

ลำดับที่ 30

แผนก ช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน

ฝ่าย วิชาการ

ตอบสนองแผนพัฒนาโรงเรียน: พันธกิจข้อที่ 1 ยุทธศาสตร์ข้อที่ 1,3-5

เป้าหมายข้อที่ 1,3,10

ตอบสนองมาตรฐาน สมศ (รอบ 3) : ตัวบ่งชี้ที่ 1-3, 6, 7, 14.2

ประเด็นการพิจารณา/เกณฑ์ ที่-

ตอบสนองมาตรฐานการศึกษา (สอศ.+สมศ.) มาตรฐานที่ 1, 2, 3

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1-1.4, 1.6, 1.8-1.9,2.1-2.5, 3.3, 3.9, 4.1

ประเด็นการพิจารณา/เกณฑ์ที่ 2.5.1-2.5.3, ข3.3

ตอบสนองมาตรฐานการศึกษามูลนิธิฯ (FSG.): มาตรฐานที่ 1,2ตัวบ่งชี้ที่ 2-4,11,12ประเด็นการพิจารณา/เกณฑ์ ที่-

ตอบสนองแผนยุทธศาสตร์มูลนิธิฯ : เป้าหมายหลักที่ 1 เป้าหมายรองที่ 1.1-1.5

ตอบสนองอัตลักษณ์การศึกษามูลนิธิฯ :ตัวบ่งชี้ที่ 2 เกณฑ์ที่ 2.1-2.3

รายละเอียด	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน/เดือน/ปี)
<b>วัตถุประสงค์</b>	<b>1. ชั้นวางแผน</b>	
1. เพื่อบริหารจัดการวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ และ โรงฝึกงาน	1.1 แต่งตั้งคณะกรรมการประจำแผนกวิชา	พ.ค. 57
ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	1.2 ประชุมชี้แจงการดำเนินงาน	ภาคเรียนละ 2 ครั้ง
2. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยสะสม		
2.00 ขึ้นไป	<b>2. ชั้นดำเนินการ</b>	
3. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ	2.1 จัดหาวัสดุฝึก/เครื่องมือ/อุปกรณ์	เดือนละครั้ง
4. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) ตั้งแต่ค่าคะแนน	2.2 ซ่อมบำรุงเครื่องมือ เครื่องจักร	ภาคเรียนละ 1 ครั้ง
เฉลี่ยระดับชาติขึ้นไป	2.3 ซ่อมบำรุงโรงฝึกงาน	ตลอดปีการศึกษา
5. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้ผ่านเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ	2.4 พัฒนาผู้เรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป	ตลอดปีการศึกษา
ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	2.5 พัฒนาผู้เรียนให้ผ่านเกณฑ์การประเมิน	ตลอดปีการศึกษา
6. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถนะตามเอกลักษณ์ของ	มาตรฐานวิชาชีพ	
สถานศึกษา (ทำงานเป็น)	2.6 พัฒนาผู้เรียนให้มีคะแนนเฉลี่ยจากการ	ตลอดปีการศึกษา
	ทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้าน	
<b>เป้าหมายเชิงปริมาณ</b>	อาชีวศึกษา (V-NET) ตั้งแต่ค่าคะแนนเฉลี่ย	
1. นักเรียนที่เรียนในแผนกช่างเครื่องเรือนฯ ทุกคน	ระดับชาติขึ้นไป	
2. วัสดุฝึก /เครื่องมือ/อุปกรณ์ตามแบบ แสดงประมาณการ	2.7 พัฒนาผู้เรียนให้ผ่านเกณฑ์การทดสอบ	ตลอดปีการศึกษา
ค่าใช้จ่าย	มาตรฐานวิชาชีพของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	
3. ครุภัณฑ์ในแผนกเครื่องเรือนฯ ทุกรายการ	2.8 พัฒนาผู้เรียนให้มีสมรรถนะตาม	ตลอดปีการศึกษา
<b>เป้าหมายเชิงคุณภาพ</b>	เอกลักษณ์ของสถานศึกษา (ทำงานเป็น)	
1. การบริหารจัดการวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ และ โรงฝึกงาน	<b>3. ชั้นตรวจสอบ/ติดตาม/ประเมินผล</b>	
มีประสิทธิภาพ ประหยัดและคุ้มค่า	3.1 ติดตามการจัดการเรียนการสอนของครู	เดือนละครั้ง
2. ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป	3.2 สำรวจความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อ	ปลายภาคเรียน
3. ผู้เรียนผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ	ประสิทธิภาพการสอนของครู	
4. ผู้เรียนมีคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทางการศึกษา	3.3 สำรวจความพึงพอใจของครูและ	ปลายภาคเรียน

ระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) ตั้งแต่ค่าคะแนน	ผู้เรียนที่มีต่อคุณภาพของวัสดุฝึกเครื่องมือ	
รายละเอียด	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน (วัน/เดือน/ปี)
เฉลี่ยระดับชาติขึ้นไป	อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ในแผนกเครื่องเรือนฯ	
5. ผู้เรียนผ่านเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานวิชาชีพของสถาบัน คุณวุฒิวิชาชีพ	3.4 ติดตามผลการทดสอบทางการศึกษา	หลังทำการทดสอบ
6. ผู้เรียนมีสมรรถนะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา	ระดับชาติด้านอาชีวศึกษา (V-NET) 3.5 ติดตามการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ 3.6 ติดตามผลการทดสอบมาตรฐาน	มี.ค.58 หลังทำการทดสอบ
<b>ตัวชี้วัดความสำเร็จ</b>	วิชาชีพ จากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	
1. ร้อยละ 80 ของวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ที่จัดซื้อี่มีคุณภาพ		
2. ร้อยละ 80 ของผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป	<b>4. ขึ้นสรุป/รายงาน/ปรับปรุง/พัฒนา</b> 4.1 สรุปแผนงานผลการดำเนินงานใน	มี.ค. 58
3. ร้อยละ 80 ของผู้เรียนผ่านเกณฑ์การประเมินวิชาชีพ	ภาพรวม	
4. ร้อยละ 65 ของผู้เรียนมีคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบทาง การศึกษา ระดับชาติด้านอาชีวศึกษา	4.2 จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน 4.3 นำผลการประเมินมาวางแผนปรับปรุง	มี.ค. 58 มี.ค. 58
5. ร้อยละ 80 ของผู้เรียนผ่านเกณฑ์การทดสอบมาตรฐานอาชีพ ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	และพัฒนาการดำเนินงานในปีการศึกษา	
6. ผู้เรียนร้อยละ 80 มีสมรรถนะตามเอกลักษณ์ของสถานศึกษา ในระดับ ดี ขึ้นไป		
<b>เครื่องมือการติดตาม/ประเมินผล</b>		
1. รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจต่อคุณภาพของวัสดุฝึก เครื่องมือ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ และ โรงฝึกงาน		
2. รายงานผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ		
3. รายงานผลการประเมินผลการเรียนประจำปี		
4. รายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี		

แบบแสดงประมาณการค่าใช้จ่าย

แผนก เครื่องเรือนและตกแต่งภายใน

แผนงานฝ่าย วิชาการ

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดมาตรฐาน/ คุณลักษณะเฉพาะ/คุณภาพ	ราคาต่อหน่วย		จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
			บาท	สต.		บาท	สต.	
1	งานจัดซื้อ จัดหาวัสดุฝึก							
	-แลกเกอร์ (เงา-ด้าน)	ทาเคลือบผิวไม้ TOA	1,000	-	8ชุด	8,000	-	
	-เชลแลค	ทาเคลือบผิวไม้ TOA	300	-	20แกลลอน	6,000	-	
	-ยูรีเทนเคลือบแข็ง	ทาเคลือบเงาไม้ TOA	1,000	-	6 ชุด	6,000	-	
	-แอลกอฮอล์	ผสมและเจือจางงานเคลือบผิวไม้	200	-	5 แกลลอน	1,000	-	
	-ทินเนอร์	ผสมและเจือจางงานเคลือบผิวไม้	500	-	20 ปี๊บ	10,000	-	
	-น้ำมันสน	ผสมและเจือจางงานเคลือบผิวไม้	100	-	10ขวด	1,000	-	
	-ใบเลื่อยจล	1-2 หุ่น MAKITA	500	-	2 ชุด	1,000	-	
	-ใบเลื่อยวงเดือน	22-36 ฟัน MAKITA	500	-	4ชุด	2,000	-	
	-ใบกบ	1-4 นิ้ว MAKITA	500	-	3 ชุด	1,500	-	
	-ดินสอพอง	งานตกแต่งผิว	10	-	50ถุง	500	-	
	-สีฝุ่น	งานสีและตกแต่งผิว	100	-	10 ถุง	1,000	-	
	-สีทาไม้	TOA UV100 %	1,000	-	2 ชุด	2,000	-	
	-แว่นตากันฝุ่น	พลาสติกใส	100	-	10อัน	1,000	-	
	-แปรงทาสี	1-4 นิ้ว	500	-	4ชุด	2,000	-	
	-แปรงขนกระต่าย	1-4 นิ้ว	50	-	40 อัน	2,000	-	
	-น้ำยาทา-ฉีดยก้นสนิม	250ml.	100	-	4 กระป๋อง	400	-	
	-กาวยร้อน	500 ml.	50	-	8 กระปุก	400	-	
	-กาวลาเทกซ์	1 ลิตร	100	-	20กระปุก	2,000	-	
	-กาวยาง	บอสนี่อย่างดี	500	-	8 ปี๊บ	4,000	-	
	-สีสเปรย์	งานสีและตกแต่งผิว	1,000	-	1 ถัง	1,000	-	
	-สีน้ำ	งานสีและตกแต่งผิว	1,000	-	4 ชุด	4,000	-	
	-สีว	เบอร์1/2"/4",3/8",1/2",3/4",	1,200	-	1ชุด	1,200	-	
	-ดินสอพิดไม้	2-6 B	100	-	10 มัด	1,000	-	
	-ปูนซีเมนต์	ตราช้าง-ตราเสือ 50 ก.ก.	150	-	10ถุง	1,500	-	
	-ก้อนปอนด์	1.8-5.5 g	300	-	5 อัน	1,500	-	
	-ก้อนหงอน	21-27 มม. Solo	300	-	10 อัน	3,000	-	
	-ก้อนยาง	ค้ำไม้	180	-	10 อัน	1,800	-	

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนดมาตรฐาน/ คุณลักษณะเฉพาะ/คุณภาพ	ราคาต่อหน่วย		จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
			บาท	สต.		บาท	สต.	
	-เลื่อยคันดา	16-26" Solo	350	-	10 อัน	3,500	-	
	-เลื่อยลอปังตอ	ขนาด 8-10"	180	-	10 อัน	1,800	-	
	-เลื่อยคันธนู	Solo	400		4 อัน	1,600	-	
	-ฉาก	ขนาด 12"	150	-	10 อัน	1,500	-	
	-ตลับเมตร	2.5 -5 เมตรsolo,stanley	400	-	6 อัน	2,400	-	
	-ปากกาจับชิ้นงาน	ซี-แคมป์solo	500	-	6 อัน	3,000	-	
	-ปากกาจับชิ้นงานตั้งโต๊ะ	Solo	500		6 ตัว	3,000	-	
	-คีมตัด	คีม Solo เล็ก-ใหญ่	200		10ตัว	2,000	-	
	-ตะไบ	Solo งานไม้	1,000		2 ชุด	2,000	-	
	-แผ่นยิปซัมบอร์ด	4-9 ม.ม.ตราช้าง	1,000		2 ชุด	2,000	-	
	-สกรู	1-10 นิ้วดำ-ขาว -เกลียวมิล	500	-	6กล่อง	3,000	-	
	-ตะปู	1-5.5 นิ้ว	1,000	-	1 กล่อง	1,000	-	
	-ตะปูเฟอร์นิเจอร์	1-3 นิ้ว	1,000	-	1 ชุด	1,000	-	
	-ดอกสว่าน	โรตารี	500	-	3 ชุด	1,500	-	
	-กระดาษทรายสายพาน	เบอร์ 60-120 TOA	1,000	-	1 ชุด	1,000	-	
	-ผ้าปิดจมูก	ใยสังเคราะห์	150	-	20 มัด	3,000	-	
	-น็อตเกลียวตลอด	1-4 นิ้ว	100	-	10กิโลกรัม	1,000	-	
	-ลูกยิงเฟอร์นิเจอร์	f-25-35	100	-	10 กล่อง	1,000	-	
	-กระดาษทราย	80-320 TOA	500	-	3 กล่อง	1,500	-	
	-เหล็กเส้น	1 หุน	150	-	10 เส้น	1,500	-	
	-เหล็กกล่อง	1 – 3 นิ้ว	1,000	-	2 ชุด	2,000	-	
	-เหล็กฉาก	L ½ - 4 นิ้ว	2,000	-	3 ชุด	6,000	-	
	-กรวยโป๊	งานสีและตกแต่งผิว	1,000	-	1 ชุด	1,000	-	
	-หินลับ	2หน้าละเอียด+หยาบ	5	-	5 ชุด	2,500	-	
	-ไม้โครง	-ไม้ยาง-ไม้ทุเรียน-คละขนาด	10,000	-	-	10,000	-	
	-ไม้แบบ	ไม้หน้า 3 นิ้ว งานเฟอร์นิเจอร์	10,000	-	-	10,000	-	
	-ไม้แบบ	ไม้ลิโอแผ่น6 นิ้ว งานเฟอร์นิเจอร์	8,000	-	-	8,000	-	
	-ไม้แบบ	ไม้ลิโอแผ่น8 นิ้ว งานเฟอร์นิเจอร์	8,000	-	-	8,000	-	

	-ไม้แบบ	ไม้ลิโอแผ่น12 นิ้ว	13,000	-	-	13,000	-
	-ไม้อัด	ไม้อัดยาง-ไม้อัดสัก-รวม	14,000	-	คละ	14,000	-
	-ชุดผ้ากันเปื้อน	กันฝุ่นละออง(ชุดหมี่)	800	-	10 ชุด	8,000	-
	-ถังปูนเกรียงฉาบ-ก่อ	PVC 5 ห่วง	100	-	10 ชุด	1,000	-
	-ที่อุดหู	กันเสียง	50	-	20 อัน	1,000	-
	-อุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์งานไม้	อุปกรณ์เสริมเฟอร์นิเจอร์	10,400	-	-	10,400	-
<b>รวม</b>						<b>200,000</b>	-
2	ซ่อมเครื่องมือเครื่องจักร		50,000	-	1 ครั้ง	50,000	-
3	ซ่อมบำรุงโรงฝึกงาน		50,000	-	1 ครั้ง	50,000	-
4	กิจกรรมแข่งขันทักษะวิชาชีพ		10,000	-	2 ครั้ง	10,000	-
	ช่างเครื่องเรือนฯ						
<b>รวมประมาณการค่าใช้จ่าย (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)</b>						<b>310,000</b>	-

**สรุปงบประมาณ**

งบโรงเรียน 310,000 บาท     งบนักเรียน - บาท     งบจัดหา - บาท

**รวม 310,000 บาท**