

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารการแพทย์ฉุกเฉิน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสะเตงนอก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

ประเภทงานอาคาร

(ขนาดกว้าง ๘.๘๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบและรายละเอียดที่เทศบาลกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๖๑,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ สรุปผลการประมาณราคากลาง (ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า

๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (ปร.๔) จำนวน ๔ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางโนรฮาวา บิลฮีม	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางไลย์ลา เบ็ญฤทธิ	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายฮัฟฟาน ลือแมะ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขเทศบาลเมืองสะเตงนอก ไทร ๐๗๓-๒๖๔๕๒๒

ที่ ยล ๕๒๙๐๕/ว๒๖

วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน หมู่ที่ ๖

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๑๐๐/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับงานจ้างก่อสร้างอาคารการแพทย์ฉุกเฉิน ขนาดกว้าง ๘.๘๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบและรายละเอียดที่เทศบาลกำหนด สั่ง ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ตามโครงการก่อสร้างอาคารการแพทย์ฉุกเฉิน ตามวงเงินงบประมาณเป็นจำนวนเงิน ๔๖๑,๐๐๐.- บาท

๒. ข้อเท็จจริง

กรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาทบทวน กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารการแพทย์ฉุกเฉิน มีการพิจารณาทบทวน โครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสรุปผลการกำหนดราคากลาง

๓. ข้อกฎหมาย

๓.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ตามข้อ ๒.๑ และข้อ ๒.๒

๓.๓ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางโนรฮาวา บิลฮีม)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางไลย์ลา เบ็ญฤทธิ์)

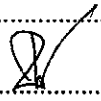
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายฮัฟฟาน ลือแมะ)

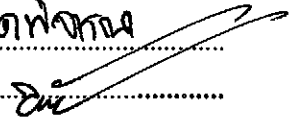
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อเสนอ เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) 

(นางนริศรา สาและ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อเสนอ เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) 
(นางสาวนันทิดา ไชยลาภ)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ข้อพิจารณา

- () อนุมัติ
- () ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ) 

(นายศรัณย์พล สีนหวางค์...)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน หมู่ที่ 6		
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสะเตงนอก		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองสะเตงนอก		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	3	หน้า
เมื่อวันที่	2	เดือน	มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F.	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานก่อสร้างอาคาร	336,505.36	1.3074	439,947.11	
1	ก่อสร้างศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน หมู่ที่ 6	336,505.36			
				439,947.11	
	แรงจูงใจการทำงานตามมติคณะรัฐมนตรี 5%			21,997.36	
	เงื่อนไข การใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....%	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			461,944.47	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			461,000.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางโนรชานา บิลซิม)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางไลย์ลา เบ็ญฤทธิ)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัฟฟาน ลือมะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองกอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรับถอน	10.89	ตร.ม.	-	-	70.00	762.30	762.30	
	รื้อถอนผิวพื้นเดิม								
2	งานคืนรูป-คืนถม							3,420.58	
	งานคืนรูป	12.96	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,918.08	1,918.08	
	งานคืนถม	10.15	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,502.50	1,502.50	
3	งานโครงสร้าง							134,416.31	
	- ทรายถมรองพื้น	0.91	ลบ.ม.	350.00	317.52	112.00	101.61	419.13	
	- คอนกรีตหยาบ	0.91	ลบ.ม.	1,800.00	1,632.96	426.00	386.47	2,019.43	
	- คอนกรีตเสริมแรงรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.จม.	16.39	ลบ.ม.	2,200.00	36,058.57	419.00	6,867.52	42,926.09	
	- เหล็กเส้น DB Ø 12 mm. SD 40 40 นิ้วหนัก 8.88 กก/เส้น	0.28	ตัน	24,112.15	6,643.57	3,600.00	991.90	7,635.47	
	- เหล็กเส้น RB Ø 6 mm. SR 24 นิ้วหนัก 2.22 กก/เส้น	0.28	ตัน	27,958.41	7,820.53	4,400.00	1,230.77	9,051.29	
	ค่าแรงไม่เบบทั่วไป	42.12	ตร.ม.	-	-	139.00	5,854.68	5,854.68	
	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	23.16	ลบ.ฟ.	285.00	6,599.92	-	-	6,599.92	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	3.00	กก.	56.07	168.21	-	-	168.21	
	ตะปู	5.00	กก.	36.45	182.25	-	-	182.25	
	WIPE MESH 4 มม. @ 0.25 ม.	108.00	ตร.ม.	25.23	2,724.84	5.00	540.00	3,264.84	
	เหล็กแผ่น ขนาด 6"x6" หนา 4 มิล เจาะรู	6.00	แผ่น	120.00	720.00	-	-	720.00	
	เหล็กกล่อง กว้าง 100 มม. ยาว 6 ม.	27.00	เส้น	275.00	7,425.00	-	-	7,425.00	
	เหล็กกล่อง กว้าง 100 มม. ยาว 2.0 มม. ยาว 6 ม.	14.00	เส้น	575.00	8,050.00	-	-	8,050.00	
	เหล็กกล่องแบน กว้าง 100 มม. ยาว 5" x 2" หนา 2.0 มม. ยาว 6 ม.	20.00	เส้น	1,273.00	25,460.00	-	-	25,460.00	
	หลังคาเมทัลชีทสีอะลูมิเนียม หนา 0.35 มิลลิเมตร	108.00	ตร.ม.	130.00	14,040.00	-	-	14,040.00	
	นอตยิงหลังคาเมทัลชีท 6x100ตัว	3.00	ถุง	200.00	600.00	-	-	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทำโครงข่าย+ป้ายตัวอักษร							26,862.50	
	หลังคาเมทัลชีทอะลูมิเนียม ขนาด 0.35 มิลลิเมตร	45.50	ตร.ม.	135.00	6,142.50	-	-	6,142.50	
	เหล็กกล่อง กลางขนาด 2" x 2" ขนาด 2.0 มม. ยาว 6 ม.	19.00	เส้น	575.00	10,925.00	-	-	10,925.00	
	ป้ายLogo ชนิดพลาสติกกันน้ำ สกรีน UV Ø 0.80 ม.	2.00	ป้าย	1,380.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	ตัวอักษรพลาสติกกันน้ำ -สกรีน UV ขนาดตัวหนังสือ 50x35 cm	21.00	ตัว	335.00	7,035.00	-	-	7,035.00	
5	งานประกอบ ติดตั้ง และบำรุงรักษา							24,852.88	
	มุ่งหลังคาเหล็กซีลอน	108.00	ตร.ม.	-	-	70.00	7,560.00	7,560.00	
	มุ่งหลังคาเหล็กซีลอน (ป้าย)	45.50	ตร.ม.	-	-	70.00	3,185.00	3,185.00	
	ประกอบโครงหลังคาเหล็ก	756.00	กก	-	-	10.00	7,560.00	7,560.00	
	ประกอบโครงหลังคาเหล็ก (โครงถัก)	285.04	กก	-	-	12.00	3,420.48	3,420.48	
	ประกอบโครงป้าย	312.74	กก	-	-	10.00	3,127.40	3,127.40	
6	งานสถาปัตยกรรม							78,981.00	
	พื้นขัดยา	84.60	ตร.ม.	-	0.00	30.00	2,538.00	2,538.00	
	พื้นปูกระเบื้อง (รวมค่าแรงทำปูนทราย)	23.40	ตร.ม.	250.00	5,850.00	184.00	4,305.60	10,155.60	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	84.00	ตร.ม.	190.00	15,960.00	56.00	4,704.00	20,664.00	
	ฉาบปูนผนังอิฐมวลเบาภายนอก	168.00	ตร.ม.	100.00	16,800.00	80.00	13,440.00	30,240.00	
	เสาเอ็น-งานทับหลังคสล	51.00	เมตร	90.00	4,590.00	46.00	2,346.00	6,936.00	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	23.40	ตร.ม.	286.00	6,692.40	75.00	1,755.00	8,447.40	
7	งานประตูดูหน้าต่าง							31,600.00	
	บานประตูอลูมิเนียมบานเปิดรวมยก 0.80*2.00 เมตร (ป.1)	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	500.00	1,000.00	15,000.00	
	บานประตูไม้บานเปิดรวมยก 0.80*2.00 เมตร (ป.2)	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	600.00	600.00	7,600.00	
	หน้าต่างบานเลื่อน	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างศูนย์การแพทย์ฉุกเฉิน หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองสะเตงนอก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานไฟฟ้า							19,050.00	
	หลอดไฟพร้อมรางไฟสำเร็จรูป LED 2x36	6.00	จุด	700.00	4,200.00	100.00	600.00	4,800.00	
	หลอดไฟพร้อมรางไฟสำเร็จรูป LED 1x36	3.00	จุด	550.00	1,650.00	100.00	300.00	1,950.00	
	สายไฟ VCT 2x1.5 sq.mm.	1.00	ม้วน	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	สายไฟ VCT 2x2.5 sq.mm.	1.00	ม้วน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	ตู้ควบคุม	1.00	ตู้	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	สวิตช์โวลท์ภายนอก LED 100 วัตต์ DAYLIGHT	3.00	ตัว	790.00	2,370.00	150.00	450.00	2,820.00	
	งานติดตั้งสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	6.00	จุด	120.00	720.00	150.00	900.00	1,620.00	
	งานติดตั้งปลั๊กไฟ	8.00	จุด	70.00	560.00	150.00	1,200.00	1,760.00	
9	งานทาสี							16,559.80	
	งานทาสีภายนอก	74.40	ตร.ม.	44.00	3,273.60	34.00	2,529.60	5,803.20	
	งานทาสีภายใน	74.40	ตร.ม.	44.00	3,273.60	34.00	2,529.60	5,803.20	
	งานทาสีฝ้าเพดาน	23.40	ตร.ม.	33.00	772.20	34.00	795.60	1,567.80	
	งานทาสีผนัง (ทากันสนิม 1 เที่ยว, ทาทับ 2 เที่ยว)	35.27	ตร.ม.	58.00	2,045.47	38.00	1,340.13	3,385.60	
	รวมราคางานทั้งหมด							336,505.36	

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



ค่างานต้นทุน	336,505.36	บาท
ค่า Factor F	1.3074	
ค่างานรวมค่า Factor F	439,947.11	บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"