

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพงบโละ โดยวิธีคัดเลือก /
งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,205,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพงบโละ โดยวิธีคัดเลือก

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 5 เมษายน 2562 เป็นเงิน 6,174,553.90 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 สลิกร ยี่เส็น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 ชีดีฟ เจ๊ะเมาะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อโหมทัย แก้วบรรณัฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

สลิกร ยี่เส็น

01 เมษายน 2562 10:14:06

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพญาไท โดยวิธีคัดเลือกลง/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมืงยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก เทศบาลตำบลสะเตงนอก

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน จำนวน 1,000 หลังละ 5,880,527.53 บาท บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	5,880,527.53	
	ราคากลาง	6,174,553.90	
สรุป	ราคากลาง (..... หักล้างหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบลบาทเก้าสิบสตางค์) ราคากลาง	6,174,553.90	

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ส่วนที่สุค ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการขอยกหรือผู้ประกอบอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ขอ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพงษ์ไธยะ โดยวิธีค้ำค้ำเหล็ก/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)

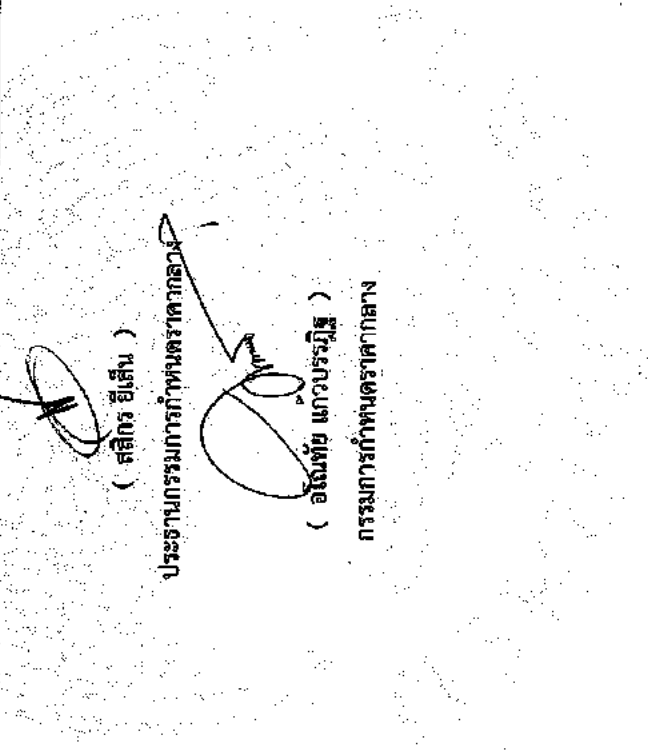
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเดาเมือง อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเดาเมือง / เทศบาลตำบลสะเดาเมือง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(สติกร ยี่เส็น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถชัย แก้วบรมวิฑู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิตทิพ เจ๊ะเมาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม ฝังโครงคานคอดัดเหล็ก/งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก/ เทศบาลตำบลระแงงนอก

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างคนทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนจาก 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,520,700.75	1.3008	5,880,527.53	
รวมค่าก่อสร้าง				5,880,527.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 715.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,224.51 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงบแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,880,527.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ภูมิจาน/งาน อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ำงก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลพญาโธ๊ะ โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตงนอก อำเภอ อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,464,322.54	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,426,947.23	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					303,616.04	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					215,461.10	
5	อื่นๆ		รวม					110,353.84	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,520,700.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,520,700.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

สลักร ยี่เส้น

01 เมษายน 2562 10:17:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	12.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	1,776.00	1,776.00	
	- คอนกรีต ค.2 (STRENGTH) 240 กก./ตารางเซนติเมตร	145.000	ลบ.ม.	2,076.08	301,031.60	498.00	72,210.00	373,241.60	
	- ทราดยาบรอนซ์พื้น	36.000	ลบ.ม.	327.10	11,775.60	91.00	3,276.00	15,051.60	
	- ไม้แบบ	340.000	ตร.ม.	228.45	77,673.00	115.00	39,100.00	116,773.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)/คก. 6 มม.	4.000	ตัน	22,897.20	91,588.80	4,100.00	16,400.00	107,988.80	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.)/คก. 9 มม.	.250	ตัน	21,214.96	4,879.44	4,100.00	943.00	5,822.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 (มอก.)/คก. 12 มม.	3.140	ตัน	20,373.84	63,973.85	3,300.00	10,362.00	74,335.85	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 (มอก.)/คก. 16 มม.	4.700	ตัน	20,373.84	95,757.04	3,300.00	15,510.00	111,267.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยย SD.30 (มอก.) ศก. 20 มม.	.620	ตัน	20,327.11	12,602.80	2,900.00	1,798.00	14,400.80	
	- ตะปู	200.000	กก.	36.45	7,290.00	0.00	0.00	7,290.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	232.000	กก.	39.25	9,106.00	0.00	0.00	9,106.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ชนิดท่อนเดี่ยว ขนาด 0.25 x 0.25 ม. ยาว 10.00 ม.	40.000	ทอน	2,485.98	99,439.20	678.00	27,120.00	126,559.20	
	- สก๊อตหัวเข็ม คอร.0.25x0.25	40.000	ทอน	0.00	0.00	230.00	9,200.00	9,200.00	
	- ค้ำทศตย น้ําหนักบรรทุกดิน	1.000	จุด	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา								
	- เหล็ก C-100x50x20x2.3mm.	3,660.000	กก.	37.15	135,969.00	10.00	36,600.00	172,569.00	
	- เหล็ก C-125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	8,052.000	กก.	16.09	129,556.68	10.00	80,520.00	210,076.68	
	- เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	2,124.000	กก.	19.60	41,630.40	10.00	21,240.00	62,870.40	
	- เหล็ก 2" x 4"	338.490	กก.	23.06	7,805.57	10.00	3,384.90	11,190.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก 1" x 2"	295.960	กก.	24.26	7,179.98	10.00	2,959.60	10,139.58	
	- เหล็ก 1" x 1" ทน 1.2 มม.	88.740	กก.	132.71	11,776.68	10.00	887.40	12,664.08	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	110,633.13	4,109,035.64	31,520.00	355,286.90	1,464,322.54	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง - สิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบดปูฉาบ	898.000	ตร.ม.	187.06	167,979.88	84.00	75,432.00	243,411.88	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ+ฉาบโครงสร้าง	1,790.000	ตร.ม.	93.93	168,134.70	82.00	146,780.00	314,914.70	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ 8" x 8" สูงจากพื้น 1.50 ม.	162.000	ตร.ม.	269.41	43,644.42	166.00	26,892.00	70,536.42	
	- ผนังก่ออิฐบดปูฉาบ	80.000	ตร.ม.	386.36	30,908.80	153.00	12,240.00	43,148.80	
	- บัวเชิงผนังพีวีซี ขนาด 6"	200.000	ม.	45.00	9,000.00	40.00	8,000.00	17,000.00	
	งานสีวอลล์								
	- พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ทน 3 มม.	298.000	ตร.ม.	286.90	85,496.20	40.00	11,920.00	97,416.20	

สลิก ยี่สิบ

01 เมษายน 2562 10:17:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นกระเบื้องเคลือบดินเผาขนาด 8" x 8"	345.000	ตร.ม.	518.74	178,965.30	153.00	52,785.00	231,750.30	
	- พื้นทรายกลาง	11.000	ตร.ม.	528.26	5,810.86	99.00	1,089.00	6,899.86	
	- พื้นฉันทยาบ	170.000	ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	10,370.00	10,370.00	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบดินเผาขนาด 6" x 6"	80.000	ตร.ม.	488.32	39,065.60	0.00	0.00	39,065.60	
	งานประตูดูมูมิเนียม								
	- (ป.1) อลูมิเนียมขนาด 0.90x2.00 (มีช่องแสง)	11.000	ชุด	6,000.00	66,000.00	300.00	3,300.00	69,300.00	
	- (ป.2) PVC ขนาด 0.8 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ	1.000	ชุด	2,990.00	2,990.00	300.00	300.00	3,290.00	
	- (น.1) พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 4.00x1.15 (มีช่องแสง)	8.000	ชุด	12,000.00	96,000.00	300.00	2,400.00	98,400.00	
	- (น.2) พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 3.00x1.15 (มีช่องแสง)	14.000	ชุด	9,000.00	126,000.00	300.00	4,200.00	130,200.00	
	- (น.3) พร้อมลูกกรงเหล็กตัด บานเลื่อนคู่ ขนาด 1.40x1.15 (มีช่องแสง)	12.000	ชุด	5,000.00	60,000.00	300.00	3,600.00	63,600.00	
	งานหลังคา								

สลิกกร ยี่เส้น

01 เมษายน 2562 10:17:06

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นสันหลังคา	230.000	ม.	230.15	52,934.50	498.00	114,540.00	167,474.50	
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. สีดินเผา ทน 5 มม.	1,875.000	แผ่น	60.75	113,906.25	22.50	42,187.50	156,093.75	
	- ขอบยึดกระเบื้องพร้อมทวงเหล็กและแหวนยาง	3,750.000	อัน	2.34	8,775.00	0.00	0.00	8,775.00	
	- แผ่นไม้กีดเคลื่อนแบบธรรมชาติ	17.000	ตร.ม.	68.60	1,166.20	69.00	1,173.00	2,339.20	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1" x 6" ยาว 34 ฟุต	5.000	ลบ.ฟ.	467.29	2,336.45	94.00	470.00	2,806.45	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1" x 8" ยาว 46 ฟุต	9.000	ลบ.ฟ.	467.29	4,205.61	94.00	846.00	5,051.61	
	งานฝ้าเพดาน								
	- (ผ.1) ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ทน 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	170.000	ตร.ม.	205.36	34,911.20	97.00	16,490.00	51,401.20	
	- (ผ.2) ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	612.000	ตร.ม.	205.36	125,680.32	97.00	59,364.00	185,044.32	
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้ว ทน 6 ซม. งานสุขภัณฑ์	612.000	ตร.ม.	154.00	94,248.00	25.00	15,300.00	109,548.00	

สถิติกร ยี่สิบ

01 เมษายน 2562 10:17:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ส่วนراب(สําหรับเด็ก)	11.000	ชุด	3,450.00	37,950.00	450.00	4,950.00	42,900.00	
	- ส่วนนั่งรบ	1.000	ชุด	5,155.00	5,155.00	450.00	450.00	5,605.00	
	- ผักบัวอานน้ำ	36.000	ชุด	849.00	30,564.00	70.00	2,520.00	33,084.00	
	- อางลางทนา	4.000	ชุด	549.00	2,196.00	450.00	1,800.00	3,996.00	
	- ที่ใส่สบู	20.000	ชุด	261.68	5,233.60	120.00	2,400.00	7,633.60	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.000	ชิ้น	252.34	252.34	70.00	70.00	322.34	
	- รวแขวนผา	4.000	ชุด	383.00	1,532.00	70.00	280.00	1,812.00	
	- กอนน้ำอางลางทนา	12.000	ชุด	177.00	2,124.00	25.00	300.00	2,424.00	
	งานทาลี								
	- สีนํ้าพลาตดิก	2,550.000	คร.ม.	27.04	68,952.00	30.00	76,500.00	145,452.00	
	- สีนํ้ามัน	650.000	คร.ม.	47.97	31,180.50	38.00	24,700.00	55,880.50	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			50,807.15	1,703,298.73	5,147.50	723,648.50	2,426,947.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	ท่อ PVC ชั้น 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 4"	10,000	เส้น	747.66	7,476.60	100.00	1,000.00	8,476.60	
	- ท่อ PVC ขนาด 2"	12,000	เส้น	210.28	2,523.36	40.00	480.00	3,003.36	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ อุปกรณ์ประสานท่อ	1,000	แพคเกจ	3,999.00	3,999.00	300.00	300.00	4,299.00	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 1"	8,000	ท่อน	85.43	683.44	30.00	240.00	923.44	
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4"	12,000	ท่อน	54.13	649.56	30.00	360.00	1,009.56	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	16,000	ท่อน	44.83	717.28	30.00	480.00	1,197.28	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ อุปกรณ์ประสาน	1,000	แพคเกจ	1,024.00	1,024.00	300.00	300.00	1,324.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย(บ่อกรองและบ่อกรอง ความจุ 800 ลิตร)	4,000	ชุด	45,500.00	182,000.00	13,650.00	54,600.00	236,600.00	
	- งานผูกตะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ	145,000	ม.	235.44	34,138.80	87.20	12,644.00	46,782.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	51,900.77	233,212.04	14,567.20	70,404.00	303,616.04	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร และย่อยและเซอรัคิตปรกเกอร์ - LOAD CENTER โคมไฟ โคมลอยตะแกรงสะท้อนแสงพร้อมหลอดฟลูออโรสเซชน ๒x36 W - ไฟกิ่งติดผนัง 1x60 W สวิทช์และเต้ารับ - สวิตช์ ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V, - เต้ารับ ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V,	4,000 121,000 2,000 30,000 52,000	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	3,600.00 1,250.00 349.00 52.00 130.00	14,400.00 151,250.00 698.00 1,560.00 6,760.00	115.00 150.00 115.00 80.00 90.00	460.00 18,150.00 230.00 2,400.00 4,680.00	14,860.00 169,400.00 928.00 3,960.00 11,440.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่ารับสัญญาณทีวี โทรทัศน์ สายไฟ	10.000	จุด	54.00	540.00	90.00	900.00	1,440.00	
	- สาย THW แแกนเดี่ยว ขนาด 4 ตร.มม.	40.000	ม.	12.29	491.60	10.00	400.00	891.60	
	- สาย THW แแกนเดี่ยว ขนาด 2.5 ตร.มม.	450.000	ม.	9.14	4,113.00	7.00	3,150.00	7,263.00	
	- สาย THW แแกนเดี่ยว ขนาด 1.5 ตร.มม.	450.000	ม.	6.73	3,028.50	5.00	2,250.00	5,278.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	5,463.16	182,841.10	662.00	32,620.00	215,461.10	
5	อื่นๆ								
	รื้อถอน								
	- รื้อหัวเติม	45.000	ม.	0.00	0.00	40.00	1,800.00	1,800.00	
	- รื้อตุ้บระบายน้ำ	11.000	ม.	0.00	0.00	50.00	550.00	550.00	
	ขยายเขตไฟฟ้า								
	- ขยายเขตเสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมสายไฟ	1.000	งาน	42,160.00	42,160.00	0.00	0.00	42,160.00	

สถิติกร ยี่สิบ

01 เมษายน 2562 10:17:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วางระบายน้ำฝน								
	- งานวางระบายน้ำฝน สแตนเลส กว้าง 3 "	50.000	ม.	700.00	35,000.00	210.00	10,500.00	45,500.00	
	- งานท่อน้ำระบายน้ำฝน PVC. ตก. 4 "	24.000	ม.	747.66	17,943.84	100.00	2,400.00	20,343.84	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	43,607.66	95,103.84	400.00	15,250.00	110,353.84	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,520,700.75	

โครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม ไร่เรียนอนุบาลทางปูโต๊ะ โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)
 เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ

4,520,700.75 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

6,205,100.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3035
4,520,700.75	1.3008
5,000,000.00	1.3003

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1.1.2 คอนกรีต ค.2 (STRENGTH) 240 กก./ตารางเซนติเมตร

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 336 กก.ๆละ 3.030 บาท/กก.	=	1,108.980 บาท/กก.
ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม.ๆละ 327.100 บาท/ลบ.ม.	=	196.260 บาท/ลบ.ม.
หิน 1-2 1.09 ลบ.ม.ๆละ 542.060 บาท/ลบ.ม.	=	590.845 บาท/ลบ.ม.
น้ำ 180 ลิตรๆละ 1.000 บาท/ลิตร	=	180.000 บาท/ลิตร
ค่าแรงเท 498 บาท/ลบ.ม, 0.000 บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,076.08 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1.1.4 ไม้แบบ

ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ. ละ 589.720 บาท/ลบ.ฟ. = 147.430 บาท/ตร.ม.

ใช้ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. แผ่นละ 282.720 บาท/แผ่น = 24.541 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่า 1 1/2 " 0.30 ลบ.ฟ. ละ 628.970 บาท/ลบ.ฟ. = 47.172 บาท/ตร.ม.

ตะปู 0.25 กก. ละ 36.450 บาท/กก. = 9.112 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ 1 ตร.ม. ละ 0.200 บาท/ตร.ม. = 0.200 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 228.45 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง - ฝ้าผนัง

1.2.1.1 ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมวลเบา) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 96.600 บาท/ตร.ม.
0.700 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2,870 บาท/กก. = 45,948 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 70,000 บาท/ลิตร = 28,000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 327,100 บาท/ลบ.ม. = 16,355 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 187.067 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 187.06 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง - ผิวผนัง

1.2.1.2 ผนังฉาบปูนเรียบ+ฉาบโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2,870 บาท/กก. = 34,583 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 70,000 บาท/ลิตร = 35,000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 607,480 บาท/ลบ.ม. = 24,299 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 93,931 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 93.93 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง - ฝ้าผนัง

1.2.1.3 ผนังกระเบื้องเคลือบ 8"x 8" สูงจากพื้น 1.50 ม.

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีมีลวดลาย ขนาด 8"x 8"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8" จำนวน 1.12 ตร.ม. @ 164.490 = 184.228 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนกาบซีเมนต์หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 9.260 บาท/กก. = 48.615 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 51.500 บาท/กก. = 10.300 บาท/ตร.ม.

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

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก)จำนวน 0.33 ม. @ 79.500 บาท/ม. = 26.235 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x 8" สีมีลวดลาย = 269.410 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 269.41 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง - ผิวผนัง

1.2.1.4 ผนังก่ออิฐฉาบผิวเต็มแผ่น

ผนังก่ออิฐฉาบผิว (เต็มแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 276 ก้อน @ = 193.200 บาท/ตร.ม.
0.700 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica-Cement) จำนวน 34.00 กก. @ 2.870 บาท/กก. = 97.580 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.80 ลิตร @ 70.000 บาท/ลิตร = 56.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.12 ลบ.ม. @ 327.100 บาท/ลบ.ม. = 39.252 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 20 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.328 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐฉาบผิว (เต็มแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 386.360 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 386.36 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผิวพื้น

1.2.2.1 พื้นกระเบื้องยางลายไม้ หน้า 3 มม.

พื้นที่ปูกระเบื้องยางชนิดมันหนา 3.2 มม. 1 ตร.ม.ๆละ 273.300 = 273.300 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ค่าสำหรับปูกระเบื้องยาง 0.10กก.ๆละ 136.000 บาท/กก. = 13.600 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 286.90 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผิวพื้น

1.2.2.2 พื้นกระเบื้องเคลือบดินเผาต้าน 8"x 8"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบสีไฟสูง (สีมาตรฐาน) ขนาด 8"x 8"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องดินเผาเคลือบขนาด 8"x 8" จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 418.000 บาท/ตร.ม. = 459.800 บาท/ตร.ม.

ปูนขาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 9.260 บาท/กก. = 48.615 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.20 กก. @ 51.500 บาท/กก. = 10.300 บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง ขนาด 8"x 8" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 518.747 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 518.74 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผิวพื้น

1.2.2.3 พื้นทรายล้าง

ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายฉาบรองพื้น)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.870 บาท/กก. = 34.583 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. @ 9.220 บาท/กก. = 138.300 บาท/ตร.ม.

ทรายล้าง เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5 จำนวน 25.00 กก. @ 10.000 บาท/กก. = 250.000 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. @ 89.000 บาท/กก. = 44.500 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.10 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 60.748 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 8.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.131 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุฉาบปูนผิวหน้าทรายล้าง พื้น 1 ตร.ม. = 528.262 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 528.26 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผิวพื้น

1.2.2.5 พื้นกระเบื้องเคลือบดินเผาต้าน 6"x 6"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาไม่เคลือบสี (สีอิฐ) ขนาด 6"x 6"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องดินเผาไม่เคลือบขนาด 6"x 6" จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 388.000 = 426.800 บาท/ตร.ม.
บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 9.260 บาท/กก. = 48.615 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.25 กก. @ 51.500 บาท/กก. = 12.875 บาท/ตร.ม.

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

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาไม่เคลือบสี ขนาด 6"x 6" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 488.322 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 488.32 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานหลังคา

1.2.4.1 ปูนปั้นสันหลังคา

คอนกรีตผสมเสร็จ ค.2 (กำลังอัดประลัย 240 กก/ตร.ซม.) 0.046 = 95.496 บาท/เมตร

ลบ.ม.ๆละ 2,076.000 บาท/ลบ.ม.

เหล็กเสริมRB 6 มม. 0.01 ตัน 0.0014 ตันๆละ 22,897.200 ตัน/บาท = 32.056 บาท/เมตร

ไม้แบบ 0.30ตร.ม.ๆละ 342.000 บาท/ตร.ม. = 102.600 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 230.15 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานฝ้าเพดาน

1.2.5.1 (ผ.1) ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ด ทหนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ = 46.356 บาท/ตร.ม
115.890 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 75.000 บาท/ตร.ม
75.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 36.450 บาท/กก. = 4.009 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 80.000 บาท/ตร.ม. = 80.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ทนชื้น = 205.365 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 205.36 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานฝ้าเพดาน

1.2.5.2 (ฝ.2) ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ

ฝ้าเพดานแผ่นยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม จำนวน 0.4 แผ่น @ = 46.356 บาท/ตร.ม

115.890 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 75.000 บาท/ตร.ม

75.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 36.450 บาท/กก. = 4.009 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบเรียบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 80.000 บาท/ตร.ม. = 80.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม. = 205.365 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 205.36 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.1 สีน้ำพลาสติก

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 13.550 บาท/ตร.ม	=	1.355 บาท/ตร.ม
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 13.550 บาท/GL	=	0.542 บาท/ตร.ม
สีทาภายในทาทับหน้า 2 เทีย จำนวน 0.07 GL@ 359.000 บาท/GL	=	25.130 บาท/ตร.ม
น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร	=	0.016 บาท/ตร.ม
รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	27.043 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	27.04 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานทาสี

1.2.7.2 สีนํ้ามัน

งานทาสีนํ้ามันทาไม้

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน 0.5 แผ่น @ 6.870 = 3.435 บาท/ตร.ม.

บาท/แผ่น

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 0.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นไม้ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL. @ 0.000 บาท/GL = 0.000 บาท/ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL. @ 532.710 บาท/GL = 40.486 บาท/ตร.ม.

นํ้ามันผสม จำนวน 0.031 GL. @ 130.840 บาท/GL = 4.056 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีนํ้ามันทาไม้ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 47.977 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 47.97 บาท/ ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.4 งานฝาดะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ

เหล็กแบบ 2"x2"หนา 3.2 มม. 8.72กก.ๆละ 27,000 บาท/กก. = 235,440 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 235.44 บาท/ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม โรงเรียนอนุบาลทพงบุรีและ โดยวิธีคัดเลือก / งบประมาณโรงเรียนหรือโรงเรียน (72.12.14.06)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเต่างอย / เทศบาลตำบลเต่างอย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชนิดของงาน	ชื่อผู้เสนอราคา	สถานที่ตั้ง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	น้ำยาผสมปูนกบ/ฉาบ	ลิตร	X			ยะลานครุง	22 มีนาคม 2562	https://www.lazada.co.th/products/sika-sikanol-5gl-1262772905-s405059729.html?gclid=CjwKCAjwstfkBRBoEiwADTmnEDUKFR02xim6Wh97yAEe6acBICARxZuzo3YMYcG8PL4znDSB8so8BoC_5sQAVD_BwE&ss_kwid=ALI3152I3i286179630377!iul&exlaz=d_1:mm_150050845_51350205_2010350205:::12:1498579383158089999096!i!pla-296303633664!ci296303633664!405059729!i22577618&ef_id=XEfb_wAADPvPw_cFc:20190324063045:s

สักร ยี่สิบ

01 เมษายน 2562 10:21:11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม, ไร่โรงเรียนอนุบาลพังงา และ โดยวิธีตัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน (72.12.14.06)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยวัด	ชนิดของวัสดุ	ยี่ห้อ/รุ่น	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	ทรายกลาง	กก.	X				25 มี.ค. 62	https://www.safetdrink.com/category/169/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%AD%E0%B8%87%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B9%80%E0%B8%B4%E0%B8%A1%E0%B8%B5%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9A%E0%B8%A3%E0%B8%B0%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B9%89%

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลตะพงนอก / เทศบาลตำบลตะพงนอก

สติก ยี่สิบ

01 เมษายน 2562 10:21:11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม ไร่โรงเรียนอนุบาลพังงา และ โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน (72.12.14.06)

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลตะตงนอก / เทศบาลตำบลตะตงนอก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชื่อและยี่ห้อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
10	ทรายล้าง	กก.	X			safety drink	25 มีนาคม 2562	E0%B8%B3- %E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%84 %E0%B8%B2%E0%B8%96%E0%B8%B9 %E0%B8%81%E0%B8%AA%E0%B8%B8 %E0%B8%94/%E0%B8%97%E0%B8%A 3%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%8 1%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%8 1%E0%B8%A3%E0%B8%A7%E0%B8%9 4%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B8%A B%E0%B8%A3%E0%B8%B1%E0%B8%9 A%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A D%E0%B8%87%E0%B8%99%E0%B9%8

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการซื้อและบริการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ดอกเส้าเข้ม โรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลตะตงนอก / เทศบาลตำบลตะตงนอก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดของวัสดุ	ชนิดของเหล็ก	ชนิดของปูน	ชนิดของทราย	ชนิดของหิน	ชนิดของไม้	ชนิดของสี	สถานที่ซื้อ	วันที่ซื้อราคา	พฤติการณ์ซื้อราคา
11	ปูนขาวสีฝุ่น	กก.	X							homepro	25 มีนาคม 2562	https://www.homepro.co.th/homePro/hi/%E0%B8%92%5%E0%B9%88%E0%B8%AD%E0%B9%80%E0%B8%95%E0%B8%B4%E0%B8%A1%E0%B8%88%E0%B9%81%E0%B8%88%E0%B8%A1%E0%B9%A%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%99-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%67%E0%B8%B2%E0%B8%AD%E0%B8%B2%E0%B8%84%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%93-

สตีฟ ยี่เส็น

01 เมษายน 2562 10:21:11

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม ใ้โรงเรียนอนุบาลพญาโณ โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน (72.12.14.06)

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลเตนบก / เทศบาลตำบลเตนบก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ชนิด	หมายเหตุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
21	กระตางทรายดีไม่เบอร์0ขนาด9x11นิ้ว วัดราจรละ3คิว	แฉน	X					10 กุมภาพันธ์ 2562	ราคาพานิชย์จังหวัดยะลา
22	อุปกรณ์ข้อต่ออุปกรณ์ประสานท่อ	เหมาะจ่าย	X					27 มีนาคม 2562	สืบราคาท้องถิ่น 40%ของราคาท่อ
23	อุปกรณ์ข้อต่ออุปกรณ์ประสานท่อPVC ชั้น13.5	เหมาะรวม	X					27 มีนาคม 2562	50% ของค่าวัสดุ
24	เหล็กแบน2"หนา2.5มม.	กก.	X					27 มีนาคม 2562	สืบราคาท้องถิ่น
25	LOADCENTER	อัน	X					27 มีนาคม 2562	สืบราคาท้องถิ่น
26	คอนกรีตและกรงเสท่อนเงาพร้อมหลอด ฟลูออเรสเซนต์2x36W	ชุด	X					27 มีนาคม 2562	สืบราคาท้องถิ่น
27	ไฟกิ่งติดผนังx60W	ชุด	X					27 มีนาคม 2562	สืบราคาท้องถิ่น

สลิกกร ยี่เส้า

01 เมษายน 2562 10:21:11

แบบแสดงรายการ บริณามงาน และราคา

กลุ่มงานงาน อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

ชื่อโครงการฯ สำนักสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอนแรกเริ่ม โรงเรียนอนุบาลทองปู้เระ โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน (72.12.14.06)

สถานที่ก่อสร้าง สะเตงนอก

หน่วยงานเจ้า เทศบาลตำบลสะเตงนอก / งบประมาณด้วยผลแสดงออก

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ยื่นขอ ใบเสนอราคา จำนวน ๑๒๓

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1	งานโครงสร้างอิฐก่อรวม		รวม						1,464,322.54	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม						2,426,947.23	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม						303,616.04	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม						215,461.10	
5	อื่นๆ		รวม						110,353.84	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,520,700.75	
1	งานโครงสร้างอิฐก่อรวม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- งานสุขาภิบาลระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	12.000	ลบ.ม.		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- คอนกรีต ค.2 (STRENGTH) 240 กก./ตารางเซนติเมตร	145.000	ลบ.ม.	2,076.08	301,031.60	498.00	148.00	1,776.00	1,776.00	1,776.00
	- ทรายเขยปรบรองพื้น	36.000	ลบ.ม.	327.10	11,775.60	91.00	91.00	3,276.00	3,276.00	3,276.00
	- ไม้ฉาบ	340.000	ตร.ม.	228.45	77,673.00	113.00	113.00	39,100.00	39,100.00	39,100.00
	- เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม.	4.000	ตัน	22,897.20	91,588.80	4,100.00	4,100.00	16,400.00	16,400.00	16,400.00
	- เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	0.230	ตัน	21,214.96	4,879.84	4,100.00	4,100.00	943.00	943.00	943.00
	- เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	3.180	ตัน	20,373.84	63,973.85	3,900.00	3,900.00	10,362.00	10,362.00	10,362.00
	- เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม.	4.700	ตัน	20,373.84	95,757.04	3,900.00	3,900.00	15,510.00	15,510.00	15,510.00
	- เหล็กเส้นกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	0.620	ตัน	20,327.11	12,602.80	2,900.00	2,900.00	1,798.00	1,798.00	1,798.00
	- ทราย	200.000	กก.	36.45	7,290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ทรายถมพื้นที่	232.000	กก.	39.25	9,106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ทรายถมพื้นที่ถมดิน	40.000	ไร่	2,485.98	99,439.20	678.00	678.00	271,200.00	271,200.00	271,200.00
	- สังกะสี	40.000	ไร่	0.00	0.00	230.00	230.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียนตึกเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

ชื่อโครงการ/งานจ้างสร้างอาคารเรียนตึกเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอนเสริม โครงสร้างอาคารเรียนตึกเล็ก / งานก่อสร้างอาคารเรียนตึกเล็ก (72.12.14.06.)

สถานที่ก่อสร้าง ราชชนนี

หน่วยงานต้นสังกัด/เทศบาลนครเชียงใหม่

ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียด	จำนวน	มีของเดิม	ราคา	แบบเดิม	หน่วย : บาท
- กำแพงรอบ บัณฑิตวิทยาลัย	1,000 ชุด	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00
งานโครงสร้างเหล็กหลังคา		0.00	0.00	0.00	0.00
- เหล็ก C-100x50-20x2.3mm.	3,660.000 กก.	37.15	135,969.00	10.00	36,600.00
- เหล็ก C-125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	8,052.000 กก.	16.09	129,556.68	10.00	80,520.00
- เหล็ก C-150 x 50 x 20 x 2.3 มม.	2,129.000 กก.	19.60	41,630.40	10.00	21,240.00
- เหล็ก 2" x 4"	338.490 กก.	23.06	7,805.57	10.00	3,384.90
- เหล็ก 1" x 2"	295.940 กก.	24.26	7,179.98	10.00	2,959.60
- เหล็ก 1" x 1" ขนาด 1.2 มม.	88.740 กก.	132.71	11,776.68	10.00	887.40
รวมค่าวัสดุโครงสร้างเหล็ก	- -	110.633.13	1,109,035.64	31,520.00	355,286.90
งานสถาปัตย์กรรม		0.00	0.00	0.00	0.00
งานผนัง - ฝักบัว		0.00	0.00	0.00	0.00
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	898.000 ตร.ม.	187.06	167,979.88	84.00	75,432.00
- ผนังก่อปูนเรียบ+ฉาบโครงสร้าง	1,790.000 ตร.ม.	93.93	168,134.70	82.00	146,780.00
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 8" x 8" สูงจากพื้น 1.50 ม.	162.000 ตร.ม.	269.41	43,444.42	166.00	26,892.00
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	80.000 ตร.ม.	386.36	30,908.80	153.00	12,240.00
- งานฉาบผนังทึบ หนา 6"	200.000 ตร.ม.	45.00	9,000.00	40.00	8,000.00
งานฝ้าเพดาน		0.00	0.00	0.00	0.00
- ฝ้ากระเบื้องยางลายไม้ หนา 3 มม.	298.000 ตร.ม.	286.90	85,496.20	40.00	11,920.00
- ฝ้ากระเบื้องเคลือบหินผาด้าน 8" x 8"	345.000 ตร.ม.	518.74	178,965.30	153.00	52,785.00
- ฝ้าทราวด้าน	11.000 ตร.ม.	528.26	5,810.86	99.00	1,089.00
- ฝ้าฉาบเรียบ	170.000 ตร.ม.	0.00	0.00	61.00	10,370.00
- ฝ้ากระเบื้องเคลือบหินผาด้าน 6" x 6"	80.000 ตร.ม.	488.32	39,065.60	0.00	0.00
งานประตูดูแลบันได		0.00	0.00	0.00	0.00
- (ป.1) ประตูไม้ขนาด 0.90x2.00 (เปิดแคบ)	11.000 ชุด	6,000.00	66,000.00	300.00	3,300.00

รวมรวมราคา

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

ชื่อโครงการ/จ้างก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอนดำเนินการ โดยวิธีคัดเลือก / งบก่อสร้างอาคารเรียนเด็กเล็ก (72,121,465)

สถานที่ก่อสร้าง สดขอมอก

หน่วยงานเจ้า เหนือบาลตำบลสดขอมอก / เทศบาลตำบลสดขอมอก

คำนวณราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำกับราคากลาง

งาน/วัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หน่วย : บาท
งานทาสี		0.00	0.00	0.00
- สีน้ำพลาสติก	2,550.000 ตร.ม.	27.04	68,952.00	30.00 76,500.00 145,452.00
- สีน้ำมัน	450.000 ตร.ม.	47.97	31,180.50	36.00 24,700.00 55,880.50
รวมค่าขนส่งวัสดุโดยกรม	- -	50,807.15	1,703,298.73	5,147.50 723,648.50 2,426,947.23
3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		0.00	0.00	0.00
ท่อ PVC ชั้น 8.5		0.00	0.00	0.00
- ท่อ PVC ขนาด 4"	10.000 เส้น	747.66	7,476.60	100.00 1,000.00 8,476.60
- ท่อ PVC ขนาด 2"	12.000 เส้น	210.28	2,523.36	40.00 480.00 3,003.36
- อุปกรณ์ติดตั้ง อุปกรณ์ประสาบ	3.000 ชุดรวม	3,999.00	3,999.00	300.00 300.00 4,299.00
ท่อ PVC ชั้น 13.5		0.00	0.00	0.00
- ท่อ PVC ขนาด 1"	8.000 ท่อน	85.43	683.44	30.00 240.00 923.44
- ท่อ PVC ขนาด 3/4"	12.000 ท่อน	54.13	649.56	30.00 360.00 1,009.56
- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	16.000 ท่อน	44.83	717.28	30.00 480.00 1,197.28
- อุปกรณ์ติดตั้ง อุปกรณ์ประสาบ	1.000 ชุดรวม	1,024.00	1,024.00	300.00 300.00 1,324.00
- ถังน้ำดับเพลิง (ถังเก็บและถังกรอง ความจุ 600 ลิตร)	4.000 ชุด	45,500.00	182,000.00	13,650.00 54,600.00 236,600.00
- งานท่อประปาเหล็กที่วางระนาบ	145.000 ม.	235.44	34,138.80	87.20 12,644.00 46,782.80
รวมค่าขนส่งวัสดุจากบริษัทและระบบดับเพลิง	- -	51,900.77	233,212.04	14,567.20 70,404.00 303,616.04
4 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		0.00	0.00	0.00
แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์		0.00	0.00	0.00
- LOAD CENTER	4.000 ชุด	3,600.00	14,400.00	115.00 460.00 14,860.00
โคมไฟ		0.00	0.00	0.00
- โคมย้อยและระแนงพร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2x36 W	121.000 ชุด	1,250.00	151,250.00	150.00 18,150.00 169,400.00
- โคมย้อยระแนง 1x60 W	2.000 ชุด	349.00	698.00	115.00 230.00 928.00
สวิทช์และตู้รับ		0.00	0.00	0.00

แบบแสดงรายการทรัพย์สินถาวร และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียนตึกเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน

ชื่อโครงการ/วงเงินของรายการเงินตึกเล็ก 200 คน 8 ห้องเรียน ตอนแรกเริ่ม / งานก่อสร้างอาคารเรียนหรือโรงเรียน (72.12.14.06)

สถานที่ก่อสร้าง/เขตเมือง

หน่วยงานต้นทาง/หน่วยงานต้นสังกัด/แหล่งเงิน

คำอธิบายราคาทางโดย คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ปริมาณ หน่วยราคา ถึงวันที่

ราคา

แบบแผนที่

เนื้อที่

หน่วย : บาท

- สวิตช์ ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V,	30,000 ชุด	52.00	1,560.00	80.00	2,400.00	3,960.00
- ที่รับ ขนาด 16 A, แรงดัน 250 V,	52,000 ชุด	130.00	6,760.00	90.00	4,680.00	11,440.00
- เครื่องสัญญาณรีโมทคอนโทรล	10,000 ชุด	54.00	540.00	90.00	900.00	1,440.00
สายไฟ	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สาย THW ขนาด 4 ตร.มม.	40,000 ม.	12.29	491.60	10.00	400.00	891.60
- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	450,000 ม.	9.14	4,113.00	7.00	3,150.00	7,263.00
- สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	450,000 ม.	6.73	3,028.50	5.00	2,250.00	5,278.50
รวมค่าจ้างระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	- -	5,443.16	182,841.10	662.00	32,620.00	215,461.10
อื่นๆ	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- รั้วเหล็ก	45,000 ม.	0.00	0.00	40.00	1,800.00	1,800.00
- รั้วอะลูมิเนียม	11,000 ม.	0.00	0.00	50.00	550.00	550.00
ขยายเขตไฟฟ้า	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ขยายเขตแรงไฟสูง 9.00 ม.พร้อมสายไฟ	1,000 งาน	42,160.00	42,160.00	0.00	0.00	42,160.00
รางระบายน้ำฝน	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- งานวางระบายน้ำฝน สแตนเลส กว้าง 3 "	50,000 ม.	700.00	35,000.00	210.00	10,500.00	45,500.00
- งานติดตั้งระบายน้ำฝน PVC. คท. 4 "	24,000 ม.	747.66	17,943.84	100.00	2,400.00	20,343.84
รวมค่าอื่นๆ	- -	43,607.66	95,103.84	400.00	15,250.00	110,353.84

4,520,700.75