

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขาชัยสน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๖๐๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗๔๒,๐๐๐.- บาท
รวมเป็นเงิน ๑๑,๓๔๒,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) พร้อมงานโยธาและฝังบริเวณทั่วไป

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๘,๑๓๐,๐๐๐.- บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๖๘,๑๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๘,๖๙๘,๑๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๖ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๒ งานทาง

๕.๓ งานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายณัฐพร พุทศรี วิศวกร ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายจเร เขียวเลียน วิศวกร ๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขาชัยสน อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำท่ามะเตือ กปภ.สาขาเขาชัยสน

วันที่ 1 ธ.ค. 58

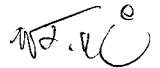
แบบเลขที่ : กผว.ขส.1/59 (A1 จำนวน 9 แผ่น)

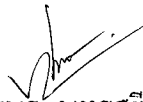
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
1.1	งานระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall)	4,223,712.12		
1.2	งานถมดินปรับระดับ	348,400.00		
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,572,112.12	1.2385	5,662,560.86
2	ประเภทงานทาง			
2.1	งานปรับปรุงท่อทางตูด	179,804.00		
2.2	งานระบบโครงสร้างรับท่อทางตูด	327,053.12		
	รวมประเภทงานทาง	506,857.12	1.3376	677,972.09
3	ประเภทงานอาคาร			
3.1	งานก่อสร้างประตู รั้ว ป้าย	1,077,173.33		
3.2	งานก่อสร้างถนน คสล.	111,300.00		
3.3	งานก่อสร้างคูระบายน้ำ	647,749.01		
3.4	งานปักเสาพาดสายไฟฟ้าแสงสว่าง	33,050.00		
	รวมประเภทงานอาคาร	1,869,272.34	1.2625	2,359,956.33
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน			8,700,489.28
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)			8,700,489.28
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%			8,131,298.39
สรุป	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)			8,130,000.00
	ตัวอักษร	แปลล้านหนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน		

หมายเหตุ

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


 (นาย.....)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายณัฐพร พุทธรศย์)
 (.....)
 กรรมการฯ


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

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

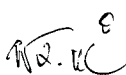
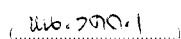
ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขายายสุน อ.เขายายสุน จ.พิจิตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำท่าแม่เตือ กปภ.สาขาเขายายสุน

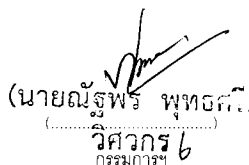
แบบเลขที่ : กพว.ขส.1/59 (A1 จำนวน 9 แผ่น)

วันที่ 1 ธ.ค. 58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปริมาณงานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1.1	งานระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall)								
1.1.1	งานรับพื้นที่ ถางป่าและล้มต้นไม้	เหมา	1	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000	
	รวมข้อ 1.1.1 งานระบบไฟฟ้าบริเวณโรงสูบน้ำแรงต่ำ				0.00		12,000.00	12,000.00	
1.1.2	Gabion Wall TYPE A (ยาว 76.50 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	37.60	-	-	18.00	676.80	676.80	
2	งานดินถม อัดแน่น 90%	ลบ.ม.	18.40	-	-	35.00	644.00	644.00	
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.75	2,004.67	1,503.50	306.00	229.50	1,733.00	
4	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	3	1,193.00	3,579.00	100.00	300.00	3,879.00	
5	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม.	กล่อง	4	1,498.00	5,992.00	150.00	600.00	6,592.00	
6	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	5	2,007.00	10,035.00	200.00	1,000.00	11,035.00	
7	กล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 3.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	0.33	2,691.00	888.03	180.00	59.40	947.43	
8	หินบรรจุกล่อง Gabion และ Mattress	ลบ.ม.	19.60	495.00	9,702.00	-	-	9,702.00	
9	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	15.80	65.00	1,027.00	15.00	237.00	1,264.00	
	รวมข้อ 1.1.2 Gabion Wall TYPE A (ยาว 1.00 ม.)				32,726.53		3,746.70	36,473.23	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.2 Gabion Wall TYPE A (ยาว 76.50 ม.)				2,503,579.74		286,622.55	2,790,202.29	ต่อ 76.50 ม.
1.1.3	Gabion Wall TYPE B (ยาว 10.00 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	34.00	-	-	18.00	612.00	612.00	
2	งานดินถม อัดแน่น 90%	ลบ.ม.	14.10	-	-	35.00	493.50	493.50	
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.70	2,004.67	1,403.27	306.00	214.20	1,617.47	
4	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	3	1,193.00	3,579.00	100.00	300.00	3,879.00	
5	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม.	กล่อง	4	1,498.00	5,992.00	150.00	600.00	6,592.00	
6	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	3	2,007.00	6,021.00	200.00	600.00	6,621.00	
7	กล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 3.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	0.33	2,691.00	888.03	180.00	59.40	947.43	
8	หินบรรจุกล่อง Gabion และ Mattress	ลบ.ม.	15.60	495.00	7,722.00	-	-	7,722.00	
9	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	14.30	65.00	929.50	15.00	214.50	1,144.00	
	รวมข้อ 1.1.3 Gabion Wall TYPE B (ยาว 1.00 ม.)				26,534.80		3,093.60	29,628.40	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.3 Gabion Wall TYPE B (ยาว 10.00 ม.)				265,347.99		30,936.00	296,283.99	ต่อ 10.00 ม.
1.1.4	Gabion Wall TYPE C (ยาว 34.50 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	29.30	-	-	18.00	527.40	527.40	
2	งานดินถม อัดแน่น 90%	ลบ.ม.	14.10	-	-	35.00	493.50	493.50	
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.70	2,004.67	1,403.27	306.00	214.20	1,617.47	
4	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	3	1,193.00	3,579.00	100.00	300.00	3,879.00	
5	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 1.50x1.00x1.00 ม.	กล่อง	4	1,498.00	5,992.00	150.00	600.00	6,592.00	
6	กล่องลวดตาข่าย Gabion ขนาด 2.00x1.00x1.00 ม.	กล่อง	3	2,007.00	6,021.00	200.00	600.00	6,621.00	
7	กล่องลวดตาข่าย Mattress ขนาด 3.00x2.00x0.30 ม.	กล่อง	0.33	2,691.00	888.03	180.00	59.40	947.43	
8	หินบรรจุกล่อง Gabion และ Mattress	ลบ.ม.	15.60	495.00	7,722.00	-	-	7,722.00	
9	Geotextile (200 กรัม/ตร.ม.)	ตร.ม.	14.30	65.00	929.50	15.00	214.50	1,144.00	
	รวมข้อ 1.1.4 Gabion Wall TYPE C (ยาว 1.00 ม.)				26,534.80		3,009.00	29,543.80	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.4 Gabion Wall TYPE C (ยาว 34.50 ม.)				915,450.57		103,810.50	1,019,261.07	ต่อ 34.50 ม.
1.1.5	ราวกันตก (ยาว 119.00 ม.)								
1	ขุดดินทั่วไป	ลบ.ม.	0.04	-	-	60.00	2.40	2.40	
2	คอนกรีต (f'c = 180 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.03	2,004.67	60.14	306.00	9.18	69.32	
3	ไม้แบบ	ตร.ม.	0.20	411.21	82.24	133.00	26.60	108.84	
5	ตะปู	กก.	0.05	35.82	1.79	-	-	1.79	
6	ท่อเหล็ก GS dia.1 1/2" (BS-M)	ม.	1.00	108.26	108.26	28.66	28.66	136.92	
7	ท่อเหล็ก GS dia.2" (BS-M)	ม.	2.00	152.40	304.80	36.16	72.32	377.12	
8	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	0.40	30.00	12.00	35.00	14.00	26.00	
	รวมข้อ 1.1.5 ราวกันตก (ยาว 1.00 ม.)				569.23		153.16	722.39	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 1.1.5 ราวกันตก (ยาว 119.00 ม.)				67,738.74		18,226.04	85,964.78	ต่อ 119.00 ม.

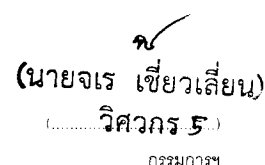
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐพร พุทธิกิจ)

วิศวกร 6

กรรมการฯ



(นายเจร เขียวเลี่ยน)

วิศวกร 5

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขายายสน อ.เขายายสน จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำท่ามะเดื่อ กปภ.สาขาเขายายสน

แบบเลขที่ : กพว.ขส.1/59 (A1 จำนวน 9 แผ่น)

วันที่ 1 ธ.ค. 58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.6	งานเจาะสำรวจชั้นดิน (Soil Investigation)	จุด	1	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000	
	รวมข้อ 1.1.6 งานเจาะสำรวจชั้นดิน (Soil Investigation)				0.00		20,000.00	20,000.00	
	รวมข้อ 1.1 งานระบบป้องกันตลิ่ง (Gabion Wall)				3,752,117.03		471,595.09	4,223,712.12	
1.2	งานถมดินปรับระดับ								
1.2.1	งานถมดินปรับระดับ	ลบ.ม.	2,680	105.00	281,400.00	25.00	67,000.00	348,400.00	
	รวมข้อ 1.2.1 งานถมดินปรับระดับ				281,400.00		67,000.00	348,400.00	
	รวมข้อ 1.2 งานถมดินปรับระดับ				281,400.00		67,000.00	348,400.00	
รวมข้อ 1.1-1.2 งานระบบป้องกันตลิ่ง									
2 ประสิทธิภาพทาง									
2.1	งานปรับปรุงท่อทางตุ่								
2.1.1	รื้อถอนท่อ SP dia.150 มม. (เดิม) คืบ กปภ.	ม.	150	-	-	108.00	16,200.00	16,200.00	
2.1.2	รื้อถอนท่อ SP dia.200 มม. (เดิม) คืบ กปภ.	ม.	36	-	-	131.00	4,716.00	4,716.00	
2.1.3	ท่อ SP ชนิดบนดิน dia.200 มม.	ม.	24	1,980.00	47,520.00	131.00	3,144.00	50,664.00	
2.1.4	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน dia.200 มม.	ม.	12	1,722.00	20,664.00	131.00	1,572.00	22,236.00	
2.1.5	หัวกระโหลกทางตุ่ (FOOT VALVE) dia.200 มม.	ตัว	3	6,300.00	18,900.00	880.00	2,640.00	21,540.00	
2.1.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia.200 มม.	ตัว	3	2,735.00	8,205.00	520.00	1,560.00	9,765.00	
2.1.7	หน้างานเหล็กเหนียว dia.200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	2,125.00	38,250.00	-	-	38,250.00	
2.1.8	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง dia.200 มม.	ชุด	15	385.00	5,775.00	-	-	5,775.00	
2.1.9	ตุ้กดทับท่อเหล็ก dia.200 มม.	ชุด	3	3,486.00	10,458.00	-	-	10,458.00	
2.1.10	สีทาท่อ	กบ.	1	200.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมข้อ 2.1 งานปรับปรุงท่อทางตุ่				149,972.00		29,832.00	179,804.00	
2.2	งานระบบโครงสร้างรับท่อทางตุ่								
2.2.1	งานเสารับท่อทางตุ่และตะแกรงดักขยะ								
1	รื้อถอนเสารับท่อและตะแกรงดักขยะ (เดิม)	เหมา	1	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
2	เสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมคี่ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	ต้น	9	4,330.00	38,970.00	690.00	6,210.00	45,180.00	
	เสริมเหล็ก Dowel 4-DB20 ยาว 4.00 ม.								
3	ค้ำสัดหัวเสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมคี่ขนาด 0.26x0.26 ม.	ต้น	9	-	-	230.00	2,070.00	2,070.00	
4	คอนกรีต (fc = 300 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	5.00	2,246.26	11,231.30	391.00	1,955.00	13,186.30	
5	ไม้แบบ	ตร.ม.	30.50	411.21	12,541.91	133.00	4,056.50	16,598.41	
6	ตะปู	กก.	7.50	35.82	268.65	-	-	268.65	
7	เหล็ก RB 6 มม. SR24	กก.	105.0	20.20	2,121.00	3.40	357.00	2,478.00	
8	เหล็ก DB 16 มม. SD30	กก.	476.0	20.59	9,800.84	3.40	1,618.40	11,419.24	
9	เหล็ก DB 20 มม. SD30	กก.	275.0	20.56	5,654.00	3.40	935.00	6,589.00	
10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	25.50	37.38	953.19	-	-	953.19	
11	ตะแกรงเหล็กฉีก เบอร์ XS-63	ตร.ม.	20.00	1,722.00	34,440.00	120.00	2,400.00	36,840.00	
12	เหล็กฉาก 50x50x4	ม.	145.40	57.66	8,383.76	26.00	3,780.40	12,164.16	
	รวมข้อ 2.2.1 งานเสารับท่อทางตุ่และตะแกรงดักขยะ				124,364.65		29,382.30	153,746.95	
2.2.2	งานโครงสร้างเหล็กสำหรับเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ท่อทางตุ่								
1	เสาเข็มเหล็ก H 150x150x31.50 กก./ม.	ม.	24.00	708.66	17,007.84	315.00	7,560.00	24,567.84	
2	คานเหล็ก H 150x150x31.50 กก./ม.	ม.	47.40	708.66	33,590.48	315.00	14,931.00	48,521.48	
3	คานเหล็กรางน้ำ (C-CHANNEL) 75x40x6.92 กก./ม.	ม.	18.90	123.45	2,333.21	58.83	1,111.89	3,445.09	
4	เสาเหล็ก H 150x150x31.50 กก./ม.	ม.	15.00	708.66	10,629.90	315.00	4,725.00	15,354.90	
5	คานเหล็ก H 125x125x23.80 กก./ม.	ม.	26.25	650.00	17,062.50	260.00	6,825.00	23,887.50	
6	รอกโซ่มีมือ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน	ชุด	1	13,140.00	13,140.00	500.00	500.00	13,640.00	
7	ขาแขวนรอก รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 ตัน	ชุด	1	6,800.00	6,800.00	1,200.00	1,200.00	8,000.00	
8	ท่อเหล็ก GS dia.1 1/2" (BS-M)	ม.	26.00	108.26	2,814.76	28.66	745.16	3,559.92	
9	ท่อเหล็ก GS dia.2" (BS-M)	ม.	46.70	152.40	7,117.08	36.16	1,688.67	8,805.75	
10	แผ่นเหล็ก CHECKERED PLATES หน้า 9 มม.	ตร.ม.	12.65	1,239.58	15,680.69	620.00	7,843.00	23,523.69	

พ.อ. น.ค.

(.....)

ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐพร พุทธิศรี)

(.....)
วิศวกร 6
กรรมการฯ

(นายจเร เขียวเทียน)

(.....)
วิศวกร 5
กรรมการฯ

การประสานงานภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขายายสน อ.เขายายสน จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำท่วมเตือน กปภ.สาขาเขายายสน

แบบเลขที่ : กพว.ขส.1/59 (A1 จำนวน 9 แผ่น)

วันที่ 1 ธ.ค. 58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมข้อ 2.2.2 งานโครงสร้างหลักสำหรับเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ท่อทางตุ่				126,176.46		47,129.72	173,306.18	
	รวมข้อ 2.2 งานระบบโครงสร้างรับท่อทางตุ่				250,541.11		76,512.02	327,053.12	
3	ประเภทงานอาคาร								
3.1	งานก่อสร้างประตู รั้ว ป้าย								
3.1.1	งานรื้อถอนประตูและรั้ว (เดิม)								
1	รื้อถอนประตูทางเข้า (เดิม)	เหมา	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
2	รื้อถอนรั้วลวดหนาม (เดิม) ความยาว 170.0 ม.	เหมา	1	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวมข้อ 3.1.1 งานรื้อถอนประตูและรั้ว (เดิม)				0.00		5,500.00	5,500.00	
3.1.2	งานประตูทางเข้าและป้าย								
1	เสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15x6.00 ม.	ตัน	14	540.00	7,560.00	128.00	1,792.00	9,352.00	
2	ค้ำสัดหัวเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15	ตัน	14	-	-	150.00	2,100.00	2,100.00	
3	ขุดดินฐานรากแล้วรวมคืน	ลบ.ม.	6.80	-	-	99.00	673.20	673.20	
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.55	373.83	205.61	91.00	50.05	255.66	
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.45	2,004.67	902.10	306.00	137.70	1,039.80	
6	คอนกรีต (fc = 210 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	3.00	2,054.68	6,164.04	306.00	918.00	7,082.04	
7	ไม้แฉะ	ตร.ม.	8.90	411.21	3,659.77	133.00	1,183.70	4,843.47	
8	ตะปู	กก.	2.20	35.82	78.80	-	-	78.80	
9	เหล็ก RB 6 มม. SR24	กก.	22.90	20.20	462.58	3.40	77.86	540.44	
10	เหล็ก RB 9 มม. SR24	กก.	9.60	19.66	188.74	3.40	32.64	221.38	
11	เหล็ก DB 12 มม. SD30	กก.	109.00	20.26	2,208.34	3.40	370.60	2,578.94	
12	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	4.20	37.38	157.00	-	-	157.00	
13	ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	ตร.ม.	4.80	245.00	1,176.00	75.00	360.00	1,536.00	
14	ฉาบปูนเรียบผนังพร้อมตีเส้น	ตร.ม.	9.50	58.00	551.00	100.00	950.00	1,501.00	
15	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	ตร.ม.	13.60	63.00	856.80	100.00	1,360.00	2,216.80	
16	เหล็กกล่องขนาด 75x50x3.2 มม.	ม.	29.10	208.33	6,062.40	59.66	1,736.11	7,798.51	
17	เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	ม.	20.40	65.42	1,334.57	15.50	316.20	1,650.77	
18	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	ม.	2.00	57.66	115.32	26.00	52.00	167.32	
19	เหล็ก Flat Bar 25x3 มม.	ม.	84.50	18.33	1,548.89	5.00	422.50	1,971.39	
20	เหล็ก Flat Bar 50x3 มม. (เหล็กประกบ)	ม.	0.30	36.00	10.80	10.00	3.00	13.80	
21	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (สีเงา)	ตร.ม.	23.10	43.00	993.30	30.00	693.00	1,686.30	
22	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	17.20	30.00	516.00	35.00	602.00	1,118.00	
23	Expansion Bolt ขนาด 3/8"	ชุด	8	20.00	160.00	-	-	160.00	
24	ลูกกลิ้งเหล็กกลม พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4	100.00	400.00	-	-	400.00	
25	ชุดล้อประตูเลื่อน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3	200.00	600.00	-	-	600.00	
26	บานพับเหล็กเดี่ยวชนิดครอบ ขนาดเดียว dia. 3/4"	ชุด	3	30.00	90.00	-	-	90.00	
27	แผ่นเหล็กหนา 3/8 "	ชุด	3	20.00	60.00	-	-	60.00	
28	ชุดกลอนประตู ป1 พร้อมกุญแจ ขนาด 40 มม.	ชุด	1	400.00	400.00	-	-	400.00	
29	ชุดกลอนประตู ป2	ชุด	1	250.00	250.00	-	-	250.00	
30	สายยู	ชุด	1	40.00	40.00	-	-	40.00	
31	ตัวหนังสือสแตนเลส ขนาด 9 ซม, 12 ซม และ 15 ซม.	เหมา	1	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
32	วงโคมชนิดกลม dia.10" ใช้หลอดตะเกียบ 18 วัตต์	ชุด	4	400.00	1,600.00	165.00	660.00	2,260.00	
33	โคมไฟแบบครอบอะคริลิก หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์ ขนาด 20x120	ชุด	2	1,890.00	3,780.00	135.00	270.00	4,050.00	
34	อุปกรณ์พร้อมสวิตซ์และคาทรีดฟิวส์ การเดินสายไฟใช้ร้อย RSC ผึงใต้ดินจากเสาไฟฟ้าโดยใช้สายไฟฟ้า THW ขนาดไม่เล็กกว่า 1.5 มม. ² (สวิตซ์ชนิดกันฝน)	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมข้อ 3.1.2 งานประตูทางเข้าและป้าย				72,132.05		14,760.56	86,892.61	
3.1.3	งานรั้ว TYPE 1 (ยาว 174.00 ม.)								
1	เสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15x6.00 ม.	ตัน	1	540.00	540.00	128.00	128.00	668.00	
2	ค้ำสัดหัวเสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15	ตัน	1	-	-	150.00	150.00	150.00	

(นายณัฐพร พุทธรศรี)

วิศวกร 6
กรรมการฯ

(นายจรูญ เขียวเลี่ยน)

วิศวกร 5
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขายายจัน อ.เขายายจัน จ.พัทลุง

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำท่ามะเดื่อ กปภ.สาขาเขายายจัน

แบบเลขที่ : กผว.ขส.1/59 (A1 จำนวน 9 แผ่น)

วันที่ 1 ธ.ค. 58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ขุดดินฐานรากแล้วถมดิน	ลบ.ม.	0.30	-	-	99.00	29.70	29.70	
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.02	373.83	7.48	91.00	1.82	9.30	
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.01	2,004.67	20.05	306.00	3.06	23.11	
6	คอนกรีต (f _c = 210 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.25	2,054.68	513.67	306.00	76.50	590.17	
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	1.80	411.21	740.18	133.00	239.40	979.58	
8	ตะปู	กก.	0.45	35.82	16.12	-	-	16.12	
9	เหล็ก RB 6 มม. SR24	กก.	5.80	20.20	117.16	3.40	19.72	136.88	
10	เหล็ก RB 9 มม. SR24	กก.	0.85	19.66	16.71	3.40	2.89	19.60	
11	เหล็ก DB 12 มม. SD30	กก.	31.50	20.26	638.19	3.40	107.10	745.29	
12	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	1.15	37.38	42.99	-	-	42.99	
13	เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	ม.	8.60	208.33	1,791.64	59.66	513.08	2,304.71	
14	เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	ม.	24.70	65.42	1,615.87	15.50	382.85	1,998.72	
15	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	ตร.ม.	2.20	63.00	138.60	100.00	220.00	358.60	
16	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (กึ่งเงา)	ตร.ม.	2.20	43.00	94.60	30.00	66.00	160.60	
17	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	6.50	30.00	195.00	35.00	227.50	422.50	
รวมข้อ 3.1.3 งานรั้ว TYPE 1 (ยาว 3.00 ม.)					6,488.25		2,167.62	8,655.87	ต่อ 3.00 ม.
รวมข้อ 3.1.3 งานรั้ว TYPE 1 (ยาว 174.00 ม.)					376,318.52		125,721.73	502,040.25	ต่อ 174.00 ม.
3.1.4 งานรั้ว TYPE 2 (ยาว 130.00 ม.)									
1	เสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมตัน 0.15x0.15x6.00 ม.	ต้น	7	630.00	4,410.00	128.00	896.00	5,306.00	
	เสริมเหล็ก Dowel bar 4-RB9 ยาว 2.00 ม.								
2	ค้ำสีก่อหุ้มเสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15x0.15	ต้น	7	-	-	150.00	1,050.00	1,050.00	
3	ขุดดินฐานรากแล้วถมดิน	ลบ.ม.	2.30	-	-	99.00	227.70	227.70	
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.15	373.83	56.07	91.00	13.65	69.72	
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.07	2,004.67	140.33	306.00	21.42	161.75	
6	คอนกรีต (f _c = 210 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1.05	2,054.68	2,157.41	306.00	321.30	2,478.71	
7	ไม้แบบ	ตร.ม.	7.30	411.21	3,001.83	133.00	970.90	3,972.73	
8	ตะปู	กก.	1.80	35.82	64.48	-	-	64.48	
9	เหล็ก RB 6 มม. SR24	กก.	21.70	20.20	438.34	3.40	73.78	512.12	
10	เหล็ก RB 9 มม. SR24	กก.	5.20	19.66	102.23	3.40	17.68	119.91	
11	เหล็ก DB 12 มม. SD30	กก.	131.00	20.26	2,654.06	3.40	445.40	3,099.46	
12	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	4.70	37.38	175.69	-	-	175.69	
13	เหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม.	ม.	25.80	208.33	5,374.91	59.66	1,539.23	6,914.14	
14	เหล็กฉาก 40x40x3 มม.	ม.	74.00	65.42	4,841.08	15.50	1,147.00	5,988.08	
15	ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	ตร.ม.	8.50	63.00	535.50	100.00	850.00	1,385.50	
16	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% (กึ่งเงา)	ตร.ม.	8.50	43.00	365.50	30.00	255.00	620.50	
17	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	19.60	30.00	588.00	35.00	686.00	1,274.00	
รวมข้อ 3.1.4 งานรั้ว TYPE 2 (ยาว 9.00 ม.)					24,905.44		8,515.06	33,420.49	ต่อ 9.00 ม.
รวมข้อ 3.1.4 งานรั้ว TYPE 2 (ยาว 130.00 ม.)					359,745.19		122,995.28	482,740.47	ต่อ 130.00 ม.
รวมข้อ 3.1 งานก่อสร้างประตู รั้ว บ้าย					808,195.76		268,977.57	1,077,173.33	
3.2 งานก่อสร้างถนน คสล.									
3.2.1	ถนน คสล.	ตร.ม.	210	510.00	107,100.00	-	-	107,100.00	
3.2.2	ทางเดิน คสล. บริเวณประตูทางเข้า	ตร.ม.	10	420.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
รวมข้อ 3.2 งานก่อสร้างถนน คสล.					111,300.00		0.00	111,300.00	
3.3 งานก่อสร้างคูระบายน้ำ									
3.3.1 งานคูระบายน้ำ (ยาว 170.00 ม.)									
1	ขุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	0.70	-	-	18.00	12.60	12.60	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.06	373.83	22.43	91.00	5.46	27.89	
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.03	2,004.67	60.14	306.00	9.18	69.32	
4	คอนกรีต (f _c = 210 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.25	2,054.68	513.67	306.00	76.50	590.17	
5	ไม้แบบ	ตร.ม.	1.80	411.21	740.18	133.00	239.40	979.58	
6	ตะปู	กก.	0.45	35.82	16.12	-	-	16.12	

(นายณัฐพร พุทธิศรี)
 (.....)
 วิศวกร 6
 กรรมการฯ

(นายเจร เชี่ยวเลียน)
 (.....)
 วิศวกร 5
 กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)

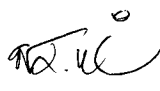
ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างป้องกันตลิ่งพัง (Gabion Wall) กปภ.สาขาเขายายสน อ.เขายายสน จ.พัทลุง

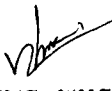
สถานที่ก่อสร้าง : สถานีผลิตน้ำท่ามะตือ กปภ.สาขาเขายายสน

แบบเลขที่ : กพว.ขส.1/59 (A1 จำนวน 9 แผ่น)

วันที่ 1 ธ.ค. 58

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	0.25	20.20	5.05	3.40	0.85	5.90	
8	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	29.30	19.66	576.04	3.40	99.62	675.66	
9	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	0.90	37.38	33.64	-	-	33.64	
10	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	ม.	4.00	57.66	230.64	26.00	104.00	334.64	
	รวมข้อ 3.3.1 งานคุ้ระบายน้ำ (ยาว 1.00 ม.)				2,197.91		547.61	2,745.52	ต่อ 1.00 ม.
	รวมข้อ 3.3.1 งานคุ้ระบายน้ำ (ยาว 170.00 ม.)				373,644.17		93,093.70	466,737.87	ต่อ 170.00 ม.
3.3.2	งานวางท่อคสล. dia 0.50 ม.								
1	ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 ฟุต 0.50 ม.	ม.	14	612.15	8,570.10	180.00	2,520.00	11,090.10	
	รวมข้อ 3.3.2 งานวางท่อคสล. dia 0.50 ม.				8,570.10		2,520.00	11,090.10	
3.3.3	งานบ่อพัก คสล. (จำนวน 20 ชุด)								
1	ชุดดินทั่วไป (เครื่องจักรกล)	ลบ.ม.	1.95	-	-	18.00	35.10	35.10	
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.12	373.83	44.86	91.00	10.92	55.78	
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.06	2,004.67	120.28	306.00	18.36	138.64	
4	คอนกรีต (fc = 210 ksc , ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.70	2,054.68	1,438.28	306.00	214.20	1,652.48	
5	ไม้แบบ	ตร.ม.	3.90	411.21	1,603.72	133.00	518.70	2,122.42	
6	ตะปู	กก.	1.00	35.82	35.82	-	-	35.82	
7	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	0.20	20.20	4.04	3.40	0.68	4.72	
8	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	66.90	19.66	1,315.25	3.40	227.46	1,542.71	
9	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	2.00	37.38	74.76	-	-	74.76	
10	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	ม.	3.20	57.66	184.51	26.00	83.20	267.71	
11	เหล็ก Flat Bar 75x6 มม.	ม.	17.10	109.41	1,870.91	30.00	513.00	2,383.91	
12	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	2.80	30.00	84.00	35.00	98.00	182.00	
	รวมข้อ 3.3.3 งานบ่อพัก คสล. (จำนวน 1 ชุด)				6,776.43		1,719.62	8,496.05	ต่อ 1 ชุด
	รวมข้อ 3.3.3 งานบ่อพัก คสล. (จำนวน 20 ชุด)				135,528.64		34,392.40	169,921.04	ต่อ 20 ชุด
	รวมข้อ 3.3 งานก่อสร้างคุ้ระบายน้ำ				517,742.91		130,006.10	647,749.01	
3.4	งานปักเสาพาดสายไฟฟ้าแสงสว่าง								
3.4.1	ปักเสาไฟ คอ. ยาว 8.50 ม.	ต้น	4	1,580.00	6,320.00	530.00	2,120.00	8,440.00	
3.4.2	งานเดินสายไฟฟ้า	ม.	45	82.00	3,690.00	32.00	1,440.00	5,130.00	
3.4.3	โคมไฟถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	ชุด	4	2,720.00	10,880.00	1,650.00	6,600.00	17,480.00	
3.4.4	ค่า Accessories 10%	เหมา	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมข้อ 3.4 งานปักเสาพาดสายไฟฟ้าแสงสว่าง				20,890.00		12,160.00	33,050.00	


 (นายวัชรพร พุทธรศรี)
 วิศวกร
 ประธานกรรมการ


 (นายวัชรพร พุทธรศรี)
 วิศวกร
 กรรมการ


 (นายจร เขียวเลียน)
 วิศวกร
 กรรมการ