



ประกาศเทศบาลตำบลวังขนาย
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยเทศบาลตำบลวังขนาย จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างตามโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ พร้อมแท่น คสล. บริเวณอาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลวังขนาย งบประมาณ ๔๖๗,๙๙๐.-บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ราคากลาง ๔๖๗,๙๙๐.-บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๒. โครงการต่อเติมอาคารจอดรถบริเวณอาคารป้องกันเทศบาลตำบลวังขนาย งบประมาณ ๓๑๑,๑๐๙.-บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๑๑,๑๐๙.-บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าบาทถ้วน)

บัดนี้ เทศบาลตำบลวังขนาย ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ตามโครงการดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางพิรุณา สังข์ปรีดา)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลวังขนาย

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายการประมาณการ

ปจ. 4 หน้า 1/2

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ พร้อมเทพื้น ค.ส.ล.บริเวณอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 1 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. ยาว 86 ม. เทพื้น ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.จำนวน 470.55 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.					ยาว (ม.)	86	892.08	บาท
	- งานขุดดิน	23.22	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,298.78	2,298.78	
	- ทราดยาธาบรองพื้น	2.32	ลบ.ม.	180.00	417.96	99.00	229.88	647.84	
	- คอนกรีตทราย	2.32	ลบ.ม.	1,300.00	3,018.60	300.00	696.60	3,715.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc Cubel)	11.67	ลบ.ม.	-	-	436.00	5,090.08	5,090.08	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	3,677.47	กก.	2.66	9,782.06	-	-	9,782.06	
	- ทราดยาธาบ	5.84	ลบ.ม.	180.00	1,050.71	-	-	1,050.71	
	- หิน	11.67	ลบ.ม.	150.00	1,751.18	-	-	1,751.18	
	- เหล็ก RS-9 mm. SR24	772.45	กก.	20.37	15,734.85	4.10	3,167.05	18,901.90	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	13.13	กก.	28.04	368.21	-	-	368.21	
	- ไม้แบบ	43.00	ตร.ม.	300.00	12,900.00	80.00	3,440.00	16,340.00	
	- ตะปู	0.86	กก.	29.60	25.46	-	-	25.46	
	- เหล็กฉาก L-50x50x4 mm.	516.00	กก.	21.79	11,243.64	8.50	4,386.00	15,629.64	
	- พาสลิ่งสนิม	17.20	ตร.ม.	30.00	516.00	35.00	602.00	1,118.00	
รวมงานที่ 1					56,808.66		19,910.39	76,719.05	
2	งานทำตะแกรงเหล็ก (0.40x1.00 ม./ผ.ก)					จำนวน (ผ.ก)	86	742.28	บาท/ผ.ก
	- เหล็ก FB 3" หน้า 6 มม.	3,887.62	กก.	22.51	87,899.12	8.50	33,044.78	120,943.90	
	- พาสลิ่งสนิม	80.67	ตร.ม.	30.00	2,420.04	35.00	2,823.38	5,243.42	
รวมงานที่ 2					90,319.16		35,868.16	126,187.32	
3	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.					ท่อ	26.00	350.00	บาท/ผ.ก
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 0.30x0.30 ม. (ปรับพื้นรองทราย,ลงคอนกรีตทราย)	26.00	ม.	350.00	9,100.00	-	-	9,100.00	รวมค่าแรง
รวมงานที่ 3					9,100.00		-	9,100.00	

รายการประมาณการ (ต่อ)

บร. 4 หน้า 2 / 2

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ พร้อมพื้นที่ ค.ส.ล.บริเวณอาคารอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 1 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี

รายละเอียดโครงการ : ก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล.กว้าง 0.30 ม.ลึก 0.30 ม. ยาว 86 ม., พื้น ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.จำนวน 470.55 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	ราคา	จำนวนเงิน		
4	งานบ่อพัก ค.ส.ล.และท่อระบายเหล็ก					จำนวน (บ่อ)	2	9,941.05	บาท/บ่อ
4.1	งานบ่อพัก ค.ส.ล.								
	- ทราयरอนพื้น	0.10	طن.ม.	150.00	15.00	-	-	15.00	รวมค่าแรง
	- คอนกรีตหยาบ	0.20	طن.ม.	1,300.00	260.00	306.00	61.20	321.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Rein. Cube)	0.50	طن.ม.	-	-	436.00	218.00	218.00	
	- ปูนซีเมนต์อุดรอยร้าว	168.00	กก.	2.66	446.88	-	-	446.88	
	- ทราयरอน	0.30	طن.ม.	180.00	54.00	-	-	54.00	
	- หิน	0.55	طن.ม.	150.00	81.75	-	-	81.75	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด ๑ 9 มม.	124.31	กก.	20.37	2,532.21	4.10	509.67	3,041.89	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.24	กก.	28.04	62.74	-	-	62.74	รวมค่าแรง
	- ไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	300.00	2,700.00	80.00	720.00	3,420.00	
	- ตะปู	2.25	กก.	29.80	66.60	-	-	66.60	รวมค่าแรง
	- เหล็กฉาก L-100x100x7 mm.	85.80	กก.	20.15	1,724.84	8.50	727.60	2,452.44	
	- ทาสีกันสนิม	1.60	ตร.ม.	30.00	48.00	35.00	56.00	104.00	
4.2	งานท่อระบายเหล็ก (1.00x1.00 ม.)								
	- เหล็ก FLAT BARE 4" ขนาด 6 มม.	298.88	กก.	22.32	6,641.11	8.50	2,540.48	9,181.59	
	- ทาสีกันสนิม	6.40	ตร.ม.	30.00	192.00	35.00	224.00	416.00	
รวมงานที่ 4					14,825.14		5,056.95	19,882.09	
5	งานพื้นที่ ค.ส.ล.					ตร.ม.	470.55	288.31	บาท/ตร.ม.
	- เบลีปรีน บดสีพื้นดินเดิม	470.05	ตร.ม.	1.58	743.47	-	-	743.47	รวมค่าแรง
	- ทราयरอน	23.53	طن.ม.	180.00	4,234.95	-	-	4,234.95	รวมค่าแรง
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Rein. Cube)	70.68	طن.ม.	1,500.00	105,873.75	76.93	5,429.91	111,303.66	
	- เหล็กท่อแวง ๑ 4 มม. 20x20 ซม.	470.05	กก.	22.10	10,399.16	5.00	2,352.75	12,751.91	
	- เหล็กกลม SR24 ขนาด ๑ 13 มม.	244.88	กก.	21.73	5,320.81	3.30	808.04	6,128.85	
	- แอสฟัลต์บนทราย	1.00	เมตร	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมค่าแรง
รวมงานที่ 5					127,072.13		8,590.70	135,662.83	

สรุปรายการประมาณการ

ค่าแรงงาน + ค่าวัสดุ รายการที่ 1 - 5	298,125.09	69,426.21	358,451.30
--------------------------------------	------------	-----------	------------

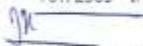


แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคา

ประเภท	งานอาคาร			
สถานที่	เทศบาลตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี			
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองช่างเทศบาลตำบลวังขนาย			
ประมาณราคามาแบบ				
ขนาดเนื้อที่อาคาร	252 ตร.ม.			
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 29 มกราคม 2564			
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือส่วนที่ ๓๓๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลว. 30 มีนาคม 2555 และ กค 0433.2/ว 281 ลว.19 มิย. ๕๕ FACTOR F ประเภทงานอาคาร เจริญชัย - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ,- เงินประกันผลงานหัก 0% ,- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ฐานรากไม่คอกเสาเข็ม	ฐานรากคอกเสาเข็ม คอข.	
1	ราคาค่าวัสดุและแรงงาน (งานอาคาร)	238,288.80	-	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3056	311,109.86	-	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างจัดซื้อ	0	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	-	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		311,109.80	-	
สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าบาทถ้วน		311,109.00		
ศูนย์บาทถ้วน			-	
พื้นอาคาร	252 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	1,234.56	- บาท/ ตร.ม.

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเลขที่ 707/2563 ลว. 9 ธ.ค. 63 ดังนี้


ประธานกรรมการ ฯ
(นายเจษฎา โพธิ์สัทยา) ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ ฯ
(นายนิธินาถ ธารอารกุลวัฒนา) วิศวกรโยธาชำนาญการ


กรรมการ ฯ
(นางนุจิริย์ ทองแท้) นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

โครงการ ต่อเติมอาคารจอดรถบริเวณอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ เทศบาลตำบลวังขนาย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. cube)	ลบ.ม.	3.52	1,580.00	5,561.60	391.00	1,376.32	6,937.92
2	เหล็กเสริมคอนกรีต							
- Ø - 6 mm.(134 m.) SR24	กก.	29.74	21.40	636.44	4.10	121.93	758.37	
- Ø - 12 mm.(134 m.) SD30	กก.	118.99	21.48	2,555.91	3.30	392.67	2,948.57	
3	งานเหล็กรูปพรรณ							
- □ 4"x4" (33 m.) 6.95 kg/m.	กก.	229.35	28.00	6,421.80	10.00	2,293.50	8,715.30	
- □ 2"x2" (42.50 m.) 2.38 kg/m.	กก.	101.15	24.64	2,492.34	10.00	1,011.50	3,503.84	
- □ 2"x4" (298 m.) 5.14 kg/m.	กก.	1,531.72	26.65	40,820.34	10.00	15,317.20	56,137.54	
- □ 2"x5" (49 m.) 5.69 kg/m.	กก.	278.81	27.59	7,692.37	10.00	2,788.10	10,480.47	
4	หลังคา Metal sheet	ตร.ม.	252.00	170.00	42,840.00	70.00	17,640.00	60,480.00
5	Fashing	ม.	14.00	80.00	1,120.00	45.00	630.00	1,750.00
6	เชิงชายไม้เทียม 1"x6",1"x8" เพาะร่อง	ม.	72.00	130.00	9,360.00	73.00	5,256.00	14,616.00
7	งานก่ออิฐ	ตร.ม.	42.64	85.00	3,624.40	80.00	3,411.20	7,035.60
8	งานฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	43.64	70.00	3,054.80	85.00	3,709.40	6,764.20
9	งานทาสี	ตร.ม.	42.64	45.00	1,918.80	30.00	1,279.20	3,198.00
10	งานฉาบปูนขอบหน้าต่าง	ตร.ม.	24.00	145.00	3,480.00	75.00	1,800.00	5,280.00
11	พื้นปูกระเบื้อง	ตร.ม.	24.00	350.00	8,400.00	222.00	5,328.00	13,728.00
12	แท่งปูนหยดล้อย กว้าง 0.10 ม.	ท่อน	15.00	200.00	3,000.00	50.00	750.00	3,750.00
13	งานประตูหน้าต่าง							
- น.1 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 3.20x1.10	ชุด	3.00	4,500.00	13,500.00	350.00	1,050.00	14,550.00	
- น.2 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.60x1.10	ชุด	1.00	2,750.00	2,750.00	350.00	350.00	3,100.00	
- ป.1 ประตูบานเปิด ขนาด 0.90x2.00	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	350.00	350.00	3,150.00	
14	งานไฟฟ้าสองสว่าง							
- หลอด LED 40W พร้อมโคมดาวนิไลท์	ชุด	6.00	250.00	1,500.00	100.00	600.00	2,100.00	
- 1x40 วัตต์	ชุด	7.00	250.00	1,750.00	100.00	700.00	2,450.00	
- ปลั๊กไฟติดผนังภายใน	ชุด	3.00	65.00	195.00	100.00	300.00	495.00	
- ปลั๊กไฟติดผนังภายนอก	ชุด	1.00	65.00	65.00	100.00	100.00	165.00	
- ตู้ควบคุมชนิดกั้นน้ำพร้อมอุปกรณ์	ตู้	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
- สวิตช์เปิด-ปิด	ชุด	3.00	65.00	195.00		0.00	195.00	
- สายไฟ	ม้วน	1.00	3,000.00	3,000.00		0.00	3,000.00	
	รวมทั้งสิ้น				162,028.78		64,855.02	238,288.80