

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า

ปริมาณงาน งานก่ออิฐ,งานฉาบ,งานทาสี,งานติดตั้งรั้วสแตนเลส ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี

คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

2

แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F/ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี	567,164.00	1.3091	742,474.39	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้า จ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลงาน ทัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
สรุป	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			742,474.39	
	คิดเป็นราคากลาง			742,474.39	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์)					

หมายเหตุ ;

1. ค่าใช้จ่ายในแต่ละรายการให้สามารถจ่ายและเปลี่ยนแปลงรายการได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม และสามารถใช้จ่ายได้ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมงคล เอกอัคร)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางสาวจินตนา เพียรดวงษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศราวุธ มงคลช่วง)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายศราวุธ อักษร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัชชัย ลำประเสริฐ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นางสาวตรุณี มูลคำภา)

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า

ปริมาณงาน : งานก่ออิฐ,งานฉาบ,งานทาสี,งานติดตั้งรั้วสแตนเลส ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี

เจ้าของโครงการ : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
1	Main Distribution Board MDB Schneider-CVS-250A 3 phase 4 สาย	1.00	ตู้	25,900.00	25,900.00		-	25,900.00	
2	Safe T-Cut Consumer Unit RCBO 12 ช่อง	1.00	ใบ	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00	
3	ตู้โหลดเซ็นเตอร์คลาสสิก 3P 30 ช่อง SCHNEIDER รุ่น QO3-250EZ30G/SN	1.00	ใบ	15,750.00	15,750.00		-	15,750.00	
4	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3p 12 ช่อง 250A SCHNEIDER รุ่น QO3-250EZ12G/SN	2.00	ใบ	5,470.00	10,940.00		-	10,940.00	
5	FD-CV #1x95 mm2 / ดำ	300.00	เมตร	453.00	135,900.00		-	135,900.00	
6	THW #1x50 mm2 / ดำ	2.00	ม้วน	18,565.00	37,130.00		-	37,130.00	
7	THW #1x35 mm2 / ดำ	2.00	ม้วน	12,903.00	25,806.00		-	25,806.00	
8	THW #1x16 mm2 / ดำ	3.00	ม้วน	6,196.00	18,588.00		-	18,588.00	
9	THW #1x6 mm2 / น้ำตาล	10.00	ม้วน	2,292.00	22,920.00		-	22,920.00	
10	THW #1x6 mm2 / ฟ้าย	10.00	ม้วน	2,292.00	22,920.00		-	22,920.00	
11	THW #1x4 mm2 / น้ำตาล	10.00	ม้วน	1,393.00	13,930.00		-	13,930.00	
12	THW #1x4 mm2 / ฟ้าย	10.00	ม้วน	1,393.00	13,930.00		-	13,930.00	
13	THW #1x2.5 mm2 / น้ำตาล	20.00	ม้วน	923.00	18,460.00		-	18,460.00	
14	THW #1x2.5 mm2 / ฟ้าย	20.00	ม้วน	923.00	18,460.00		-	18,460.00	
15	THW #1x2.5 mm2 / เขียวคาดเหลือง	30.00	ม้วน	923.00	27,690.00		-	27,690.00	
16	THW #1x1.5 mm2 / น้ำตาล	30.00	ม้วน	623.00	18,690.00		-	18,690.00	
17	THW #1x1.5 mm2 / ฟ้าย	30.00	ม้วน	623.00	18,690.00		-	18,690.00	
18	ท่อเหลือง 3/8	10.00	มัด	890.00	8,900.00		-	8,900.00	
19	ท่อเหลือง 1/2	10.00	มัด	900.00	9,000.00		-	9,000.00	
20	กล่องแยกสายเหลือง 2x4"	5.00	ลัง	800.00	4,000.00		-	4,000.00	
21	คอนเน็กเตอร์ 3/8	10.00	ถุง	250.00	2,500.00		-	2,500.00	
22	คอนเน็กเตอร์ 1/2	10.00	ถุง	240.00	2,400.00		-	2,400.00	
23	ก้ามปู 3/8	15.00	ถุง	225.00	3,375.00		-	3,375.00	
24	ก้ามปู 1/2	10.00	ถุง	200.00	2,000.00		-	2,000.00	
25	ต่อตรง 3/8	8.00	ถุง	220.00	1,760.00		-	1,760.00	
26	ต่อตรง 1/2	5.00	ถุง	200.00	1,000.00		-	1,000.00	

บัญชีประมาณการงาน

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า

แบบ ปร.4

ปริมาณงาน : งานก่ออิฐ,งานฉาบ,งานทาสี,งานติดตั้งรั้วสแตนเลส ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี

เจ้าของโครงการ : ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสระบุรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
27	เทปพันสายไฟ 3M 170	5.00	อัน	145.00	725.00	-	-	725.00	
28	สายกราวด์ #10 เขียวคาดเหลือง	4.00	ม้วน	4,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
29	แท่งกราวด์ 2.4 เมตร ขนาด 1/2	7.00	แท่ง	500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
30	ราง Cable Tray #300x100x2440 mm. (1.6mm)	20.00	เส้น	1,900.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	ยอดยกไป				542,664.00		-	542,664.00	
	ยอดยกมา				542,664.00		-	542,664.00	
31	ติดตั้งตู้เบรกเกอร์ + ระบบกราวด์	1.00	งาน			4,500.00	4,500.00	4,500.00	
32	เดินสาย ปลั๊ก , สวิตช์	1.00	งาน			14,000.00	14,000.00	14,000.00	
33	เดินสายระบบแอร์	1.00	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
34	ติดตั้งสายเมนภายนอก	1.00	งาน			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ยอดรวม				542,664.00		24,500.00	567,164.00	