

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลกระอ่อม อำเภอวังน้อย จังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระอ่อม อำเภอวังน้อย จังหวัดสุรินทร์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 252,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 3 คือ 1) รั้วด้านหน้า พร้อมประตู ยาว 30.00 เมตร 2) รั้วด้านข้างขวา ยาว 34.00 เมตร 3) รั้วด้านข้างซ้าย ยาว 30.00 เมตร 4) รั้วด้านหลัง ยาว 26.00 เมตร รวมความยาวรั้วทั้งสิ้น ยาว 120.00 เมตร ป้ายโครงการ 1 ชุด ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระอ่อมกำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 กันยายน 2559 เป็นเงิน 224,000 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ป.ร.4) แบบสรุปผลการประมาณราคา (แบบ ป.ร.5) ตามเอกสารแนบท้าย

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายทรงศักดิ์ ผากกลิ่น ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.2 นางอภิดา บุญเต็ม ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

6.3 นายชัยมงคล ใจสนธิ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน ๗ปฏิบัติงาน

6.4

6.5

6.6

6.7

6.8

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลระออม อำเภอลำโรงทาน จังหวัดสุรินทร์
 ประเภทโครงการ ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลระออม อำเภอลำโรงทาน จังหวัดสุรินทร์
 ปริมาณงาน (1.) รั้วด้านหน้าพร้อมประตูยาว 30.00 เมตร (2) รั้วด้านขวา 34.00 เมตร (3) รั้วด้านซ้ายยาว 30.00 เมตร (4) รั้วด้านหลังยาว 26.00 เมตร รวมความยาวทั้งสิ้น 120.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลระออม อำเภอลำโรงทาน จังหวัดสุรินทร์
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ประมาณราคาโดย นายทรงศักดิ์ ผากกลิ่น ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	176,572.54	1.2708	224,388.38	เงินค่าช่างหน้า 0%
2	ประเภทงานทาง				คอกเบี้ยเงินกู้ 6%
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				หักเงินผลงาน 0%
4	ประเภทงานชลประทาน				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
5	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			224,388.38	
	คิดเป็นเงินประมาณการ (ปรับยอด)			224,000.00	
ตัวอักษร	(สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายชัยมงคล ใจสนธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางอภิดา บุญเต็ม)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายทรงศักดิ์ ผากกลิ่น)

รายการประมาณราคา

ปร.4 แผ่นที่ 1/5

ประเภทโครงการ ก่อสร้างรัฐวิสาหกิจพัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลกระออม อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์
 ปริมาณงาน (1) รั้วด้านหน้าพร้อมประตูยาว 30.00 เมตร (2) รั้วด้านขวายาว 34.00 เมตร (3) รั้วด้านซ้ายยาว 30.00 เมตร (4) รั้วด้านหลังยาว 26.00 เมตร รวมความยาวทั้งสิ้น 120.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านหนองเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลกระออม อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559 ประมาณราคาโดย นายทรงศักดิ์ ผากกลิ่น ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานรั้วไม้ถ้ำรีฐูป จำนวน 43 ช่อง							
1	งานดินลูต	7.38 ลบ.ม.			99.00	730.62	730.62	
2	ทรายหยาบรองพื้นฐานราก	0.63 ลบ.ม.	496.27	312.65			312.65	
3	คอนกรีต 1 : 3 : 5 (ฐานรากหนา 0.10 เมตร)	1.22 ลบ.ม.		687.32	398.00	485.56	485.56	
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6.34 ถุง	108.41				687.32	
	3.2 ทราย	0.90 ลบ.ม.	496.27				446.64	
	3.3 หิน	1.26 ลบ.ม.	642.54				809.60	
	3.4 เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 6 มม.	56.00 กิโลกรัม	20.05	1,122.80	4.10	229.60	1,352.40	
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ฐานราก, ตอม่อ, เสา)	1.00 ลบ.ม.			436.00	436.00	436.00	
	4.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6.84 ลบ.ม.	108.41	741.52			741.52	
	4.2 ทราย	0.57 ลบ.ม.	496.27	282.87			282.87	
	4.3 หิน	1.09 ลบ.ม.	642.54	700.37			700.37	
	4.4 เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 6 มม.	39.00 กิโลกรัม	20.05	781.95	4.10	159.90	941.85	
	4.5 เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 9 มม.	79.00 กิโลกรัม	17.82	1,407.78	4.10	323.90	1,731.68	
5	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (คาน GB 2)	3.87 ลบ.ม.			436.00	1,687.32	1,687.32	
	5.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	26.47 ถุง	108.41	2,869.61			2,869.61	
	5.2 ทราย	2.20 ลบ.ม.	496.27	1,091.79			1,091.79	
							15,307.80	

รวมยอดยกไป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
							รวมยอดยกมา	
							15,307.80	
5.3	หิน	4.22 ตบ.ม.	642.54	2,711.52			2,711.52	
5.4	เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 6 มม.	130.00 กิโลกรัม	20.05	2,606.50	4.10	533.00	3,139.50	
5.5	เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 9 มม.	200.00 กิโลกรัม	17.82	3,564.00	4.10	820.00	4,384.00	
6	งานรั้วไม้สำเร็จรูป 43 ช่อง	1.00 งาน			3,300.00	3,300.00	3,300.00	
6.1	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 3 " X 3 " X 2 มม.(60 เมตร)	205.00 กก.	35.27	7,230.35	10.00	2,050.00	9,280.35	
6.2	เหล็กกล่อง 1 1/2" X 1 1/2" X 2.0 มม. (175 เมตร)	337.33 กก.	28.71	9,684.74	10.00	3,373.30	13,058.04	
6.3	ไม้รั้วสำเร็จรูป 4 " ยาว 100 cm.(สี่เหลี่ยมซัด 13แผ่น/ช่อง)	559.00 แผ่น	50.00	27,950.00			27,950.00	
6.4	แผ่นพลาสติกปิดหัวเสาเหล็ก ขนาด 3 " X 3 " X 2 มม.	10.00 กก.	35.27	352.70	10.00	100.00	452.70	
7	งานฉาบ (เสาประตู,คานาคอนคิน)	64.92 ตร.ม.			82.00	5,323.44	5,323.44	รวมจับเชิย
7.1	ปูนซีเมนต์ผสม	15.65 ถุง	106.54	1,667.35			1,667.35	
7.2	ทราย	2.59 ตบ.ม.	496.27	1,285.34			1,285.34	
8	งานประตูเหล็ก สทพด.	1.00 ชุด			500.00	500.00	500.00	ประกอบพร้อมทำ
8.1	เหล็กกล่อง 1 1/2 " X 1 1/2" X 2.0 มม.(20 เมตร)	38.33 กก.	28.71	1,100.45	10.00	383.30	1,483.75	การติดตั้งประตู
8.2	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย 1 1/2 " ลวด 3.2ม	4.00 ตร.ม.	120.00	480.00	20.00	80.00	560.00	
8.3	เหล็กฉาก 40 X 40 X 4 มม.(8 เมตร)	17.81 กก.	29.78	530.38	10.00	178.10	708.48	รางประตูเดือน
8.4	เหล็กทรงตัว 1 1/2" X 2 1/2 " X 3 มม.(8 เมตร)	26.40 กก.	28.25	745.80	10.00	264.00	1,009.80	
8.5	เหล็กกลมผิวเรียบ 12 มม. (10 เมตร)	8.000 กิโลกรัม	19.82	158.56	3.30	26.40	184.96	เชื่อมติดรางตัว
8.6	เหล็กถูกปืนหมุนรอบตัว 2 - 1 1/4 " @ 0.20 ม.	4.00 ชุด	100.00	400.00			400.00	
8.7	ชุดกุญแจล็อคประตู(กุญแจ,สายยู,กลอนล็อค)	1.00 ชุด	300.00	300.00			300.00	
8.8	บัวหัวเสาสำเร็จรูป	2.00 หัว	100.00	200.00			200.00	ติดเฉพาะประตู
							รวมยอดยกไป	
							93,207.03	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
							93,207.03	
9	8.9 ล้อเหล็กขนาด 2 - Ø 4 " พร้อมฐาน งานทาสีรั้วด้านหน้า (รวมเข็ม, โครงเหล็ก, คานคอดิน, ประตูเหล็ก)	2.00 ชุด	400.00	800.00			800.00	
	9.1 สีสันพลาสติก (ทา 2 เท้า)	184.00 ตร.ม.	24.00	4,416.00	34.00	6,256.00	10,672.00	
	9.2 สีสันมันโครงเหล็ก/ประตู	16.50 ตร.ม.	36.00	594.00	38.00	627.00	1,221.00	
	งานรั้วเหล็กตะแกรง จำนวน 18 ช่อง							
1	งานดินชุด	6.04 ลบ.ม.			99.00	597.96	597.96	
2	ทรายหยาบรองพื้น	0.38 ลบ.ม.	496.27	188.58			188.58	
3	คอนกรีต 1 : 3 : 5 (ฐานรากหนา 0.20 เมตร)	1.51 ลบ.ม.				600.98	600.98	
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.39 ถุง	108.41	42.28			42.28	
	3.2 ทราย	0.94 ลบ.ม.	496.27	466.49			466.49	
	3.3 หิน	1.55 ลบ.ม.	642.54	995.94			995.94	
4	3.4 เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 6 มม.	22.000 กิโลกรัม	20.05	441.10	4.10	90.20	531.30	
	4.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.24 ลบ.ม.			436.00	104.64	104.64	
	4.2 ทราย	1.64 ถุง	108.41	177.79			177.79	
	4.3 หิน	0.14 ลบ.ม.	496.27	69.48			69.48	
	4.4 เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 6 มม.	0.26 ลบ.ม.	642.54	167.06			167.06	
	4.5 เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 9 มม.	11.00 กิโลกรัม	20.05	220.55	4.10	45.10	265.65	
5	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (คาน GB 2)	27.00 กิโลกรัม	17.82	481.14	4.10	110.70	591.84	
	5.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.94 ลบ.ม.			436.00	845.84	845.84	
		13.27 ถุง	108.41	1,438.60			1,438.60	
							112,984.46	

รวมยอดยกไป

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
							รวมยอดยกมา	
							112,984.46	
5.2	ทราย	1.10 ตบ.ม.	496.27	545.90			545.90	
5.3	หิน	2.11 ตบ.ม.	642.54	1,355.76			1,355.76	
5.4	เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 6 มม.	70.00 กิโลกรัม	20.05	1,403.50	4.10	287.00	1,690.50	
5.5	เหล็กกลมผิวเรียบขนาด Ø 9 มม.	90.00 กิโลกรัม	17.82	1,603.80	4.10	369.00	1,972.80	
6	งานรั้วตะแกรงเหล็ก 18 ช่อง							
6.1	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4" X 4" X 2.3 มม.(59.40 เมตร)	202.94 กก.	28.53	5,789.88	10.00	2,029.40	7,819.28	
6.2	เหล็กกล่อง 1 1/2" X 1 1/2" X 2.0 มม. (134.4 เมตร)	257.60 กก.	28.71	7,395.70	10.00	2,576.00	9,971.70	
6.3	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ช่องตาข่าย 1 1/2 " ลวด 3.2ม	42.00 ตร.ม.	120.00	5,040.00	20.00	840.00	5,880.00	
6.4	แผ่นพลาสติกปิดหัวเสาเหล็ก ขนาด 4 " X 4 " X 2 มม.	19.00 กก.	15.00	285.00	10.00	190.00	475.00	จำนวน 19 แผ่น
7	งานฉาบ (คานคอดิน)							
7.1	ปูนซีเมนต์ผสม	32.25 ตร.ม.			82.00	2,644.50	2,644.50	รวมจับเตรียม
7.2	ทราย	7.77 ถุง	108.41	842.35			842.35	
		1.29 ตบ.ม.	496.27	640.19			640.19	
8	งานพาสีรั้วเหล็กตะแกรง							
8.1	สีน้ำพาสติก (รองพื้น)	61.81 ตร.ม.						
		33.81 ตร.ม.	24.00	811.44	34.00	1,149.54	1,960.98	
8.2	สีน้ำมันโคงเหล็ก/รั้วตะแกรง	28.00 ตร.ม.	36.00	1,008.00	38.00	1,064.00	2,072.00	
9	งานไม้แบบหล่อคอนกรีตและงานอื่นๆ							
9.1	ไม้แบบ	15.00 ตบ.พ.			133.00	1,995.00	1,995.00	
		15.00 ตบ.พ.	523.36	7,850.40			7,850.40	
							รวมยอดยกไป	
							160,700.82	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
					รวมยอดยกมา		160,700.82	
9.2	ไม้กระดานปูพื้นไม้แบบ	5.00 สบ.ม	750.00	3,750.00			3,750.00	
9.3	ตะปู	10.00 กก.	35.98	359.80			359.80	
9.4	ลวดผูกเหล็ก	21.00 กก.	46.42	974.82			974.82	
10	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ลานคอนกรีตเข้า ศพด. ขนาด 4X12X.10 เมตร	4.80 สบ.ม.			436.00	2,092.80	2,092.80	
	10.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	22.83 ถุง	108.41	2,475.00			2,475.00	
	10.2 ทราย	2.74 สบ.ม.	496.27	1,359.78			1,359.78	
	10.3 หิน	5.23 สบ.ม.	642.54	3,360.48			3,360.48	
	10.4 เหล็ก W/H ขนาด Ø 3.5 มม. @ 0.20 เมตร #	48.000 ตร.ม.	26.23	1,259.04	5.00	240.00	1,499.04	
					รวมค่าวัสดุค่าแรงเป็นเงิน		176,572.54	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายทรงศักดิ์ ผากกลิ่น) (นายชัชมงคล ใจสนธิ)