอบการในยุคไทยแลนด์ 4.0 และเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 นักศึกษาระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง) มีการพัฒนาความรู้และทักษะตามมาตรฐานสากล

6.1.2 ผลผลิตกำลังคนอาชีวศึกษาให้ตอบสนองกับความต้องการของสถานประกอบการในยุคไทยแลนด์ 4.0 และเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 สถานศึกษามีการยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนสอนมุ่งสู่มาตรฐานสากล

6.2.2 นักศึกษาระดับปริญญาตรีมีสมรรถนะอาชีพที่มีความรู้ ความสามารถในระดับผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมสากล



7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

7.3 กิจกรรม

ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ดำเนินการตามโครงการ			↔									
4. สรุปและรายงานผลโครงการ												↔

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณ ทั้งสิ้น 100,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน					
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					งปม.จากสถาบันฯ	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 มีการผลิตและพัฒนา นักศึกษาระดับปริญญาตรีสายปฏิบัติการในระดับมาตรฐานวิชาชีพสากล

9.2 มีการยกระดับการจัดการศึกษาที่เป็นต้นแบบของอาชีวศึกษาพันธุ์ใหม่

9.3 ยกระดับการขอใบรับรองทางวิชาชีพในระดับผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมสากล

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 จากผลการดำเนินงาน

10.2 จากคณะกรรมการ-อาจารย์ แผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะ

10.3 จากคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสุมิตร คชวงษ์)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตร

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เชาวลิต ยุทธนาพา)

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

(นายสุมิตร คชวงษ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะ

หัวหน้างานอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)



โครงการที่ 14 จัดทำครุภัณฑ์ในการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ทางด้านเทคโนโลยีการเชื่อม และการตรวจสอบวัสดุ

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ ครูผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี คณะครูแผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะ
2. ลักษณะโครงการ ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
☐ โครงการตามภาระงานประจำ
☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 1 -4	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ตามที่วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทราสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 ได้รับการอนุมัติเปิดสอนตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี สายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง) ในปีการศึกษา 2561 ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และประกาศของกระทรวงศึกษาธิการเพื่อการผลิตและพัฒนากำลังคนในเขตภูมิภาค รวมถึงเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (EEC) ที่มีความต้องการทางด้านแรงงานในระดับนักเทคโนโลยีสายปฏิบัติการ

ในการนี้แผนกวิชาช่างเทคนิคโลหะ ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการดูแลและรับผิดชอบการจัดการเรียนทั้งในระดับ ปวช. ปวส. และระดับปริญญาตรี แต่เนื่องจากครุภัณฑ์ที่มีใช้งานในปัจจุบันมีสภาพเก่าและล้าสมัย รวมถึงการใช้งานมานานมากกว่า 10 ปี ซึ่งไม่มีความทันสมัยและฟังก์ชันการใช้งานไม่ก้าวหน้าต่อเทคโนโลยี หรืออาจมีผลต่อการผลิตบัณฑิตซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องวางแผนการพัฒนา และจัดหาครุภัณฑ์ที่มีความทันสมัยทางด้านเทคโนโลยีทางการเชื่อม และการตรวจสอบวัสดุมาเพื่อเตรียมความพร้อมและในการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ในการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีทางด้านเทคโนโลยีการเชื่อมและการตรวจสอบวัสดุ

5.2 เพื่อพัฒนาผู้เรียนในระดับบัณฑิตปริญญาตรี และยกระดับการจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรีให้ก้าวสู่สากลและรองรับการพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาในเขตพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 นักศึกษาระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง) จำนวน 21 คน มีความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีการเชื่อมและตรวจสอบวัสดุ

6.1.2 ครู-อาจารย์มีครุภัณฑ์ในการจัดการเรียนการสอนตามสมรรถนะวิชาชีพเทคโนโลยีการเชื่อม

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 สถานศึกษามีการจัดทำครุภัณฑ์รองรับการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี

6.2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อมมีการเตรียมความพร้อมการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพ และรองรับการผลิตพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

6.2.3 ยกระดับคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนก้าวสู่สากล และไทยแลนด์ 4.0



7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

7.3 กิจกรรม

ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ดำเนินการตามโครงการ			←								→	
4. สรุปและรายงานผลโครงการ												↔

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณทั้งสิ้น 1,000,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้จ่ายเงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน					
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					งปม.จากสถาบันฯ (ค่าครุภัณฑ์)	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม ในระดับปริญญาตรี

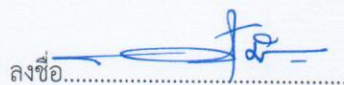
9.2 สถานศึกษามีการพัฒนา และยกระดับการจัดการศึกษาในระดับนักเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม ให้ก้าวสู่สากล

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 จากผลการดำเนินโครงการ

10.2 จากคณะครู-อาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง)

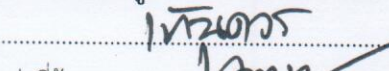
ผู้เสนอโครงการ



(นายสุมิตร ควงษ์)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตร

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



ว่าที่ร้อยเอก.....

(เขาวลิต ยุทธนาวา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

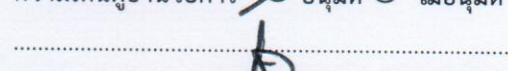


ลงชื่อ.....

(นายสุมิตร ควงษ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคโลหะ

หัวหน้างานอาชีวศึกษาระดับปริญญาตรี

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ


(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 15 โครงการพัฒนาห้องเรียน/สื่อการเรียนการสอนของแผนกช่างก่อสร้าง

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง
2. ลักษณะโครงการ
 - ☐ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☒ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 4	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนของแผนกช่างก่อสร้าง มีการจัดการเรียนด้านการทดสอบและควบคุมคุณภาพของวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง และเพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ สภาพแวดล้อมในการเรียนมีความเหมาะสม รวมทั้งสื่อและอุปกรณ์ประกอบการเรียน การสอนที่ทันสมัย-เรียนรู้ได้ง่าย ซึ่งจะส่งผลให้ผู้เรียนสามารถเรียนในรายวิชาดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาและปรับปรุงห้องเรียน และสื่อการเรียนให้ได้มาตรฐานและมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อให้ได้ห้องเรียนทฤษฎี และห้องปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพ และมีความสะอาดเรียบร้อย
- 5.2 เพื่อให้ผู้เรียนเกิดทัศนคติที่ดีในรายวิชาดังกล่าว
- 5.3 เพื่อให้มีการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

- 6.1 เชิงปริมาณ
 - 6.1.1 ได้ห้องเรียน และห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
- 6.2 เชิงคุณภาพ
 - 6.2.1 ได้ห้องเรียนที่เหมาะสมกับการเรียนการสอน ทำให้นักศึกษามีความตั้งใจเรียนมากขึ้น

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เขียนโครงการ/เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←→											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		←→										
3. ประชุม / กำหนดแนวทางการดำเนินงาน		←→										
4. ดำเนินงานตามโครงการ			←→									→
5. ติดตามผลการดำเนินงาน			←→									→
6. สรุปผลการดำเนินงาน											←→	

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 60,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้จ่ายเงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน			60,000		
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม				60,000		

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ห้องเรียนทฤษฎี และปฏิบัติที่มีความเป็นสัดส่วนเรียบร้อย และได้มาตรฐาน

9.2 ผู้เรียน และผู้รับบริการงานวิชาการ และงานทดสอบมีความสะดวกในการเข้ารับบริการ

10. การติดตาม และการประเมินผลโครงการ

10.1 มีการดำเนินงานโครงการกิจกรรมพัฒนาห้องเรียน และการสรุปรายงานผลโครงการกิจกรรมพัฒนาห้องเรียนให้กับงานประกันคุณภาพและงานวางแผนและงบประมาณ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายวัฒนา บำรุงวงศ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เชาวลิต ยุทธนาพา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

(นายวัฒนา บำรุงวงศ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 16 โครงการปฐมนิเทศก่อนออกฝึกงานและการฝึกอาชีพในสถานประกอบการ

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ฝ่ายวิชาการ
2. ลักษณะโครงการ ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
☐ โครงการตามภาระงานประจำ
☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 4	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีภารกิจหลักผลิตช่างฝีมือสายอาชีพให้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ มีสถานศึกษาในสังกัดทั้งหมด 424 สถานศึกษา หลักสูตรที่เปิดสอน 3 ระดับ คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและปริญญาตรีสายเทคโนโลยีสายปฏิบัติการ ทั้ง 3 ระดับนั้น เปิดสอนนั้นได้มีวิชาการฝึกงานหรือรายวิชาปฏิบัติสถานประกอบการ เพื่อฝึกทักษะทางด้านช่างอุตสาหกรรมภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ ตามหลักสูตรการเรียนการสอนนั้น ก่อนออกไปฝึกงานและฝึกอาชีพนั้น จะต้องแจ้งข่าวสาร รายละเอียดต่างๆ ให้นักเรียนนักศึกษาได้รับทราบ งานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีได้จัดการปฐมนิเทศก่อนออกฝึกงานและการฝึกอาชีพในสถานประกอบการ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อแจ้งนโยบาย และแนวการปฏิบัติตนเองในการฝึกงานและการฝึกอาชีพในสถานประกอบการ
- 5.2 เพื่อลดปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างฝึกงานและการฝึกอาชีพในสถานประกอบการ

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

- 6.1.1 มีจำนวนนักศึกษามีความเข้าใจนโยบาย แนวปฏิบัติ และระเบียบการฝึกงานและการฝึกอาชีพเพิ่มมากขึ้น

6.2 เชิงคุณภาพ

- 6.2.1 เพื่อให้นักศึกษามีความเข้าใจนโยบาย แนวปฏิบัติ และระเบียบการฝึกงานและการฝึกอาชีพในสถานประกอบการ

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ห้องประชุมพุทธโสธร 2 , ห้องประชุมชั้นบนอาคารโรงอาหาร

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



7.3 กิจกรรม

ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เขียนโครงการ/เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←→											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		←→										
3. ประชุม / กำหนดแนวทางการดำเนินงาน		←→										
4. ดำเนินงานตามโครงการ		←										→
5. ติดตามผลการดำเนินงาน		←										→
6. สรุปผลการดำเนินงาน											←→	→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้จ่ายเงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน				20,000	
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					20,000	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักเรียน นักศึกษาทุกคนเข้าใจแนวการปฏิบัติตนเองในการฝึกงานและการฝึกอาชีพในสถานประกอบการ

10. การติดตาม และการประเมินผลโครงการ

10.1 มีการดำเนินงานจัดการปฐมนิเทศก่อนออกการฝึกงานและการฝึกอาชีพในสถานประกอบการ และการสรุปรายงานผลโครงการปฐมนิเทศก่อนออกฝึกงานและฝึกอาชีพในสถานประกอบการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 และ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 ให้กับงานประกันคุณภาพและงานวางแผนและงบประมาณ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายวรวิทย์ เขียนประสิทธิ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(ชาวลิต ยุทธนาวา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

.....

ลงชื่อ.....

(นายวรวิทย์ เขียนประสิทธิ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 17 โครงการติดตามการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ฝ่ายวิชาการ
2. ลักษณะโครงการ
 - ☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☐ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 4	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีภารกิจหลักผลิตช่างฝีมือสายอาชีพให้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ มีสถานศึกษาในสังกัดทั้งหมด 424 สถานศึกษา หลักสูตรที่เปิดสอน 3 ระดับ คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและปริญญาตรีสายเทคโนโลยีสายปฏิบัติการ ทั้ง 3 ระดับนั้นมีการเปิดการเรียนการสอนในระบบการเรียนปกติ และระบบทวิภาคี ซึ่งทั้งสองระบบนั้นได้มีหลักสูตรรายวิชาฝึกงานหรือรายวิชาปฏิบัติในสถานประกอบการ เพื่อฝึกทักษะทางด้านช่างอุตสาหกรรมภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพตรงตามหลักสูตรการเรียนการสอนนั้น จึงต้องติดตามผลการจัดการเรียนการสอนของครูฝึกในสถานประกอบการ และมีการจัดการเรียนเสริมทฤษฎีในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยงานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคีได้จัดการสัมมนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อติดตามผลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักเรียน นักศึกษา
- 5.2 เพื่อจัดการเรียนการสอนเสริมทฤษฎีในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- 5.3 เพื่อรับทราบปัญหาที่เกิดจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และแนะนำแนวทางการฝึกอาชีพอย่างถูกต้อง

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

- 6.1.1 จำนวนของนักเรียน นักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพมีความรู้ความเข้าใจถึงเป้าหมายของการออกฝึกอาชีพ และมีความรู้ตามหลักสูตรการเรียนการสอนเพิ่มขึ้นตามการจัดโครงการ

6.2 เชิงคุณภาพ

- 6.2.1 เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพมีความรู้ความเข้าใจถึงเป้าหมายของการออกฝึกอาชีพ และมีความรู้ตามหลักสูตรการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ห้องประชุมชั้นบนอาคารโรงอาหาร วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เขียนโครงการ/เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	←→											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		←→										
3. ประชุม / กำหนดแนวทางการดำเนินงาน		←→										
4. ดำเนินงานตามโครงการ			←→									→
5. ติดตามผลการดำเนินงาน			←→									→
6. สรุปผลการดำเนินงาน											←→	

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 10,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน				หมายเหตุ
		งปม	อุดหนุน		รายได้	
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน				10,000	
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม					10,000	

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักเรียน นักศึกษาที่ฝึกประสบการณ์วิชาชีพมีความรู้ความเข้าใจถึงเป้าหมายของการออกฝึกอาชีพ และมีความรู้ตามหลักสูตรการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น

10. การติดตาม และการประเมินผลโครงการ

10.1 มีการดำเนินงานจัดติดตามการจัดการเรียนการสอนของแต่ละแผนกวิชา โดยการจัดสัมมนาการฝึกอาชีพอย่างน้อย 4 ครั้ง และสรุปรายงานผลโครงการติดตามการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 ให้กับงานประกันคุณภาพและงานวางแผนและงบประมาณ

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ..... (นายวรวิทย์ เขียนประสิทธิ์) ตำแหน่ง หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ เห็นด้วยหรือไม่ ว่าที่ร้อยเอก..... (เขาวลิต ยุทธนาพา) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน เห็นด้วยหรือไม่ ลงชื่อ..... (นายวรวิทย์ เขียนประสิทธิ์) ตำแหน่ง หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
---	--



โครงการที่ 18 โครงการยกระดับอาชีวศึกษาทวิภาคีสู่มาตรฐานคุณภาพ

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ฝ่ายวิชาการ

2. ลักษณะโครงการ

☒ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ☐ โครงการตามภาระงานประจำ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 4	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ มีภารกิจหลักผลิตช่างฝีมือสายอาชีพให้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ มีสถานศึกษาในสังกัดทั้งหมด 424 สถานศึกษา หลักสูตรที่เปิดสอน 3 ระดับ คือ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและปริญญาตรีสายเทคโนโลยีสายปฏิบัติการ ทั้ง 3 ระดับนั้นมีการเปิดการเรียนการสอนในระบบการเรียนปกติ และระบบทวิภาคี ในส่วนของการศึกษาระบบทวิภาคีซึ่งเป็นการผลิตกำลังคนอาชีวศึกษา ให้ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและเรียนรู้ตรงตามหลักสูตรการเรียนการสอน ดังนั้นจึงต้องมีการพัฒนาและส่งเสริมกระบวนการเรียนการสอนให้ผู้เรียนสามารถทำงานได้ตามเป้าหมายที่วางไว้ จึงต้องมีการติดตามผลการฝึกอาชีพของผู้เรียนในสถานประกอบการ พร้อมทั้งส่งเสริมทักษะความรู้โดยเน้นให้ผู้เรียนเกิดความถนัดเฉพาะด้าน

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อติดตามผลการฝึกอาชีพของนักเรียน นักศึกษาทวิภาคี

5.2 เพื่อส่งเสริมทักษะความรู้ให้ผู้เรียนมีความถนัดเฉพาะด้านสามารถทำงานได้ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

5.3 เพื่อรับทราบปัญหาที่เกิดจากการฝึกอาชีพ และแนะนำแนวทางการฝึกอาชีพอย่างถูกต้อง

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 จำนวนของนักเรียน นักศึกษาที่ฝึกอาชีพมีความรู้ความเข้าใจถึงเป้าหมายของการออกฝึกอาชีพ และมีความรู้ความถนัดเฉพาะด้านตามหลักสูตรการเรียนการสอนเพิ่มขึ้นตามการจัดโครงการ

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาที่ฝึกอาชีพมีความรู้ความเข้าใจถึงเป้าหมายของการออกฝึกอาชีพ และมีความรู้ตามหลักสูตรการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ห้องประชุมชั้นบนอาคารโรงอาหาร และสนามกีฬาเอนกประสงค์

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



7.3 กิจกรรม

ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เขียนโครงการ/เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ประชุม / กำหนดแนวทางการดำเนินงาน			↔									
4. ดำเนินงานตามโครงการ			←									→
5. ติดตามผลการดำเนินงาน			←									→
6. สรุปผลการดำเนินงาน											↔	

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา เป็นเงินทั้งสิ้น 25,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน			25,000		
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม				25,000		

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักเรียน นักศึกษาที่ฝึกอาชีพมีความรู้ความเข้าใจถึงเป้าหมายของการออกฝึกอาชีพ และมีความรู้ความถนัดเฉพาะด้านตามหลักสูตรการเรียนการสอนเพิ่มขึ้น

10. การติดตาม และการประเมินผลโครงการ

10.1 มีการดำเนินงานจัดติดตามการจัดการเรียนการสอนของแต่ละแผนกวิชา และสรุปรายงานผลโครงการยกระดับอาชีวศึกษาทวิภาคีสู่คุณภาพมาตรฐานติดตามการจัดการเรียนการสอนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 ให้กับงานประกันคุณภาพและงานวางแผนและงบประมาณ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายวรวิชัย เขียนประสิทธิ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ว่าที่ร้อยเอก.....

(เขาวลิต ยุทธนา)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

.....

ลงชื่อ.....

(นายวรวิชัย เขียนประสิทธิ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 19 โครงการ ประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานวัดผลและประเมินผล ฝ่ายวิชาการ
2. ลักษณะโครงการ
 - ☐ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☒ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 3	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ด้วยระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดระเบียบการศึกษาและการประเมินผลการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดระเบียบการศึกษาและการประเมินผลการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 หมวดที่ 3 การประเมินผลการเรียน ส่วนที่ 3 การตัดสินผลการเรียน ข้อที่ 55 การตัดสินผลการเรียนเพื่อสำเร็จผลการศึกษาตามหลักสูตรฯ ให้ถือตามเกณฑ์ต่อไปนี้ (3) ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ดังนั้น เมื่อนักเรียน - นักศึกษาได้จำนวนหน่วยกิตสะสมครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสถานศึกษาแต่ละประเภทวิชา และสาขาวิชา จึงต้องมีการประเมินมาตรฐานวิชาชีพให้กับนักเรียน ปวช.3 และนักศึกษาปวส.2 ทุกแผนกวิชา โดยให้แต่ละแผนกวิชาเป็นผู้ดำเนินการประเมินมาตรฐานวิชาชีพแก่นักเรียน นักศึกษา ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อให้นักเรียน ปวช.3 นักศึกษา ปวส.2 วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทราที่จะสำเร็จการศึกษา ได้รับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพทุกสาขาวิชา

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 นักเรียนปวช.3 และนักศึกษาปวส.2 ทุกแผนกช่างเข้ารับการสอบประเมินมาตรฐานวิชาชีพทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 นักเรียนปวช.3 และนักศึกษาปวส.2 ทุกแผนกช่าง ผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา และสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา

7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561						พ.ศ. 2562					
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ดำเนินงานตามโครงการ			↔									
4. สรุปและรายงานผลโครงการ												↔

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณอุดหนุน เป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท ได้แก่

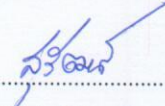
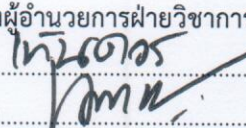
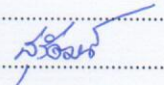
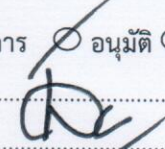
ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน			20,000		
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม				20,000		

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักเรียน ปวช.3 และนักศึกษา ปวส.2 ทุกคนผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 ติดตามจากผลการสอบประเมินมาตรฐานวิชาชีพที่แต่ละแผนกช่างส่งมาที่งานวัดผลและประเมินผล

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ.....  (นายสุวัฒน์ กุเกียรติกาญจน์) ตำแหน่ง หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ว่าที่ร้อยเอก.....  (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ความเห็นของหัวหน้าแผนก/งาน - พันตำรวจเอก..... ลงชื่อ.....  (นายสุวัฒน์ กุเกียรติกาญจน์) ตำแหน่ง หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ  (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
--	--



โครงการที่ 20 โครงการจัดซื้อหนังสือพิมพ์วารสารเพื่อพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ นางสาวศิลารัตน์ ยงศิริชัยสกุล งานวิทยบริการห้องสมุด
2. ลักษณะโครงการ
 - ☐ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☒ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 3	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

การเรียนรู้ในปัจจุบันต้องอาศัยข้อมูลข่าวสารนอกจากข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ตและ ยังต้องใช้ข้อมูลทางหนังสือพิมพ์หรือวารสารที่เป็นแหล่งอ้างอิงที่ชัดเจนและน่าเชื่อถือ และเป็นการฝึกทักษะการอ่าน การใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องของนักเรียนนักศึกษาและ บุคลากรทางการศึกษาเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้อย่างต่อเนื่อง นับเป็นการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

การจัดซื้อหนังสือพิมพ์และวารสารเหมาะสม ทันสมัยและทันต่อเหตุการณ์ ให้แก่ผู้เรียนส่งผลให้ผู้เรียนและบุคลากรทางการศึกษาต้องการเรียนรู้และใช้บริการห้องสมุดของวิทยาลัย ห้องสมุดนับเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญที่สุดในวิทยาลัย ที่รวบรวมหนังสือและความรู้ไว้อย่างมากมายโดยผู้สนใจต้องเข้าไปศึกษาค้นคว้า เพื่อดึงดูดใจให้นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษาเข้ามาใช้บริการห้องสมุด ซึ่งจะส่งผลให้การเรียนรู้อย่างต่อเนื่องส่งผลให้ผู้เรียนพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อมีหนังสือพิมพ์วารสารที่ทันสมัยและทันต่อเหตุการณ์ ในการให้ความรู้และสืบค้นข้อมูลอย่างถูกต้อง
- 5.2 เพื่อเพิ่มศักยภาพห้องสมุดในการให้บริการ และพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนและบุคลากรทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 หนังสือพิมพ์และวารสาร อย่างน้อย 340 ฉบับ/เดือน

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 การมีครุภัณฑ์อย่างเพียงพอในการใช้งาน

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ดำเนินงานตามโครงการ			←									
4. สรุปและรายงานผลโครงการ												↔

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณอุดหนุน เป็นเงินทั้งสิ้น 48,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน	48,000			*งบหนังสือเรียน	
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม		48,000				

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ครูและนักเรียน มีหนังสือพิมพ์วารสารที่ทันสมัยและทันต่อเหตุการณ์ เพียงพอในการใช้บริการห้องสมุด และภายในวิทยาลัย

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 จัดทำแบบรายงานผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2562

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ..... (นางสาวศิลารัตน์ ยงศิริชัยสกุล) ตำแหน่ง หัวหน้างานวิทยบริการห้องสมุด ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ว่าที่ร้อยเอก..... (เขวาลิต ยุทธนาวา) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ความเห็นของหัวหน้าแผนก/งาน ลงชื่อ..... (นางสาวศิลารัตน์ ยงศิริชัยสกุล) ตำแหน่ง หัวหน้างานวิทยบริการห้องสมุด ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
---	--



โครงการที่ 21 โครงการการพัฒนาห้องสมุดจัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ นางสาวศิวารัตน์ ยงศิริชัยสกุล งานวิทยบริการห้องสมุด
2. ลักษณะโครงการ
 - ☐ โครงการตาม พ.ร.บ. งบประมาณ
 - ☒ โครงการตามภาระงานประจำ
 - ☐ โครงการพิเศษ (ไม่ใช่งบประมาณ สอศ.)
3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

ยุทธศาสตร์ของ สอศ.	วิทยาลัยเทคนิค ฉะเชิงเทรา	การดำเนินงานตามหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียง	เกณฑ์การประเมินคุณภาพ ตามมาตรฐานการศึกษา ของสถานศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 1	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ด้านที่ 3	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

สภาพในการทำงานเน้นเรื่องแสดงถึงภาพลักษณ์ของวิทยาลัยและสถานศึกษา หากไม่ปรับปรุงดูแลให้มีวัสดุและครุภัณฑ์ที่เพียงพอกับการใช้งาน การจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมให้แก่ผู้เรียนส่งผลให้ผู้เรียนและครูต้องการเรียนรู้และใช้บริการห้องสมุดของวิทยาลัย ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญที่สุดในวิทยาลัย ที่รวบรวมหนังสือและความรู้ไว้อย่างมากมายโดยผู้สนใจต้องเข้าไปศึกษาค้นคว้า การจัดสภาพแวดล้อมที่ดีมีความสอดคล้องและเหมาะสมกับความสนใจของผู้สนใจ โดยจัดให้มีบรรยากาศดี มีมุมส่งเสริมการอ่าน จะมีส่วนช่วยให้ผู้สนใจมีความต้องการเข้าห้องสมุดมากยิ่งขึ้น โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อปรับปรุงรูปแบบการจัดห้องสมุดให้มีบรรยากาศที่เหมาะสม เพื่อดึงดูดใจให้นักเรียนและครูเข้ามาใช้บริการห้องสมุด ซึ่งจะส่งผลให้การเรียนการสอนสัมฤทธิ์ผลและมุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อปรับปรุงและพัฒนาห้องสมุดของวิทยาลัย ให้มีความพร้อมในด้านวัสดุครุภัณฑ์
- 5.2 เพื่อเพิ่มบรรยากาศภายในห้องสมุดให้เอื้อต่อการเรียนรู้

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

- 6.1 เชิงปริมาณ
 - 6.1.1 การมีเก้าอี้รูปตัว A จำนวน 40 ตัว
- 6.2 เชิงคุณภาพ
 - 6.2.1 การมีครุภัณฑ์อย่างเพียงพอในการใช้งาน

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 7.3 กิจกรรม



ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561			พ.ศ. 2562								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔										
3. ดำเนินงานตามโครงการ			↔									
4. สรุปและรายงานผลโครงการ												↔

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณอุดหนุน เป็นเงินทั้งสิ้น 29,881 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้จ่ายเงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน		29,881			
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม			29,881			

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ครูและนักเรียน มีวิสัยทัศน์ที่เพียงพอในการให้บริการห้องสมุด

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 จัดทำแบบรายงานผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2562

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ..... (นางสาวศิลารัตน์ ยงศิริชัยสกุล) ตำแหน่ง หัวหน้างานวิทยบริการห้องสมุด ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ว่าที่ร้อยเอก..... (เชาวลิต ยุทธนาวา) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ความเห็นของหัวหน้าแผนก/งาน รองจัดทำกองคดี ลงชื่อ..... (นางสาวศิลารัตน์ ยงศิริชัยสกุล) ตำแหน่ง หัวหน้างานวิทยบริการห้องสมุด ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
---	--