

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท, ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗๙๘,๐๐๐.- บาท
รวมเป็นเงิน ๑๒,๑๙๘,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) พร้อมงานโยธาและผังบริเวณทั่วไป

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗,๗๐๐,๐๐๐.- บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๓๙,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๘,๒๓๙,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๔ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๒ งานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา	หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายณัฐพร พุทธรศรี	วิศวกร ๖	กรรมการฯ
๖.๓ นายจเร เชี่ยวเสียน	วิศวกร ๕	กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภท : งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำหามงคล กปภ.สาขาเบตง

วันที่ 12 เม.ย. 59

แบบเลขที่ : กผว.บต.2/59 (A1 จำนวน 7 แผ่น)

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
1.1	งานระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall)	4,755,790.72		
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,755,790.72	1.2402	5,898,131.64
2	ประเภทงานอาคาร			
2.1	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล.	1,215,432.56		
2.2	งานหินเรียงยาแนว (Mortar Rip-Rap)	221,450.00		
2.3	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ	417,146.50		
	รวมประเภทงานอาคาร	1,854,029.06	1.2630	2,341,638.70
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน			8,239,770.34
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)			8,239,770.34
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%			7,700,719.94
สรุป				รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)
				7,700,000.00
	ตัวอักษร		เจ็ดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน	

หมายเหตุ

- Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, เงินประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
 - รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลน
- ในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....)
ประธานกรรมการฯ

(.....)
กรรมการฯ

(นายจเร เขียวเลี่ยน)
(.....วิศวกร.....)
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภท : งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำหามงคล กปภ.สาขาเบตง

แบบเลขที่ : กพร.บด.2/59 (A1 จำนวน 7 แผ่น)

วันที่ 12 เม.ย. 59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานสะพานและท่อคลอง								
1.1	งานระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall)								
1.1.1	งานปรับพื้นที่ ถางป่าและล้มต้นไม้	เหมา	1	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000	
	รวมข้อ 1.1.1 งานปรับพื้นที่ ถางป่าและล้มต้นไม้				0.00		20,000.00	20,000.00	
1.1.2	Gabion Wall TYPE A (ยาว 24.00 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	9.80	-	-	60.00	588.00	588.00	
2	งานดินถมบดอัด	ลบ.ม.	3.00	-	-	99.00	297.00	297.00	
3	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x0.50 ม.	กล่อง	1	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00	
4	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	0	1,204.00	-	100.00	0.00	0.00	
5	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม.	กล่อง	2	1,510.00	3,020.00	150.00	300.00	3,320.00	
6	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	1	2,024.00	2,024.00	200.00	200.00	2,224.00	
7	กล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 3.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	0.33	2,714.00	895.62	180.00	59.40	955.02	
8	หินบรรจุกล่อง Gabion และ Mattress	ลบ.ม.	6.10	1,200.00	7,320.00	-	-	7,320.00	
9	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	9.70	68.00	659.60	15.00	145.50	805.10	
	รวมข้อ 1.1.2 Gabion Wall TYPE A (ยาว 1.00 ม.)				14,769.22		1,639.90	16,409.12	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.2 Gabion Wall TYPE A (ยาว 24.00 ม.)				354,461.28		39,357.60	393,818.88	ต่อ 24.00 ม.
1.1.3	Gabion Wall TYPE B (ยาว 97.00 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	14.00	-	-	60.00	840.00	840.00	
2	งานดินถมบดอัด	ลบ.ม.	4.60	-	-	99.00	455.40	455.40	
3	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x0.50 ม.	กล่อง	0	850.00	-	50.00	0.00	0.00	
4	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	1	1,204.00	1,204.00	100.00	100.00	1,304.00	
5	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม.	กล่อง	2	1,510.00	3,020.00	150.00	300.00	3,320.00	
6	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	1	2,024.00	2,024.00	200.00	200.00	2,224.00	
7	กล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 3.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	0.33	2,714.00	895.62	180.00	59.40	955.02	
8	หินบรรจุกล่อง Gabion และ Mattress	ลบ.ม.	6.60	1,200.00	7,920.00	-	-	7,920.00	
9	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	10.20	68.00	693.60	15.00	153.00	846.60	
	รวมข้อ 1.1.3 Gabion Wall TYPE B (ยาว 1.00 ม.)				15,757.22		2,107.80	17,865.02	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.3 Gabion Wall TYPE B (ยาว 97.00 ม.)				1,528,450.34		204,456.60	1,732,906.94	ต่อ 97.00 ม.
1.1.4	Gabion Wall TYPE C (ยาว 39.50 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	34.00	-	-	60.00	2,040.00	2,040.00	
2	งานดินถมบดอัด	ลบ.ม.	7.50	-	-	99.00	742.50	742.50	
3	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x0.50 ม.	กล่อง	0	850.00	-	50.00	0.00	0.00	
4	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	3	1,204.00	3,612.00	100.00	300.00	3,912.00	
5	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม.	กล่อง	10	1,510.00	15,100.00	150.00	1,500.00	16,600.00	
6	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	1	2,024.00	2,024.00	200.00	200.00	2,224.00	
7	กล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 3.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	0.83	2,714.00	2,252.62	180.00	149.40	2,402.02	
8	หินบรรจุกล่อง Gabion และ Mattress	ลบ.ม.	21.50	1,200.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
9	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	16.40	68.00	1,115.20	15.00	246.00	1,361.20	
	รวมข้อ 1.1.4 Gabion Wall TYPE C (ยาว 1.00 ม.)				49,903.82		5,177.90	55,081.72	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.4 Gabion Wall TYPE C (ยาว 39.50 ม.)				1,971,200.89		204,527.05	2,175,727.94	ต่อ 39.50 ม.
1.1.5	ราวกันตก (ยาว 51.00 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	0.04	-	-	60.00	2.40	2.40	
2	คอนกรีต (f _c = 180 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.03	2,570.00	77.10	306.00	9.18	86.28	
3	ไม้แบบ	ตร.ม.	0.20	468.00	93.60	133.00	26.60	120.20	
5	ตะปู	กก.	0.05	36.50	1.83	-	-	1.83	
6	ท่อเหล็ก GS dia.1 1/2" (BS-M)	ม.	1.00	108.00	108.00	29.00	29.00	137.00	
7	ท่อเหล็ก GS dia.2" (BS-M)	ม.	2.00	153.00	306.00	36.00	72.00	378.00	
8	พาสลีน้ำมัน	ตร.ม.	0.40	30.00	12.00	35.00	14.00	26.00	
	รวมข้อ 1.1.5 ราวกันตก (ยาว 1.00 ม.)				598.53		153.18	751.71	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.5 ราวกันตก (ยาว 51.00 ม.)				30,524.78		7,812.18	38,336.96	ต่อ 51.00 ม.

๗๕.๗๕

ประธานกรรมการ

.....

กรรมการ

(นายจรูญ เขียวเลี้ยว
.....วิศวกร.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ประเภท : งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเบตง อ.เบตง จ.ยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำหามงคล กปภ.สาขาเบตง

แบบเลขที่ : กผว.บต./59 (A1 จำนวน 7 แผ่น)

วันที่ 12 เม.ย. 59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.6	งานฝายกั้นน้ำชั่วคราว								
1	งานฝายกั้นน้ำชั่วคราว บริเวณสถานีผลิตน้ำหามงคล	เหมา	1	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000	
2	งานขุดปรับแต่งระดับท้องคลอง บริเวณสถานีผลิตน้ำหามงคล	เหมา	1	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000	
3	งานฝายกั้นน้ำชั่วคราว (2) บริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำ	เหมา	1	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000	
4	งานปรับพื้นที่และงานขุดปรับแต่งระดับท้องคลอง (2) บริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำ	เหมา	1	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000	
	รวมข้อ 1.1.6 งานฝายกั้นน้ำชั่วคราว				330,000.00		15,000.00	345,000.00	
1.1.7	งานเจาะสำรวจดิน (Soil Investigation)	จุด	2	-	-	25,000.00	50,000.00	50,000	
	รวมข้อ 1.1.7 งานเจาะสำรวจดิน (Soil Investigation)				0.00		50,000.00	50,000.00	
	รวมข้อ 1.1 งานระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall)				4,214,637.29		541,153.43	4,755,790.72	
	รวมข้อ 1. ประเภทรงานสวนหรือเหมือง				4,214,637.29		541,153.43	4,755,790.72	
2	ประเภทงานอาคาร								
2.1	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล.								
2.1.1	งานปรับพื้นที่								
1	งานปรับพื้นที่	เหมา	1	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
2	งานย้ายตำแหน่งเสาไฟ	เหมา	1	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมข้อ 2.1.1 งานปรับพื้นที่				0.00		20,000.00	20,000.00	
2.1.2	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล. (H=3.00 ม.) ยาว 35.00 ม.								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	515.00	-	-	60.00	30,900.00	30,900.00	
2	เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x5.00 ม.	ต้น	105	1,850.00	194,250.00	340.00	35,700.00	229,950.00	
3	ค้ำสีกัดหัวเสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22	ต้น	105	-	-	200.00	21,000.00	21,000.00	
4	ทรายหยาบอัดแน่นหนา 10 ซม.	ลบ.ม.	8.75	600.00	5,250.00	91.00	796.25	6,046.25	
5	คอนกรีตหยาบหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	4.40	2,570.00	11,308.00	306.00	1,346.40	12,654.40	
6	คอนกรีต (Fc = 300 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	60.77	2,850.00	173,194.50	391.00	23,761.07	196,955.57	
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	212.00	468.00	99,216.00	133.00	28,196.00	127,412.00	
8	ตะปู	กก.	53.00	36.50	1,934.50	-	-	1,934.50	
9	เหล็ก RB 9 มม. SR24	กก.	523.00	20.04	10,480.92	3.40	1,778.20	12,259.12	
10	เหล็ก DB 12 มม. SD30	กก.	1,438.00	19.70	28,328.60	3.40	4,889.20	33,217.80	
11	เหล็ก DB 16 มม. SD30	กก.	3,902.00	18.69	72,928.38	3.40	13,266.80	86,195.18	
12	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	176.00	50.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
13	งานดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	350.00	-	-	99.00	34,650.00	34,650.00	
14	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	86.45	600.00	51,870.00	99.00	8,558.55	60,428.55	
15	หีบคละขนาด 1" - 2" สำหรับระบายน้ำ	ลบ.ม.	25.20	910.00	22,932.00	99.00	2,494.80	25,426.80	
16	ท่อ PVC dia. 2"	ม.	16.80	60.75	1,020.60	12.00	201.60	1,222.20	
17	งานปรับแต่งความลาดดิน	เหมา	1.00	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	รวมข้อ 2.1.2 งานก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล. (H=3.00 ม.) ยาว 35.00 ม.				681,513.50		219,538.87	901,052.37	
2.1.3	งานก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล. (H=1.51-2.99 ม.) ยาว 3.80 ม.								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	6.20	-	-	60.00	372.00	372.00	
2	เสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x5.00 ม.	ต้น	8	1,850.00	14,800.00	340.00	2,720.00	17,520.00	
3	ค้ำสีกัดหัวเสาเข็ม คอร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22	ต้น	8	-	-	200.00	1,600.00	1,600.00	
4	ทรายหยาบบดอัดแน่นหนา 10 ซม.	ลบ.ม.	0.80	600.00	480.00	91.00	72.80	552.80	
5	คอนกรีตหยาบหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	0.40	2,570.00	1,028.00	306.00	122.40	1,150.40	
6	คอนกรีต (Fc = 300 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	4.20	2,850.00	11,970.00	391.00	1,642.20	13,612.20	
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	18.60	468.00	8,704.80	133.00	2,473.80	11,178.60	
8	ตะปู	กก.	4.65	36.50	169.73	-	-	169.73	
9	เหล็ก RB 9 มม. SR24	กก.	45.00	20.04	901.80	3.40	153.00	1,054.80	
10	เหล็ก DB 12 มม. SD30	กก.	176.00	19.70	3,467.20	3.40	598.40	4,065.60	
11	เหล็ก DB 16 มม. SD30	กก.	276.00	18.69	5,158.44	3.40	938.40	6,096.84	
12	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	15.00	50.00	750.00	-	-	750.00	
13	งานดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	27.40	-	-	99.00	2,712.60	2,712.60	
14	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	6.30	600.00	3,780.00	99.00	623.70	4,403.70	

ทศ.นค

ประธานกรรมการ

.....

กรรมการ

(นายจรูญ เขียวเทียน)

(.....วิศวกร 5.....)

กรรมการ