

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างผนังกันดิน คสล. หมู่ที่ 5 (บริเวณนายเอกชัย - นายสว่าง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไชยพรม หมู่ที่ 5 ตำบลเวียง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่ ทค.ว. 67/5 - 01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	503,950.51	
2	ประเภทงานทาง	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	
	อื่นๆ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	503,950.51	
	ราคากลาง	503,950.51	
ตัวอักษร (ห้าเส้นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายชาติ นิลคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาววรรณิ ณะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชัยรัตน์ ะทะวงศา)

- ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ที่ 44/2567 ลว.วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ ส.ต.ท.

(สำราญ ใจดี)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ ต.ต.

(ทองอยู่ ใจดี)

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

รายละเอียดประกอบราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างผนังกันดิน คสล. หมู่ที่ 5 (บริเวณนายนายเอกชัย - นายนายสว่าง)

หลักเกณฑ์และตารางคำนวณราคาวัสดุรวมต่อหน่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	260	กก.	3.02	785.20	
	- ทรายหยาบ	0.62	ลบ.ม.	543.62	337.04	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	467.29	481.31	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,606.50	*

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายชาติรี นิลคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นางสาววรรณี ณะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายชัยยารัตน์ อะทะวงศา)

ข้อมูลค่าวัสดุ และ ค่าขนส่ง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างผนังกันดิน คสล. หมู่ที่ 5 (บริเวณนายนายเอกชัย - นายนายสว่าง)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านไชยพรม หมู่ที่ 5 ตำบลเวียง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา

ลำดับ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งที่มา	หมายเหตุ
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	กก.	3.02	-	3.02	พานิชย์ พย.	
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	543.62	-	543.62	พานิชย์ พย.	
3	หินย่อย 1/2"	ลบ.ม.	467.29	-	467.29	พานิชย์ พย.	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,100.00	-	2,100.00	พานิชย์ พย.	
5	เหล็กกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	ตัน	29,112.75	-	29,112.75	พานิชย์ พย.	
6	เหล็กกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	ตัน	24,500.62	-	24,500.62	พานิชย์ พย.	
7	เหล็กกลมผิวเรียบ SD.40 Ø 12 มม.	ตัน	23,522.14	-	23,522.14	พานิชย์ พย.	
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	39.72	-	39.72	พานิชย์ พย.	
9	ไม้ยาง ขนาด 1"x8"	ลบ.ฟ.	676.64	-	676.64	พานิชย์ พย.	
10	ไม้ยาง ขนาด 1 1/2"x3"	ลบ.ฟ.	546.73	-	546.73	พานิชย์ พย.	
11	ตะปูตอกไม้	กก.	56.07	-	56.07	พานิชย์ พย.	
12	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	ม.	54.91	-	54.91	พานิชย์ พย.	
				-	-		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายชาติ นิลคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาววรรณี ชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชัยรัตน์ อดะทองศา)

รายละเอียดการคำนวณปริมาณงาน

รายละเอียดผนัง

ผนัง ยาว	ยาว	=	50.00	ม.	คอนกรีตหยาบ หนา	=	0.05	ม.
	สูง	=	3.00	ม.	ทรายหยาบ หนา	=	0.05	ม.
	หนา	=	0.20	ม.	GB 1 จำนวน	=	21.00	จุด
ฐานผนัง	กว้าง	=	1.20	ม.	กว้าง	=	0.20	ม.
	หนา	=	0.30	ม.	ยาว	=	2.64	ม.
ฐานราก F1	จำนวน	=	21.00	จุด	หนา	=	0.20	ม.
	กว้าง	=	0.80	ม.	F1 ห่างจากผนัง (ขอบนอก)	=	2.70	ม.
	ยาว	=	0.80	ม.				
	หนา	=	0.20	ม.				
	ระยะห่าง/1จุด	=	2.50	ม.				

1 งานดินจุดหัวไปแล้วชนกอง

ผนัง	=	90.00	ลบ.ม.	GB1+F1	=	75.60	ลบ.ม.
				รวมปริมาณ ดินจุด	=	165.60	ลบ.ม.

2 ทรายหยาบรองพื้น

ฐานผนัง	=	3.00	ม.	F1	=	0.67	ม.
				รวมปริมาณ ทรายหยาบ	=	3.67	ลบ.ม.

3 คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ฐานผนัง	=	3.00	ม.	F1	=	0.67	ม.
				รวมปริมาณ ทรายหยาบ	=	3.67	ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายชาติ นิลคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นางสาวรรณี ชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายชัยรัตน์ อดะวงศา)

4 คอนกรีตผสมเสร็จ (240 กก./ตร.ม.)

พียง = 27.00 ลบ.ม.
 ฐานพียง = 18.00 ลบ.ม.

F1 = 2.69 ลบ.ม.
 GB1 = 2.22 ลบ.ม.

รวมปริมาณ = **49.91** ลบ.ม.

5 งานเหล็กเสริม

- เหล็ก RB Ø 6 GB1 = 17.60 x 0.80 = 14.08 ม. = 295.68 ม.
 รวม = 295.68 ม. = 0.07 ตัน เพื่อ 5% = **0.07** ตัน

- เหล็ก RB Ø 9 พียง = 15.00 x 50.00 = 750.00 ม. = 1,500.00 ม.
 ฐานพียง = 6.00 x 50.00 = 300.00 ม. = 600.00 ม.
 รวม = 2,100.00 ม. = 1.05 ตัน เพื่อ 7% = **1.12** ตัน

- เหล็ก DB Ø 12 พียง = 250.00 x 3.00 = 750.00 ม. = 1,500.00 ม.
 ฐานพียง = 250.00 x 1.20 = 300.00 ม. = 600.00 ม.
 F1 = 8.00 x 0.80 = 6.40 ม. = 134.40 ม.
 GB1 = 4.00 x 2.64 = 10.56 ม. = 221.76 ม.
 รวม = 2,456.16 ม. = 2.18 ตัน เพื่อ 9% = **2.38** ตัน

รวมปริมาณ = **3.57** ตัน

6 ลวดผูกเหล็ก

จำนวนลวดผูกเหล็ก = **107.00** กก.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายชาติร์ นิลคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวรณิ ธนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชัยรัตน์ อะทะวงศา)

7 งานไม้แบบ

ผนัง	=	50.20	x	3.00	=	150.60	x	2.00	ด้าน	=	301.20	ตร.ม.
ฐานผนัง	=	52.40	x	0.30	=	15.72	x	1.00	จุด	=	15.72	ตร.ม.
F1	=	3.20	x	0.20	=	0.64	x	21.00	จุด	=	13.44	ตร.ม.
GB1	=	0.60	x	2.64	=	1.58	x	21.00	จุด	=	33.26	ตร.ม.

รวมพื้นที่ไม้แบบ = 363.62 ตร.ม.

คิดพื้นที่ไม้แบบที่ 363.00 ตร.ม.

- ไม้แบบ (คิดใช้ 4 ครั้ง) = 90.75 ลบ.ฟ.

- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ ขนาด 1 1/2"x3" = 27.23 ลบ.ฟ.

8 ตะปูยึดไม้แบบ

- ตะปู = 90.00 กก.

9 ท่อ PVC

จำนวนช่อง = 20.00 ช่อง ช่องละ = 4.00 ท่อน = 80.00 อัน

ยาวท่อนละ = 0.20 ม.

ท่อ PVC ยาว = 16.00 ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายชาติรี นิลคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาววรรณิ ณะนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายชัยยรัตน์ ะทะวงศา)