

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างอาคารศาลาประชาคมชุมชน หมู่ ๒
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลสมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขปก่อสร้างอาคารศาลาประชาคมชุมชน หมู่ ๒ ตามแบบแปลน ทด.สต.เลขที่ ๒๗/๒๕๕๘
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗๐๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร.๔ และ ปร.๕
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๔ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทองศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายยอด โรจนกิจ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๖.๓ นายเรณูศิริ การรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ที่ กส ๕๒๔๐๓/

วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างฯ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลสมเด็จ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสมเด็จ ที่ ๑๖๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างภายในเขตเทศบาลตำบลสมเด็จ จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่

๑ โครงการก่อสร้างศาลาประชาคม ชุมชนหมู่ที่ ๒

- ก่อสร้างศาลาประชาคม ขนาดกว้าง ๑๐.๑๐ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร พื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ ตาราง เมตร จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สต. ๒๗ / ๒๕๕๘

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว โดยใช้ข้อมูลอ้างอิงจาก

- ค่าวัสดุและค่าแรงงานอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ค่า ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม ๒๕๕๘
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สำหรับจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๑

ผลการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติดังนี้

๑ โครงการก่อสร้างศาลาประชาคม ชุมชนหมู่ที่ ๒

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๑,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดทราบ

- ๑๙/๐๔/๖๑ ๑๙/๐๔/๖๑ ๑๙/๐๔/๖๑

จัดทำ: ๑๙/๐๔/๖๑ ๑๙/๐๔/๖๑ ๑๙/๐๔/๖๑

๑๙/๐๔/๖๑

๑๙/๐๔/๖๑

๑๙/๐๔/๖๑

(นายยอด โรจนกิจ)
กรรมการ

(นายเรณูศิริ การรัตน์)
กรรมการ

๑๙/๐๔/๖๑

๑๙/๐๔/๖๑

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กอง ช่าง ฝ้าย แบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม

ประเภท.....งานอาคาร.....เจ้าของอาคาร.....สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ.....

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ราชพัสดุ ที่ว่าการอำเภอสมเด็จ ตำบลสมเด็จ หมู่ที่ 2 ตำบลสมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....

หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ.....กองช่าง...เทศบาลตำบลสมเด็จ.....

แบบเลขที่.....ทต.สต. 27 / 2558.....ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....4.....แผ่น

ประมาณเมื่อวันที่.....19.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....2561.....

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	F	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	536,444.00	1.3074	701,346.89	ราคากลาง
2	ประเภทงานทาง				วัสดุ
3	ประเภทงานชลประทาน				ก่อสร้าง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				พาณิชย์
5	ป้ายโครงการก่อสร้าง (เหล็ก)				จังหวัด
	ขนาด 1.20x2.40 ม.				กาฬสินธุ์
	เงื่อนไข				เดือน
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				มีนาคม
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				2561
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			701,346.89	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			701,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส

นายยอด โรจนกิจ

นายเรงศิริ การรัตน์

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศาลาประชาคม หมู่ที่ 2

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ประมาณการโดย นายเรณูศิริ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ราชพัสดุ ที่ว่าการอำเภอสมเด็จ หมู่ที่ 2 ต.สมเด็จ

ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สค. 27/2558

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 1

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								ราคากลาง
	1.1 ขุดดินฐานราก	22.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,320.00	1,320.00	วัสดุ
	1.2 ทราयरองพื้น	9.00	ลบ.ม.	467.00	4,203.00	-	-	4,203.00	พาณิชย์
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	600.00	600.00	จังหวัด
	- ปูนซีเมนต์ มอก. 15	12.00	ถุง	105.00	1,260.00	-	-	1,260.00	กาฬสินธุ์
	- ทราयरหยาบ	1.00	ลบ.ม.	467.00	467.00	-	-	467.00	เดือนมีนาคม
	- หินเบอร์ 1-2	2.00	ลบ.ม.	810.00	1,620.00	-	-	1,620.00	2561
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง	27.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	8,100.00	8,100.00	
	- ปูนซีเมนต์ มอก. 15	172.00	ถุง	105.00	18,060.00	-	-	18,060.00	
	- ทราयरหยาบ	15.00	ลบ.ม.	467.00	7,005.00	-	-	7,005.00	
	- หินเบอร์ 1-2	26.00	ลบ.ม.	810.00	21,060.00	-	-	21,060.00	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 6 มม. ยาว 10.00 มม.	79.00	เส้น	49.00	3,871.00	5.00	395.00	4,266.00	
	- เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 12 มม. ยาว 10.00 มม.	90.00	เส้น	178.00	16,020.00	24.00	2,160.00	18,180.00	
	- เสาคเหล็กกลม Ø 6x4.5 มม. ยาว 6.00 มม.	8.00	ท่อน	2,450.00	19,600.00	-	-	19,600.00	
	- เสาคเหล็กกลม Ø 4x3.2 มม. ยาว 6.00 มม.	3.00	ท่อน	1,250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.00	กก.	47.00	1,175.00	-	-	1,175.00	
	1.6 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ + ไม้คร่ายึดแบบ	28.66	ลบ.ฟ.	450.00	12,897.00	-	-	12,897.00	
	- ค่าแรงไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	86.00	ตร.ม.	-	-	70.00	6,020.00	6,020.00	
	- ตะปูประกอบแบบ	22.00	กก.	37.00	814.00	-	-	814.00	
	1.7 งานโครงหลังคา								
	- เหล็กกลม Ø 1 1/2"x2.8 มม. ยาว 6.00 มม.	47.00	ท่อน	415.00	19,505.00	-	-	19,505.00	
	- เหล็กตัว I ขนาด 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 มม.	18.00	ท่อน	224.00	4,032.00	-	-	4,032.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศาลาประชาคม หมู่ที่ 2

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ประมาณการโดย นายเจศิริ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัว [ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00ม.	39.00	ท่อน	415.00	16,185.00	-	-	16,185.00	ราคากลาง
	- เหล็กตัว [ขนาด 125x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00ม.	10.00	ท่อน	656.00	6,560.00	-	-	6,560.00	วัสดุ
	- แผ่นเหล็กหนา 9 มม. ขนาด 0.25x0.25 ม.	32.00	แผ่น	100.00	3,200.00	-	-	3,200.00	พาณิชย์
	- แผ่นเหล็กหนา 9 มม.	8.00	แผ่น	60.00	480.00	-	-	480.00	จังหวัด
	- แผ่นเหล็ก ก้านหนา 6 มม.	64.00	แผ่น	60.00	3,840.00	-	-	3,840.00	กาฬสินธุ์
	- Bolt Ø 15 มม.	64.00	ตัว	25.00	1,600.00	-	-	1,600.00	เดือนมีนาคม
	- J - Bolt Ø 15 มม.	64.00	ตัว	120.00	7,680.00	-	-	7,680.00	2561
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	237.00	ตร.ม.	-	-	120.00	28,440.00	28,440.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน กรุแผ่นสะท้อนความร้อน	237.00	ตร.ม.	160.00	37,920.00	-	-	37,920.00	
	- ครอบข้างหลังคา เหล็กรีดลอน	42.00	ม.	105.00	4,410.00	-	-	4,410.00	
	- ครอบข้างกับชาย เหล็กรีดลอน	85.00	ม.	105.00	8,925.00	-	-	8,925.00	
	- สกรูยึดหลังคา	600.00	ตัว	2.50	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เเชิงชายไม้คอนวูด รุน หูฉนวน	50.00	ม.	120.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	237.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,555.00	3,555.00	
	2.2 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบ	98.00	ตร.ม.	200.00	19,600.00	60.00	5,880.00	25,480.00	
	- เอ็นทับหลัง	60.00	ม.	200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	210.00	ตร.ม.	50.00	10,500.00	60.00	12,600.00	23,100.00	
	- ผนังก่ออิฐช่องลม	71.00	ก้าน	10.00	710.00	-	-	710.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องผนังเตรามีค ขนาด 16"x16"	17.00	ตร.ม.	350.00	5,950.00	100.00	1,700.00	7,650.00	
	- ผนังกรุเหล็กรีดลอน	67.00	ตร.ม.	450.00	30,150.00	80.00	5,360.00	35,510.00	
	โครงเหล็กกล่อง 1 1/2"x2.0 มม. @ 0.50 ม.								

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศาลาประชาคม หมู่ที่ 2
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
ประมาณการโดย นายเรณูศิริ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ราชพัสดุ ที่ว่าการอำเภอสมเด็จ หมู่ที่ 2 ต.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สค. 27/2558
ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 3

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานตกแต่งผิวพื้น								ราคากลาง
-	พื้นขัดเรียบ	69.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,415.00	2,415.00	วัสดุ
-	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดผิวหยาบ	93.00	ตร.ม.	350.00	32,550.00	100.00	9,300.00	41,850.00	พาณิชย์
2.4	งานประตูหน้าต่าง								จังหวัด
-	ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	150.00	150.00	9,150.00	กาฬสินธุ์
-	ประตู ป.2 พร้อมวงกบอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	150.00	150.00	2,650.00	เดือนเมษายน
2.5	งานทาสีและตกแต่ง								2561
-	ทาสีน้ำพลาสติก	210.00	ตร.ม.	25.00	5,250.00	20.00	4,200.00	9,450.00	
-	ทาสีกันสนิม	246.00	ตร.ม.	30.00	7,380.00	20.00	4,920.00	12,300.00	
2.6	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
-	คอมพูลูเอเรเตอร์ ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	350.00	700.00	120.00	240.00	940.00	
-	คอมพูลูเอเรเตอร์ ขนาด 2x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ชุด	1,500.00	7,500.00	120.00	600.00	8,100.00	
-	งานเดินสายไฟฟ้า	3.00	ชุด	120.00	360.00	120.00	360.00	720.00	
-	งานสวิตช์ไฟฟ้า ปิด/เปิด เดี่ยว	5.00	ชุด	120.00	600.00	120.00	600.00	1,200.00	
-	งานตู้ควบคุมพร้อมสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	120.00	120.00	1,920.00	
-	งานเดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
2.7	หมวดงานระบบสุขาภิบาล-ประปา								
-	งานท่อน้ำพร้อมอุปกรณ์ต่อเชื่อมต่างๆ พีวีซี ขนาด 13.5	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
-	บ่อกรอง-บ่อซึม Ø 0.80 ม.	12.00	วง	180.00	2,160.00	100.00	1,200.00	3,360.00	
-	ฝาย บ่อกรอง-บ่อซึม Ø 0.80 ม.	3.00	ฝาย	120.00	360.00	-	-	360.00	
-	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2,000 ลิตร	1.00	ถัง	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
-	บ่อตกไขมัน ขนาด 60 ลิตร	1.00	ถัง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
-	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 200 วัตต์	1.00	เครื่อง	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
-	ติดตั้งงาน ชนิด 2 หลุม พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ศาลาประชาคม หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ราชพัสดุ ที่ว่าการอำเภอสมเด็จ หมู่ที่ 2 ต.สมเด็จ
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
 ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สด. 27/2558
 ประมาณการเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561

แบบ ป.ร. 4
 แผ่นที่ 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เคา์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ม.	500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	ราคากลาง
	2.8 งานเครื่องสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								วัสดุ
	- โถส้วมชักโครก รวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00		200.00	200.00	3,700.00	พาณิชย์
	- อ่างล้างหน้า + ขาดัง รวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,500.00		200.00	200.00	1,700.00	จังหวัด
	- โถปัสสาวะชาย รวมอุปกรณ์	3.00	ชุด	3,500.00		200.00	600.00	11,100.00	กาฬสินธุ์
	- แฝงกัน โถปัสสาวะเตลามีด	2.00	แผ่น	1,200.00		50.00	100.00	2,500.00	เดือนมีนาคม
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	350.00		50.00	50.00	400.00	2561
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	350.00		50.00	50.00	400.00	
	- ขอบเขื่อนน้ำ	1.00	ชุด	350.00		50.00	50.00	400.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	350.00		50.00	50.00	400.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	350.00		50.00	50.00	400.00	
	- กระเบื้องยางอย่างดี หน้า 5 มม. กรอบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	350.00		50.00	50.00	400.00	
	- ระบายน้ำพร้อมตะแกรงดักผมดักกลิ่น	1.00	ชุด	100.00		50.00	50.00	150.00	
	2.9 งานอื่นๆ								
	ราคารวม							536,444.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยไธ

ประธานกรรมการ

นายยอด รัตนกิจ

กรรมการ

นายเจตติ์ การรัตน์

กรรมการ