



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ที่ กส ๕๒๔๐๓/

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างฯ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลสมเด็จ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสมเด็จ ที่ ๒๑๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างภายในเขตเทศบาลตำบลสมเด็จ จำนวน ๖ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมชุมชน หมู่ ๔ รายละเอียดดังนี้

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

๒. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูถนนพรวิวัฒน์ หมู่ ๓ รายละเอียดดังนี้

-ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ทั้ง ๒ ฝั่งความยาวรวม ๒๓๔.๐๐ ม. งานตัดคอนกรีตพร้อมรื้อถอน (ชนทั้ง) พื้นที่รวม ๙๓.๐๐ ตร.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๑๑/๒๕๕๙

๓. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูซอยคูมิตร์ หมู่ ๕ รายละเอียดดังนี้

-ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูฝังชายได้ความยาวรวม ๒๓๑.๐๐ ม. งานตัดคอนกรีตพร้อมรื้อถอน (ชนทั้ง) พื้นที่รวม ๑๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๑๔/๒๕๕๙

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยภูมศรี หมู่ ๕ รายละเอียดดังนี้

-ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๒๕๓.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๘๘๕.๐๐ ตร.ม. ไหลทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๓๐ ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๑๕/๒๕๕๙

๕. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนหลวงวารี(ฝังชาย) หมู่ ๖ รายละเอียดดังนี้

-ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. จำนวน ๒๓๗ ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๒๘ บ่อ งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล. รางวัดคิดเป็นพื้นที่ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๑๔๒.๐๐ ตร.ม. งานขยายผิวจราจร ค.ส.ล. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๖๕.๐๐ ตร.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๒๖/๒๕๕๘

๖. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูซอยแสงนา หมู่ ๑๐ รายละเอียดดังนี้

-งานตัดผิวจราจร ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๓.๐๐ ตร.ม. พร้อมรื้อถอน (ชนทั้ง) งานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๘.๐๐ ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สค. ๑๙/๒๕๕๘

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว โดยใช้ข้อมูลอ้างอิงจาก

- คำวัสดุและค่าแรงงานอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม ๒๕๕๘
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สำหรับจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๐

ผลการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างศาลาประชาคมชุมชน หมู่ ๔

งบประมาณการก่อสร้าง ๖๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูถนนพรำวรัตน์ หมู่ ๓

งบประมาณการก่อสร้าง ๗๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูซอยคุรุมิตร หมู่ ๕

งบประมาณการก่อสร้าง ๖๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยกุสมศรี หมู่ ๕

งบประมาณการก่อสร้าง ๕๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนหลวงวารี(ฝั่งซ้าย) หมู่ ๖

งบประมาณการก่อสร้าง ๙๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๖. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูซอยแสงนภา หมู่ ๑๐

งบประมาณการก่อสร้าง ๔๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผลปรากฏตามรายการสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายทองศักดิ์ อภัยโส)
ประธานกรรมการ

(นายยอด โรจนกิจ)
กรรมการ

(นายปรัชญากร คีสาลัง)
กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ

ตามมติของคณะกรรมการ

- เสนอต่อที่ประชุมสภาเทศบาลเมืองราชบุรี

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมสภาเทศบาลเมืองราชบุรี

ตามมติที่ประชุม

๙๙ ๘๐ ๖๐

๙๙ ๘๐ ๖๐

- ๑๕๖/๐ -

- ๘ พ.ค. ๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยภูมิศรี หมู่ ๕
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๘๑,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ถนน ค.ส.ล. กว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๒๕๓.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือคิดเป็นพื้นที่ ค.ส.ล.
ไม่น้อยกว่า ๘๘๕.๐๐ ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๐๐-๐.๓๐ ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๘๔,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ พร.๔ แบบ พร.๕
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทองศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายยอด โรจนกิจ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๖.๓ นายปรัชญากร คีสาสัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กอง ช่าง ฝ่าย แบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม
 ประเภท.....งานถนน.....เจ้าของอาคาร.....สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 สถานที่ก่อสร้างซอยภูมิสมศรี หมู่ที่ 5 ตำบลสมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ.....กองช่าง...เทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 แบบเลขที่.....ทต.สต. 15 /2559.....ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....1.....แผ่น
 ประมาณเมื่อวันที่.....4.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.....2560.....

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	F	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				ราคากลาง
2	ประเภทงานทาง	429,185.15	1.3624	584,721.85	วัสดุ
3	ประเภทงานชลประทาน				ก่อสร้าง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				พาณิชย์
	เงื่อนไข				จังหวัด
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				กาฬสินธุ์
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				เดือน
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กรกฎาคม
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2560
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			584,721.85	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			584,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายยอด โรจนกิจ นักบริหารงานช่าง

กรรมการ

นายปรัชญากร คีสาลัง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอยกุสมศรี หมู่ที่ 5 ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ

แบบ ปร. 4/1

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สต. 15/2559

ประมาณการโดย นายเจริงศิริ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ประมาณการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า	885.50	ตร.ม.						ราคากลาง
1	คอนกรีต 1:2:4	133.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	39,900.00	39,900.00	วัสดุ
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	851.00	ถุง	105.00	89,355.00	-	-	89,355.00	พาณิชย์
	- ทรายหยาบ	77.00	ลบ.ม.	467.00	35,959.00	-	-	35,959.00	จังหวัด
	- หินเบอร์ 1-2	130.00	ลบ.ม.	794.00	103,220.00	-	-	103,220.00	กาฬสินธุ์
2	ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	885.50	ตร.ม.	35.00	30,992.50	3.00	2,656.50	33,649.00	เดือนกรกฎาคม
3	งานไม้แบบและไม้โครงยึดแบบ	22.80	ลบ.ฟ.	450.00	10,260.00	-	-	10,260.00	2560
4	ค่าแรงไม้แบบ	76.00	ตร.ม.	-	-	70.00	5,320.00	5,320.00	
5	ตะปูตอกแบบ	19.00	กก.	37.00	703.00	-	-	703.00	
6	เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 15 มม. ยาว 10.00 ม.	7.00	เส้น	279.00	1,953.00	28.00	196.00	2,149.00	ราคาน้ำมัน
7	เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 19 มม. ยาว 10.00 ม.	2.00	เส้น	562.00	1,124.00	45.00	90.00	1,214.00	น้ำมัน
8	แอสฟัลท์ผสมทราย	9.00	ลิตร	40.00	360.00	-	-	360.00	จังหวัด
9	ทรายหยาบรองพื้น	44.00	ลบ.ม.	467.00	20,548.00	-	-	20,548.00	25.00-25.99
10	งานปรับถนน (ด้วยเครื่องจักร)	885.50	ตร.ม.	-	-	3.50	3,099.25	3,099.25	บาท/ลิตร
11	ลูกกรงโหล่ทาง	69.00	ลบ.ม.	110.00	7,590.00	52.42	3,616.98	11,206.98	
12	ดินถมรองพื้นทาง	576.00	ลบ.ม.	73.00	42,048.00	52.42	30,193.92	72,241.92	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							429,185.15	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทนงศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

นายยอด โรจนกิจ นักบริหารงานช่าง

นายปริญญาธิ์ ศิลาตั้ง วิศวกรโยธานายการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ