

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,639,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,635,598.61 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 (พ)

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.6

6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดอบต.บ้านใหม่

7.2 นิสามณี กร่างปรีชา กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

7.3 สุวัฒน์ วารีสตไส กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

สุวัฒน์ วารีสตไส

19 ธันวาคม 2567 11:09:09

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างงานเหมืองก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานเหมืองก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ สว่างพรวน จังหวัด นครปฐม		
แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 จำนวน 1.000 หลังละ 7,619,298.61 บาท	7,619,298.61	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	16,300.00	
สรุป	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านหกแสนสามหมื่นบาทห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)	7,635,598.61	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างจากเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางประแดง หมู่ที่ 3			
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางประแดง หมู่ที่ 3			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	สามพราน จังหวัด นครปฐม
แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

(ผู้ตรวจราคา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นิสาณัฐ กร่างปรีชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวัฒน์ วาริสต์ใส)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมวกก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จัดจ้างมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 นครปฐม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี		
แบบเลขที่	S63005.SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	28	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3	5,856,944.13	1.3009	7,619,298.61	
รวมค่าก่อสร้าง				7,619,298.61	

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน 355.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 21,462.81 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,619,298.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

การสำรวจอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางบางประแดง หน้า 3

วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓
ข้าพเจ้า นายสมชาย คุ้มคำ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร
ขอรับรองว่า นายสมชาย คุ้มคำ
ได้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
อย่างเต็มที่และด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
จนเป็นที่ประจักษ์แก่ผู้เกี่ยวข้อง
และสังคมโดยทั่วไป

(embedding) ความรู้ทางวิชาการด้านพัฒนาเด็กเล็ก ขนานต่อรูปแบบการดำเนินงานที่จะแสดง หมู่ที่ 3 นครปฐม ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน

S63005,SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

จำนวน	28	หน้า
-------	----	------

၆၇၆၆

เพลง : ปาหน

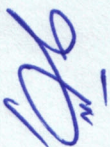
ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินลงทุนหาย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			7,619,298.61	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 355.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 21,462.81 บาท/ตารางเมตร

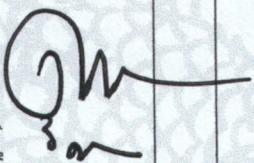
หมายเลข : แสดงแบบสรุปจากก่อสร้าง รวม 7,619,298.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบดอกเสี้ยวขึ้น ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
สถานที่ก่อสร้าง	(e-bidding)สำนักงานก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบดอกเสี้ยวขึ้น ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ในครปฐม ตำบล ป่าใหม่ อำเภอ สัมพันธบุรี จังหวัด นครปฐม		
แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	28	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(นิตาณณิ กรางปรีชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุวัฒน์ วาริตตโส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง

ขอแจ้งการ/งานก่อสร้าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมวกก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางบางประแดง หมู่ที่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

ประเภท :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปา	1.000	มาตร	12,500.00	
2	ค่าติดตั้งเมตรแรงดันไฟฟ้า 15(45) A 3P	1.000	งาน	3,800.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ รายการ				16,300.00	

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

คดีตลึงมาตรวัดน้ำ จากการประปา

ประกาศนียบัตรจากกรมการศึกษานานาชาติกลาง แบบตอบคำถาม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางปะแดง หมู่ที่ 3 (e-bidding) / งานหมากก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอบคำถาม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางปะแดง หมู่ที่ 3

บ้านเลขที่	อำเภอ	จังหวัด	นครปฐม	แบบแปลน
๖๓	สามพราน	นครปฐม	๕๐๐๐๒๔	๕๐๐๐๒๔

องค์การบริหารส่วนตำบลปายใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลปายใหม่

พจนานุกรม

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการ

ค่าติดตั้งมาตรฐาน จากการประกอบ ขนาด Dia.1 1/2" พร้อมการรับประกันติดตั้ง ไม่รวมค่าขนย้ายเขต

2. รายละเอียดรายการคำนวณ

แผน : ๑๔๓๗

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปา ขนาด Dia. 1 1/2" พร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง ไม่รวมค่าขายเขต	12,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ

คำติดตั้งมีเตอร์แรงดันการไฟฟ้า 15(45) A 3P

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม

หมายเลขที่

แบบเลขที่ S63005,SR 62035,SN 63037,EE

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบางใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

คำติดตั้งมีเตอร์แรงดันการไฟฟ้า 15(45) A 3P

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท	
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ		
1	คำติดตั้งมีเตอร์แรงดันการไฟฟ้า 15(45) A 3P	3,800.00			
รวมค่าใช้จ่าย		3,800.00			
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00			
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,800.00			

[illegible]

ตำแหน่งราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที
		๒๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,868,301.57	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,158,164.72	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					337,609.92	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					449,901.88	

ສູ່ໂລກນີ້ ວາຣຸດສາດໃສ

19 ธันวาคม 2567 11:09:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		จุด	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
		- เจาะสำรวจดิน	ตัน	126.82	42,231.06	150.00	49,950.00	92,181.06	
		- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมต้น ขนาด 0.15 x 0.15 ยาว 6	ตัน	0.00	0.00	150.00	49,950.00	49,950.00	
		- สกัดหัวเสาเข็ม	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	12,656.00	12,656.00	
		- ขุดดิน	ลบ.ม.	420.56	3,785.04	112.00	1,008.00	4,793.04	
		- ทรายนพยาบ	ลบ.ม.	1,682.13	6,728.52	426.00	1,704.00	8,432.52	
		- คอนกรีตพยายบ	ลบ.ม.	2,214.95	383,186.35	419.00	72,487.00	455,673.35	
		- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปทึบภาค 240	ตร.ม.	627.38	936,050.96	0.00	0.00	936,050.96	
	กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	- แบบหล่อคอนกรีต (รวมงานเค้ายัน)	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	259,235.00	259,235.00	
		- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	31.00	11,966.00	0.00	0.00	11,966.00	
		- ไม้ค้ำ	ตัน						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SR 24 dia 6 มม.	1,453,000	กก.	20.63	29,975.39	4.40	6,393.20	36,368.59	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SR 24 dia 9 มม.	2,317,000	กก.	19.48	45,135.16	4.40	10,194.80	55,329.96	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SD 40 dia 12 มม.	1,328,000	กก.	19.00	25,232.00	3.10	4,116.80	29,348.80	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SD 40 dia 16 มม.	4,194,000	กก.	18.92	79,350.48	3.10	13,001.40	92,351.88	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SD 40 dia 20 มม.	3,021,000	กก.	18.76	56,673.96	3.10	9,365.10	66,039.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	369,000	กก.	93.46	34,486.74	0.00	0.00	34,486.74	
	- พื้สำเร็จรูป SP1 หน้า 5 ซม. (รับ นน . 350 กก./ตร.ม.)	283,000	ตร.ม.	215.89	61,096.87	25.00	7,075.00	68,171.87	
	- topping 5 มม. และเสริม Wire Mesh Ø 6 มม. ระยะห่าง 0.15 เมตร	283,000	ตร.ม.	145.00	41,035.00	25.00	7,075.00	48,110.00	
	- พื้สำเร็จรูป SP2 หน้า 5 ซม. (รับ นน . 500 กก./ตร.ม.)	28,000	ตร.ม.	215.89	6,044.92	25.00	700.00	6,744.92	

ผู้จัดทำ วาริสรุโส

19 ธันวาคม 2567 11:09:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- topping 5 มม. และเสริม Wire Mesh Ø 6 มม. ระยะทาง 0.15 เมตร	28.000	ตร.ม.	145.00	4,060.00	25.00	700.00	4,760.00	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- H 250x125x6x9 มม.	1,703.000	กก.	32.32	55,040.96	12.00	20,436.00	75,476.96	
	- H 200x100x5.5x8 มม.	562.000	กก.	40.62	22,828.44	12.00	6,744.00	29,572.44	
	- H 200x150x6x9 มม.	794.000	กก.	32.52	25,820.88	12.00	9,528.00	35,348.88	
	- I 150x50x20x3.2 มม.	2,512.000	กก.	22.54	56,620.48	10.00	25,120.00	81,740.48	
	- □ 125x125x3.2 มม.	109.000	กก.	33.94	3,699.46	10.00	1,090.00	4,789.46	
-	- □ 25x25x3.2 มม.	5,009.000	กก.	43.02	215,487.18	10.00	50,090.00	265,577.18	
	- - PL 10 มม.	43.000	กก.	24.00	1,032.00	10.00	430.00	1,462.00	
	- - PL 6 มม	1.000	กก.	36.00	36.00	10.00	10.00	46.00	
	- งานทาสีกันสนิม	478.000	ตร.ม.	45.72	21,854.16	35.00	16,730.00	38,584.16	
	- งานสีทนไฟ	478.000	ตร.ม.	68.67	32,824.26	35.00	16,730.00	49,554.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,394.22	2,202,282.27	15,282.10	666,019.30	2,868,301.57	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	4,679.000	แผ่น	14.02	65,599.58	0.00	0.00	65,599.58	
	- แผงฟอยล์สะท้อนความร้อนใต้หลังคา	413.000	ตร.ม.	31.96	13,199.48	25.00	10,325.00	23,524.48	
	- ครอบ 3 ทาง	2.000	แผ่น	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ปิดปลายตะเข้	4.000	แผ่น	46.73	186.92	0.00	0.00	186.92	
	- ครอบตะเข้	142.000	แผ่น	38.32	5,441.44	0.00	0.00	5,441.44	
	- ครอบสัน	10.000	แผ่น	38.32	383.20	0.00	0.00	383.20	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	413.000	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	30,562.00	30,562.00	
	- ค่าแรงครอบสัน, ครอบตะเข้	53.000	เมตร	0.00	0.00	74.00	3,922.00	3,922.00	

ผู้จัดทำ: วรวิศิตไธ

19 ธันวาคม 2567 11:09:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม่เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 8"	76.000	เมตร	122.33	9,297.08	45.00	3,420.00	12,717.08	
	ปิดเชิงชาย PVC								
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องลายสวาม	19.000	กลอง	299.00	5,681.00	0.00	0.00	5,681.00	
	สำหรับหลังคอคอกกรัด จำนวน 250 ตัว/กลอง								
	- ครอบระบบแรง	53.000	เมตร	180.00	9,540.00	0.00	0.00	9,540.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม.	266.000	ตร.ม.	175.27	46,621.82	75.00	19,950.00	66,571.82	
	อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวอลูมิเนียม ที่ บาร์								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม.	37.000	ตร.ม.	165.72	6,131.64	75.00	2,775.00	8,906.64	
	ทวนขึ้น โครงคร่าวอลูมิเนียม ที่ บาร์								
	- ฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	34.000	ตร.ม.	264.00	8,976.00	75.00	2,550.00	11,526.00	
	- ฝ้าเพดานโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	25.000	ตร.ม.	68.00	1,700.00	97.00	2,425.00	4,125.00	

ผู้คำนวณ วาริสต์ไธ

19 ธันวาคม 2567 11:09:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ รุ่นระบายอากาศ หน้า 4 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	121.000	ตร.ม.	267.00	32,307.00	75.00	9,075.00	41,382.00	
	- มอบผ้าเพดาน PVC หน้ากว้าง 4"	387.000	เมตร	37.00	14,319.00	40.00	15,480.00	29,799.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	453.000	ตร.ม.	248.56	112,597.68	56.00	25,368.00	137,965.68	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 10 ซม.	94.000	ตร.ม.	271.62	25,532.28	60.00	5,640.00	31,172.28	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	271.000	ม.	118.68	32,162.28	46.00	12,466.00	44,628.28	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง(ชนิดก่อเต็มแผ่น)	56.000	ม.	164.93	9,236.08	64.00	3,584.00	12,820.08	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	843.000	ตร.ม.	83.14	70,087.02	87.00	73,341.00	143,428.02	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียม ขนาด 24" x 24" (แกรนิตโต้)	215.000	ตร.ม.	660.11	141,923.65	189.00	40,635.00	182,558.65	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	215.000	ตร.ม.	83.14	17,875.10	64.00	13,760.00	31,635.10	
	- ผนังบุกระเบื้องผนังโมเสกแก้ว	1.000	ตร.ม.	2,770.48	2,770.48	174.00	174.00	2,944.48	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานพื้น	- ผึงไม้ไผ่เบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ตีเยี่ยง 45 องศา เว้นร่อง พร้อมตราชายในลอน ติดตั้งบนโครงเหล็ก ขนาด 1"x 3"	112.000	ตร.ม.	459.59	51,474.08	130.00	14,560.00	66,034.08	
	- ผึงไม้ไผ่เบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6" ตีลอนกลัด	40.000	ตร.ม.	553.59	22,143.60	108.00	4,320.00	26,463.60	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	164.000	ตร.ม.	20.60	3,378.40	92.00	15,088.00	18,466.40	
	- พื้นปูกระเบื้องฟิวรีซี (พ.1)	120.000	ตร.ม.	252.00	30,240.00	40.00	4,800.00	35,040.00	
	- พื้นปูกระเบื้องฟิวรีซี (พ.2)	126.000	ตร.ม.	252.00	31,752.00	40.00	5,040.00	36,792.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ขนาดกั้นเส้น ขนาด 24"x 24"(พ.3)	82.000	ตร.ม.	557.02	45,675.64	222.00	18,204.00	63,879.64	
	- พื้นทำผิวทรายกลาง (พ.4)	14.000	ตร.ม.	284.15	3,978.10	104.00	1,456.00	5,434.10	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (พ.5)	132.000	ตร.ม.	590.00	77,880.00	0.00	0.00	77,880.00	
	-	328.000	ตร.ม.	102.41	33,590.48	87.00	28,536.00	62,126.48	
	ปูนทรายรองพื้นชั้นนี้สำหรับวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่ ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานประตู้-หน้าต่าง	-- D1	2.000	ชุด	19,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00	
	-- D2	2.000	ชุด	7,827.00	15,654.00	0.00	0.00	15,654.00	
	-- D3	3.000	ชุด	6,433.00	19,299.00	0.00	0.00	19,299.00	
	-- D4	2.000	ชุด	5,521.00	11,042.00	0.00	0.00	11,042.00	
	-- D5	1.000	ชุด	5,649.00	5,649.00	0.00	0.00	5,649.00	
	-- W1	3.000	ชุด	17,000.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	
	-- W1.1	2.000	ชุด	15,582.00	31,164.00	0.00	0.00	31,164.00	
	-- W2	2.000	ชุด	21,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	-- W3	4.000	ชุด	8,194.00	32,776.00	0.00	0.00	32,776.00	
	-- W4	1.000	ชุด	14,130.00	14,130.00	0.00	0.00	14,130.00	
-- W5	4.000	ชุด	3,299.00	13,196.00	0.00	0.00	13,196.00		
-- W6	1.000	ชุด	10,885.00	10,885.00	0.00	0.00	10,885.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- W7	1.000	ชุด	5,653.00	5,653.00	0.00	0.00	5,653.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซิงค์พร้อมอุปกรณ์สำหรับเด็ก	4,000	ชุด	9,500.00	38,000.00	450.00	1,800.00	39,800.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซิงค์แรงกดพร้อมอุปกรณ์	2,000	ชุด	10,243.00	20,486.00	450.00	900.00	21,386.00	
	- อ่างล้างหน้าฝังเครื่องเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	4,000	ชุด	7,430.00	29,720.00	450.00	1,800.00	31,520.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2,000	ชุด	7,370.00	14,740.00	450.00	900.00	15,640.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	4,000	ชุด	4,220.00	16,880.00	450.00	1,800.00	18,680.00	
	- ฝักบัวพร้อมมาลว เปิด-ปิด	3,000	ชุด	700.00	2,100.00	70.00	210.00	2,310.00	
	- ที่วางสบู่	3,000	ชุด	446.00	1,338.00	70.00	210.00	1,548.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6,000	ชุด	645.07	3,870.42	70.00	420.00	4,290.42	
	- สายชำระโครเมียม	4,000	ชุด	800.00	3,200.00	35.00	140.00	3,340.00	
	- กอน้ำล้างพื้น	2,000	ชุด	800.00	1,600.00	25.00	50.00	1,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- กระดาษหนา 6 มม. - เครื่องจ่ายน้ำยาล้างมือ - สัตอปลา (สำหรับสุนัขพันธุ์ โกลด์ รีทรีฟเวอร์) - ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์ - ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์ - TOP หลังโถสุขภัณฑ์ - เคาน์เตอร์ กว้าง 0.60 ม. - เคาน์เตอร์ กว้าง 0.40 ม. งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได - (บันได ST1) ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) - จุกบันไดอลูมิเนียม	- กระดาษหนา 6 มม.	54.000	ตร.ฟ.	160.00	8,640.00	0.00	0.00	8,640.00	
	- เครื่องจ่ายน้ำยาล้างมือ	6.000	ชุด	990.00	5,940.00	55.00	330.00	6,270.00	
	- สัตอปลา (สำหรับสุนัขพันธุ์ โกลด์ รีทรีฟเวอร์)	18.000	ชุด	590.00	10,620.00	35.00	630.00	11,250.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	5.000	ชุด	12,500.00	62,500.00	800.00	4,000.00	66,500.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- TOP หลังโถสุขภัณฑ์	2.700	เมตร	1,015.00	2,740.50	0.00	0.00	2,740.50	
	- เคาน์เตอร์ กว้าง 0.60 ม.	1.900	เมตร	3,449.00	6,553.10	0.00	0.00	6,553.10	
	- เคาน์เตอร์ กว้าง 0.40 ม.	3.000	เมตร	2,290.00	6,870.00	0.00	0.00	6,870.00	
	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								
	- (บันได ST1) ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน	6.500	เมตร	556.00	3,614.00	158.00	1,027.00	4,641.00	
	ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)								
	- จุกบันไดอลูมิเนียม	6.500	เมตร	205.00	1,332.50	42.00	273.00	1,605.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- (บันได ST2) ชั้นบันไดถูกต้อง-ฉุกเฉิน ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) - จุ่มบันไดอะลูมิเนียม	5.500	เมตร	556.00	3,058.00	158.00	869.00	3,927.00	
	งานทาสี	5.500	เมตร	205.00	1,127.50	42.00	231.00	1,358.50	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค ชนิดทาภายนอก เกรดที่ 1 (ประเภททึบเงา)	435.000	ตร.ม.	73.91	32,150.85	34.00	14,790.00	46,940.85	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค ชนิดทาภายใน เกรดที่ 1 (ประเภททึบเงา)	554.000	ตร.ม.	73.91	40,946.14	30.00	16,620.00	57,566.14	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค เกรดที่ 2 (ประเภททึบเงา)	362.000	ตร.ม.	59.49	21,535.38	30.00	10,860.00	32,395.38	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ระบบกำจัดปลวก	355.000	ตร.ม.	160.00	56,800.00	0.00	0.00	56,800.00	
	- ป้ายชื่อห้องแผนกต่างๆ	8.000	ชุด	160.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- ตราสัญลักษณ์	1.000	ชุด	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ป้ายชื่ออาคาร	1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- ผนัง คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	7.000	เมตร	1,099.00	7,693.00	0.00	0.00	7,693.00	
	- ราวลดแทนลส ทำผิว hairline	13.200	เมตร	2,745.00	36,234.00	0.00	0.00	36,234.00	
	- เคาะเตอร์ ค.ส.ล.0.80 ม.ปูกระเบื้อง 1.2 ซม.(กว้าง 0.6)	8.000	เมตร	3,449.00	27,592.00	0.00	0.00	27,592.00	
	- เคาะเตอร์ ค.ส.ล.0.80 ม.ปูกระเบื้อง 1.2 ซม.(กว้าง 0.5)	4.700	เมตร	2,299.00	10,805.30	0.00	0.00	10,805.30	
	- เซาะร่องทางปลา	5.600	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	252.00	252.00	
	- Top + 1.2 m.	5.800	เมตร	1,015.00	5,887.00	0.00	0.00	5,887.00	
	- PVC เซาะร่องตัว U สำเร็จรูป	101.000	เมตร	14.00	1,414.00	0.00	0.00	1,414.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	247,711.07	1,731,946.72	6,817.00	426,218.00	2,158,164.72	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC - 8.5)	- ขนาด Dia.2"	5.000	เมตร	37.85	189.25	40.00	200.00	389.25	
	- ขนาด Dia.3"	6.000	เมตร	83.18	499.08	75.00	450.00	949.08	
	- ขนาด Dia.4"	19.000	เมตร	134.58	2,557.02	100.00	1,900.00	4,457.02	
	- ขนาด Dia.6"	4.000	เมตร	285.63	1,142.52	200.00	800.00	1,942.52	
	- ขอบท่อ ข้อง่อต่างๆ	1.000	เมตรรวม	1,264.00	1,264.00	379.00	379.00	1,643.00	
	- ค่าอุปกรณ์และรองรับท่อ	1.000	เมตรรวม	948.00	948.00	284.00	284.00	1,232.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1.000	เมตรรวม	0.00	0.00	410.00	410.00	410.00	
	ทำสัญลักษณ์ท่อ								
	- FCO - ขนาด Dia.4"	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- FCO - ขนาด Dia.3"	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5)	- ขอบท่ออ่อนยางแหวนรีดสแตนเลส ขนาด Dia.4"	1.000	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5)								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	- งานเดินท่อระบายน้ำทั้ง ขนาด Dia.2"	17.000	เมตร	37.85	643.45	40.00	680.00	1,323.45	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทั้ง ขนาด Dia.3"	18.000	เมตร	83.18	1,497.24	75.00	1,350.00	2,847.24	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทั้ง ขนาด Dia.4"	11.000	เมตร	134.58	1,480.38	100.00	1,100.00	2,580.38	
	- ข้อต่อ ของดต่างๆ	1.000	เมตรรวม	884.00	884.00	265.00	265.00	1,149.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เมตรรวม	663.00	663.00	198.00	198.00	861.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เมตรรวม	0.00	0.00	287.00	287.00	287.00	
	- FCO. - ขนาด Dia.4"	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- FCO. - ขนาด Dia.3"	3.000	ชุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	- FCO. - ขนาด Dia.2"	2.000	ชุด	730.00	1,460.00	200.00	400.00	1,860.00	
	- FD - ขนาด Dia.2"	9.000	ชุด	665.00	5,985.00	200.00	1,800.00	7,785.00	
-	- P-TRAP - ขนาด Dia.2"	9.000	ชุด	222.00	1,998.00	66.00	594.00	2,592.00	
	- ข้อต่ออย่างแหวนรีดสแตนเลส ขนาด Dia.4"	1.000	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ลำดับที่	- งานเดินท่อน้ำทิ้งครัว (ท่อ PVC - 8.5) - ขนาด Dia.2"	16,000	เมตร	37.85	605.60	40.00	640.00	1,245.60	
	- FCO. - ขนาด Dia.2"	1,000	ชุด	730.00	730.00	200.00	200.00	930.00	
	- ขอต่อยางแหว่นรีดแทนเลส - ขนาด Dia.2"	1,000	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC - 8.5)								
	- งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5) - ขนาด Dia.2"	36,000	เมตร	37.85	1,362.60	40.00	1,440.00	2,802.60	
ลำดับที่	- งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5) - ขนาด Dia.1 1/2"	7,000	เมตร	25.70	179.90	30.00	210.00	389.90	
	- ขอต่อยางต่าง ๆ	1,000	เมตรรวม	633.00	633.00	189.00	189.00	822.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1,000	เมตรรวม	474.00	474.00	142.00	142.00	616.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1,000	เมตรรวม	0.00	0.00	205.00	205.00	205.00	
	ทำสัญลักษณ์ท่อ AVC.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia.2" ชนิดออกด้านข้างผนัง	2.000	ชุด	420.00	840.00	200.00	400.00	1,240.00	
	- ขุดถอนยางแวนรีตเตนเลส - ขนาด Dia.2"	1.000	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	ระบบท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10)								
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) - ขนาด Dia.1"	28.000	เมตร	304.00	8,512.00	30.00	840.00	9,352.00	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) - ขนาด Dia.1 1/2"	19.000	เมตร	720.00	13,680.00	30.00	570.00	14,250.00	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) - ขนาด Dia.1 1/2"								
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) - ขนาด Dia.3/4"	15.000	เมตร	184.00	2,760.00	30.00	450.00	3,210.00	
	- ขุดต่อ ของงอต่างๆ	1.000	เมตรรวม	12,476.00	12,476.00	3,742.00	3,742.00	16,218.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เมตรรวม	4,990.00	4,990.00	1,497.00	1,497.00	6,487.00	
	- ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เมตรรวม	0.00	0.00	3,240.00	3,240.00	3,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STOP VALVE	6.000	ชุด	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia.3/4"	12.000	ชุด	239.72	2,876.64	150.00	1,800.00	4,676.64	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia.1 1/2"	9.000	ชุด	699.54	6,295.86	300.00	2,700.00	8,995.86	
	- CHECK VALVE ขนาด Dia.1 1/2"	1.000	ชุด	540.00	540.00	300.00	300.00	840.00	
	- FLOAT VALVE ขนาด Dia.1"	1.000	ชุด	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP ชนิด HOME PUMP อัตราสูบ 60 ลิตร/วิน ที่ความสูง 20 เมตร ขนาด 500watts	1.000	ชุด	10,672.00	10,672.00	2,000.00	2,000.00	12,672.00	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป มาตรฐาน มอก.1379 ชนิดวางบนพื้น ขนาดจุไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร ผลิตจาก PP DOS ENTECH SANPAC WATER TREAT	2.000	ถัง	5,190.00	10,380.00	1,500.00	3,000.00	13,380.00	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ภายนอก ขนาด Dia.1 1/2"	54.000	เมตร	130.00	7,020.00	50.00	2,700.00	9,720.00	
	- ข้อต่อ ขององต่างๆ	1.000	เมตรรวม	1,404.00	1,404.00	421.00	421.00	1,825.00	

ผู้จัดทำ วาริสต์ใส

19 ธันวาคม 2567 11:09:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ลำดับที่	- ค่าอุปกรณ์และรองเท้า	1.000	เมตรรวม	1,404.00	1,404.00	421.00	421.00	1,825.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1.000	เมตรรวม	0.00	0.00	915.00	915.00	915.00	
	ทำสัญญาจ้างเหมา								
	ระบบดับเพลิง								
	- DC.15 ปอนด์	1.000	ถัง	1,520.00	1,520.00	200.00	200.00	1,720.00	
ลำดับที่	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร และ								
	ระบบระบายน้ำ								
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิด เกรอะ - กรอง ไร้อากาศ	1.000	ถัง	62,400.00	62,400.00	15,000.00	15,000.00	77,400.00	
	ขนาด 6 ลบ.ม ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม								
	- ถังตกไขมัน สำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 120	1.000	ถัง	5,510.00	5,510.00	1,600.00	1,600.00	7,110.00	
ลำดับที่	ลิตร								
	- งานเดินท่อระบายน้ำ คลส.ชั้น 3	53.000	ม.	803.46	42,583.38	0.00	0.00	42,583.38	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.								
	- บ่อพักทอระบายน้ำ 0.40 ม. ผ่า คลส.	8.000	บ่อ	3,350.00	26,800.00	0.00	0.00	26,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานบ่อพักน้ำเสียฝาเหล็กหล่อ	1.000	บ่อ	9,665.00	9,665.00	0.00	0.00	9,665.00	
	- ฐาน คสล. 1.60x2.70 ม.หนา 0.15 ม.เสริมเหล็ก 9 มม. 0.20 m 2 ชั้น (สำหรับติดตั้งถังเก็บน้ำเสียจำนวน 2 ถัง)	1.000	ฐาน	4,300.00	4,300.00	0.00	0.00	4,300.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ HDPE PN6 Ø 110 มม.) ภายนอก - ขนาด Ø 110 มม.	15.000	เมตร	224.40	3,366.00	150.00	2,250.00	5,616.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	143,307.37	276,240.92	37,891.00	61,369.00	337,609.92	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	ระบบไฟฟ้าอาคาร								
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 50AT 3P IC 25 ka	1.000	set	12,181.00	12,181.00	1,200.00	1,200.00	13,381.00	
	- MINATURE CB.16 AT 1P IC 6 kA (RCBO)	6.000	set	2,340.00	14,040.00	36.00	216.00	14,256.00	
	- MINATURE CB.16 AT 1P IC 6 kA	9.000	set	189.00	1,701.00	36.00	324.00	2,025.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลักรัด COPPER BOND ใต้รับมาตรฐาน UL ขนาด Ø 14.20 mm. (5/8 นิ้ว)ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร	1.000	set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.000	set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ - EMT 1/2" (15 mm)	656.000	เมตร	25.00	16,400.00	22.00	14,432.00	30,832.00	
	-- PVC 1/2" (15 mm)	5.000	เมตร	12.00	60.00	20.00	100.00	160.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	3,292.00	3,292.00	987.00	987.00	4,279.00	
	- สายไฟฟ้า - IEC 01 10 SQ.MM	6.000	เมตร	48.07	288.42	16.00	96.00	384.42	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM	2,118.000	เมตร	12.18	25,797.24	7.00	14,826.00	40,623.24	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	1,715.00	1,715.00	514.00	514.00	2,229.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดลอยแบบกล่องเหล็ก(BATTER LUMINAIRE)หลอด LED TUBE ไม่เกิน 20 วัตต์ แสงคู่หลอดความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	14.000	set	590.00	8,260.00	115.00	1,610.00	9,870.00	
	- - ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม(ช่องตะแกรง 14 ช่อง) ขนาดโคมโดยประมาณ 0.30 x 1.20 หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87 % (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว)ชนิดหลอด LED T8 ไม่เกิน 2-20 วัตต์ อุณหภูมิสีของแสง COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,200 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน	43.000	set	2,541.00	109,263.00	150.00	6,450.00	115,713.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER BATTERY ชนิดติดตั้งที่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	1.000	set	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00	
	ความสว่างและรูปแบบของป้ายไฟเป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท.ฉบับล่าสุด								
	-ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY ชนิดติดตั้งที่สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	1.000	set	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00	
	-สวิตช์ทางเดียว 16A,250V พร้อมฝาครอบ	24.000	set	60.05	1,441.20	80.00	1,920.00	3,361.20	
	-เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A,250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	1.000	set	122.00	122.00	90.00	90.00	212.00	
	-เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีขั้วนิรภัย (UNIVERSAL TYPE) ขนาด16A,250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	30.000	set	242.00	7,260.00	90.00	2,700.00	9,960.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ขนาด A3 (โดยประมาณ)	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 3 ZONE	1.000	set	30,000.00	30,000.00	4,000.00	4,000.00	34,000.00	
	- ANODIZED GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.000	set	12,500.00	12,500.00	2,000.00	2,000.00	14,500.00	
	- FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR	1.000	set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR	8.000	set	2,600.00	20,800.00	200.00	1,600.00	22,400.00	
	- MANUAL STATION	1.000	set	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00	
	- ALARM BELL ขนาด Ø 6 นิ้ว	1.000	set	2,200.00	2,200.00	200.00	200.00	2,400.00	
	- STROBE LIGHT	1.000	set	3,080.00	3,080.00	200.00	200.00	3,280.00	
	- ท่อร้อยสาย -EMT 1/2" (15 mm)	82.000	เมตร	25.00	2,050.00	22.00	1,804.00	3,854.00	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	25.000	เมตร	48.00	1,200.00	12.00	300.00	1,500.00	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	152.000	เมตร	608.30	92,461.60	5.00	760.00	93,221.60	
ระบบไฟฟ้าผังบริเวณ		1.000	lot	606.00	606.00	181.00	181.00	787.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM	106.000	เมตร	48.07	5,095.42	16.00	1,696.00	6,791.42	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	371.00	371.00	111.00	111.00	482.00	
	ค่าดำเนินการขอตัดตั้งมีเตอร์แรงดันการไฟฟ้า(ยกเว้นค่าประกัน) 15(45)A 3P.								
	- ค่ามีเตอร์	1.000	set	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1.000	lot	0.00	0.00	2,250.00	2,250.00	2,250.00	
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1.000	lot	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- ค่าส่วนเฉลี่ย	1.000	lot	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	83,995.67	380,724.88	21,170.00	69,177.00	449,901.88	
5	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	พัฒนาระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

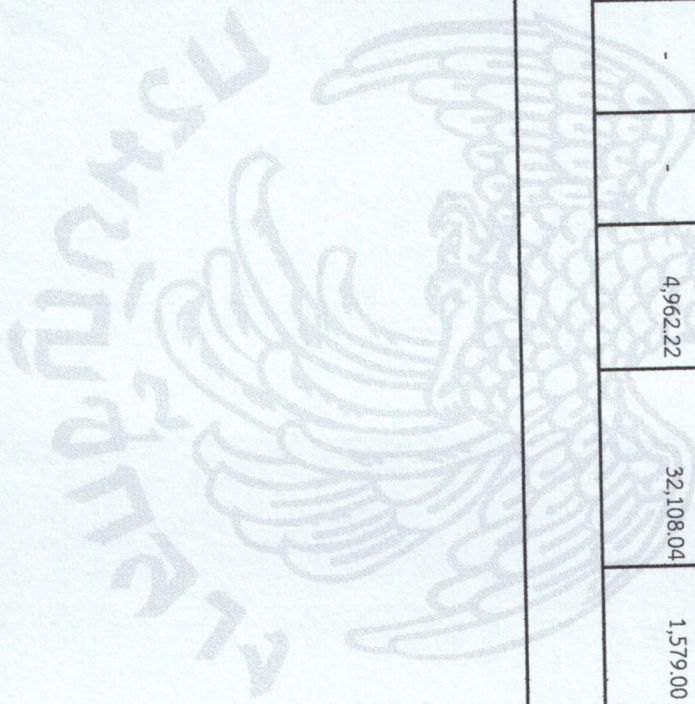
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Propeller Fan Type Wall or Window Mounted Type -EF.Ø8" (300 CFM)	2.000	ชุด	955.00	1,910.00	400.00	800.00	2,710.00	
	- EF.Ø 10" (500 CFM)	3.000	ชุด	1,180.00	3,540.00	450.00	1,350.00	4,890.00	
	- Cycle Ceiling Fan -CCF.Ø 16"	9.000	ชุด	2,170.00	19,530.00	400.00	3,600.00	23,130.00	
	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Wire (450/750V IEC01)								
	- 2.5 sq.mm.	288.000	เมตร	12.18	3,507.84	7.00	2,016.00	5,523.84	
	- Accessories	1.000	เมตรรวม	110.00	110.00	30.00	30.00	140.00	
	Conduit								
	- 1) EMT -Dia.1/2"	96.000	เมตร	25.00	2,400.00	22.00	2,112.00	4,512.00	
	- 2) Hanger , Support & Accessorier	1.000	เมตรรวม	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
	- Fan Switch	5.000	อัน	28.04	140.20	80.00	400.00	540.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16A,250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	5.000	อัน	122.00	610.00	90.00	450.00	1,060.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	4,962.22	32,108.04	1,579.00	10,858.00	42,966.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									5,856,944.13



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประมวลราคาจ้างงานเหมืองก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานเหมืองก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคางานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนหาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบางบางประแดง หมู่ที่ 3
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,856,944.13 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 7,639,700.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร
เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.2960
5,856,944.13	1.3009
5,000,000.00	1.3020

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.8 แบบหล่อคอนกรีต (รวมงานค้ำยัน)

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1.00 ลบ.ฟ. @ 560.750 บาท	= 560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.@ 675.000 บาท	= 202.500 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ .030 ต้น @ 31.000 บาท	= 9.300 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730 บาท	= 11.682 บาท/ตร.ม.
รวม	= 784.232 บาท/ตร.ม.
อาคาร1ชั้น ลดไม้แบบ 20 % ใช้ 80 %	= 627.385 บาท/ตร.ม.
รวม	= 627.385
ค่างานต้นทุน	= 627.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.17 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

1.1.17.9 งานทาสีกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน $0.115 \text{ GL} @ 367.670 \text{ บาท/GL}$ = 42.282 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน $0.023 \text{ GL} @ 149.530 \text{ บาท/GL}$ = 3.439 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เทียว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 45.721 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 45.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.17 โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

1.1.17.10 งานสีทนไฟ

งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2
เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 367.670 บาท/GL = 27.942 บาท/ตร.ม.

สีทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 475.020 บาท/GL = 36.101 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.031 GL.@ 149.530 บาท/GL = 4.635 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 68.678 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 68.67 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.1 ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม. อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม. อลูมิเนียมพอยล์

โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. อลูมิเนียมพอยล์ จำนวน 0.38 แผ่น @ = 67.476 บาท/ตร.ม

177.570 บาท/แผ่น

โครงคร่าวอลูมิเนียมและอุปกรณ์ จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 98.000 = 107.800 บาท/ตร.ม

บาท/ตร.ม.

รวมงานทำฝ้าแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.อลูมิเนียมพอยล์ พื้นที่ 1 = 175.276 บาท/ตร.ม

ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 175.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานฝ้าเพดาน

1.2.2.2 ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม. ทนชื้น โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น จำนวน 0.38 แผ่น @ 195.330 = 74.225 บาท/ตร.ม
บาท/แผ่น

โครงคร่าวอลูมิเนียมและอุปกรณ์ จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 83.180 = 91.498 บาท/ตร.ม
บาท/ตร.ม.

รวมงานทำฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น พื้นที่ 1 ตร.ม. = 165.723 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 165.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.1 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.

คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน @ 27.100 บาท/ก้อน = 243.900 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 3.84 กก. @ 1.200 บาท/กก. = 4.608 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 3.51 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.057 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 248.565 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 248.56 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.2 ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 10 ซม.

ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 10 ซม.

คอนกรีตมวลเบา จำนวน 9 ก้อน @ 29,500 บาท/ก้อน = 265,500 บาท/ตร.ม.

ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 5.04 กก. @ 1,200 บาท/กก. = 6,048 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 4.67 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.076 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 10 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 271,624 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 271.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.3 เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.800 บาท/กก.	=	9.408 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 420.560 บาท/ลบ.ม.	=	4.205 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม.	=	10.280 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 40.110 บาท/กก.	=	16.445 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 19.480 บาท/กก.	=	20.843 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 93.460 บาท/กก.	=	3.738 บาท/ม.
ไม้แบบคิต 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 514.020 บาท/ลบ.ฟ.	=	51.402 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 46.730 บาท/กก.	=	2.336 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	=	118.686
ค่างานต้นทุน	=	118.68 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.4 เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อเต็มแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อเต็มแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 6.72 กก. @ 2.800 บาท/กก. = 18.816 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 420.560 บาท/ลบ.ม. = 8.411 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 20.560 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 3.60 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.059 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.52 กก. @ 20.630 บาท/กก. = 10.727 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 19.480 บาท/กก. = 20.843 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.05 กก. @ 93.460 บาท/กก. = 4.673 บาท/ม.

ไม้แบบคึด 50% จำนวน 0.15 ลบ.ฟ. @ 514.020 บาท/ลบ.ฟ. = 77.103 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.08 กก. @ 46.730 บาท/กก. = 3.738 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อเต็มแผ่น) ยาว 1 เมตร = 164.930

ค่างานต้นทุน = 164.93 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.5 ฉาบปูนผิวเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.800 บาท/กก. = 33.740 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 57.600 บาท/ลิตร = 28.800 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 20.560 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 83.149 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 83.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.6 ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียม ขนาด 24" x 24" (แกรนิตโต้)

ผนังบุแผ่นหินเทียมสำเร็จ ขนาด 2.5" x 9.5" (แกรนิตโต้ ไทล์)

แผ่นหินเทียมสำเร็จ จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 535.510 บาท/ตร.ม. = 589.061 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 18.00 กก. @ 2.800 บาท/กก. = 50.400 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 20.560 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 6.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมผนังบุกระเบื้องแผ่นหินเทียมสำเร็จ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 660.119 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 660.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.7 ปูนทรายสำหรับรองพื้นบัวสตูดิโอสำเร็จรูป

ปูนทรายสำหรับรองพื้นบัวสตูดิโอสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.800 บาท/กก. = 33.740 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 57.600 บาท/ลิตร = 28.800 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 514.020 บาท/ลบ.ม. = 20.560 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้น(สำหรับปูแผ่นผนังสำเร็จรูป) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 83.149 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 83.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.8 ผนังบุกระเบื้องผนังโมเสกแก้ว

งานบุกระเบื้องผนังโมเสกแก้ว ขนาด 1" x 1" (แผ่น 12" x 12")

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องโมเสกแก้ว 1" x 1" จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 2,450.000 = 2,695.000 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 9.800 บาท/กก. = 51.450 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.40 กก @ 60.000 บาท/กก. = 24.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาโมเสกเคลือบเซรามิค พื้นที่ 1 ตร.ม. = 2,770.482 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,770.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานผนัง

1.2.3.9 ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ดิเอียง 45 องศา เว้นร่อง พร้อมตาข่ายไนลอน ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก

ขนาด 1"x 3"

ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.

(แผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์) โครงคร่าวไม้ยาง 1-1/2"x 3" @ 0.40 x 0.60

ม. บุด้านเดียว

กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.ขนาด1.2x2.4ม. จำนวน 0.4 แผ่น @ = 106.000 บาท/ตร.ม.

265.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวไม้ยางไส ขนาด 1-1/2"x 3" จำนวน 0.51 ลบ.ฟ. @ 675.000 = 344.250 บาท/ตร.ม.

บาท/ลบ.ฟ.

ตะปู จำนวน 0.20 กก. @ 46.730 บาท/กก. = 9.346 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.บุด้านเดียว คร่าวไม้ยาง = 459.596 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 459.59 บาท/ตร.ม.