



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ที่ กส ๕๒๔๐๓/

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างฯ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลสมเด็จ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสมเด็จ ที่ ๙๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างภายในเขตเทศบาลตำบลสมเด็จ จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่

๑ โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนเบ็ญจอรุณ หมู่ที่ ๒ รายละเอียดดังนี้
ช่วงที่ ๑

- ปรับปรุงซ่อมแซมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑๑ บ่อ
- ขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๐๐ ตร.ม.
- ขยายผิวจราจร ค.ส.ล. รางวี หน้า ๐.๒๐ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๓.๐๐ ตร.ม.

ช่วงที่ ๒

- ปรับปรุงซ่อมแซมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๗ บ่อ
- งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๔.๐๐ ตร.ม.
- งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล. รางวี หน้า ๐.๒๐ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๖.๐๐ ตร.ม.

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๙/๒๕๕๙ งบประมาณ ๒๔๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยโรงข้าวปุ้น หมู่ ๑๐ รายละเอียดดังนี้

- งานตัดผิวจราจร ค.ส.ล. (เดิม) หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑๔.๐๐ ตร.ม. พร้อมรื้อถอน (ขนทิ้ง)

- งานลูกรังบดอัดแน่น (หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม.) ปริมาตร ๓๔.๐๐ ลบ.ม.

- งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๕๖.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. คิด

เป็นพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๑๖๘.๐๐ ตร.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๒๐/๒๕๕๙ งบประมาณ ๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว โดยใช้ข้อมูลอ้างอิงจาก

- ค่าวัสดุและค่าแรงงานอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม ๒๕๕๘
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สำหรับจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๐

ผลการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติดังนี้

๑ โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนเบ็ญจอรุณ หมู่ที่ ๒

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยโรงข้าวปุ้น หมู่ ๑๐
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผลปรากฏตามรายการสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายทองศักดิ์ อภัยโส)
ประธานกรรมการ



(นายยอด โรจนกิจ)
กรรมการ



(นายปรัชญากร คีสาลัง)
กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรี
เพื่อโปรดทราบ

เรียน ปลัดเทศบาล
เพื่อโปรดทราบ

- 1. เสร็จสิ้นงานก่อสร้าง 100% / 10/10/60
2. เสร็จสิ้นงานก่อสร้าง 100% / 10/10/60


๒๗/๑๐/๖๐
๒๗/๑๐/๖๐
๒๘/๑๐/๖๐
๒๘/๑๐/๖๐
๒๘/๑๐/๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนเบ็กรูณ หมู่ ๒
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๕,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงขยายผิวจราจร พร้อมซ่อมแซมบ่อพัก ค.ส.ล.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๔๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ประ.๔ และ ประ.๕
 - ๕.๑ แบบ ประ.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ประ.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทนงศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายยอด โรจนกิจ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง
 - ๖.๓ นายปรัชญากร คีสาสัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กอง ช่าง ฝ้าย แบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม
ประเภท.....งานถนน.....เจ้าของอาคาร.....สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ.....
สถานที่ก่อสร้าง ถนนเบ็ญจอรุณ (ปรับปรุงผิวจราจร) หมู่ที่ 2 ตำบลสมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ.....กองช่าง...เทศบาลตำบลสมเด็จ.....
แบบเลขที่.....ทด.สต. 9 /2559.....ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....3.....แผ่น
ประมาณเมื่อวันที่.....25.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....2560.....

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				ราคากลาง
2	ประเภทงานทาง	177,032.00	1.3624	241,188.40	วัสดุ
3	ประเภทงานชลประทาน				ก่อสร้าง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				พาณิชย์
	เงื่อนไข				จังหวัด
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				กาฬสินธุ์
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				เดือน
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				มีนาคม
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2560
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			241,188.40	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			241,000.00	
	ตัวอักษร (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายยอด โรจนกิจ นักบริหารงานช่าง

กรรมการ

นายปรัชญากร คีสาลัง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรและบ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนปึกอรุณ หมู่ที่ 2 ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ

แบบ ป.ร. 4/3

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สต. 9 /2559

ประมาณการโดย นายรังสิริ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงบ่อพัก	18.00	บ่อ						ราคากลาง
1	คอนกรีต 1:2:4	4.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	วัสดุ
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	26.00	ถุง	105.00	2,730.00	-	-	2,730.00	พาณิชย์
	- ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	467.00	934.00	-	-	934.00	จังหวัด
	- หินเบอร์ 1-2	4.00	ลบ.ม.	794.00	3,176.00	-	-	3,176.00	พาณิชย์
2	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. ยาว 10 เมตร	22.00	เส้น	46.00	1,012.00	5.00	110.00	1,122.00	เดือนมีนาคม
3	งานไม้แบบและไม้กระดาน	20.00	ลบ.ฟ.	450.00	9,000.00	-	-	9,000.00	2560
4	ค่าแรงไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,800.00	2,800.00	
5	ตะปูตอกแบบ	10.00	กก.	37.00	370.00	-	-	370.00	ราคาน้ำมัน
									ที่ปั้มน้ำมัน
									จังหวัด
									26.00-26.99
									บาท/ลิตร
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								21,332.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทนงศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายยอด โรจน์กิจ นักบริหารงานช่าง

กรรมการ

นายปรัชญการ ศิสาเล็ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

