



โครงการที่ 1 โครงการสร้างงานวิจัยในชั้นเรียนและการวิเคราะห์ผลข้อมูล

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
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 5	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ครูผู้สอนเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ตามมาตรฐานการศึกษา ครูผู้สอนจึงต้องเป็นผู้มีความรู้ความสามารถรู้จักนำวิธีการสอนและเทคนิคการสอนมาจัดกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายโดยจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับความสนใจและความถนัดของผู้เรียน รวมทั้งจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนรู้และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะการเรียนรู้ ดังนั้นครูต้องเป็นผู้มีความสามารถในการวิจัยในชั้นเรียนเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดการเรียนรู้ในการพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้อัตนและประเมินผลให้สอดคล้องกับสภาพจริงและครูกลุ่มสาระการเรียนรู้สามารถนำกระบวนการวิจัยในชั้นเรียนมาใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นงานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จึงได้จัดโครงการสร้างงานวิจัยในชั้นเรียนและการวิเคราะห์ผลข้อมูลขึ้น ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนรู้และมีความรอบรู้รวมทั้งสามารถจัดทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากการเรียน

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อพัฒนาครูในการจัดกระบวนการเรียนรู้
- 5.2 เพื่อให้ครูมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการวิเคราะห์ผลข้อมูล และวิจัยในชั้นเรียน
- 5.3 เพื่อให้ผู้ครูสามารถดำเนินการวิจัยในชั้นเรียนได้ และครูสามารถนำผลการวิจัยไปพัฒนากระบวนการเรียนการสอนได้

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงคุณภาพ

- 6.1.1 ครูผู้สอนทุกคนส่งผลงานวิจัยในชั้นเรียนคนละ 1 เรื่อง

6.2 เชิงปริมาณ

- 6.2.1 ครูผู้สอนมีความรู้และความเข้าใจในการวิเคราะห์ผลข้อมูล และการจัดทำวิจัยในชั้นเรียน

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 งบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น 30,000 บาท ได้แก่

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

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ครูมีประสิทธิภาพและมีเป้าหมายในการจัดการเรียนการสอน

9.2 ครูสามารถจัดทำงานวิจัยในชั้นเรียนและพัฒนากระบวนการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 แบบสอบถามการประเมินผลโครงการ

10.2 แบบสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายพรณ ไรจนพันธ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัยฯ

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

เห็นสมควร ตามที่เสนอมา

(นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ)

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

(นายพรณ ไรจนพันธ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัยฯ

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)



โครงการที่ 2 โครงการติดตามบังคับดูแลภายในห้องประชุมฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
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 4	ด้านที่ 1	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพนับว่าเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่จะเป็นปัจจัยเสริมให้การบริหารงานได้มีประสิทธิภาพการปรับปรุงห้องประชุมให้มีความพร้อมในการให้บริการและอำนวยความสะดวกในการให้บริการกับครู บุคลากรทางการศึกษา ให้มีสภาพที่เอื้อต่อการปฏิบัติหน้าที่เนื่องจากมีสภาพการใช้งานที่นานพอสมควรที่จะได้รับการปรับปรุงและพัฒนาให้เอื้อต่อการปฏิบัติงาน

ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ จึงดำเนินการจัดทำห้องประชุมภายในฝ่ายแผนงานและความร่วมมือสำหรับการประชุมครู เจ้าหน้าที่ คณะกรรมการดำเนินงานต่าง ๆ ของฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ หรือการประชุมวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา และมีความจำเป็นต้องติดตามบังคับดูแลภายในห้องประชุมฝ่ายแผนงานและความร่วมมือวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา ขึ้นเพื่อช่วยบังคับดูแลช่วยบังสายตาจากคนภายนอกช่วยป้องกันฝุ่นละอองและให้เกิดความสวยงามได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อให้วิทยาลัยฯ มีฝ้าม่านที่มีมาตรฐานสำหรับใช้งานในประจำวัน
- 5.2 เพื่อให้เกิดความสวยงาม และมีประสิทธิภาพในการใช้งานภายในห้องประชุมฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงคุณภาพ

6.1.1 มีฝ้าม่านที่สวยงามและมีประสิทธิภาพในการใช้งานภายในห้องประชุมฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 มีฝ้าม่านที่สวยงามได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพต่อการใช้งาน ภายในวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

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. ประชุมมอบหมายหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ฝ่ายต่างๆ					←	→						
4. ดำเนินการตามโครงการ						←					→	
5. รายงานผลการดำเนินการเสนอฝ่าย บริหาร						←						→

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

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

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรามีฝั่ม่านภายในห้องประชุมฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ที่มีความสวยงามได้มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพต่อการใช้งาน

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจในการดำเนินงานตามโครงการ

10.2 เมื่อเสร็จสิ้นโครงการมีการประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายพรณ โรจนพันธ์)

(นายพรณ โรจนพันธ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัยฯ

ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัยฯ

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

เห็นสมควร อนุมัติ

(นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒน์วุฒิ)

(นายสุริยะ จิตพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 3 โครงการสนับสนุนการจัดทำวิจัย นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ สำหรับครูและนักศึกษา

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
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 2	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักวิจัยและพัฒนาการอาชีวศึกษา จัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ ประจำปี ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และกระบวนการคิดให้กับผู้เรียนอาชีวศึกษาพัฒนาเจตคติทักษะการแก้ปัญหาความสนใจในการเรียนรู้ยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนให้เยาวชนอาชีวศึกษาได้คิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณภาพทันสมัยได้มาตรฐานสามารถนำไปใช้งานได้จริงตรงตามความต้องการของผู้ใช้ในชุมชนสังคมเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศชาติตามนโยบาย Thailand 4.0 และการประเมินคุณภาพภายใน และภายนอกสถานศึกษา ได้กำหนดให้สถานศึกษามีการจัดทำผลงานวิจัย พัฒนานวัตกรรมวิชาชีพสิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพให้เกิดประโยชน์ มีประสิทธิภาพ สามารถนำไปถ่ายทอดฝึกอบรมวิชาชีพได้ ตรงตามความต้องการของชุมชน นำไปสู่การจดสิทธิบัตรและพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ได้ และนักเรียน นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปบูรณาการวิจัยสร้างนวัตกรรมพัฒนาองค์ความรู้ในด้านวิชาชีพ และสามารถนำไปประกอบอาชีพ เชิงพาณิชย์ได้ในอนาคต

ดังนั้นงานวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ จึงได้จัดทำโครงการสนับสนุนการจัดทำวิจัย นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ สำหรับครูและนักศึกษา ขึ้นเพื่อสนองนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาบูรณาการ รู้จักคิดค้นพัฒนาโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป รู้จักคิดวิเคราะห์ และมีความคิดสร้างสรรค์

5.2 เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบกล้าคิดกล้าปฏิบัติอย่างมีเหตุผล และแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ได้อย่างกว้างขวาง

5.3 เพื่อนำความรู้เทคโนโลยี นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ไปพัฒนาการเรียนการสอน

5.4 เพื่อนำความรู้เทคโนโลยี นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ในการพัฒนาอาชีพ และจดสิทธิบัตรพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์

**6. เป้าหมายและตัวชี้วัดสำเร็จ****6.1 เชิงปริมาณ**

6.1.1 จัดให้มีการจัดทำโครงการสิ่งประดิษฐ์และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปทุกแผนกวิชาเพื่อเข้าร่วม

ประกวดในระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ระดับภาค และระดับชาติ จำนวน 15 ผลงาน

6.1.2 มีผลงานวิจัย โครงการนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้มาบูรณาการคิดค้นโครงการสิ่งประดิษฐ์และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

6.2.2 มีผลงานวิจัย โครงการนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา และชุมชน

7. กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ/ระยะเวลา/สถานที่

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. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ					←	→						
4. ประชุมมอบหมายหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ฝ่ายต่างๆ						←	→					
5. ดำเนินการตามโครงการ						←	→					
6. รายงานผลการดำเนินการเสนอฝ่าย บริหาร						←	→					

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

จากเงิน โครงการตาม พ.ร.บ.งบประมาณ เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 432,000 บาท

งบประมาณ เงินบำรุงการศึกษา 250,000 บาท รวมทั้งสิ้น 682,000 บาท ได้แก่

8.1 ค่าดำเนินการ แผนกช่างยนต์	36,000	บาท
8.2 ค่าดำเนินการ แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง	12,000	บาท
8.3 ค่าดำเนินการ แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	6,000	บาท
8.4 ค่าดำเนินการ แผนกวิชาแมคคาทรอนิกส์	6,000	บาท
8.5 ค่าดำเนินการ แผนกวิชาเทคนิคการผลิต	36,000	บาท
8.6 ค่าดำเนินการ แผนกวิชาโทรคมนาคม	6,000	บาท
8.7 ค่าดำเนินการ แผนกวิชาเทคนิคโลหะ	6,000	บาท



8.8 ค่าดำเนินการ แผนวิชาช่างก่อสร้าง	6,000	บาท
8.9 ค่าดำเนินการ แผนวิชาสามัญสัมพันธ์ (หมวดวิทยาศาสตร์)	6,000	บาท
8.10 ค่าดำเนินการ จัดทำหุ่นยนต์อาชีวศึกษา	120,000	บาท
8.11 ค่าดำเนินการ จัดทำสิ่งประดิษฐ์ ระดับภาค,ชาติ	120,000	บาท
8.12 ค่าดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์จัดทำผลงานอื่น	72,000	บาท
8.13 ค่าเดินทางประกวดสิ่งประดิษฐ์, หุ่นยนต์, ครูไปอบรม	250,000	บาท

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้จากการเรียนมาบูรณาการคิดค้นพัฒนา ประดิษฐ์โครงงานสิ่งประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและผู้เรียนมีความคิดวิเคราะห์และสร้างสรรค์

9.2 มีองค์ความรู้จากการวิจัย พัฒนา สร้างนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน และสามารถจดสิทธิบัตรและพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ได้

9.3 มีผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ส่งเข้าประกวดในระดับ อศจ./ ระดับภาค/ ระดับชาติ

9.4 ครู นักเรียน นักศึกษาให้ความสนใจ พัฒนาศักยภาพของตนเองในการสร้างงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์มากขึ้น

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์

10.2 แบบสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายพรณ ไรจนพันธ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัยฯ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

(นายพรณ ไรจนพันธ์)

ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัยฯ

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

เห็นสมควร ตามที่เสนอ

(นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 4 โครงการงานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคงานฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
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 4	ด้านที่ 3.5	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ด้วยงานสาธารณูปโภค เป็นสิ่งจำเป็นขั้นพื้นฐานในการสนับสนุนให้กิจการต่างๆ ของวิทยาลัยฯ ดำเนินไปด้วยดีและมีประสิทธิภาพ งานสาธารณูปโภคเหล่านี้ ได้แก่ ไฟฟ้า เพื่อให้การบริการดังกล่าวเป็นไปด้วยดี ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ โดยงานสาธารณูปโภคภายใน จึงต้องมีการปรับปรุงและซ่อมแซมอยู่ตลอดเวลา ได้แก่การเปลี่ยนหรือเพิ่ม การซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด นอกจากเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานแล้ว ยังป้องกันภัยอันตรายจากไฟฟ้าได้ด้วยและที่สำคัญช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้แหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกห้องเรียนได้อย่างเต็มศักยภาพ ซึ่งส่งผลต่อสุขภาพในการทำงานของบุคลากรให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ สามารถใช้งานปกติ และเพียงพอ
- 5.2 เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมผ้าเพดานและติดตั้งม่านมู่ลี่ในฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ให้ใช้งานได้ปกติ

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ (ร้อยละ)

- 6.1.1 ปรับปรุงซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ร้อยละ 100 ของเครื่องปรับอากาศทั้งหมด

6.2 เชิงคุณภาพ (ระดับ)

วิทยาลัยฯ มีระบบไฟฟ้า ใช้งานเป็นปกติและเพียงพอ มีความสะอาดปลอดภัยแก่ทุกคนที่ใช้บริการ

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. เสนอโครงการเพื่อการขออนุมัติ	↔											
2. - สำรวจหรือรับจ้างจากบุคลากร จุด ชำรุดของระบบเครื่องปรับอากาศ		↔	↔									
3. จัดหาวัสดุในการซ่อมแซม		↔	↔									
4. ดำเนินงานตามโครงการซ่อมแซม	←											→
5. ติดตามประเมินผลการดำเนินการ	←											→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

จากเงิน งบประมาณอุดหนุน เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 8,000 บาท ได้แก่

กิจกรรมที่ 1 ซ่อมบำรุงเครื่องปรับอากาศในฝ่ายแผนงาน และความร่วมมือ 8,000

ประเภทการใช้จ่ายเงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กกจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน		8,000			
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม			8,000			

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

วิทยาลัยฯ มีระบบไฟฟ้าภายใน สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ สะดวก และปลอดภัยแก่นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนบุคคลภายนอกและหน่วยงานที่มาขอใช้บริการด้วยความพึงพอใจ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 สรุปรายงานผลโครงการ

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ..... (นายนิคม คณงาม) ตำแหน่ง หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ (นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน ลงชื่อ..... (นายนิคม คณงาม) ตำแหน่ง หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (นายสุริยะ จิตร์พิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
---	---



โครงการที่ 5 โครงการจัดทำรูปแบบแผนปฏิบัติการและสรุปรายงาน ประจำปีงบประมาณ 2562

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานวางแผนและงบประมาณ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
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 4	ด้านที่ 5	

4. สภาพปัจจุบัน / หลักการและเหตุผล:

กระบวนการวางแผนเป็นการกำหนดทิศทางหรือแนวทางการดำเนินงานในอนาคตขององค์กร เน้นกระบวนการและจุดมุ่งหมายรวมที่หน่วยงานหรือองค์กรมุ่งหวังให้เกิดขึ้นในอนาคตเป็นเครื่องมือที่จะช่วยในการบริหารและการจัดการขององค์กรมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงได้เน้นให้หน่วยงานภาครัฐมีการใช้แผนกลยุทธ์ของส่วนราชการและการตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของงาน เพื่อให้ทุกหน่วยงานมีแนวทางและทิศทางที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของงานได้ ซึ่งแผนกลยุทธ์ดังกล่าวสามารถที่จะปรับเปลี่ยนได้ตลอดเวลา เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวง กรม และจังหวัด

จากความสำคัญของแผนปฏิบัติการประจำปี งานวางแผนและงบประมาณ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือจึงได้จัดทำโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 ผู้มีส่วนที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
- 5.2 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 ของวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา มีวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ และจุดเน้นที่ครอบคลุมภารกิจการจัดการศึกษาที่ตอบสนอง ต่อนโยบายของกระทรวง กรม และจังหวัด

6. เป้าหมาย

6.1 เชิงปริมาณ

- 6.1.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อกำหนดเป้าหมาย โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมเป็นผู้บริหารจำนวน 5 คน 1 ครั้ง ๆ ละ 1 วัน
- 6.1.2 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 43 คน 2 ครั้ง ๆ ละ 1 วัน
- 6.1.3 จัดทำเอกสารแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทราจำนวน 50 เล่ม

6.2 เชิงคุณภาพ

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2562 เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ การศึกษา ได้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่และนโยบายของหน่วยเหนืออย่างมีประสิทธิภาพ

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562
- 7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ห้องประชุมพุทธโสธร - ชั้น 4 ตึก 4 ฝ่ายงานวางแผนและงบประมาณ



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. ประชุมผู้บริหารชี้แจงงบประมาณรายรับ - รายจ่าย	←→											
2. ประชุมงบประมาณในแต่ละฝ่าย		←→	←→									
3. ดำเนินจัดทำแผนปฏิบัติราชการ		←→	←→									
4. คุมรายจ่ายเงินงบประมาณ ปี 2562	←											→
5. ติดตามประเมินผลการดำเนินการ	←											→

8. งบประมาณ / ทรัพยากรที่ใช้ งบประมาณสำหรับดำเนินงาน 2,000 บาท มีรายละเอียดดังนี้

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

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา สามารถจัด ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ได้สอดคล้องกับนโยบายของกระทรวง กรม และจังหวัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9.2 มีแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2562 ไว้กำกับ จำนวน 40 เล่ม

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 รายงานผลโครงการเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ..... (นายนิคม คณงาม) ตำแหน่ง หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ (นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน ลงชื่อ..... (นายนิคม คณงาม) ตำแหน่ง หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
---	--



โครงการที่ 6 โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทุกภาคส่วน

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานความร่วมมือ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

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 3	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ด้านที่ 3	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

การสร้างเสริมความเข้มแข็งและความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศในภาวะการแข่งขันปัจจุบันและอนาคต จำเป็นต้องมีการพัฒนาในภาคการผลิตและบริการ การอาชีวศึกษาซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการผลิตกำลังคนสูงอาชีวะ จึงต้องมีการพัฒนาให้ตรงตามความต้องการของภาคการผลิตและบริการ เพื่อฝึกทักษะการะบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์ และการประยุกต์ความรู้มาใช้ ในงานอาชีพและการดำรงชีวิต

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทราต้องการผลิตนักเรียน นักศึกษาที่มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพตามความต้องการของสังคม โดยจัดให้มีการเรียนในสถานศึกษาร่วมกับการจัดให้นักเรียน นักศึกษาไปปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษานำความรู้ที่ได้รับจากสถานศึกษาไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทราจึงได้จัดโครงการ “สร้างเครือข่ายความร่วมมือทุกภาคส่วน” ขึ้น

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อผลิตกำลังคนที่มีคุณภาพตามความต้องการของตลาดแรงงาน

5.2 เพื่อสร้างภาคีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยกับสถานประกอบการและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานภาครัฐ

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทราทำความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถาน

ประกอบการจำนวน 12 แห่งได้แก่

6.1.1.1	แผนกวิชาช่างยนต์	จำนวน	2 สถานประกอบการ
6.1.1.2	แผนกวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม	จำนวน	2 สถานประกอบการ
6.1.1.3	แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	จำนวน	2 สถานประกอบการ
6.1.1.4	แผนกวิชาเทคนิคการผลิต	จำนวน	2 สถานประกอบการ
6.1.1.5	แผนกวิชาเทคนิคโลหะ	จำนวน	2 สถานประกอบการ
6.1.1.6	แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	2 สถานประกอบการ

6.2 เชิงคุณภาพ

6.2.1 ความร่วมมือระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการรัฐวิสาหกิจและหน่วยงานภาครัฐ



ร่วมจัดการเรียนการสอนทำให้นักเรียนมีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน

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. ประสานงานกับผู้บริหาร		↔	→									
3. แต่งตั้งคำสั่งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔	→									
4. ดำเนินงานตามโครงการ	←											→
5. ติดตามประเมินผลการดำเนินการ นำผล การประเมินมาปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น	←											→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

จากเงิน งบประมาณโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทุกภาคส่วนเป็นเงินทั้งสิ้น 40,000 บาท

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

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 สถานประกอบการ จำนวน 12 แห่ง ทำความร่วมมือกับสถานศึกษา ในการจัดการเรียนการสอน

9.2 สถานศึกษาผลิตและพัฒนากำลังคน ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 จากแบบสรุปรายงานสถานประกอบการที่ทำความร่วมมือกับสถานศึกษา

10.2 จากแบบสอบถามความพึงพอใจของสถานประกอบการที่มีต่อโครงการฯ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวจรรุวรรณ อรุณรุ่งรัมย์)
ตำแหน่งหัวหน้างานความร่วมมือ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....
(นางสาวจรรุวรรณ อรุณรุ่งรัมย์)
ตำแหน่งหัวหน้างานความร่วมมือ

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

.....
.....

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....
.....



โครงการที่ 7 โครงการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา
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 1	ด้านที่ 5	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ว่าด้วยการประกันคุณภาพการศึกษา มาตรา 48 ให้หน่วยงานต้นสังกัดและสถานศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา และให้ถือว่าการประกันคุณภาพภายในเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยมีการจัดทำรายงานประจำปีเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาและเพื่อรองรับการประเมินคุณภาพภายนอก

เนื่องจากปี 2561-2564 เป็นปีที่สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) สมศ. จะดำเนินการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ เพื่อพัฒนามาตรฐานการศึกษา ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับการประเมินฯ และเป็นแนวทางในการดำเนินงานในเรื่องดังกล่าว งานประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา จึงจัดโครงการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่ ประจำปีงบประมาณ 2562 ให้กับบุคลากรของวิทยาลัยให้ได้รับคำแนะนำที่ถูกต้องเกี่ยวกับมาตรฐาน ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การประเมินภายนอกรอบสี่ เพื่อสร้างความรู้ และความเข้าใจให้สามารถนำไปใช้เตรียมความพร้อมเพื่อรับการประเมินคุณภาพภายนอกฯ ได้

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อให้สถานศึกษามีการดำเนินงานตามนโยบายระบบการประกันคุณภาพตามมาตรฐานของสถานศึกษา
- 5.2 เพื่อรองรับการประเมินคุณภาพภายนอกรอบสี่

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดสำเร็จ

- 6.1 เกณฑ์การประเมินตามระดับคุณภาพของสถานศึกษา
- 6.2 สถานศึกษามีคุณภาพในระดับดี

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. เสนอขออนุมัติโครงการ	←→											
2. จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ				←→								
3. ทุกฝ่ายงานของวท.จัดทำแฟ้มรวบรวมข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้อง							←→					
4. สรุป/ประเมินผล/รายงานผล										←→		

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน งบประมาณรายได้สถานศึกษา

เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น 80,000 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน			80,000		
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม				80,000		

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจสามารถนำไปใช้เตรียมรองรับการประเมินคุณภาพภายนอก รอบสี่ได้

9.2 บุคลากร ให้ความร่วมมือในการจัดเตรียมเอกสารหลักฐานต่างๆที่ใช้ในการรับการประเมินฯ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 แบบสอบถามและประเมินความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายเชษฐา เจริญสุข)

ตำแหน่ง หัวหน้างานประกันคุณภาพฯ

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

นายจิรินทร์ วงษ์วิวัฒน์วุฒิ

(นายจิรินทร์ วงษ์วิวัฒน์วุฒิ)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

(นายเชษฐา เจริญสุข)

ตำแหน่ง หัวหน้างานประกันคุณภาพฯ

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

นายสุริยะ จิตร์พิไลเลิศ

(นายสุริยะ จิตร์พิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 8 โครงการหารายได้ระหว่างเรียน

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานส่งเสริมผลิตผลทางการค้า
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 4	ด้านที่ 5	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ในการจัดการเรียนการสอนสายวิชาชีพ นั้น มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะฝีมือในวิชาชีพตามสาขาวิชา โดยในการจัดการเรียนการสอน คำนึงถึงการฝึกทักษะ การสร้างชิ้นงาน ซึ่งแต่เดิมเมื่อสามารถสร้างชิ้นงานได้ถือว่าบรรลุตามวัตถุประสงค์ของรายวิชา แต่ในปัจจุบันยังไม่เพียงพอ ควรเพิ่มเติมถึงเรื่องการนำชิ้นงานทางวิชาชีพไปสร้างรายได้ โดยสามารถนำไปจำหน่าย ซึ่งเป็นการนำไปสู่การประกอบอาชีพอิสระต่อไป ฝ่ายวางแผนฯ คำนึงถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้กำหนดโครงการผลิตเพื่อจำหน่ายขึ้น

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อฝึกทักษะด้านวิชาชีพแก่นักเรียน นักศึกษา
- 5.2 เพื่อสร้างเสริมให้นักเรียน นักศึกษาได้คิดเป็น ทำเป็น จัดการเป็น
- 5.3 เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดสำเร็จ

- 6.1 เชิงปริมาณ
 - 6.1.1 นักเรียน-นักศึกษาจำนวน 100 คน
- 6.2 เชิงคุณภาพ
 - 6.2.1 นักเรียน นักศึกษาจำนวน 100 คน ผ่านการฝึกทักษะและประสบการณ์งานอาชีพ พร้อมทั้งมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ

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. เสนอโครงการเพื่อการขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔	↔									
3. ประชุมร่วมกำหนดแนวทาง		↔	↔									
4. ดำเนินงานตามโครงการ	←											→
5. ติดตามประเมินผลการดำเนินการ	←											→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

จากเงิน สนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

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

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักเรียน นักศึกษาผ่านการฝึกทักษะและประสบการณ์งานอาชีพ

9.2 นักเรียน นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพอิสระได้

9.3 นักเรียน นักศึกษามีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ และการประกอบอาชีพอิสระ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 แบบสอบถาม

10.2 ยอดการผลิตและจำหน่ายของแต่ละแผนก

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ..... (นายสาโรจน์ อัจจงค์) ตำแหน่งหัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลทางการค้า ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ (นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน ลงชื่อ..... (นายสาโรจน์ อัจจงค์) ตำแหน่งหัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลทางการค้า ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
---	--



**โครงการที่ 9 โครงการศึกษาดูงานศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษาและสถานประกอบการ
ประจำปีงบประมาณ 2562**

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ หัวหน้างานส่งเสริมผลิตผล การค้าและการประกอบธุรกิจ

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 3	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ด้านที่ 3	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้อนุมัติโอนจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อดำเนินโครงการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระในกลุ่มผู้เรียนอาชีวศึกษา ให้กับสถานศึกษาเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น งานส่งเสริมผลิตผลทางการค้าและการประกอบธุรกิจ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ จึงได้จัดทำโครงการศึกษาดูงานศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษาและสถานประกอบการ ประจำปีงบประมาณ 2562 ณ วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี และ ในสถานประกอบการ เพื่อส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการแก่ผู้เรียนอาชีวศึกษาและเตรียมพร้อมต่อการประเมินศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษา ในปีต่อไป

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อฝึกทักษะด้านวิชาชีพแก่นักเรียน นักศึกษา

5.2 เพื่อศึกษาดูงานศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษาและในสถานประกอบการ

5.3 เพื่อเตรียมความพร้อมในการประเมินศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษาในปีการศึกษา 2563

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

6.1.1 มีนักเรียน - นักศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 คน

6.1.2 มีคณะครู-อาจารย์-เจ้าหน้าที่ เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 8 คน

6.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

6.2.1 นักเรียน-นักศึกษาที่ผ่านการศึกษาดูงานแล้วมีความรู้เพิ่มมากขึ้น

6.2.2 นักเรียน - นักศึกษาที่ผ่านการศึกษาดูงาน มีความพึงพอใจ อยู่ในระดับ ดี

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ

7.1 ระยะเวลาในการดำเนินงาน : เดือนตุลาคม 2561 - เดือนกันยายน 2562

7.2 สถานที่ในการดำเนินงาน : ณ. ศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี

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. เสนอโครงการเพื่อการขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔	↔									
3. ประชุมร่วมกำหนดแนวทาง		↔	↔									
4. ดำเนินงานตามโครงการ	←											→
5. ติดตามประเมินผลการดำเนินการ	←											→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร/ และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

จากเงิน สนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

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

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักเรียน - นักศึกษาที่ผ่านการศึกษาดูงานมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานอาชีพมากยิ่งขึ้น

9.2 นักเรียน - นักศึกษาที่ผ่านการศึกษาแล้วสามารถนำความรู้ไปพัฒนาธุรกิจตนเอง

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 แบบสอบถาม

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ..... (นายสาโรจน์ อัจจงค์) ตำแหน่งหัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลทางการค้า ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ (นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒน์วุฒิ) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน ลงชื่อ..... (นายสาโรจน์ อัจจงค์) ตำแหน่งหัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลทางการค้า ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ (นายสุริยะ จิตพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
---	--



โครงการที่ 10 โครงการส่งเสริมและพัฒนาศูนย์บ่มเพาะในสถานศึกษา

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ งานส่งเสริมผลิตผลทางการค้า
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. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

จากการที่รัฐบาลมีนโยบายที่ชัดเจนในการส่งเสริมและพัฒนาศูนย์บ่มเพาะในสถานศึกษาโดยถือเป็นยุทธศาสตร์สำคัญในการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบบริหารวิสาหกิจศึกษา ด้วยหลักการและเหตุผลดังกล่าวจึงได้จัดทำโครงการเพื่อสร้างองค์ความรู้ ด้านการประกอบธุรกิจ และจิตสำนึกในเชิงธุรกิจให้แก่กลุ่มนักศึกษา ได้มีโอกาสเรียนรู้ทำธุรกิจอย่างเป็นระบบ โดยจะเริ่มจากการเขียนแผนธุรกิจ ซึ่งเปรียบเสมือนเข็มทิศ ที่บอกทางว่าควรเดินไปในทิศทางใด แสดงถึงกิจกรรมต่างๆที่ต้องปฏิบัติในการลงทุนประกอบการ เพื่อให้เกิดเป็นสินค้าและบริการแก่ลูกค้า และจะบริหารอย่างไร ธุรกิจจึงจะอยู่รอด

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติงานจริงในด้านผู้ประกอบการธุรกิจ
- 5.2 เพื่อให้นักศึกษาสามารถเขียนแผนธุรกิจเพื่อนำไปประกอบการทำโครงการได้

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดสำเร็จ

- 6.1 เชิงปริมาณ
 - 6.1.1 นักเรียน-นักศึกษาจำนวน 50 คน
- 6.2 เชิงคุณภาพ
 - 6.2.1 นักศึกษามีความรู้และทักษะในการเขียนแผนธุรกิจ
 - 6.2.2 นักศึกษาสามารถเขียนแผนธุรกิจและนำไปประกอบอาชีพได้

7. ระยะเวลา/สถานที่/กิจกรรมหรือขั้นตอนดำเนินการ

- 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. เสนอโครงการเพื่อการขออนุมัติ	↔											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		↔	↔									
3. ประชุมร่วมกันกำหนดแนวทาง		↔	↔									
4. ดำเนินงานตามโครงการ	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
5. ติดตามประเมินผลการดำเนินการ	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

จากเงิน สนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

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

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักศึกษาได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติงานเขียนแผนธุรกิจในด้านผู้ประกอบการธุรกิจ

9.2 นักศึกษามีรายได้เสริมระหว่างเรียน

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 แบบสอบถาม

10.2 ผลการเขียนแผนธุรกิจ (ชิ้นงาน)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ..... ว. อ. อ. อ. อ.

(นายสาโรจน์ อัจจงค์)

ตำแหน่งหัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลทางการค้า

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

พันธุธร อ. อ. อ. อ.

(นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความเห็นของหัวหน้าแผนก/งาน

ลงชื่อ..... ว. อ. อ. อ. อ.

(นายสาโรจน์ อัจจงค์)

ตำแหน่งหัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลทางการค้า

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติว. อ. อ. อ. อ.

(นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 11 โครงการปรับปรุงและขยายระบบเครือข่ายไร้สายให้ครอบคลุมทั้งวิทยาลัยฯ

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

3. ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

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

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันคอมพิวเตอร์และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้เป็นที่นิยมแพร่หลายไปทั่วโลกมีการใช้ประโยชน์คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในด้านต่างๆกันมากมายจึงความจำเป็นที่จะต้องจัดการสอนคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติมให้กับนักศึกษา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในการประกอบวิชาชีพ จึงจำเป็นต้องขยายการให้บริการเครือข่าย เพื่อให้เพียงพอและครอบคลุม

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 จัดหาระบบเครือข่ายไร้สายที่เหมาะสมกับการบริหาร และการจัดการเรียนการสอน

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

- 6.1.1 ผู้บริหาร ครู เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา 3000 คน

6.2 เชิงคุณภาพ

- 6.2.1 ผู้บริหาร ครู เจ้าหน้าที่ นักศึกษาสามารถเข้าใช้ระบบเครือข่ายไร้สายทั่วถึงทุกอาคาร
- 6.2.2 สามารถเข้าถึงและใช้งานระบบสารสนเทศ

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. เสนอโครงการเพื่อการขออนุมัติ	↔											
2. ตรวจสอบจุดอับสัญญาณไวไฟ และ ตรวจสอบคอมพิวเตอร์ที่ชำรุด		↔										
3. จัดหาวัสดุอุปกรณ์เครือข่ายและ คอมพิวเตอร์ เพื่อปรับปรุงแก้ไข		↔										
4. ดำเนินงานตามโครงการฯ ติดตั้งและ ทดสอบระบบ	←											→
5. ติดตามประเมินผลการดำเนินการ	←											→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา จากเงิน พัฒนาผู้เรียน เป็นทั้งสิ้น 326,200 บาท ได้แก่

ประเภทการใช้เงิน		วางแผน			หมายเหตุ	
		งปม	อุดหนุน			รายได้
			กจ.	พัฒนาฯ		
1.	งบดำเนินงาน		326,200			
2.	ค่าครุภัณฑ์					
3.	อื่น ๆ.....					
รวม			326,200			

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 นักเรียน-นักศึกษา เจ้าหน้าที่ และครูอาจารย์มีระบบเครือข่ายไร้สายที่เหมาะสม ครอบคลุมทั่วทั้งบริเวณ วิทยาลัยฯ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 ความพึงพอใจในการเข้าถึงเครือข่ายไร้สาย

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสมิทธิ์ สุขชี)

ตำแหน่ง หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

เห็นสมควร ตามที่เสนอ

(นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน

ลงชื่อ.....

(นายสมิทธิ์ สุขชี)

ตำแหน่ง หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายสุริยะ จิตร์พิไลเลิศ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



โครงการที่ 12 โครงการสนับสนุนโครงการงานวิทยาศาสตร์

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบหมวดวิทยาศาสตร์

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 6	ยุทธศาสตร์ที่ 5	ด้านที่ 1	

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

การจัดทำโครงการงานวิทยาศาสตร์นับเป็นกระบวนการพัฒนาการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ได้อย่างดีเยี่ยม ผู้ศึกษาจะได้ประสบการณ์จากการปฏิบัติ ได้ฝึกฝนทักษะกระบวนการคิดและทำการทดลองอย่างเป็นระบบเพื่อนำไปใช้ในการตอบโจทยหรือหัวข้อที่ผู้ศึกษาสนใจ นับตั้งแต่การศึกษาค้นคว้าข้อมูลที่เกี่ยวข้อง กำหนดขอบเขตของปัญหา การคิดหาวิธีการทดลอง การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การลงมือทำการทดลอง วิเคราะห์ผล และสรุปผลการทดลอง ทำให้นักเรียนได้พัฒนาตนเอง อีกทั้งยังได้ฝึกการรายงานผลของโครงการตามหัวข้อที่ตนศึกษาด้วย หมวดวิชาวิทยาศาสตร์ได้เล็งเห็นถึงการพัฒนาโครงการงานวิทยาศาสตร์ ซึ่งสมควรได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดทำและพัฒนาโครงการให้มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อเป็นการสนับสนุนการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์
- 5.2 เพื่อส่งเสริมให้ได้โครงการงานวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ
- 5.3 เพื่อเพิ่มโอกาสในการปรับปรุงผลงานวิทยาศาสตร์ให้มีการต่อยอดในเชิงพาณิชย์

6. เป้าหมาย และตัวชี้วัดสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

6.1.1 โครงการงานวิทยาศาสตร์ระดับปวช. และปวส. ที่ได้รับการสนับสนุนอย่างน้อย 4 โครงการงาน

6.2 เชิงคุณภาพ

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. เสนอโครงการเพื่อการขออนุมัติ	←→											
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		←→	→									
3. ประชุมร่วมกันกำหนดแนวทาง		←→	→									
4. ดำเนินงานตามโครงการ	←											→
5. ติดตามประเมินผลการดำเนินการ	←											→

8. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา โครงการ

จากเงินงบประมาณสนับสนุน เป็นเงินทั้งสิ้น 20,000 บาท ได้แก่

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

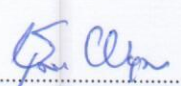
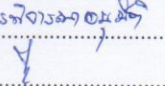
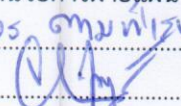
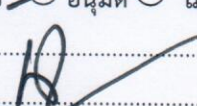
9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 โครงการงานวิทยาศาสตร์มีคุณภาพมากขึ้น

9.2 ผลงานโครงการงานวิทยาศาสตร์ได้รับการต่อยอดเพื่อเข้าร่วมแข่งขันในระดับประเทศ

10. การติดตาม และการประเมินผล โครงการ

10.1 ผลงาน/ชิ้นงานของนักเรียนที่ได้รับการสนับสนุนในการเข้าร่วมการแข่งขัน

ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ.....  (นางชุตินา พยุงผล) ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ	ความเห็นของหัวหน้า/แผนก/งาน  ลงชื่อ..... (นางจินตนา ตันดำรงพงษ์) ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชาสามัญสัมพันธ์
ความเห็นรองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ  (นายจรินทร์ วงษ์วิวัฒน์วุฒิ) ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ	ความเห็นผู้อำนวยการ ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ  (นายสุริยะ จิตรพิไลเลิศ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา