

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ร่อนแอกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ร่อนแอกประสงค์ หมู่ที่ ๑

2. ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,150,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 30 เมตร ยาว 70 เมตร (ตามแบบ อบจ.ระย)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน 8,188,266.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:00:56



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฐานรากแล้วเสร็จ, งานเสาตอม่อแล้วเสร็จ, งานคานคอดินแล้วเสร็จ, งานดินถมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานเสาอาคาร ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานเชื่อมประกอบโครงหลังคา TRUSS ๑ จำนวน ๑ ชุด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเชื่อมประกอบโครงหลังคา TRUSS ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งโครงหลังคา, งานติดตั้งแปเหล็กลหลังคาแล้วเสร็จ, งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งโครงเคร่าผนัง METAL SHEET ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทพื้น ค.ส.ล. ภายในอาคารพื้นขัดมันแล้วเสร็จ, งานมุงหลังคา METAL SHEET และงานติดตั้งผนัง METAL SHEET ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานฉาบเสาอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานเทพื้นภายนอกแล้วเสร็จ, งานดาดคอนกรีตโดยรอบอาคารแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานบันไดแล้วเสร็จ, งานทาสีอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร

๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

๓. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการศูนย์การเรียนรู้เนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล น้ำเป็น อำเภอ เขาชะเมา จังหวัด ระยอง

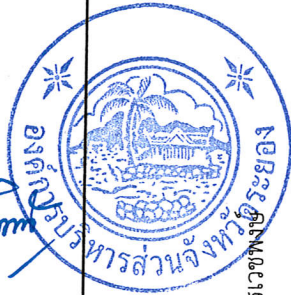
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	อาคารศูนย์การเรียนรู้เนกประสงค์ จำนวน 1 หลังละ 8,188,266.04 บาท	8,188,266.04	หน่วยเหตู
สรุป	ราคากลาง	8,188,266.04	
ราคากลาง (..... แปลงหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบหกบาทสี่สตางค์)			



ถกชัย สุนทรเวชพงษ์ระยอง
15 มิถุนายน 2563 11:05:08

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้แบบประสมศก หนุ่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาพะเมำ จังหวัตรยะอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้แบบประสมศก หนุ่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาพะเมำ จังหวัตรยะอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำเป็น	อำเภอ
แบบเลขที่		เขาพะเมำ	จังหวัตรยะอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัตรยะอง องค์การบริหารส่วนจังหวัตรยะอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่	


(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(คมสัน คำโสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:05:08

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกระจกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกระจกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกระจกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกระจกประสงค์	6,304,971.16	1.2987	8,188,266.04	
รวมค่าก่อสร้าง				8,188,266.04	

หน่วย : บาท



หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,188,266.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:04:28

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาพะเม จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาพะเม จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาพะเม จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนหาย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,188,266.04	



หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

8,188,266.04 บาท ต่อ 1 หน่วย

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:04:28

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้แบบประสมศกั หนุที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้แบบประสมศกั หนุที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(มนต์ พงชกร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คมสัน คำโสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:04:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเรือนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใ้เป็น / โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การเรียนรู้เรือนกประสงค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำเป็น อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,481,041.20	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,433,376.22	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					390,553.74	
4	อื่นๆ		รวม					0.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,304,971.16	



เอกชัย สุนทรเวชพงษ์
15 มิถุนายน 2563 11:03:24

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,304,971.16

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินเขุด+ถมกลับ	206.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	25,812.50	25,812.50	
	- ดินถม	1,647.000	ลบ.ม.	71.48	117,727.56	10.03	16,519.41	134,246.97	
	- คอนกรีตหยาบ	7.180	ลบ.ม.	1,737.31	12,473.88	398.00	2,857.64	15,331.53	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 กก./ตร.ซม.	403.000	ลบ.ม.	2,186.92	881,328.76	391.00	157,573.00	1,038,901.76	
	รูปลูกบาศก์								
	- ทราดยาบรองพื้น	194.000	ลบ.ม.	514.02	99,719.88	91.00	17,654.00	117,373.88	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	1.720	ตัน	19,265.89	33,137.33	4,100.00	7,052.00	40,189.33	
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	3.450	ตัน	18,624.30	64,253.83	4,100.00	14,145.00	78,398.84	
	- เหล็ก RB 15 มม. SR24	.500	ตัน	32,042.99	16,021.49	3,300.00	1,650.00	17,671.50	
	- เหล็ก RB 19 มม. SR24	.150	ตัน	33,480.37	5,022.05	2,900.00	435.00	5,457.06	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD 40	2.950	ตัน	17,505.88	51,642.34	3,300.00	9,735.00	61,377.35	

ยกเลิก สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 16 mm. SD 40	1.190	ตัน	16,879.44	20,086.53	3,300.00	3,927.00	24,013.53	
	- เหล็ก DB 25 mm. SD 40	10.630	ตัน	17,084.11	181,604.08	2,900.00	30,827.00	212,431.09	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm.@0.20 m.	2,126.000	ตร.ม.	46.73	99,347.98	5.00	10,630.00	109,977.98	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	950.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	126,350.00	126,350.00	
	- ไม้แบบ	665.000	ลบ.ฟ.	495.33	329,394.45	0.00	0.00	329,394.45	
	- ไม้ครายี่ไม้แบบ	199.500	ลบ.ฟ.	448.60	89,495.70	0.00	0.00	89,495.70	
	- ตะปู	237.000	กก.	36.45	8,638.65	0.00	0.00	8,638.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	617.000	กก.	56.39	34,792.63	0.00	0.00	34,792.63	
	โครงสร้างหลังคา								
	- แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 mm.	14,652.000	กก.	20.94	306,812.88	10.00	146,520.00	453,332.88	
	- SAG ROD RB 12 mm. SR24	.966	ตัน	19,626.17	18,958.88	3,300.00	3,187.80	22,146.68	
	- เหล็กกลม 139.8 มม. หนา 6 มม.	21,886.000	กก.	25.44	556,779.84	12.00	262,632.00	819,411.84	
	- เหล็กกลม 76.30 มม. หนา 3.2 มม.	15,744.000	กก.	24.36	383,523.84	12.00	188,928.00	572,451.84	

ยกเลิก สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่อง 50x50 มม. หนา 1.6 มม.	613.000	กก.	29.02	17,789.26	10.00	6,130.00	23,919.26	
	- เหล็กแผ่น 350x700 มม. หนา 15 มม.	1,730.000	กก.	21.20	36,676.00	10.00	17,300.00	53,976.00	
	- J-bolt 25 มม.	180.000	ตัว	300.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (CONTRACTION JOINT)	322.000	เมตร	0.00	0.00	21.19	6,823.18	6,823.18	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (LONGITUDINAL JOINT)	350.000	เมตร	0.00	0.00	12.53	4,385.50	4,385.50	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (EXPANSION JOINT CONTRACTION JOINT)	59.000	เมตร	0.00	0.00	12.53	739.27	739.27	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	180,523.34	3,419,227.84	28,453.28	1,061,813.30	4,481,041.20	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	หลังคา METAL SHEET หนา 0.40 มม.	2,887.000	ตร.ม.	210.00	606,270.00	80.00	230,960.00	837,230.00	

อภิลักษณ์ สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Flashing Metal sheet งานผนัง+ผิวผนัง	213.000	เมตร	80.00	17,040.00	50.00	10,650.00	27,690.00	
	- งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	115.000	ตร.ม.	258.58	29,736.70	89.00	10,235.00	39,971.70	
	- งานฉาบผิวโครงสร้าง	504.000	ตร.ม.	92.71	46,725.84	115.00	57,960.00	104,685.84	
	งานผิวพื้น								
	- พื้นขัดมันเรียบ	2,375.000	ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	144,875.00	144,875.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	504.000	ตร.ม.	69.87	35,214.48	34.00	17,136.00	52,350.48	
	- งานทาสีน้ำมัน+สีกันสนิม	2,430.000	ตร.ม.	58.24	141,523.20	35.00	85,050.00	226,573.20	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	769.40	876,510.22	464.00	556,866.00	1,433,376.22	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง LED 200 Watt พร้อมอุปกรณ์	54.000	ชุด	3,499.00	188,946.00	650.00	35,100.00	224,046.00	

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOAD CENTER								
	- MAIN เบรกเกอร์ MCCB 3P 40 AT	1.000	ตัว	6,260.00	6,260.00	650.00	650.00	6,910.00	
	- เบรกเกอร์ 16 AT	6.000	ตัว	232.00	1,392.00	110.00	660.00	2,052.00	
	- เบรกเกอร์ 10 AT	1.000	ตัว	232.00	232.00	110.00	110.00	342.00	
	- ลูกโยย RCBO 20 AT	8.000	ตัว	2,260.00	18,080.00	110.00	880.00	18,960.00	
	- ตู้ Load center 18 ช่อง	1.000	ชุด	9,650.00	9,650.00	0.00	0.00	9,650.00	
	- เคา์รับไฟฟ้า พร้อม มานนิรภัย 16A.220V.	26.000	ชุด	167.20	4,347.20	90.00	2,340.00	6,687.20	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 4 sq.mm.	1,327.000	เมตร	12.29	16,308.83	10.00	13,270.00	29,578.83	
	- สายไฟฟ้า IEC01 ขนาด 2.5 sq.mm.	1,983.000	เมตร	8.15	16,161.45	7.00	13,881.00	30,042.45	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 1 CORE ขนาด 10 sq.mm.	210.000	เมตร	57.43	12,060.30	20.00	4,200.00	16,260.30	
	- แฉงทองแดง ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8 นิ้ว	1.000	แท่ง	592.00	592.00	0.00	0.00	592.00	
	ยาว 2.40 เมตร								
	- พอร์ยสายไฟฟ้า EMT 1/2"	1,104.000	เมตร	25.49	28,140.96	11.00	12,144.00	40,284.96	

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 11:03:24



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- เสไฟฟ้า ค.อ.ร.	2.000	ตัน	1,790.00	3,580.00	537.00	1,074.00	4,654.00	
	- แร็คยัดสายไฟฟ้า 5 ช่อง	2.000	ชิ้น	77.00	154.00	0.00	0.00	154.00	
	- ลูกถ้วย	10.000	ชิ้น	34.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	24,896.56	306,244.74	2,305.00	84,309.00	390,553.74	
	อื่นๆ	-	-						
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,304,971.16	

หน่วย : บาท



ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

15 มิถุนายน 2563 นร-05:24