

สรุปผลการประมาณราคางานอาคาร

แบบ ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอะ อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

วันที่ 1 มีนาคม 2564

☐ ประเภทงาน โครงการก่อสร้างลาน คสล. และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อบต. สะเอะ (ที่เก็บน้ำประปา)

☐ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอะ

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 (บ.กะดูใต้) ตำบลสะเอะ อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอะ

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 6 แผ่น แบบเลขที่ 008/2563

☐ ประมาณการเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	175,894.75	1.3056	229,648.19	- วัสดุราคาพาณิชย์
2	ประเภทงาน ลานคสล.	115,599.99	1.0000	115,599.99	จ.ยะลา เดือน
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไข				มกราคม
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				2564
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				ราคาน้ำมันดีเซล
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				ที่อำเภอเมือง
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				ราคา 27.00 - 27.99
	แรงจูงใจ ตามมติ ครม. 5.00%			17,262.41	บาท/ลิตร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			362,510.59	
	คิดเป็นเงินประมาณ			362,000.00	
	ตัวอักษร (เงินสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ 165.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,193.94 บาท/ ตร.ม.

ระยะเวลาก่อสร้าง 120.00 วัน(บวกระยะเวลาก่อสร้างเพิ่ม 50% แล้ว)

งวดงาน 1.00 งวด

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.สะเอะ เลขที่ 068/2564 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาววรรณภา รอมะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุกมัน สารีมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิชาติ หลงราม)

การประมาณการค่าก่อสร้าง ก่อสร้างลาน คสล.และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อบต.สะเอะ (ที่เก็บน้ำประปา)
 ประเภท ประปา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 (บ.กะตูใต้) ตำบลสะเอะ อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา
 แบบเลขที่ 008/2563 รายการเลขที่
 ประมาณการโดย นายอภิชาติ หลงราม ประมาณการวันที่ 1 มีนาคม 2564

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/6

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอะ อ.กรงปินัง จ.ยะลา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป งานก่อสร้างระบบประปา								
	หมวดงานโครงสร้างและหลัง				72,479.46		27,606.49	100,085.95	
	หมวดงานระบบประปา				70,173.15		5,635.65	75,808.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				142,652.61		33,242.14	175,894.75	

การประมาณการค่าก่อสร้าง ก่อสร้างลาน คสล.และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อบต.สะเอะ (ที่เก็บน้ำประปา)
ประเภท ประปา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 (บ.กะตุ้โต๊ะ) ตำบลสะเอะ อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 008/2563 รายการเลขที่

ประมาณการโดย นายอภิชาติ หลงราม ประมาณการวันที่ 1 มีนาคม 2564 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอะ อ.กรงปินัง จ.ยะลา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน								
	งานปรับพื้นที่และฝังบริเวณ	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	งานดินขุด/ฝังกลับ	11.72	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,160.28	1,160.28	
	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	0.48	ลบ.ม.	313.09	150.28	99.00	47.52	197.80	
	1.2 งานโครงสร้างฐานราก/ตอม่อ								
	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 stand 240 กก/ตร.ชม	3.48	ลบ.ม.	1,780.22	6,195.17	436.00	1,517.28	7,712.45	
	1.3 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก RB Ø 6 มม.(SR 24)	0.03	ตัน	21,845.80	655.37	4,100.00	123.00	778.37	
	เหล็ก RB Ø 12 มม.(SR 24)	0.07	ตัน	19,672.90	1,377.10	3,300.00	231.00	1,608.10	
	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก	39.25	588.75	-	-	588.75	
	1.4 งานไม้แบบ	13.44	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	1,787.52	1,787.52	
	แบบหล่อพร้อมไม้เคร่าค้ำยัน	6.72	ลบ.ฟ.	345.79	2,323.71	-	-	2,323.71	
	ตะปู	2.01	กก	36.45	73.26	-	-	73.26	
	1.5 งานคอนกรีตพื้นบนฐาน			-	-	-	-	-	
	งานทรายหยาบรองพื้น	3.51	ลบ.ม.	313.09	1,098.95	99.00	347.49	1,446.44	
	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 stand 240 กก/ตร.ชม	0.90	ลบ.ม.	1,780.22	1,602.20	436.00	392.40	1,994.60	

[illegible]

การประมาณการค่าก่อสร้าง ก่อสร้างลาน คสล.และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อบต.สะเอะ (ที่เก็บน้ำประปา)
 ประเภท ประปา
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 (บ.กะตูใต้) ตำบลสะเอะ อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา
 แบบเลขที่ 008/2563 รายการเลขที่
 ประมาณการโดย นายอภิชาติ หลงราม ประมาณการวันที่ 1 มีนาคม 2564

แบบ พร.4 แผ่นที่ 4/6

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานระบบประปา								
	2.1 งานเดินท่อประปา								
	งานท่อน้ำ(ขึ้น)จากเครื่องสูบน้ำท่อPVC ขนาด Ø2" ชั้น13.5	8.00	ท่อน	242.99	1,943.92	85.05	680.40	2,624.32	
	งานเชื่อมต่อต่างๆและน้ำยาประสานท่อประปา	1.00	งาน	680.37	680.37	-	-	680.37	
	งานท่อน้ำจากแม่น้ำ ท่อPVC ขนาด Ø2" ชั้น13.5	5.00	ท่อน	242.99	1,214.95	85.05	425.25	1,640.20	
	งานเชื่อมต่อต่างๆและน้ำยาประสานท่อน้ำ	1.00	งาน	485.98	485.98	-	-	485.98	
	งานเชื่อมวาล์ว ขนาด Ø 2" (กันน้ำย้อนกลับ)	1.00	ชุด	794.40	794.40	-	-	794.40	
	ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด ขนาด Ø 2" แรงดัน 125	4.00	ชุด	1,181.00	4,724.00	240.00	960.00	5,684.00	
	2.2 งานเปิดเตล็ด								
	ถังน้ำแบบสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ถัง	14,300.00	28,600.00	1,000.00	2,000.00	30,600.00	
	ตู้ควบคุม (ตู้เหล็กฝา 2 ชั้น มีกระจก)	1.00	ตู้	12,149.53	12,149.53	-	-	12,149.53	
	สวิทช์ลูกลอย	1.00	ชุด	380.00	380.00	-	-	380.00	
	สายไฟTHW A(อลูมิเนียม)ขนาด25 มม.(สายเชื่อมกับมิเตอร์ไฟ)	30.00	เมตร	16.00	480.00	14.00	420.00	900.00	
	สายไฟ VAF ขนาด 2 x 1.5	20.00	เมตร	11.00	220.00	-	-	220.00	
	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 2 แรง	1.00	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
	หัวกระโหลก ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 13.5	1.00	ชุด	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	แท่นเครื่องสูบน้ำ และโครงหลังคาปิดพร้อมกัญแจลื้อพร้อมท่อน้ำ	1.00	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

มาฉนการโดย

รายการเลขที่

ประมาณการวันที่

1 มีนาคม 2564

หน่วยงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอะ อ.กรงปินัง จ.ยะลา

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 5/6

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
หมวดงานระบบประปา								
2.1 งานเดินท่อประปา				9,843.62		2,065.65	11,909.27	
2.2 งานเบ็ดเตล็ด				60,329.53		3,570.00	63,899.53	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานระบบประปา				70,173.15		5,635.65	75,808.80	

รายละเอียดราคากลาง

ปร.4

องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอะ อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างลานคสล.และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ อบต.สะเอะ (ลานคสล.)

เส้นทาง

ผิวจราจร - ม. นนา

0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ

- ม.

รหัสสายทาง

ระยะทาง - ม.

พื้นที่ไม่น้อยกว่า

156.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 (บ.กะคูโคะ) ตำบลสะเอะ อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่ 008 /2563

รายการเลขที่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสะเอะ อำเภอสะเอะ จังหวัดยะลา

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาคำนวณ	F _n	ราคา/หน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างและปรับปรุงโครงสร้างทางเดิม								
1.1	งานฉาบปูนอุดตอ	ตร.ม.	156.00	1.75	273.00	1.3795	2.41	376.60	
1.2	งานปรับเกรดและบดอัดกันทางเดิม	ตร.ม.	-	5.53	-	1.3795	7.63	-	
1.3	งานขุดวัสดุที่ไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	-	50.87	-	1.3795	70.17	-	
1.4	งานดินถม	ลบ.ม.	-	135.92	-	1.3795	187.50	-	
1.5	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	46.31	-	1.3795	63.88	-	
1.6	งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	190.64	-	1.3795	262.99	-	
1.7	งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	220.95	-	1.3795	304.80	-	
2	งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดต่างๆ								
2.1	ขนาดท่อ Ø 0.30 เมตร	ท่อน	-	646.26	-	1.3795	891.52	-	
2.2	ขนาดท่อ Ø 0.40 เมตร	ท่อน	-	821.95	-	1.3795			
2.3	ขนาดท่อ Ø 0.50 เมตร	ท่อน	-	1,166.84	-	1.3795	1,609.66	-	
2.4	ขนาดท่อ Ø 0.60 เมตร	ท่อน	-	1,051.31	-	1.3795	1,450.29	-	
2.5	ขนาดท่อ Ø 0.80 เมตร	ท่อน	-	1,651.42	-	1.3795	2,278.13	-	
2.6	ขนาดท่อ Ø 1.00 เมตร	ท่อน	-	2,833.30	-	1.3795	3,908.54	-	
3	งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	7.80	537.27	4,190.74	1.3795	741.17	5,781.13	
3.2	งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	156.00	451.34	70,409.10	1.3795	622.62	97,129.36	
4	งานเปิดเคล็ด								
4.1	รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง	เมตร	24.00	239.81	5,755.51	1.3795	330.82	7,939.72	
4.2	รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง	เมตร	26.00	121.93	3,170.12	1.3795	168.20	4,373.18	
4.3	รอยต่อตามยาว	เมตร	-	86.78	-	1.3795	119.72	-	
รวมราคาคำนวณ					83,798.47	รวมราคากลาง		115,599.99	