



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ที่ กส ๕๒๔๐๓/

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างฯ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลสมเด็จ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

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

๑ โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนเบ็ญอรุณ 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 ๒๕๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยโรงข้าวปุ่น 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 โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายผิวจราจรถนนเบ็ญอรุณ หมู่ที่ ๒

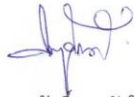
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๑,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยโรงข้าวปุ้น หมู่ ๑๐

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผลปรากฏตามรายการสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



(นายทองศักดิ์ อภัยโส)
ประธานกรรมการ



(นายยอด โรจนกิจ)
กรรมการ



(นายปรัชญากร คีสาลัง)
กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบ

เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดทราบ

- เสนอโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หมู่ ๑๐
และขออนุมัติงบประมาณ ๑๑๑,๐๐๐ บาท

๒๗/๑๑/๖๐

๒๗/๑๑/๖๐

๒๗/๑๑/๖๐

๒๗/๑๑/๖๐

๒๗/๑๑/๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยโรงข้าวปุ้น หมู่ ๑๐
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยโรงข้าวปุ้น หมู่ ๑๐
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๑๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร.๔ และ ปร.๕
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทองศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายยอด โรจนกิจ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง
 - ๖.๓ นายปรัชญากร คีสาสัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กอง ช่าง ฝ้าย แบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม
 ประเภท.....งานถนน.....เจ้าของอาคาร.....สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยโรงขนมจีน หมู่ที่ 10 ตำบลสมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ.....กองช่าง...เทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 แบบเลขที่.....ทต.สต. 20 /2559.....ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....1.....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	81,607.76	1.3624	111,182.41	วัสดุ
3	ประเภทงานชลประทาน				ก่อสร้าง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				พาณิชย์
	เงื่อนไข				จังหวัด
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				กาฬสินธุ์
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				เดือน
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				มีนาคม
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2560
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			111,182.41	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			111,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายยอด โรจนกิจ นักบริหารงานช่าง

กรรมการ

นายปรัชญากร คีสาลัง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ขอยโรงขมหมื่น หมู่ที่ 10 ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ

แบบ ป.ร. 4/1

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สด. 20/2559

ประมาณการโดย นายเจี๋ยศิริ การเริ่มต้น ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า	168.00	ตร.ม.						ราคากลาง
1	คอนกรีต 1:2:4	25.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	7,500.00	7,500.00	วัสดุ
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	160.00	ถุง	105.00	16,800.00	-	-	16,800.00	พาณิชย์
	- ทรายหยาบ	15.00	ลบ.ม.	467.00	7,005.00	-	-	7,005.00	จังหวัด
	- หินเบอร์ 1-2	25.00	ลบ.ม.	794.00	19,850.00	-	-	19,850.00	กาฬสินธุ์
2	ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	168.00	ตร.ม.	35.00	5,880.00	3.00	504.00	6,384.00	เดือนมีนาคม
3	งานไม้แบบและไม้ค้ำยันแบบ	8.00	ลบ.ฟ.	450.00	3,600.00	-	-	3,600.00	2560
4	ค่าแรงไม้แบบ	12.50	ตร.ม.	-	-	70.00	875.00	875.00	
5	ตะปูตอกแบบ	3.00	กก.	37.00	111.00	-	-	111.00	ราคาน้ำมัน
6	เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 15 มม. ยาว 10.00 ม.	2.00	เส้น	286.00	572.00	28.00	56.00	628.00	ที่ปมน้ำมัน
7	เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 19 มม. ยาว 10.00 ม.	2.00	เส้น	572.00	1,144.00	45.00	90.00	1,234.00	จังหวัด
8	แอสฟัลท์ผสมทราย	3.00	ลิตร	40.00	120.00	-	-	120.00	26.00-26.99
9	ทรายหยาบรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	467.00	3,736.00	-	-	3,736.00	บาท/ลิตร
10	งานรับถนน (ด้วยเครื่องจักร)	168.00	ตร.ม.	-	-	3.57	599.76	599.76	
11	พื้นรองลูกรัง	34.00	ลบ.ม.	99.00	3,366.00	53.50	1,819.00	5,185.00	
12	งานตัดถนนพร้อมรื้อถอน (ชนทั้ง)	114.00	ตร.ม.	-	-	70.00	7,980.00	7,980.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน									
									81,607.76

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพงษ์ศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายยอด วิจารณ์ นักบริหารงานช่าง

กรรมการ

นายปรัชญการ ศิลาลัง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ