

แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ 2567



งานวางแผนและงบประมาณ
ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



077-630390



<http://km.pcfc.ac.th>



Saraban@pcfc.ac.th

	บุคลากร	ปวช.	ปวส.	ระยะสั้น	งบอุดหนุน เรียนฟรี	งบอุดหนุน วิจัย	ทุนการศึกษา เฉลิมราชกุมารี	งบโครงการ ยุทธศาสตร์/ โครงการอื่นๆ	เงินรายได้ บกศ.	เงินเฉพาะกิจ/ เงินอื่นๆ	
48. โครงการธุรกิจสวนปาล์มน้ำมัน					10,000						10,000
49. โครงการงานฟาร์มธุรกิจผลิตสัตว์น้ำ เศรษฐกิจอัจฉริยะ ด้วยระบบ Smart farm Aqua IOT								150,000			150,000
50. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการบูรณาการฐานข้อมูลบริการ และการจัดการ					98,000						98,000
6.4 โครงการฝ่ายบริหารทรัพยากร (8 โครงการ)											700,875
51. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานยานพาหนะ					70,000						70,000
52. โครงการน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อใช้ในราชการ					100,000						100,000
53. โครงการจัดซื้อวัสดุเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ของสถานศึกษา		32,312									32,312
54. โครงการเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร					30,000						30,000
55. โครงการปรับปรุงอาคารสถานที่ ภูมิทัศน์ สวย								317,783			317,783
56. โครงการซ่อมบำรุงซ่อมแซมระบบ สาธารณูปโภค								130,000			130,000
57. โครงการมอบใบประกาศนียบัตรวิชาชีพ นักเรียน นักศึกษา ประจำปี 2566		15,000									15,000
58. โครงการเชิดชูเกียรติครูและบุคลากร ผลงานดีเด่น			5,780								5,780

๒๖. ๐๗/๕๗

โครงการปรับปรุงอาคารสถานที่ ภูมิทัศน์สวยและสภาพแวดล้อมเด่น

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานอาคารสถานที่
ฝ่ายบริหารทรัพยากร

2. ลักษณะโครงการ

☒ โครงการตามภาระงานประจำ

3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

3.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

☒ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

3.2 นโยบาย เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ การผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา

☒ มุ่งสร้าง/ผลิตกำลังคนอาชีวศึกษา ให้ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน

3.3 ยุทธศาสตร์ วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

☒ พัฒนาภูมิทัศน์เพื่อคุณภาพในการศึกษาสนับสนุนการเป็นศูนย์การเรียนรู้
วิชาชีพประมง

3.4 พันธกิจ วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

☒ พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้เป็นผู้มีทักษะวิชาชีพ ทักษะชีวิต และคุณธรรมเพื่อสามารถนำ
เทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในการสร้างงานสร้างอาชีพโดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ
พอเพียงและส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ สู่ความเป็นเลิศของ
การเป็นศูนย์กลางเทคโนโลยีการเรียนรู้ด้านวิชาชีพประมง

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ในการศึกษาวิชาชีพของผู้เรียน นอกเหนือจากการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพแล้ว
สภาพร่างกายและจิตใจของผู้เรียน เป็นปัจจัยหนึ่งในการเกื้อกูลต่อประสิทธิภาพในการศึกษาเช่นกัน
ดังนั้นวิทยาลัยฯ จึงพัฒนาและดูแลรักษาความสมบูรณ์ของภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัย
ให้เกิดความสวยงามและเป็นธรรมชาติเพื่อให้ผู้เรียน ครู บุคลากรและประชาชนมีความสุนทรีย์ภาพและ
ประทับใจ และส่งเสริมให้เกิดความรักและผูกพันต่อวิทยาลัยต่อไป

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อพัฒนาและบำรุงรักษาภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมภายในของวิทยาลัยให้เกิดความสวยงามร่มรื่น
- 5.2 เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความสุนทรีย์ภาพ ที่เอื้อประโยชน์ต่อการศึกษา
- 5.3 เพื่อปรับปรุงพัฒนาสถานที่ อาคารเรียน ห้องเรียน บ้านพัก ไฟฟ้า ประปา สาธารณูปโภค
- 5.4 เพื่อจัดทรวีสตูด - อุปกรณ์สำหรับงานอาคารสถานที่

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

พัฒนาและบำรุงรักษาภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมและปรับปรุง พัฒนา อาคารสถานที่ อาคารเรียน ห้องเรียน บ้านพัก รวมถึงสาธารณูปโภคให้มีความมั่นคง และปลอดภัย ตลอดปีงบประมาณ

6.2 เชิงคุณภาพ

ผู้เรียน ครูบุคลากรและชุมชนมีความพึงพอใจต่อภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัย อาคารเรียน ห้องเรียน บ้านพัก ไฟฟ้า ประปา ร้อยละ ๘๐

7. กิจกรรมหรือขั้นตอนการดำเนินงาน/ระยะเวลา/สถานที่

7.1 กิจกรรมการดำเนินงาน

7.1.1 เสนอโครงการ

7.1.2 ดำเนินการ

7.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ 2567)											
	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. ประชุมวางแผนการการพัฒนา	↔											
3. สืบหาความต้องการพัฒนาภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อม	↔											
4. ดำเนินการพัฒนาพื้นที่		←										
5. ประเมินความพึงพอใจและรายงานผลการดำเนินการ												↔

7.3. สถานที่ดำเนินการ วิทยาลัยพระมหาพรตวรเขตอุดมศักดิ์

7.4. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

8.งบประมาณ/ทรัพยากรและแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

8.1 แหล่งเงินงบประมาณ

เงินงบประมาณแผ่นดิน 120,000 บาท

8.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย

รายการ		จำนวนเงิน (บาท)
1.	ค่าตอบแทน	
2.	ค่าใช้สอย	
3.	ค่าวัสดุ	
	- ค่าวัสดุโครงการ	120,000
4.	ค่าครุภัณฑ์	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)		120,000

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

วิทยาลัยมีวัสดุ อุปกรณ์ และซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือเพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ให้สวยงาม ร่มรื่น ทำให้ผู้เรียน ครู บุคลากรและประชาชน เกิดความสุนทรีย์ภาพและความรักต่อวิทยาลัย

10. การติดตามและประเมินผลโครงการ

10.1 การติดตามและควบคุมการดำเนินงานตามขั้นตอนการดำเนินงาน

10.2 การประเมินความพึงพอใจและรายงานผลการดำเนินการ

(นายวีรชัย ศรีจำรัส)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายสนธยา เพชรรัตน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายประเสริฐ โคบาล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

โครงการซ่อมบำรุง ซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค

1. ชื่อบุคคล/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานอาคารและสถานที่
ฝ่ายบริหารทรัพยากร

2. ลักษณะโครงการ

☒ โครงการตามภาระงานประจำ

3. ความสอดคล้อง/เชื่อมโยง/ภายใต้ ยุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ

3.1 ยุทธศาสตร์ชาติ

☒ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

3.2 นโยบาย เป้าหมาย ยุทธศาสตร์ การผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา

☒ พัฒนาปริมาณและคุณภาพของครู คณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษาด้านอาชีวศึกษา

3.3 ยุทธศาสตร์ วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

☒ พัฒนากุณิทัศน์เพื่อคุณภาพในการศึกษาสนับสนุนการเป็นศูนย์การเรียนรู้
วิชาชีพประมง

3.4 พันธกิจ วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

☒ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถ คู่ความเป็นเลิศของการเป็น
ศูนย์กลางเทคโนโลยีการเรียนรู้ด้านวิชาชีพประมง

4. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ในการศึกษาวิชาชีพของผู้เรียน นอกเหนือจากการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพแล้ว สภาพร่างกายและจิตใจของผู้เรียน เป็นปัจจัยหนึ่งในการเกื้อกูลต่อประสิทธิภาพในการศึกษาเช่นกัน ดังนั้นวิทยาลัยฯ จึงปรับปรุงพัฒนาสถานที่ อาคารเรียน ห้องเรียน บ้านพัก ไฟฟ้า ประปา สาธารณูปโภค ให้มีความมั่นคง และปลอดภัยในการจัดการเรียนการสอน รวมถึงดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของวิทยาลัย ให้เกิดความสวยงามและเป็นธรรมชาติเพื่อให้ผู้เรียน ครู บุคลากรและประชาชนมีความสุนทรีย์ภาพและประทับใจ และส่งเสริมให้เกิดความรักและผูกพันต่อวิทยาลัยต่อไป

5. วัตถุประสงค์

5.1 เพื่อปรับปรุงพัฒนาสถานที่ อาคารเรียน ห้องเรียน บ้านพัก ไฟฟ้า ประปา สาธารณูปโภค

5.2 เพื่อจัดหาวัสดุ - อุปกรณ์สำหรับงานอาคารสถานที่

6. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จ

6.1 เชิงปริมาณ

ปรับปรุง พัฒนา อาคารสถานที่ อาคารเรียน ห้องเรียน บ้านพัก รวมถึงสาธารณูปโภคให้มี ความมั่นคง และปลอดภัย ตลอดทั้งปี

6.2 เชิงคุณภาพ

ผู้เรียน ครูบุคลากรและชุมชนมีความพึงพอใจต่อสถานที่ อาคารเรียน ห้องเรียน บ้านพัก ไฟฟ้า ประปา ร้อยละ 80

7. กิจกรรมหรือขั้นตอนการดำเนินงาน/ระยะเวลา/สถานที่

7.1 กิจกรรมการดำเนินงาน

7.1.1 เสนอโครงการ

7.1.2 ดำเนินการ

7.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน

7. กิจกรรมหรือขั้นตอนการดำเนินงาน/ระยะเวลา/สถานที่

7.1 กิจกรรมการดำเนินงาน

7.1.1 เสนอโครงการ

7.1.2 ดำเนินการ

7.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ 2567)												
	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. ประชุมวางแผนการการพัฒนา	↔												
3. สำรวจความต้องการปรับปรุง พัฒนา งานอาคารสถานที่	↔												
4. ดำเนินการ		←————→											
5. ประเมินความพึงพอใจและ รายงานผลการดำเนินการ												↔	

7.3. สถานที่ดำเนินการ วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

7.4. ระยะเวลาดำเนินการ 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

8. งบประมาณ/ทรัพยากรและแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ

8.1 แหล่งงบประมาณ

เงินงบประมาณแผ่นดิน 130,000 บาท

8.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย

รายการ		จำนวนเงิน (บาท)
1.	ค่าตอบแทน	
2.	ค่าใช้สอย	30,000
3.	ค่าวัสดุ	
	-วัสดุดำเนินโครงการ	100,000
4.	ค่าครุภัณฑ์	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)		130,000

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

วิทยาลัยพัฒนา อาคารสถานที่ อาคารเรียน ห้องเรียน บ้านพัก รวมถึงสาธารณูปโภคให้มีความมั่นคง และปลอดภัย ตลอดทั้งปี ผู้เรียน ครู บุคลากรและประชาชน เกิดความความผูกพันรักวิทยาลัย

10. การติดตามและประเมินผลโครงการ

10.1 การติดตามและควบคุมการดำเนินงานตามขั้นตอนการทำงาน

10.2 การประเมินความพึงพอใจและรายงานผลการดำเนินงาน

(นายวิรัช ศรีจรัส)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายสนธยา เพชรรัตน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายประเสริฐ โกลา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ประจำปี 2567

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report: SAR)

สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคใต้สำนักงาน
คณะกรรมการอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการ



วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ประเภทบุคลากร	จำนวน	มีใบประกอบวิชาชีพ	สอนตรงสาขา
รวม	31	16	15

2.3.3 ด้านหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน

ข้อมูลหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2567

หลักสูตร	สาขาวิชา	จำนวนผู้เรียน		
		ปกติ	ทวิภาคี	รวม
ปวช	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	350	0	350
ปวส	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	35	35

2.3.4 ด้านอาคารสถานที่

ข้อมูลอาคารสถานที่ ปีการศึกษา 2567

ประเภท	จำนวน
เรียน	3 หลัง
เรียน	15 ห้อง
ปฏิบัติการ	8 ห้อง
โรงงาน	1 โรงงาน
ฟาร์ม	3 ฟาร์ม

2.3.5 ด้านงบประมาณ

ข้อมูลงบประมาณ ปีการศึกษา 2567

ประเภทงบประมาณ	จำนวน
อาคาร	1,410,930 บาท
เนิ่นงาน	2,168,575.71 บาท
ทุน	2,437,995.68 บาท
จ่ายอื่น	549,796 บาท
โครงการศึกษา	256,698 บาท
รวม	6,823,995.39 บาท

ปรัชญา อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ ของสถานศึกษา

ปรัชญา : “จงรักภักดี มีความสัตย์ซื่อ ยึดถือคุณธรรม เลิศล้ำวิชาการ อภิบาลชุมชน”

อัตลักษณ์ : มีทักษะอาชีพด้วยโครงการวิชาชีพ

เอกลักษณ์ : แหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีวิชาชีพประมง

วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ยุทธศาสตร์ และกลยุทธการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษา

วิสัยทัศน์ : “วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เป็นศูนย์กลางเทคโนโลยีการเรียนรู้ด้านวิชาชีพประมง มุ่งผลิตและพัฒนาผู้ให้มีความรู้ตามมาตรฐาน บริการชุมชนด้วยจิตอาสา ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

พันธกิจ : 1. พัฒนาสถานศึกษาให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านวิชาชีพประมงโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย

พัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีสมรรถนะที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีในสถานประกอบการปัจจุบัน การใช้และการสร้างนวัตกรรมความรู้ที่ทันสมัยในโลกดิจิทัลและโลกอนาคต

พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีหลักสูตรที่ยืดหยุ่นและหลากหลาย ทั้งในระบบ นอกกระบบ และทวิภาคีเพื่อตอบสนองความต้องการของนักเรียนและท้องถิ่น

การวางแผน

1. สถานศึกษามอบหมายหน้าที่ให้ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาปฏิบัติราชการ ประจำปีการศึกษา 2567
2. สถานศึกษา ศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการข้อมูลสารสนเทศ

2.2) การดำเนินการตามแผน

การดำเนินการตามแผน

1. งานศูนย์ข้อมูลดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องในสถานศึกษา

2.3) การติดตามและประเมินผล

) การติดตามและประเมินผล

คณะกรรมการงานศูนย์ข้อมูล ทำการวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลข้อมูล เพื่อตรวจสอบข้อมูลที่สำรณนำมาใช้ในการรายงานข้อมูลได้ และนำมาจัดทำสารสนเทศตามมาตรฐาน การศึกษา

2.4) การปรับปรุงและพัฒนา

การปรับปรุงและพัฒนา

งานศูนย์ข้อมูลทำรายงานผลระบบสารสนเทศสถานศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567 และนำข้อมูลสารสนเทศมาใช้ประโยชน์ในสถานศึกษา และนอกสถานศึกษา

ภารกิจหรือกิจกรรมที่ 2.3.4 การพัฒนาอาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงานหรืองานฟาร์ม

1) ผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (สัมฤทธิ์) ดังนี้

1.1) ผลผลิต

วิทยาลัยมีการดำเนินการพัฒนาอาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการโรงฝึกงาน หรืองานฟาร์มเพียงพอและปลอดภัย เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ ดังนี้

- 1) อาคารเรียน จำนวน 3 หลัง
- 2) ห้องเรียน จำนวน 15 ห้อง
- 3) ห้องปฏิบัติการ จำนวน 8 ห้อง
- 4) โรงฝึกงาน จำนวน 1 โรงงาน
- 5) งานฟาร์ม จำนวน 3 ฟาร์ม
- 6) อื่น ๆ เช่น ศูนย์วิทยบริการหรือห้องสมุด ห้องพยาบาล สนามกีฬา สถานที่พักผ่อน เป็นต้น

1.2) ผลลัพธ์

วิทยาลัยมีห้องเรียน ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาให้มีความพร้อมและปลอดภัย เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ คิดเป็นร้อยละ 95.65 ของอาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการทั้งหมดของสถานศึกษา

1.3) ผลกระทบ

สถานศึกษามีอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการให้บริการผู้เรียนเพียงพอต่อความต้องการ และมีสภาพแวดล้อมภูมิทัศน์ของสถานศึกษาให้เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้

2) แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาอาชีวศึกษา

2.1) การวางแผน

การวางแผน

- 1.สำรวจสภาพอาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน และฟาร์มประมง เพื่อประเมินความพร้อมในการจัดการเรียนการสอน
- 2.จัดทำแผนปรับปรุง/ซ่อมแซม/พัฒนาในแต่ละส่วน เช่น
- 3.ปรับปรุงห้องเรียนให้เหมาะสมกับการจัดการเรียนรู้ฐานสมรรถนะ
- 3.พัฒนาโรงฝึกงานและห้องปฏิบัติการให้ทันสมัย มีอุปกรณ์ครบถ้วน
- 4.พัฒนาฟาร์มฝึกงานให้เป็นแหล่งเรียนรู้จริง (Learning Farm)
- 5.บูรณาการแผนพัฒนาเข้ากับแผนปฏิบัติการประจำปี และแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- 6.วางแผนการใช้เทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการอาคารสถานที่ เช่น ระบบควบคุมพลังงาน ไฟฟ้า หรือระบบกล้องวงจรปิด
- 7.เสนอของบประมาณจากหน่วยงานต้นสังกัด/แหล่งทุนภายนอก และสนับสนุนจากศิษย์เก่า-ภาคีเครือข่าย

2.2) การดำเนินการตามแผน

การดำเนินงาน

- ดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง และตกแต่งอาคารสถานที่ตามแผน
- จัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการและโรงฝึกงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีวศึกษา
- จัดทำ "ห้องเรียนต้นแบบ" ที่ส่งเสริมการเรียนรู้เชิงปฏิบัติและการใช้เทคโนโลยี
- พัฒนาฟาร์มประมงให้เป็นแหล่งเรียนรู้จริง เช่น
- การจัดโซนเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- การทดลองนวัตกรรมอาหารสัตว์
- การจัดระบบบันทึกข้อมูลผลผลิต
- จัดกิจกรรม Big Cleaning / Green Vocational School เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีต่อการเรียนรู้
- มีการมีส่วนร่วมของครู นักเรียน ศิษย์เก่า และชุมชนในกิจกรรมปรับปรุงพัฒนา

2.3) การติดตามและประเมินผล

การตรวจสอบ

- ประเมินความก้าวหน้าเทียบกับแผนงานรายไตรมาส
- ตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของอาคาร สถานที่ และอุปกรณ์
- สำรวจความพึงพอใจของผู้เรียนและครูต่อสภาพแวดล้อมในการเรียนการสอน
- รายงานผลต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพภายใน และนำเสนอในการประชุมบริหารสถานศึกษา

2.4) การปรับปรุงและพัฒนา

การปรับปรุงพัฒนา

- นำผลการประเมินมาวิเคราะห์หาจุดเด่นและจุดที่ต้องปรับปรุง
- จัดทำแนวทางการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เช่น
- การเพิ่มเทคโนโลยี Smart Classroom
- การขยายพื้นที่ฝึกปฏิบัติในฟาร์ม
- การออกแบบพื้นที่เรียนรู้แบบยืดหยุ่น (Flexible Learning Space)
- จัดทำคู่มือการดูแลรักษาอาคารสถานที่และอุปกรณ์
- ขยายผลสู่การเป็นต้นแบบ "วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพื่อสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน"

กิจกรรมที่ 2.3.5 การพัฒนาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน

1) ผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (สัมฤทธิ์) ดังนี้

1.1) ผลผลิต

วิทยาลัยมีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่เพียงพอในการให้บริการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา หรือน้ำดื่ม น้ำใช้ ถนน ช่องทางเดินในสถานศึกษา ระบบระบายน้ำภายในสถานศึกษาที่เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของเทศบาล ระบบกำจัดขยะภายในสถานศึกษา ระบบการสื่อสารภายในและภายนอกระบบ Wifi ระบบโทรศัพท์ และระบบรักษาความปลอดภัยภายในสถานศึกษา

1.2) ผลลัพธ์

วิทยาลัยมีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานเพียงพอในการให้บริการ และปลอดภัย ดังนี้

- 1) ระบบไฟฟ้าที่เหมาะสมกับสภาพใช้งานในสถานศึกษา ได้แก่ ระบบส่งกำลัง ระบบควบคุม ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงานหรือฟาร์ม สภาสวัสดิ์ อุปกรณ์ของระบบไฟฟ้าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และปลอดภัย

- 2) ระบบประปา หรือน้ำดื่ม น้ำใช้สะอาดและเพียงพอต่อความต้องการ
- 3) ถนน ช่องทางเดิน หรือระบบคมนาคมในสถานศึกษาที่มีความสะดวก สะอาด ปลอดภัย
- 4) ระบบระบายน้ำ ระบบกำจัดขยะภายในสถานศึกษาที่สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษา
- 5) ระบบการสื่อสารภายใน และภายนอกที่ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว
- 6) ระบบรักษาความปลอดภัยภายในสถานศึกษาตลอด 24 ชั่วโมง

1.3) ผลกระทบ

สถานศึกษามีคุณภาพการศึกษา และสร้างกระบวนการทำงานของครูและบุคลากรในสถานศึกษาให้มีความสะดวกในการปฏิบัติงานและรายงานผลการปฏิบัติงานของสถานศึกษา และสามารถรายงานข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษาให้แก่หน่วยงานภายนอก และเป็นการสร้างการรับรู้ที่ ทุกคนสามารถประชาสัมพันธ์สถานศึกษาได้ตรงตามข้อมูล

1 จุดควรพัฒนา

- ระบบฐานข้อมูลบางระบบยังขาดการเชื่อมโยงระหว่างแผนกหรือหน่วยงาน เช่น ข้อมูลการเงินกับข้อมูลนักศึกษา ซึ่งควรปรับให้เป็นระบบรวมศูนย์
- บุคลากรบางกลุ่มยังมีความไม่คุ้นชินกับการวิเคราะห์ข้อมูล ทำให้การใช้งานสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจยังไม่เต็มศักยภาพ
- ขาดงบประมาณสนับสนุนการพัฒนา ระบบ IT infrastructure อย่างต่อเนื่อง เช่น เครื่องแม่ข่ายสำรอง หรือระบบสำรองข้อมูลกลาง
 - ยังไม่มีการนำ Big Data หรือ AI มาช่วยวิเคราะห์แนวโน้มที่ซับซ้อน เช่น การคาดการณ์ความเสี่ยงของการเรียนไม่จบ หรือแนวโน้มตลาดแรงงานรายปี

2.ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

- พัฒนาระบบจัดการข้อมูลให้เป็นศูนย์กลางและเชื่อมโยงข้อมูลทุกด้านของวิทยาลัยเข้าด้วยกันอย่างบูรณาการ
- จัดอบรมเชิงลึกให้แก่ครูและบุคลากรด้านการวิเคราะห์ข้อมูล การใช้โปรแกรมวิเคราะห์ เช่น Excel ขั้นสูง, Google Data Studio หรือ Power BI
- จัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านสารสนเทศของสถานศึกษาในระยะ 3-5 ปี เพื่อให้การลงทุนในระบบ IT และการอบรมบุคลากรเป็นไปอย่างมีเป้าหมาย

๒) แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาอาชีวศึกษา

2.1) การวางแผน

แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาอาชีวศึกษา

- 2.1) การวางแผน
- 2.2) การดำเนินการตามแผน
- 2.3) การติดตามและประเมินผล
- 2.4) การปรับปรุงและพัฒนา

2.2) การดำเนินการตามแผน

แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาอาชีวศึกษา

- 2.1) การวางแผน
- 2.2) การดำเนินการตามแผน
- 2.3) การติดตามและประเมินผล
- 2.4) การปรับปรุงและพัฒนา

2.3) การติดตามและประเมินผล

แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาอาชีวศึกษา

- 2.1) การวางแผน
- 2.2) การดำเนินการตามแผน
- 2.3) การติดตามและประเมินผล
- 2.4) การปรับปรุงและพัฒนา

2.4) การปรับปรุงและพัฒนา

แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาอาชีวศึกษา

- 2.1) การวางแผน
- 2.2) การดำเนินการตามแผน
- 2.3) การติดตามและประเมินผล
- 2.4) การปรับปรุงและพัฒนา