บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๖ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน (สถ.ศพด.๒) แบบตอกเสาเข็ม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหน้าสตน

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหน้าสตน ที่ ๓๐๔/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน (สถ.ศพด.๒) แบบตอกเสาเข็ม สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา หมู่ที่ ๖ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช และตามบันทึกข้อความกองคลังที่ นศ ๕๖๖๐๒/๒๑๙๒ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่องขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กล่าวคือเจ้าหน้าที่และหัวหน้าเจ้าหน้าที่ไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จทันก่อน ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ จึงขอให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณราคากลางด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผู้บริหารท้องถิ่นอนุมัติ นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด ๕๑-๘๐ คน (สถ.ศพด.๒) แบบตอกเสาเข็ม สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลาหมู่ที่ ๖ ตำบลหน้าสตน อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ราคากลาง ๒,๕๕๘,๔๑๖.๓๒ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบหกบาทสามสิบสองสตางค์) ซึ่งได้ดำเนินการสืบ/ราคา อ้างอิงราคาจากหน่วยงานต่าง ๆ และจากผู้มีอาชีพรับจ้างโดยตรงแล้ว ตลอดถึงราคาจากท้องตลาดในพื้นที่ เพื่อประกอบในการพิจารณากำหนดราคาโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้วมีมติเป็นเอกฉันท์ ตามรายการประมาณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นางมินทร์ธิตา แก้วช่วย)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายโกศล คงแก้ว)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายวิใจ บุญจันทร์)

-ความเห็นเจ้าหน้าที่
- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวปิยนุช เพชรแก้ว)
เจ้าหน้าที่
๒๗ / ธ.ค. / ๖๑

- ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่
- เห็นควรอนุมัติ

(นางภรณ์พนา เพ็ชรคงทอง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๗ / ธ.ค. / ๖๑

-ความเห็นปลัดเทศบาล
- เห็นควรอนุมัติ

(นายประทีป คงตุก)
ปลัดเทศบาลตำบลหน้าสตน
๒๗ / ธ.ค. / ๖๑

- ความเห็นผู้บริหารท้องถิ่น
อนุมัติ

(นายประดับ แก้วพลับ)
นายกเทศมนตรีตำบลหน้าสตน
๒๗ / ธ.ค. / ๖๑

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนาสตน / เทศบาลตำบลหนาสตน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,470,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 51-80 คน ตอกเสาเข็ม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 2,558,416.32 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 มินทร์ธิตา แก้วช่วย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

   7.2 โกศล คงแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

   7.3 วิใจ บุญจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำอาวุโส

วิใจ บุญจันทร์

27 ธันวาคม 2561 14:30:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.1-2-14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ สถ.สพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**		**รวม**					**406,460.20**	
2	**งานสถาปัตยกรรม**		**รวม**					**709,623.27**	
3	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**		**รวม**					**62,545.00**	
4	**งานอื่นๆ**		**รวม**					**9,254.00**	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							**1,187,882.47**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,187,882.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิใจ บุญจันทร์

26 ธันวาคม 2561 09:53:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	งานเสาเข็มและฐานราก								
	- งานวางผัง	1.000	งาน	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- งานเจาะทดสอบคุณสมบัติดิน	1.000	งาน	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานขุดดิน	14.000	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,072.00	2,072.00	
	- เสาเข็ม ขนาด 0.18x0.18x16.00 ม.	17.000	บาท/ต้น	2,320.00	39,440.00	548.00	9,316.00	48,756.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	.500	ลบ.ม.	526.32	263.16	99.00	49.50	312.66	
	- คอนกรีตหยาบ	.500	ลบ.ม.	2,242.99	1,121.49	398.00	199.00	1,320.49	
	งานโครงสร้าง								
	- ทรายหยาบรองพื้น	106.000	ลบ.ม.	526.32	55,789.92	99.00	10,494.00	66,283.92	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก/ตร.ซม.	34.000	ลบ.ม.	2,241.12	76,198.08	391.00	13,294.00	89,492.08	
	- เหล็ก RB 6 มม.	599.000	กก.	24.00	14,376.00	4.10	2,455.90	16,831.90	
	- เหล็ก RB 12 มม.	1.465	ตัน	21,888.60	32,066.79	3,300.00	4,834.50	36,901.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 16 มม.	.237	ตัน	22,515.89	5,336.26	3,300.00	782.10	6,118.36	
	- ไม้แบบทั่วไป	220.000	ตร.ม.	380.00	83,600.00	133.00	29,260.00	112,860.00	
	- ตะปู	55.000	กก.	53.74	2,955.70	0.00	0.00	2,955.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	70.000	กก.	57.94	4,055.80	0.00	0.00	4,055.80	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	52,776.92	315,203.20	26,920.10	91,257.00	406,460.20	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	งานหลังคา								
	- ครอบมุงกระเบื้องลอนคู่สีแดง	115.000	คู่	64.00	7,360.00	0.00	0.00	7,360.00	
	- กระเบื้องลอนคู่สีแดงขนาด 0.50 ม.x 1.20ม.x 5 มม.	620.000	แผ่น	64.00	39,680.00	18.98	11,767.60	51,447.60	
	- ขอมุงตัว ป.ขนาด 7 นิ้ว	770.000	ตัว	3.58	2,756.60	0.00	0.00	2,756.60	
	- เหล็กตัว C-100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	37.000	ท่อน	561.16	20,762.92	0.00	0.00	20,762.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัว C-100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	9.000	ท่อน	711.00	6,399.00	0.00	0.00	6,399.00	
	- เหล็กตัว C-150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	20.000	ท่อน	900.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว BSM	25.000	ท่อน	678.50	16,962.50	0.00	0.00	16,962.50	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 3.2 มม.	18.000	ท่อน	1,143.00	20,574.00	0.00	0.00	20,574.00	
	- แผ่นเพลทขนาด 0.20 x 0.20 x 9 มม.	.320	ตร.ม.	2,056.24	657.99	0.00	0.00	657.99	
	- น็อตขนาด Ø 15 มม.ยาว 0.50 ม.	32.000	ตัว	30.00	960.00	0.00	0.00	960.00	
	- ตะเฆ่รางสังกะสี	11.000	ม.	117.50	1,292.50	25.00	275.00	1,567.50	
	- เชิงชายไม้และทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	66.000	ม.	115.00	7,590.00	73.00	4,818.00	12,408.00	
	- งานสีกันสนิม	80.000	ตร.ม.	48.79	3,903.20	35.00	2,800.00	6,703.20	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	3,074.800	กก.	0.00	0.00	10.00	30,748.00	30,748.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	140.000	ตร.ม.	430.31	60,243.40	89.00	12,460.00	72,703.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูน	275.000	ตร.ม.	58.37	16,051.75	82.00	22,550.00	38,601.75	
	- ผนังฉาบปูนโครงสร้าง	70.000	ตร.ม.	58.37	4,085.90	100.00	7,000.00	11,085.90	
	- เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.	180.000	ม.	98.72	17,769.60	44.00	7,920.00	25,689.60	
	งานพื้น								
	- พ1พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนา 12" x 12"	20.000	ตร.ม.	278.24	5,564.80	158.00	3,160.00	8,724.80	
	- พ2พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวมันขนาด 12" x 12"	136.000	ตร.ม.	278.24	37,840.64	158.00	21,488.00	59,328.64	
	- ปูนทรายรองพื้น	156.000	ตร.ม.	58.37	9,105.72	0.00	0.00	9,105.72	
	- พ4 ผิวพื้นขัดหยาบเซาะร่อง	10.000	ตร.ม.	96.89	968.90	0.00	0.00	968.90	
	งานผ้าเพดาน								
	- ฝ1 ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.+โครงเคร่าเหล็ก	136.000	ตร.ม.	242.04	32,917.44	75.00	10,200.00	43,117.44	
	- ฝ้ายิบซั่มบอร์ดทนความชื้นหนา 9 มม.+โครงเคร่าเหล็ก	15.000	ตร.ม.	320.76	4,811.40	75.00	1,125.00	5,936.40	
	- ฝ3 ฝ้าระแนงสำเร็จรูป	72.000	ตร.ม.	393.93	28,362.96	112.00	8,064.00	36,426.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์								
	- ป1(รวมมุ้งลวด+เหล็กดัด)	1.000	ชุด	18,356.25	18,356.25	0.00	0.00	18,356.25	
	- ป2(รวมมุ้งลวด+เหล็กดัด)	3.000	ชุด	10,476.25	31,428.75	0.00	0.00	31,428.75	
	- น1(รวมมุ้งลวด+เหล็กดัด)	11.000	ชุด	7,829.25	86,121.75	0.00	0.00	86,121.75	
	- น2(รวมมุ้งลวด+เหล็กดัด)	4.000	ชุด	9,412.75	37,651.00	0.00	0.00	37,651.00	
	งานทาสี								
	- สีน้ำพลาสติก	345.000	ตร.ม.	48.46	16,718.70	30.00	10,350.00	27,068.70	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	54,929.97	554,897.67	1,084.98	154,725.60	709,623.27	
3	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**								
	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ครอบสะท้อนแสง 2 x 36 วัตต์	14.000	ชุด	1,200.00	16,800.00	150.00	2,100.00	18,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ชนิดก้างปลา 1 x 36 วัตต์	14.000	ชุด	450.00	6,300.00	115.00	1,610.00	7,910.00	
	- ดวงโคมแก้วซาลาเปาขนาด 1 x 32 วัตต์	2.000	ชุด	650.00	1,300.00	115.00	230.00	1,530.00	
	- สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ	1.000	ชุด	250.00	250.00	115.00	115.00	365.00	
	- สวิตช์ชนิดฝังผนัง	16.000	ชุด	95.00	1,520.00	115.00	1,840.00	3,360.00	
	- ปลั๊กชนิดฝังผนัง	10.000	ชุด	95.00	950.00	115.00	1,150.00	2,100.00	
	- เต้ารับทีวี	8.000	ชุด	275.00	2,200.00	115.00	920.00	3,120.00	
	- เต้ารับโทรศัพท์	8.000	ชุด	245.00	1,960.00	115.00	920.00	2,880.00	
	- ดวงโคมไฟฉุกเฉิน	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	- มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1.000	ชุด	750.00	750.00	300.00	300.00	1,050.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้า	1.000	ชุด	2,850.00	2,850.00	300.00	300.00	3,150.00	
	- สายไฟ 2 x 2.5 sq.mm.THW	270.000	ม.	16.00	4,320.00	7.00	1,890.00	6,210.00	
	- สายไฟ 1 x 25 sq.mm.THWA	60.000	ม.	19.00	1,140.00	25.00	1,500.00	2,640.00	
	- GROUND ทองแดง(ยาว 1.80 ม.)	1.000	ชุด	200.00	200.00	30.00	30.00	230.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	13,095.00	49,040.00	1,917.00	13,505.00	62,545.00	
4	**งานอื่นๆ**								
	- ราวสแตนเลส Ø 2 นิ้ว	14.000	ม.	500.00	7,000.00	161.00	2,254.00	9,254.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	500.00	7,000.00	161.00	2,254.00	9,254.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**1,187,882.47**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ(สถ.ศพด.2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสตน อำเภอ ทุ่งใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช แบบเลขที่ สถ.สพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**		**รวม**					173,530.80	
2	**งานสถาปัตยกรรม**		**รวม**					482,053.23	
3	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**		**รวม**					28,700.00	
4	**งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**		**รวม**					90,561.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							774,845.83	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 774,845.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิใจ บุญจันทร์

26 ธันวาคม 2561 09:53:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	งานฐานราก								
	- งานวางผัง	1.000	งาน	0.00	0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตันขนาด 0.18 x 0.18 x 16.00 ม.	10.000	ต้น	2,320.00	23,200.00	548.00	5,480.00	28,680.00	
	- งานขุดดิน	19.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,812.00	2,812.00	
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.000	ลบ.ม.	526.32	526.32	99.00	99.00	625.32	
	- คอนกรีตหยาบ	.500	ลบ.ม.	2,242.99	1,121.49	398.00	199.00	1,320.49	
	งานโครงสร้าง								
	- ทรายหยาบรองพื้น	8.000	ลบ.ม.	526.32	4,210.56	99.00	792.00	5,002.56	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 กก./ตร.ซม	16.000	ลบ.ม.	2,241.12	35,857.92	391.00	6,256.00	42,113.92	
	- เหล็ก RB 6 mm.	266.000	กก.	24.00	6,384.00	4.10	1,090.60	7,474.60	
	- เหล็ก RB 12 mm.	.844	ตัน	22,099.07	18,651.61	3,300.00	2,785.20	21,436.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบทั่วไป	115.000	ตร.ม.	380.00	43,700.00	115.00	13,225.00	56,925.00	
	- ตะปู	30.000	กก.	53.74	1,612.20	0.00	0.00	1,612.20	
	- ลวดผูก	35.000	กก.	57.94	2,027.90	0.00	0.00	2,027.90	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	30,471.50	137,292.00	8,602.10	36,238.80	173,530.80	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	งานหลังคา								
	- ครอบมุงกระเบื้องลอนคู่สีแดง	65.000	คู่	64.00	4,160.00	0.00	0.00	4,160.00	
	- กระเบื้องลอนคู่สีแดง ขนาด 0.50 x 1.20 x 5 มม.	170.000	แผ่น	64.00	10,880.00	18.98	3,226.60	14,106.60	
	- ขอมุงตัว ป.ขนาด 7 นิ้ว	240.000	ตัว	3.58	859.20	0.00	0.00	859.20	
	- เหล็กตัว C- 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	22.000	ท่อน	561.16	12,345.52	0.00	0.00	12,345.52	
	- เหล็กตัว C- 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	10.000	ท่อน	711.00	7,110.00	0.00	0.00	7,110.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2 นิ้ว BSM	11.000	ท่อน	678.50	7,463.50	0.00	0.00	7,463.50	
	- แผ่นเพลทขนาด 0.20 x 0.20 x 9 มม.	.240	ตร.ม.	2,056.24	493.49	0.00	0.00	493.49	
	- น๊อต Ø 15 มม.ยาว 0.50 ม.	24.000	ตัว	30.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- เชิงชายไม้ ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	46.000	ม.	115.00	5,290.00	73.00	3,358.00	8,648.00	
	- ทาสีกันสนิม	50.000	ตร.ม.	48.79	2,439.50	30.00	1,500.00	3,939.50	
	- ค่าแรงประกอบหลังคา	1,095.700	กก.	0.00	0.00	12.00	13,148.40	13,148.40	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	130.000	ตร.ม.	430.31	55,940.30	89.00	11,570.00	67,510.30	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว	125.000	ตร.ม.	292.00	36,500.00	166.00	20,750.00	57,250.00	
	- ปูนฉาบผนัง	255.000	ตร.ม.	58.37	14,884.35	82.00	20,910.00	35,794.35	
	- ปูนฉาบโครงสร้าง	40.000	ตร.ม.	58.37	2,334.80	100.00	4,000.00	6,334.80	
	- เสาเอ็นและเอ็นทับหลัง	90.000	ม.	98.72	8,884.80	44.00	3,960.00	12,844.80	
	งานพื้น								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พ3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8 x 8 นิ้ว	56.000	ตร.ม.	278.00	15,568.00	158.00	8,848.00	24,416.00	
	- พ4 ผิวพื้นขัดหยาบ	14.000	ตร.ม.	96.89	1,356.46	61.00	854.00	2,210.46	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ2 ฝ้ายิบซั่มบอร์ดทนความชื้น หนา 9 มม.โครงเคร่าเหล็ก	56.000	ตร.ม.	320.76	17,962.56	75.00	4,200.00	22,162.56	
	- ฝ3 ฝ้าระแนงสำเร็จรูป	50.000	ตร.ม.	393.93	19,696.50	112.00	5,600.00	25,296.50	
	งานประตูหน้าต่างและอุปกรณ์								
	- ป3 (รวมมุ้งลวดและเหล็กดัด)	1.000	ชุด	7,900.00	7,900.00	250.00	250.00	8,150.00	
	- ป4(รวมมุ้งลวดและเหล็กดัด)	2.000	ชุด	6,500.00	13,000.00	250.00	500.00	13,500.00	
	- ป5 (บานประตู PVC)	4.000	ชุด	2,200.00	8,800.00	250.00	1,000.00	9,800.00	
	- น1 (รวมมุ้งลวดและเหล็กดัด)	1.000	ชุด	10,418.75	10,418.75	0.00	0.00	10,418.75	
	- น2 (รวมมุ้งลวดและเหล็กดัด)	2.000	ชุด	13,031.25	26,062.50	0.00	0.00	26,062.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น3 (รวมมุ้งลวดและเหล็กดัด)	4.000	ชุด	4,780.00	19,120.00	0.00	0.00	19,120.00	
	- น4 (รวมมุ้งลวดและเหล็กดัด)	5.000	ชุด	8,930.00	44,650.00	0.00	0.00	44,650.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	300.000	ตร.ม.	48.46	14,538.00	30.00	9,000.00	23,538.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	60,168.08	369,378.23	1,800.98	112,675.00	482,053.23	
3	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ครอบสะท้อนแสงขนาด 2 x 36 วัตต์	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ชนิดก้างปลา 1 x 36 วัตต์	14.000	ชุด	450.00	6,300.00	115.00	1,610.00	7,910.00	
	- ดวงโคมแก้วซาลาเปาขนาด 8 นิ้ว หลอด 1 x 36 วัตต์	6.000	ชุด	650.00	3,900.00	115.00	690.00	4,590.00	
	- สวิตซ์ชนิดฝังผนัง	9.000	ชุด	95.00	855.00	115.00	1,035.00	1,890.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กชนิดฝังผนัง	2.000	ชุด	95.00	190.00	115.00	230.00	420.00	
	- แผงควบคุม	1.000	ชุด	2,850.00	2,850.00	300.00	300.00	3,150.00	
	- สายไฟฟ้า 2 x 2.5 sq.mm.THW	110.000	ม.	16.00	1,760.00	7.00	770.00	2,530.00	
	- สายเมนไฟฟ้าเข้าอาคาร 1 x 25 sq.mm.THWA	40.000	ม.	19.00	760.00	25.00	1,000.00	1,760.00	
	- Ground ทองแดง(ยาว 1.80 ม.)	1.000	ชุด	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	9,075.00	22,715.00	992.00	5,985.00	28,700.00	
4	**งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**								
	งานสุขภัณฑ์(ใช้สีขาว)และระบบสุขาภิบาล								
	- โถสัวมชักโครกสำหรับเด็ก	4.000	ชุด	3,090.00	12,360.00	450.00	1,800.00	14,160.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล.	7.000	ม.	2,000.00	14,000.00	500.00	3,500.00	17,500.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	9.000	ชุด	1,200.00	10,800.00	450.00	4,050.00	14,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างจานสแตนเลสชนิด 2 หลุม	1.000	ชุด	4,290.00	4,290.00	320.00	320.00	4,610.00	
	- โถปัสสาวะสำหรับเด็ก	4.000	ชุด	1,040.00	4,160.00	450.00	1,800.00	5,960.00	
	- แผงกั้นโถปัสสวะ	4.000	ชุด	1,135.00	4,540.00	170.00	680.00	5,220.00	
	- สายชำระ	4.000	ชุด	339.00	1,356.00	70.00	280.00	1,636.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.000	ชุด	358.50	1,434.00	120.00	480.00	1,914.00	
	- ฝาตะแกรงดักผงดักกลิ่น	7.000	ชุด	159.00	1,113.00	75.00	525.00	1,638.00	
	- บ่อเกรอะบ่อกรองสำเร็จรูปขนาด 1.00 ลบ.ม.	1.000	ชุด	8,750.00	8,750.00	1,750.00	1,750.00	10,500.00	
	- บ่อดักไขมันจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- บ่อพักสำเร็จรูปขนาด 0.40 x 0.40 ม.	2.000	ชุด	375.00	750.00	350.00	700.00	1,450.00	
	- ประตูน้ำ Ø 1/2 นิ้ว	3.000	ชุด	163.00	489.00	100.00	300.00	789.00	
	- ก๊อกสนาม Ø 1/2 นิ้ว	2.000	อัน	93.46	186.92	25.00	50.00	236.92	
	- ท่อประปา pvc Ø 1/2 นิ้ว	12.000	ท่อน	39.25	471.00	120.00	1,440.00	1,911.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง pvc Ø 1 1/2 นิ้ว	10.000	ท่อน	102.80	1,028.00	120.00	1,200.00	2,228.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อโสโครก pvc Ø 4 นิ้ว	2.000	ท่อน	579.44	1,158.88	400.00	800.00	1,958.88	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	27,214.45	70,386.80	5,970.00	20,175.00	90,561.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								**774,845.83**	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ สถ.สพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน**	**1,187,882.47**	**1.3035**	**1,548,404.79**	
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,548,404.79**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 166.84 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,280.77 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,548,404.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิใจ บุญจันทร์

26 ธันวาคม 2561 10:03:47

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียนหรืออาคารโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ สถ.สพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,548,404.79**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 166.84 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,280.77 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,548,404.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิใจ บุญจันทร์

26 ธันวาคม 2561 10:03:47

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ(สถ.ศพด.2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ สถ.สพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**อาคารห้องครัวและห้องน้ำ(สถ.ศพด.2)**	774,845.83	1.3035	1,010,011.53	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,010,011.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 56.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 18,035.92 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,010,011.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิใจ บุญจันทร์

26 ธันวาคม 2561 10:04:20

กลุ่มงาน/งาน อาคารห้องครัวและห้องน้ำ(สถ.ศพด.2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ สถ.สพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,010,011.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 56.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 18,035.92 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,010,011.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

วิใจ บุญจันทร์

26 ธันวาคม 2561 10:04:20

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียนหรืออาคารโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ สถ.สพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(มินทร์ธิตา แก้วช่วย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(โกศล คงแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิใจ บุญจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิใจ บุญจันทร์
26 ธันวาคม 2561 10:04:20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนาสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ สถ.สพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหน้าสตน เทศบาลตำบลหน้าสตน

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน จำนวน 1.000 หลังละ 1,548,404.79 บาท**	1,548,404.79	
2	**อาคารห้องครัวและห้องน้ำ(สถ.ศพด.2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,010,011.53 บาท**	1,010,011.53	
สรุป	**ราคากลาง**	2,558,416.32	
	ราคากลาง (..... สองล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสิบหกบาทสามสิบสองสตางค์ .....)		

วิใจ บุญจันทร์

26 ธันวาคม 2561 10:09:14

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หน้าสตน อำเภอ หัวไทร จังหวัด นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ สถ.สพด.2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหน้าสตน เทศบาลตำบลหน้าสตน

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(มินทร์ธิตา แก้วช่วย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(โกศล คงแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิใจ บุญจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วิใจ บุญจันทร์
26 ธันวาคม 2561 10:09:14

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สวิตช์ชนิดฝังผนัง	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
2	ปลั๊กชนิดฝังผนัง	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาต่อหน่วยไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
3	ไม้แบบทั่วไป	ตร.ม.	X						ร้านบุญนำค้าวัสดุ	06 พฤศจิกายน 2561	โทรสอบถามราคา
4	เต้ารับทีวี	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
5	เต้ารับโทรศัพท์	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
6	เสาเข็มครอ.สี่เหลี่ยมตัน0.18x0.18x16.00ม.	ต้น				X			พาณิชย์จังหวัดกรุงเทพ	26 ธันวาคม 2561	สืบราคาคิดจากราคาต่อเมตร
7	น้ำยาผสมปูนก่อ	ลิตร	X						บุญนำ	12 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีพาณิชย์จังหวัด

วิใจ บุญจันทร์

26 ธันวาคม 2561 10:23:00

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	รางสังกะสี	เมตร	X						บุญนำ	12 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
9	เชิงชายไม้+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	ม.	X						บุญนำ	12 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีพาณิชย์จังหวัด
10	เหล็กชุบสังกะสี	ตร.ม.	X						บุญนำ	13 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
11	ดวงโคมไฟฟ้าฉุกเฉิน	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
12	ไม้ระแนงสำเร็จรูป	ลบ.ฟ.	X						บุญนำ	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
13	สีโป๊ว	ตร.ม.	X						บุญนำ	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
14	ครอบมุงกระเบื้องลอนคู่	ชุด	X						บุญนำ	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
15	กระเบื้องลอนคู่สีแดง	แผ่น	X						บุญนำ	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
16	โคมฟลูออเรสเซนต์ครอบสะท้อนแสง2x36วัตต์	ชุด	X						ร้านหัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
17	โคมฟลูออเรสเซนต์ชนิดก้างปลา1x36วัตต์	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
18	ดวงโคมแก้วซาลาเปาขนาด1x36วัตต์	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
19	สวิตช์ตัดตอนไฟฟ้าอัตโนมัติ	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
20	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ,ข้างปิดตายรวมช่องแสงสีชา	บาท	X						หัวไทรการช่าง	26 ธันวาคม 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
21	มิเตอร์ไฟฟ้า15แอมป์	ชุด	X						การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
22	แผงควบคุมไฟ	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	สายไฟฟ้า2x2.5sq.mm.THW	ม.	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
24	สายไฟฟ้า1x25sq.mm.THWA	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
25	Groundทองแดง(ยาว1.80ม.)	ชุด	X						หัวไทรการไฟฟ้า	13 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
26	อุปกรณ์อื่นๆ	เหมารวม	X						เหมา	13 พฤศจิกายน 2561	ราคาเหมารวมเบ็ดเตล็ด
27	ราวสแตนเลส	เมตร	X						หัวไทรการช่าง	13 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
28	ขอปอปลาขนาด7นิ้ว	ตัว	X						บุญนำ	13 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
29	น๊อตขนาดศก.15มม.ยาว0.50ม.	ตัว	X						บุญนำ	13 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
30	ประตูอลูมิเนียมกระจกสีชา	บาท	X						หัวไทรการช่าง	26 ธันวาคม 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
31	เหล็กดัด	บาท	X						หัวไทรการช่าง	26 ธันวาคม 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
32	มุ้งลวด	บาท/ตร.ม.	X						หัวไทรการช่าง	26 ธันวาคม 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
33	ประตูอลูมิเนียมบานเปิดสีชา	บาท	X						หัวไทรการช่าง	26 ธันวาคม 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
34	หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียมกระจกสีชา	บาท	X						หัวไทรการช่าง	26 ธันวาคม 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
35	เหล็กดัดหน้าต่าง	บาท/ตร.ม.	X						หัวไทรการช่าง	26 ธันวาคม 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
36	ทาสีกันสนิม	บาท/ตร.ม.	X						ตามราคามวลรวม	14 พฤศจิกายน 2561	ตามราคามวลรวม
37	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	บาท/ตร.ม.	X						ตามราคามวลรวม	14 พฤศจิกายน 2561	ราคามวลรวมอาคาร ศพด.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	ปูนฉาบผนัง	บาท/ตร.ม.	X						ตามราคาต่อหน่วยอาคาร ศพด.	14 พฤศจิกายน 2561	ตามราคาต่อหน่วยอาคาร ศพด.
39	ฉาบปูนโครงสร้าง	บาท/ตร.ม.	X						ตามราคาต่อหน่วยอาคาร ศพด.	14 พฤศจิกายน 2561	ตามราคาต่อหน่วยอาคาร ศพด.
40	เสาเอ็นและทับหลังคสล.	ม.	X						ตามราคาต่อหน่วยอาคาร ศพด.	14 พฤศจิกายน 2561	ตามราคาต่อหน่วยอาคาร ศพด.
41	ผิวพื้นขัดหยาบต่อหน่วย	บาท/ตร.ม.	X						ราคาต่อหน่วย	14 พฤศจิกายน 2561	ตามราคาต่อหน่วยอาคาร ศพด.
42	ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา9มม.โครงคร่าวเหล็กต่อหน่วย	บาท/ตร.ม.	X						ราคาต่อหน่วย	14 พฤศจิกายน 2561	ตามราคาต่อหน่วยอาคาร ศพด.
43	ฝ้าระแนงสำเร็จรูปต่อหน่วย	บาท/ตร.ม.	X						ราคาต่อหน่วย	14 พฤศจิกายน 2561	ราคาต่อหน่วย
44	งานสีน้ำพลาสติกต่อหน่วย	บาท/ตร.ม.	X						ราคาต่อหน่วย	14 พฤศจิกายน 2561	ราคาต่อหน่วยอาคาร ศพด.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
45	หน้าต่างอลูมิเนียมเลื่อนสลับสีชารวมมุ้งลวดและเหล็กดัด	ชุด	X						ราคาต่อหน่วย น1	19 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
46	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับสีชาข้างติดตายรวมมุ้งลวดและเหล็กดัด	ชุด	X						ราคาต่อหน่วย น2	19 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
47	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งเดี่ยวสีชารวมมุ้งลวดและเหล็กดัด	ชุด	X						หัวไทรการช่าง	19 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
48	หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้งคู่สีชารวมมุ้งลวดและเหล็กดัด	ชุด	X						หัวไทรการช่าง	19 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
49	โถส้วมชักโครกสำหรับเด็ก	ชุด			X				ไทยวัฒนาสามัคคี จำกัด	19 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
50	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	ชุด		X					บุญถาวร	19 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
51	สายชำระชุบโครเมี่ยม	ชุด		X					บุญถาวร	19 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
52	บ่อพักคสล.สำเร็จรูป0.40x0.40ม.	ชุด	X						เจริญสหกิจ	20 พฤศจิกายน 2561	ราคาไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
53	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าคสล.	บาท/เมตร	X						ผู้รับจ้างในพื้นที่	20 พฤศจิกายน 2561	ราคาเหมารวม
54	อ่างล้างจานสแตนเลสชนิด2หลุม	ชุด		X					บุญถาวร	20 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคา
55	ตะแกรงดักผงดักกลิ่น	ชุด		X					บุญถาวร	20 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
56	ถังดักไขมันสำเร็จรูปความจุไม่น้อยกว่า30ลิตร	ชุด		X					บุญถาวร	20 พฤศจิกายน 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
57	ผนังบุกระเบื้องเคลือบ8x8นิ้ว	บาท/ตร.ม.	X						บุญนำ	20 พฤศจิกายน 2561	ราคาต่อหน่วยในพื้นที่

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียนหรือโรงเรียน(72.12.14.06)อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ๕๑-๘๐ คน ตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดฉิมหลา

หน่วยงาน เทศบาลตำบลหน้าสตน / เทศบาลตำบลหน้าสตน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
58	พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน8"x8"	บาท/ตร.ม.	X						บุญนำ	20 พฤศจิกายน 2561	ราคาต่อหน่วยในพื้นที่
59	บานประตูpvcบานเกร็ดครบชุด	ชุด	X						บุญนำ	20 พฤศจิกายน 2561	ราคาเหมารวมในพื้นที่
60	บานประตูไม้แดงพร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุดรวมมุ้งลวดและเหล็กดัด	ชุด	X						บุญนำ,หัวไทรการช่าง	20 พฤศจิกายน 2561	ราคาเหมาจ่ายในพื้นที่
61	บานประตูไม้พร้อมวงกบอุปกรณ์ครบชุดรวมมุ้งลวดและเหล็กดัด	ชุด	X						บุญนำ,หัวไทรการช่าง	20 พฤศจิกายน 2561	ราคาเหมาจ่ายในพื้นที่
62	ไม้ระแนงสำเร็จรูป1.20x2.40	แผ่น	X						บุญนำ	20 พฤศจิกายน 2561	ราคาขนาด 1.20x2.40 ม.
63	ตะปูตะปูเกลียวขนาด4นิ้ว	กก.	X						บุญนำ	10 ตุลาคม 2561	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			**56**	**5**	**1**	**1**	**-**	**-**			

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานหลังคา

1.2.1.13 งานสีกันสนิม

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL@ 280.370 บาท/GL	=	32.242 บาท/ตร.ม.
น้ำมันสน หรือ น้ำมันซักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 719.630 บาท/GL	=	16.551 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	48.793 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.79 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.1 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 2.670 บาท/ก้อน	=	368.460 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.710 บาท/กก.	=	43.387 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 2.000 บาท/ลิตร	=	0.800 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 350.000 บาท/ลบ.ม	=	17.500 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @..0.0164.. บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	430.311 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	430.31 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.2 ผนังฉาบปูน

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.710 บาท/กก.	=	32.655 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 2.000 บาท/ลิตร	=	1.000 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 616.820 บาท/ลบ.ม.	=	24.672 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.049 บาท/ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	58.376 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	58.37 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.3 ผนังฉาบปูนโครงสร้าง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.710 บาท/กก.	=	32.655 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 2.000 บาท/ลิตร	=	1.000 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 616.820 บาท/ลบ.ม.	=	24.672 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.049 บาท/ตร.ม.
รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	58.376 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	58.37 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.4 เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.710 บาท/กก.	=	9.105 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 350.000 บาท/ลบ.ม.	=	3.500 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 380.000 บาท/ลบ.ม.	=	7.600 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 24.000 บาท/กก.	=	9.840 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 23.970 บาท/กก.	=	25.647 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 57.940 บาท/กก.	=	2.317 บาท/ม.
ไม้แบบคิด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 380.000 บาท/ลบ.ฟ.	=	38.000 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 53.740 บาท/กก.	=	2.687 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	=	98.725
ค่างานต้นทุน	=	98.72 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานพื้น

1.2.3.1 พ1พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนา 12" x 12"

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีธรรมดา) ขนาด 12"x 12"

กระเบื้องเซรามิคสีธรรมดา จำนวน 1.10 ตร.ม. 163.550 บาท/ตร.ม.	=	179.905 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.710 บาท/กก.	=	58.292 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. 9.220 บาท/กก.	=	1.383 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 350.000 บาท/ลบ.ม.	=	38.500 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมดา ขนาด 12"x 12"	=	278.244 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	278.24 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานพื้น

1.2.3.2 พ2พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวมันขนาด 12" x 12"

พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค (สีลวดลาย) ขนาด 12"x 12"

กระเบื้องเซรามิคสีมีลวดลาย จำนวน 1.10 ตร.ม. 163.550 บาท/ตร.ม.	=	179.905 บาท/ตร.ม.
ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.710 บาท/กก.	=	58.292 บาท/ตร.ม.
ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. 9.220 บาท/กก.	=	1.383 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 350.000 บาท/ลบ.ม.	=	38.500 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.164 บาท/ตร.ม.
รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคสีมีลวดลาย ขนาด 12"x 12"	=	278.244 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	278.24 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานพื้น

1.2.3.3 ปูนทรายรองพื้น

ปูนทรายสำหรับรองพื้นบุวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.710 บาท/กก.	=	32.655 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 2.000 บาท/ลิตร	=	1.000 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 616.820 บาท/ลบ.ม.	=	24.672 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.049 บาท/ตร.ม.
รวมปูนทรายรองพื้น(สำหรับปูแผ่นผนังสำเร็จรูป) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	58.376 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	58.37 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานพื้น

1.2.3.4 พ4 ผิวพื้นขัดหยาบเซาะร่อง

ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.710 บาท/กก.	=	58.292 บาท/ตร.ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 350.000 บาท/ลบ.ม.	=	38.500 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูน จำนวน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร	=	0.098 บาท/ตร.ม.
รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	96.890 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	96.89 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานฝ้าเพดาน

1.2.4.1 ฝ1 ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.+โครงเคร่าเหล็ก

ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม. (ธรรมดา)

โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. จำนวน 0.38 แผ่น @ 144.860 บาท/แผ่น	=	55.046 บาท/ตร.ม
โครงคร่าวอลูมิเนียมและอุปกรณ์ จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 170.000 บาท/ตร.ม.	=	187.000 บาท/ตร.ม
รวมงานทำฝ้าแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.พร้อมค่าแรง พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	242.046 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	242.04 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานฝ้าเพดาน

1.2.4.2 ฝ้ายิบซั่มบอร์ดทนความชื้นหนา 9 มม.+โครงเคร่าเหล็ก

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

โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์

แผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น จำนวน 0.38 แผ่น @ 352.000 บาท/แผ่น	=	133.760 บาท/ตร.ม
โครงคร่าวอลูมิเนียมและอุปกรณ์ จำนวน 1.10 ตร.ม. @ 170.000 บาท/ตร.ม.	=	187.000 บาท/ตร.ม
รวมงานทำฝ้าแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	320.760 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	320.76 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.4 งานฝ้าเพดาน

1.2.4.3 ฝ3 ฝ้าระแนงสำเร็จรูป

ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ 552.960 บาท/แผ่น	=	221.184 บาท/ตร.ม
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ 170.000 บาท/ตร.ม.	=	170.000 บาท/ตร.ม
ตะปูเกรียว จำนวน 0.11 กก. @ 25.000 บาท/กก.	=	2.750 บาท/ตร.ม
ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น	=	393.934 บาท/ตร.ม
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	393.93 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์

1.2.5.1 ป1(รวมมุ้งลวด+เหล็กดัด)

ประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่ สีชา 12,810.000 บาท/ชุด	=	12,810.000 บาท
เหล็กดัดพร้อมอุปกรณ์ 4.25 ตร.ม. 1,135.000 บาท/ตร.ม.	=	4,823.750 บาท
มุ้งลวดประตูบานเปิด4.25 ตร.ม. 170.000 บาท/ตร.ม.	=	722.500 บาท
ค่างานต้นทุน	=	18,356.25 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์

1.2.5.2 ป2(รวมมุ้งลวด+เหล็กดัด)

ประตูอลูมิเนียมบานเปิดสีชา 7,540.000 บาท/ชุด	=	7,540.000 บาท
เหล็กดัดบานเปิด 2.25 ตร.ม. 1,135.000 บาท/ตร.ม.	=	2,553.750 บาท
มุ้งลวด 2.25 ตร.ม. 170.000 บาท/ตร.ม.	=	382.500 บาท
ค่างานต้นทุน	=	10,476.25 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์

1.2.5.3 น1(รวมมุ้งลวด+เหล็กดัด)

หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนสลับ สีชา 6,000.000 บาท/ชุด	=	6,000.000 บาท
เหล็กดัดหน้าต่าง 2.25 ตร.ม. 643.000 บาท/ตร.ม.	=	1,446.750 บาท
มุ้งลวดหน้าต่าง 2.25 ตร.ม. 170.000 บาท/ตร.ม.	=	382.500 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,829.25 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานประตู+หน้าต่าง+อุปกรณ์

1.2.5.4 น2(รวมมุ้งลวด+เหล็กดัด)

หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ข้างติดตายรวมช่องแสง 6,364.000 บาท/ชุด	=	6,364.000 บาท
เหล็กดัดหน้าต่าง 3.75 ตร.ม. 643.000 บาท/ตร.ม.	=	2,411.250 บาท
มุ้งลวด 3.75 ตร.ม. 170.000 บาท/ตร.ม.	=	637.500 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,412.75 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 51-80 คน

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานทาสี

1.2.6.1 สีน้ำพลาสติก

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป.)

สีโป๊ว จำนวน 0.100 กก.@ 20.000 บาท/ ตร.ม.	=	2.000 บาท/ ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 457.940 บาท/ GL	=	18.317 บาท/ ตร.ม.
สีทาภายในทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL.@ 401.870 บาท/ GL	=	28.130 บาท/ ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร	=	0.016 บาท/ ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	48.463 บาท/ ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	48.46 บาท/ ตร.ม.

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**6.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,962,728.30 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,470,000.00 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3050
1,962,728.30	1.3035
2,000,000.00	1.3035