

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบุเกะตา

ประเภท งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลบุเกะตา อำเภอเวียง จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	งานก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	550,220	1.3050	718,037	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			718,037	
<input type="checkbox"/>	คิดเป็นเงินประมาณ			718,000	
<input type="checkbox"/>	ตัวอักษร (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

เฉลี่ยราคาประมาณ - เมตร

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายนพดล อับดุลเลาะ)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายจิรพงษ์ วงษ์น้อย)

เห็นชอบ.....ปลัดเทศบาลตำบลบุเกะตา
(นางจำปา นิสวงศ์)

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรีตำบลบุเกะตา
(นายอำแดร์ อามัด)

รายการประมาณการ

โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยก่อสร้างรั้วคอนกรีตชนิดผนังตะแกรงเหล็กด้านบน พร้อมประตูทางเข้า-ออก ขนาดความยาว 103 เมตร สูง 2.20 เมตร และรั้วคอนกรีตชนิดผนังทึบ
ขนาดความยาว 13 เมตร สูง 1.60 เมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

กอง ช่าง เทศบาลตำบลบุเกะตา อ.แวง จ.นราธิวาส

ประมาณการโดย นายนพพล อับดุลเลาะ

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงานราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคาวัสดุสิ่งของ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1.	งานก่อสร้างรั้วชนิดผนังตะแกรงเหล็ก ด้านบน								
	- ค่าขุดดิน-ถมดิน	13.39	ม ³	-	-	148	1,981	1,981	
	- ค่าทรายหยาบรองพื้น	1.03	ม ³	261.68	269	91	93	362	
	- ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.03	ม ³	1,962.62	2,021	391	402	2,423	
	- ค่าคอนกรีต 1:2:4	9.95	ม ³	2,141.30	21,305	391	3,890	25,195	
	- ค่าเหล็ก SR 24 Ø 6 มม.	0.282	ตัน	31,573.83	8,903	4,100	1,156	10,059	
	- ค่าเหล็ก SR 24 Ø 9 มม.	0.130	ตัน	18,354.21	2,386	4,100	533	2,919	
	- ค่าเหล็ก SD 30 Ø 12 มม.	1.270	ตัน	24,731.31	31,408	3,300	4,191	35,599	
	- ค่าลวดผูกเหล็ก	50	กก.	60.75	3,037	-	-	3,037	
	- ค่าไม้แบบและโครงคร่าค้ำยัน	180	ม ²	340	61,200	-	-	61,200	
	- ค่าประกอบติดตั้งไม้แบบ	540	ม ²	-	-	133	71,820	71,820	
	- ค่าตะปู	29	กก.	45.17	1,309	-	-	1,309	
	- งานก่ออิฐผนัง (อิฐมอญ)	134	ม ²	210	28,140	89	11,926	40,066	
	- งานเอ็นทับหลัง	130	ม.	70	9,100	35	4,550	13,650	
	- งานจับเหลี่ยม	1,016	ม.	20	20,320	25	25,400	45,720	

รายการประมาณการ

โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยก่อสร้างรั้วคอนกรีตชนิดผนังตะแกรงเหล็กด้าบน พร้อมประตูทางเข้า-ออก ขนาดความยาว 103 เมตร สูง 2.20 เมตร และรั้วคอนกรีตชนิดผนังทึบ
ขนาดความยาว 13 เมตร สูง 1.60 เมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

กอง ช่าง เทศบาลตำบลบุเกีตา อ.แวง จ.นราธิวาส

ประมาณการโดย นายนพดล อับดุลเลาะ

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงานราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคาวัสดุสิ่งของ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	- งานฉาบปูนเรียบ	170	ม ²	58	9,860	95	16,150	26,010	
	- งานบัวปูนปั้นหัวเสา	34	ตัน	120	4,080	60	2,040	6,120	
	- ค่าประตูเหล็ก ขนาด 2.50×4.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1	ชุด	25,000	25,000	-	-	25,000	
	- ค่าแผงเหล็กตะแกรงพร้อมโครงรั้วผนัง ด้าบน	34	ชุด	3,450	117,300	-	-	117,300	
	- ค่าประตูเหล็กขนาด 1.20×2.00 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	1	ชุด	5,500	5,500	-	-	5,500	
	- ค่าสีน้ำพลาสติก (ภายนอก)	112	ม ²	35	3,920	34	3,808	7,728	
	- ค่าสีน้ำมัน	78	ม ²	60	4,680	38	2,964	7,644	
	- ค่าสีกันสนิม	78	ม ²	50	3,900	35	2,730	6,630	
2.	งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตชนิดผนังทึบ								
	- งานขุดดิน-ถมดิน	2.64	ม ³	-	-	148	390	390	
	- ค่าทรายหยาบรองพื้น	0.173	ม ³	261.68	45	91	15	60	
	- ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.173	ม ³	1,962.62	339	391	67	406	
	- ค่าคอนกรีต 1:2:4	1.50	ม ³	2,056.07	3,084	391	586	3,670	
	- ค่าเหล็ก SR 24 Ø 6 มม.	0.16	ตัน	31,573.83	5,051	4,100	656	5,707	
	- ค่าเหล็ก DB 30 Ø 12 มม.	0.145	ตัน	24,731.31	3,586	3,300	478	4,064	

รายการประมาณการ

โครงการก่อสร้างรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยก่อสร้างรั้วคอนกรีตชนิดผนังตะแกรงเหล็กด้าบน พร้อมประตูทางเข้า-ออก ขนาดความยาว 103 เมตร สูง 2.20 เมตร และรั้วคอนกรีตชนิดผนังทึบ
ขนาดความยาว 13 เมตร สูง 1.60 เมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

กองช่าง เทศบาลตำบลบุเกะตา อ.แวง จ.นราธิวาส

ประมาณการโดย นายนพดล อับดุลเลาะ

เมื่อวันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงานราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมราคาวัสดุสิ่งของและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
	- ค่าลวดผูกเหล็ก	9	กก.	60.75	546	-	-	546	
	- ค่าไม้แบบโครงคร่าวและค้ำยัน	6	ม ²	340	2,040	-	-	2,040	
	- ค่าประกอบติดตั้งไม้แบบ	22	ม ²	-	-	133	2,926	2,926	
	- ค่าตะปู	5	กก.	45.17	225	-	-	225	
	- ค่าก่ออิฐบล็อกผนังพร้อมทับหลัง	20.80	ม ²	110	2,288	60	1,248	3,536	
	- งานจับเหลี่ยม	69	ม.	20	1,380	25	1,725	3,105	
	- งานฉาบปูน	41	ม ²	58	2,378	95	3,895	6,273	
รวมราคาวัสดุ+ค่าแรงงาน								550,220	

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ 27.00 – 27.99 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

สถานที่ก่อสร้างรั้วบริเวณพื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 2 ตำบลโละจูด อำเภอแวง จังหวัดนราธิวาส

1.งานก่อสร้างคอนกรีต

1.1 งานปรับพื้นที่

- พิจารณาตามสภาพพื้นที่ก่อสร้าง

- ค่าขนย้ายเครื่องจักร ไป-กลับ

= - บาท /เที่ยว

- รวมค่างานต้นทุน

= - บาท/เที่ยว

- ค่ารถถอน (เหมาจ่าย)

= - บาท /เมตร

- รวมค่างานต้นทุน

= - บาท/เมตร

1.2 งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง

- ค่าปรับพื้นที่ทางปาล์มต้นไม้ขุดต่อ

= - บาท/ตร.ม.

- รวมค่างานต้นทุน

= - บาท/ตร.ม.

- ค่าขุดดินถมคืน

= 148 บาท/ลบ.ม. (จากบัญชีค่าแรงงาน)

- รวมค่างานต้นทุน

= 148 บาท/ลบ.ม.

1.3 งานวัสดุรองพื้น

- ทราฮยาบรองพื้น

- ค่าวัสดุ

= 261.68 บาท /ม³ (ราคาพาณิชย์จังหวัด)

- ค่าถมปรับแต่ง

= 91.00 บาท/ม³ (จากบัญชีค่าแรงงาน)

- รวมค่างานต้นทุน

= 352.68 บาท/ม³

1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

- ค่าวัสดุ

= 1,962.62 บาท/ม³ (ราคาพาณิชย์จังหวัด)

- ค่าแรงงาน

= 391 บาท/ม³ (จากบัญชีค่าแรงงาน)

- รวมค่างานต้นทุน

= 2,353.62 บาท/ม³

1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

- ค่าคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	
- ค่าวัสดุ	= 2,056.07 บาท/ม ³ (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
- ค่าขนส่ง = 25 กม. (อำเภอสุโขทัย-ลก)	= 85.23 บาท/ม ³ (จากบัญชีค่าขนส่ง)
- ค่าแรงงาน	= 391.00 บาท/ม ³ (จากบัญชีค่าแรงงาน)
- รวมค่างานต้นทุน	= <u>2,532.30</u> บาท/ม ³

1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- ค่าวัสดุเหล็ก SR 24 Ø 6 มม.	= 31,573.83 บาท/ตัน (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
- ค่าแรงตัดเหล็กผูกเหล็ก	= 4,100 บาท/ตัน (จากบัญชีค่าแรงงาน)
- รวมค่างานต้นทุน	= <u>35,673.83</u> บาท/ตัน

- ค่าวัสดุเหล็ก SR 24 Ø 9 มม.	= 18,354.21 บาท/ตัน (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
- ค่าแรงตัดเหล็กผูกเหล็ก	= 4,100 บาท/ตัน (จากบัญชีค่าแรงงาน)
- รวมค่างานต้นทุน	= <u>22,454.21</u> บาท/ตัน

- ค่าวัสดุเหล็ก SD 30 Ø 12 มม.	= 24,731.31 บาท/ตัน (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
- ค่าแรงตัดเหล็กผูกเหล็ก	= 3,300 บาท/ตัน (จากบัญชีค่าแรงงาน)
- รวมค่างานต้นทุน	= <u>28,031.31</u> บาท/ตัน

- ค่าวัสดุลวดผูกเหล็ก	= 60.75 บาท/กก. (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
- รวมค่างานต้นทุน	= <u>60.75</u> บาท/กก.

1.7 งานไม้แบบและค้ำยัน

- ค่าไม้แบบและค้ำยัน	
- ค่าวัสดุ (ราคาท้องถิ่น)	= 260.00 บาท/ม ² (ราคาท้องถิ่น)
- ค่าขนส่ง = 25 กม. (เหมาจ่าย)	= 80.00 บาท
- รวมค่างานต้นทุน	= <u>340.00</u> บาท/ม ²
- ค่าประกอบติดตั้งไม้แบบ	= 133.00 บาท/ม ² (ตามบัญชีค่าแรงงาน)
- รวมค่างานต้นทุน	= <u>133.00</u> บาท/ม ²

1.8 งานตะปู

- ค่าตะปูตอกไม้แบบ	
- ค่าวัสดุ (ราคาพาณิชย์จังหวัด)	= 45.17 บาท/กก. (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
- รวมค่างานต้นทุน	= <u>45.17</u> บาท/กก.

1.9 ค่าซิเมนต์บล็อก

- ค่าวัสดุซิเมนต์บล็อก = 110.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงก่อ = 60.00 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างานต้นทุน = 170.00 บาท/ตร.ม.

1.10 ค่าบัวปูนปั้นหัวเสา

- ค่าวัสดุ = 120.00 บาท/ตัน (ราคาท้องถิ่น)
- ค่าแรงฉาบปูน = 60.00 บาท/ตัน
- รวมค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/ตัน

1.11 ค่าจับเหลี่ยม

- ค่าวัสดุ = 20.00 บาท/ม. (ราคาท้องถิ่น)
- ค่าแรง = 25.00 บาท/ม. (ราคาท้องถิ่น)
- รวมค่างานต้นทุน = 45.00 บาท/ม.

1.12 ค่าเอ็นทับหลัง

- ค่าวัสดุ = 70.00 บาท/ม. (ราคาท้องถิ่น)
- ค่าแรงงาน = 35.00 บาท/ม.
- รวมค่างานต้นทุน = 105.00 บาท/ม.

1.13 งานฉาบปูนเรียบ

- ค่าวัสดุ = 58.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน = 95.00 บาท/ตร.ม. (ตามบัญชีค่าแรงงาน)
- รวมค่างานต้นทุน = 153.00 บาท/ตร.ม.

1.14 งานผนังก่ออิฐมวลเบา

- ค่าวัสดุ = 210.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน = 89.00 บาท/ตร.ม. (ตามบัญชีค่าแรงงาน)
- รวมค่างานต้นทุน = 299.00 บาท/ตร.ม.

1.15 งานเหล็กตะแกรงรั้ว

- ค่าวัสดุ/ค่าแรงงาน = 3,450.00 บาท/ชุด
- รวมค่างานต้นทุน = 3,450.00 บาท/ชุด

1.16 งานทาสี

- ค่าวัสดุ = 35.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน = 34.00 บาท/ตร.ม. (ตามบัญชีค่าแรงงาน)
- รวมค่างานต้นทุน = 69.00 บาท/ตร.ม.

1.17 งานสีน้ำมัน

- ค่าวัสดุ = 60.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน = 38.00 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างานต้นทุน = 98.00 บาท/ตร.ม.

1.18 งานสีกันสนิม

- ค่าวัสดุ = 50.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน = 35.00 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างานต้นทุน = 85.00 บาท/ตร.ม.