

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑. โครงการ ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ คสล.๒ ชั้น บ้านภาลัง หมู่ที่ ๓ ตำบล  
ต.เกาะปุดะ อําเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ คสล.๒ ชั้น บ้านภาลัง หมู่ที่ ๓ ตำบล

..... ต.เกาะปุดะ อําเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์

..... ประกอบด้วย งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และงานอื่น ๆ

..... ที่เกี่ยวข้อง (ตามอนจ.ที่กำหนด).....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๑๖๒,๒๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ปรี.๕.....

๕.๒ ปรี.๕.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมมาตร ศรีตะมะกุล.....

๖.๒ นายบรรจง ชาติดำ.....

๖.๓ นายเอกวิทย์ ยี่เส้น.....

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น

---

สถานที่ บ้านกาสัง หมู่ที่ 3 ตำบลตาดานะปุเต๊ะ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา



ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กงช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

---

งบประมาณใช้จ่ายเงินประจำปี 2561

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ประเภทอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกาสัง หมู่ที่ 3 ตำบลคานามะปู้โต๊ะ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมเงิน ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)			
1	ประเภทงานอาคาร	1,658,188.79	1.3040	2,162,278.18	
	เลื่อนไม้				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,162,278.18	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)			2,162,200.00	**
	ขนาดเรือเนื้อที่อาคาร	486 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	4449 บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาที่ 1141/2560 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมภาร ศรีตะทะกุล) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายบรรจง อาคำ) สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายเอกราช ยี่เส็ม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

..... เห็นชอบ

..... อนุมัติ  
(นายภูววิพงษ์ พงษ์สุวรรณศิริ)

รองนายก อบจ. บริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายก อบจ. บริหารส่วนจังหวัดยะลา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 2 ชั้น  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกลาง หมู่ที่ 3 ตำบลตาดนาคปุณี อำเภออนันต์สงขลา จังหวัดยะลา  
 หน่วยงาน ประชาชนอาคาร  
 ประเภทการวัด นายพิชัย เพ็ญภาค ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ป.ร.4



ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานเขียนผังไม้เขียนแจ้ง	33.60	ตร.ม.	-	-	30.00	1,008.00	1,008.00	
1.2	งานโครงสร้างเหล็กและงานหลังคา								
1.2.1	งานเสริมความแข็งแรงหลังคา(สะพานรับน้ำหนัก) - โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว) ทรงเพิง ทรงนํมย (อื่นๆ) รวมตลอดเริ่ม - เบล็กคีย์ ขนาด 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. นม. 27.0 กก. - ทาสีเหล็กกับสนิมและสีน้ำมัน	216.00	กก.	-	-	10.00	2,160.00	2,160.00	
1.2.2	ติดตั้งผนังฝ้าปรน (จั่ว) พร้อมติดตั้งอะซาทิกท์	8.00	ฟุตม	821.03	6,568.24	-	-	6,568.24	
1.2.3	งานหลังคาฝ้าสด โครงเหล็กหลังคากระเบื้องลอนคู่ - โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว) ทรงเพิง ทรงนํมย (อื่นๆ) รวมตลอดเริ่ม - เบล็กคีย์ ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. นม. 23.50 กก. - เบล็กคีย์ ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. นม. 18 กก. - เบล็กคีย์ ขนาด 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 2x4x4 นม. 34.0 กก. 30.84 กก. - หลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.พร้อมอุปกรณ์ - วัสดุชาย-ทับริชชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม) ขนาด 1x8"-1x6" - ทาสีเหล็กกับสนิมและสีน้ำมัน	39.00	เมตร	8,500.00	25,500.00	35.00	336.00	805.63	
		364.68	กก.	3,225.00	125,775.00	-	-	125,775.00	
		6.00	ฟุตม	785.05	4,710.30	10.00	3,646.80	3,646.80	
		9.00	ฟุตม	593.46	5,341.14	-	-	4,710.30	
		2.00	ฟุตม	994.95	1,989.90	-	-	5,341.14	
		60.00	แผ่น	63.50	3,810.00	20.27	1,216.20	1,989.90	
		27.00	ม.	240.00	6,480.00	73.00	1,971.00	5,026.20	
		42.30	ตร.ม.	48.92	2,069.32	35.00	1,480.50	8,451.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.2</b>				<b>180,644.21</b>		<b>9,330.00</b>	<b>189,974.21</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบนบกประเภทที่ คสล. 2 ชั้น  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านภาสін หมู่ที่ 3 ตำบลคานาปะบูดี๊ะ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา  
 หน่วยงาน กรมทหาร  
 ประมาณการโดย นายพิชัย เทียมภาค ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบ ปธ.4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.3	งานฝ้าเพดานและเตดาน	73.80	ตร.ม.	199.51	14,723.84	75.00	5,535.00	20,258.84	
1.3.1	ฝ้าเตดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ชนิดกันความชื้น								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.								
1.3.2	ฝ้าเตดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าว	320.27	ตร.ม.	261.26	83,673.74	75.00	24,020.25	107,693.99	
	เหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม.								
1.3.3	ฝ้าเตดานไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3 นิ้ว สีเข้มย่น 5 มม. โครงคร่าว	192.75	ตร.ม.	399.32	76,968.93	112.00	21,588.00	98,556.93	
	เหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 ม. (โครงทางเดินขึ้นหลัง, ฝ้าชายคา, ฝ้ากันสาด)								
1.3.4	บัวฝ้าเตดานสำเร็จรูป ขนาด 1/2x2 นิ้ว	249.67	ม.	30.00	7,490.10	40.00	9,986.80	17,476.90	
	<b>รวมงานข้อ 1.3</b>				182,856.61		61,130.05	243,986.66	
1.4	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	-คอนกรีตเสาเอ็นและคานากับหลัง (รวมเหล็กเสริม)	4.56	ม.	102.90	469.22	44.00	200.64	669.86	
	-ผนังก่อสามัญย (อิฐแดง) ผนังชั้นเดียว(อิฐแดงงู)	13.40	ตร.ม.	287.95	3,868.53	89.00	1,192.60	5,051.13	
	<b>รวมงานข้อ 1.4</b>				4,327.75		1,393.24	5,720.99	

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารของเนกประสงค์ คสล. 2 ชั้น  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านก้าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาจะเปือย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
 หน่วยงาน ปรวมทอการ  
 ประมาณการโดย นายรัชชัย ณีญุมภค ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ป.ร.4



ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานตามผังผนัง								
1.5.1	ผนังกระเบื้องแฉ่งเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง 1-1/2"x3" @ 0.40x0.60 ม. # บุสองด้าน	33.60	ตร.ม.	680.00	22,848.00	108.00	3,628.80	26,476.80	
1.5.2	งานบุผนังหินเทียมธรรมชาติ	25.00	ม.	1,250.00	31,250.00	220.00	5,500.00	36,750.00	
1.5.3	งานรับบัวผนังบุอิฐฉาบผิวเรียบทอไฟลิตกว้าง 0.30 ม. ยาวตามแบบ โครงสร้างเหล็กหนัก	33.00	ม.	850.00	28,050.00	220.00	7,260.00	35,310.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.5</b>				82,148.00		16,388.80	98,536.80	
1.6	งานผนังสำเร็จรูป - ผนังฝาเทียม ขนาด 6 x 3.00 ม. ติดตั้งพร้อมท่อเก็บ	2.00	ชิ้น	44,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.6</b>				88,000.00		-	88,000.00	
1.7	งานฉาบปูน - ปูฉาบผิวเรียบ ผนัง (หนา 1.5 ซม. เนื้อวัสดุเสียหยาบแล้ว)	26.80	ตร.ม.	75.58	2,025.54	82.00	2,197.60	4,223.14	
	<b>รวมงานข้อ 1.7</b>				2,025.54		2,197.60	4,223.14	





รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารเรียนประสิทธิ์ ศสส. 2 ชั้น  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านก้าง หมู่ที่ 3 ตำบลตาดนางปุ๊ะใต้ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดยะลา  
 หน่วยงาน ทั่วประเทศ  
 ประมาณการโดย นายวิชัย เทัญมณี ต้าแห่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.8	งานตกแต่งผิวพื้น								
1.8.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโรขนาด 24"x24" ชนิดผิวด้าน	155.25	ตร.ม.	500.00	77,625.00	189.00	29,342.25	106,967.25	
1.8.2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโรขนาด 24"x24" ชนิดผิวเรียบ	328.36	ตร.ม.	500.00	164,180.00	189.00	62,060.04	226,240.04	
1.8.3	พื้น+ขอบ . พื้นทำถังน้ำล้าง+ขอบปูหินแกรนิตดำ	24.75	ตร.ม.	1,850.00	45,787.50	350.00	8,662.50	54,450.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.8</b>				<b>287,592.50</b>		<b>100,084.79</b>	<b>387,657.29</b>	
1.9	งานประตุนหน้าต่าง สีทองแดง และช่องระบายอากาศ								
1.9.1	D1 ประตูเหล็กเคลมเคลมบานเลื่อน กว้าง 6.00 ม.พร้อมติดตั้ง	1.00	ชิ้น	16,000.00	16,000.00	240.00	240.00	16,240.00	
1.9.2	D2 ประตูเหล็กเคลมเคลม กว้าง 2.80 ม.พร้อมติดตั้ง	1.00	ชิ้น	12,500.00	12,500.00	480.00	480.00	12,980.00	
1.9.3	D3 ประตูเหล็กบาน ขนาด 2.60 x 3.30 ม.พร้อมกล่องเก็บและติดตั้ง	1.00	ชิ้น	35,000.00	35,000.00	240.00	240.00	35,240.00	
1.9.4	ชุดบานเกล็ดหน้าต่าง	18.00	ชิ้น	550.00	9,900.00	70.00	1,260.00	11,160.00	
1.9.5	ติดตั้งกระจกใสติดตายช่องแสงบนหน้าต่าง	24.00	ชิ้น	120.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
1.9.6	เหล็กติดหน้าต่างชนิดเหล็กแอม พร้อมติดตั้ง	34.00	ชิ้น	1,500.00	51,000.00	-	-	51,000.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.9</b>				<b>127,280.00</b>		<b>2,220.00</b>	<b>129,500.00</b>	
1.10	งานตกแต่งวัสดุภายใน								
1.10.1	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโร ชนิดผิวด้าน (งานไม่ขัดและทรายทำ)	23.00	ตร.ม.	500.00	11,500.00	189.00	4,347.00	15,847.00	
1.10.2	ปูผนังไม้ ชนิดยูนิเมียม	19.80	ม.	120.00	2,376.00	40.00	792.00	3,168.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.10</b>				<b>13,876.00</b>		<b>5,139.00</b>	<b>19,015.00</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงอาคารอบนประสงค์ คสล. 2 ชั้น  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านก้าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาบะบุรีใต้ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง  
 หน่วยงาน วิศวกรรมอาคาร  
 ประมาณการโดย นายหิรัญ เพ็ญมาก ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบ ป.ร. 4

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		
1.11	งานทำราวระเบียงและราวบันได								
1.11.1	ราวระเบียงกันดักข้อแอสแตสขนาด 2 นิ้ว และ 3 นิ้ว พร้อมติดตั้ง (ชั้น 1)	30.00	ม.	3,500.00		-		105,000.00	
1.11.3	ราวบันไดข้อแอสแตสขนาด 2 นิ้ว และ 3 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	11.00	ม.	4,500.00		-		49,500.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.11</b>							<b>154,500.00</b>	
1.12	งานทำแฉกกันดัก								
1.12.1	แฉกกันดักทรงวงเหล็กรีก โครงคร่าวเหล็กกล่อง 2"x4" และ 4"x4" (ชั้น 2)	18.00	ตร.ม.	2,400.00		-		43,200.00	
	<b>รวมงานข้อ 1.12</b>							<b>43,200.00</b>	
1.13	งานทาสี								
	-งานทาสีน้ำมัน	126.14	ตร.ม.	44.03		38.00	4,793.32	10,347.26	
	-งานทาสีพลาสติกกันดักภายนอก	517.09	ตร.ม.	36.17		34.00	17,581.06	36,284.21	
	-งานทาสีพลาสติกกันดักภายใน	1,067.73	ตร.ม.	41.45		30.00	32,031.90	76,289.31	
	<b>รวมงานข้อ 1.13</b>							<b>122,920.78</b>	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ชั้นที่ 2 ชั้น  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกาสัง หมู่ที่ 3 ตำบลตานะปุระ อำเภอมั่นังสา จังหวัดยะลา  
 หน่วยงาน ประเภทอาคาร  
 ประมาณการโดย นายพิชัย เกียรติยศ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



ประมาณราคาค่าเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.14	งานอื่น ๆ (ไม่มี)	22.38	ม.	290.88	6,509.89	317.83	7,113.04	13,622.93	
1.14.1	งานปิกนปูนินหลังคาพร้อมทาสี	1.00	ป้าย	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมงานข้อ 1.14				26,509.89		7,113.04	33,622.93	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ชั้น 2 ชั้น  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านกาหลง หมู่ที่ 3 ตำบลนาแม่ปู้ด๊ะ อำเภอแม่จัน จังหวัดพะเยา  
หน่วยงาน ประชาชนอาคาร

ประมาณการโดย นายพิชัย เพ็ญภาค ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
2.1.	งานเดินสายระบบไฟฟ้า								
	- เดินติดตั้งงานเดินสายไฟ	1.00	(LOT)	516.42	516.42	-	-	516.42	
	- แห้งกรวด	1.00	ซิน	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- ตู้คอนเมอร์ (ชั้นละ 1 ตู้)	2.00	ซิน	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- ตู้ตัดเคเบิลเซอร์	1.00	ซิน	13,350.00	13,350.00	2,500.00	2,500.00	15,850.00	
	- สายไฟ 1.5 sqmm. x2	350.00	ม.	36.92	12,922.00	32.00	11,200.00	24,122.00	
	- สายไฟ 2.5 sqmm. x3	154.00	ม.	35.19	5,419.26	37.00	5,698.00	11,117.26	
	- สายไฟ THW 16 sqmm. x3พร้อมอุปกรณ์เดินสาย	30.00	ม.	304.01	9,120.30	84.00	2,520.00	11,640.30	
	<b>รวมงานข้อ 2.1</b>			<b>48,677.98</b>			<b>22,918.00</b>	<b>71,595.98</b>	
2.2	งานติดตั้งแม่พิมพ์								
	- เช้ากับคู่ ขนาดแบบ มีราคา 16A 250V	22.00	ซิน	90.00	1,980.00	90.00	1,980.00	3,960.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V	35.00	ซิน	120.00	4,200.00	80.00	2,800.00	7,000.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าสองทาง 15A 250V	1.00	ซิน	139.00	139.00	90.00	90.00	229.00	
	- หลอดไฟแอลซีดีทั่วไป (LED Tube) ขนาด 2xTB-18W พร้อมโคมไฟตะแกรง ตะกั่วแบบฝัง	24.00	ซิน	1,550.00	37,200.00	150.00	3,600.00	40,800.00	
	- หลอดไฟแอลซีดีทั่วไป (LED Tube) ขนาด TB-9W พร้อมโคมไฟตะแกรง ตะกั่วแบบ ติดลอย	11.00	ซิน	1,023.00	11,253.00	135.00	1,485.00	12,738.00	
	<b>รวมงานข้อ 2.2</b>			<b>54,772.00</b>			<b>9,955.00</b>	<b>64,727.00</b>	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบนประมงค์ คสล. 2 ชั้น  
 ตึกนํ้าที่ก่อสร้าง บ้านกาสัง หมู่ที่ 3 ตำบลตานะปุเต๊ะ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา  
 หน่วยงาน ประเภทอาคาร  
 ประมาณการโดย นายชัชชัย เกื้ออุดมศักดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบ ปร.4



ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานอื่น ๆ (ถ้ามี)								
	<b>รวมงานข้อ 2.3</b>								

รายการคำนวณค่า Factor F งานอาคาร

กรณีคำนวณไม่ได้ในช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด

- ข้อจำกัด 1. ค่างานต้นท่อนไม่เกิน 500,000 บาท ( Factor F คงที่ = 1.3074 )  
 2. ค่างานต้นท่อนน้อยกว่า 10,000,000 บาท ( สำหรับบพ.โอกาสได้ทำน้อยมาก )

ค่า Factor F ของค่างานต้นท่อน A =  $D - ((D-E) \times (A-B) / C - B)$

A =	ค่างานต้นท่อนที่ต้องกรหาค่า Factor F	=	1,658,188.79	
B =	ค่างานต้นท่อนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นท่อน	=	1,000,000.00	
C =	ค่างานต้นท่อนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นท่อน	=	2,000,000.00	
D =	ค่า Factor F ของงานต้นท่อนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นท่อน	=	1.3050	
E =	ค่า Factor F ของงานต้นท่อนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นท่อน	=	1.3035	
\	ค่า Factor F ของค่างานต้นท่อน A =	1,658,188.79	=	1.3040
	คิดเป็นค่างานทั้งหมด	2,162,278.18	บาท	

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

Factor F งานก่อสร้างอาคาร	
ค่างาน(ท่อน) บาท	factor F
500,000.00	1.3074
1,000,000.00	1.3050
2,000,000.00	1.3035
5,000,000.00	1.3003
10,000,000.00	1.2943