

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในและติดตั้ง Solar Rooftop
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในและติดตั้ง Solar Rooftop
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๖๐๐๒๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าปรับปรุงซ่อมแซม (แบบ ปร.๕)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๗.๑ นายประณต หล้าทา ตำแหน่ง ครู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายวสุธา กลิ่นแจ่ม ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย กรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๓ นายอรรถพล ฉิมฉลอง ตำแหน่ง ครู กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในและติดตั้ง Solar Rooftop

สถานที่	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา	จังหวัด	ฉะเชิงเทรา
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (อ้างอิงราคากลางตามการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	ประมาณราคาเมื่อวันที่	20 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้ง Solar Rooftop ขนาด 10 kW 3 เฟส		1	งาน	เหมารวม	เหมารวม	เหมารวม	เหมารวม	330,402.99	
	1.1	Solar Panel								
		- LONGI 630 หรือ TIER1	16	Panels						
	1.2	Inverter								
		- HUAWEI 10 KTL MAPO (10Y)	1	Unit						
	1.3	Combiner box	1	Set						
		- DC/AC Combiner								
		- Power Sensor								
		- CT								
	1.4	Cables	1	LOT						
		- Solar Cable 1C x 6 sq.mm (RED)								
		- Solar Cable 1C x 6 sq.mm (Black)								
		- PV cable connector (Female & Male) (MC4)								
		- THW IEC 01C 6 sq.mm								
	1.5	Mounting	1	LOT						
		- Roof Hook								
		- Rail 4.8								
		- Splice								
		- Mid Clamp								
		- End Clamp								
		- Rail Earthing Clip								
		- Ground Lug								

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในและติดตั้ง Solar Rooftop

สถานที่ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

จังหวัด

ฉะเชิงเทรา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (อ้างอิงราคากลางตามการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)

ประมาณราคาเมื่อวันที่

20 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.6	Solar Conduit	1	LOT						
		- IMC 1"								
		- Wireway 4*4								
		- แคล้มลือคท่อ 1 นิ้ว								
		- U ล็อกท่อ								
		- ลือคันท								
		- รางซี								
		- บุษชิง								
	1.7	Grounding System	1	LOT						
		- IEC01 THW-1Cx10sq.mm (yellow green)								
		- IEC01 THW-1Cx6sq.mm (yellow green)								
		- Ground rod 5/8"								
		- PVC Conduit (White) 18 mm. (1/2")								
		- ชุด One time								
2	แผนกแรงสูง		1	หน่วย	เหมารวม	เหมารวม	เหมารวม	เหมารวม	392,590.00	
		- งานปักเสา คอร.ขนาด 12.20 เมตร								
		- งานปักเสาตอม่อ ขนาด 0.36x0.36x4.50 เมตร								
		- พาดสายอากาศ ขนาด 50 ตร.ม. จำนวน 3 เส้น 20 เมตร								
		- งานรื้อถอนเสาไฟและอุปกรณ์หัวเสาเดิม พร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาใหม่								
3	แผนกแรงต่ำ		1	หน่วย	เหมารวม	เหมารวม	เหมารวม	เหมารวม	772,521.03	
		- ห้องควบคุมไฟฟ้า 3x2.5 เมตร 1 งาน								
		- งานติดตั้งไฟฟ้าแรงต่ำรอบศูนย์การศึกษาพิเศษ 1,200 เมตร								
		- งานติดตั้งและรื้อถอนระบบไฟฟ้า								
		- ค่าฮอทไลน์								

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในและติดตั้ง Solar Rooftop

สถานที่	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา	จังหวัด	ฉะเชิงเทรา
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (อ้างอิงราคากลางตามการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)	ประมาณราคาเมื่อวันที่	20 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		- ค่าย้ายและเพิ่มขนาดมิเตอร์								
		- ค่าสมทบในการก่อสร้างและปรับปรุงระบบจำหน่าย								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด									1,495,514.02	

สรุปค่าปรับปรุง-ซ่อมแซม

☐ งานปรับปรุง/ซ่อมแซม งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในและติดตั้ง Solar Rooftop

☐ สถานที่ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

☐ หน่วยงาน ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในและติดตั้ง Solar Rooftop	1,495,514.02			
	รวม	1,495,514.02	1.07	1,600,200.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม				1,600,200.00	
(หนึ่งล้านหกแสนสองร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	**

ผู้ประมาณราคา

(นายประณต หล้าทา)

ครู

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวสุธา กลิ่นแจ่ม)

ครูผู้ช่วย

กรรมการ

(นายอรรถพล ฉิมฉลอง)

ครู

กรรมการและเลขานุการ

รับรองความถูกต้อง

(นางสาวสุวรรณา ชุมภูแก้ว)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

สรุปราคาค่าปรับปรุง-ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในและติดตั้ง Solar Rooftop

สถานที่ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงาน ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	1,600,200.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านหกแสนสองร้อยบาทถ้วน)	1,600,200.00	**

ผู้ประมาณราคา



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประณต หล้าทา)

ครู



กรรมการ

(นายวสุธา กลิ่นแจ่ม)

ครูผู้ช่วย



กรรมการและเลขานุการ

(นายอรรถพล นิมฉลอง)

ครู

รับรองความถูกต้อง



(นางสาวสุวรรณา ชุมภูแก้ว)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา