



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. โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูถนนพรวิรัตน์ 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. วางคิดเป็นพื้นที่ค.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. โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยูถนนพรำวิรัตน์ หมู่ ๓
งบประมาณการก่อสร้าง ๗๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยูซอยคูมิตร์ หมู่ ๕
งบประมาณการก่อสร้าง ๖๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยกุสมศรี หมู่ ๕
งบประมาณการก่อสร้าง ๙๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนหลวงวารี(ฝั่งซ้าย) หมู่ ๖
งบประมาณการก่อสร้าง ๙๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๖. โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยูซอยแสงนภา หมู่ ๑๐
งบประมาณการก่อสร้าง ๙๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผลปรากฏตามรายการสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายทองศักดิ์ อภัยโส)
ประธานกรรมการ

(นายยอด โรจนกิจ)
กรรมการ

(นายปรัชญากร คีสาลัง)
กรรมการ

เรียน นายอรรถพร นนดี
เพื่อโปรดทราบ

[illegible]

17. 2. 0. 20

4. 22. 00

→ 100% —

- 8 p. a. 60

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวยูนบนพร้าวิรัตน์ หมู่ ๓
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗๑,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป วางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ทั้ง ๒ ฝั่ง ความยาวรวม ๒๓๔.๐๐ ม. งานตัดคอนกรีตพร้อม
รื้อถอน (ขนทิ้ง) พื้นที่รวม ๙๓.๐๐ ตร.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๗๐๒,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบ ปร.๔ แบบ ปร.๕
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายทรงศักดิ์ อภัยโส ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๒ นายยอด โรจนกิจ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - ๖.๓ นายปรัชญากร คีสาสัย ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสมเด็จ กอง ช่าง ฝ้าย แบบแผนและก่อสร้าง งาน วิศวกรรม
 ประเภท.....งานถนน.....เจ้าของอาคาร.....สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 สถานที่ก่อสร้างถนนพรวรรดิวิรัตน์ หมู่ที่ 3 ตำบลสมเด็จ อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์.....
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ.....กองช่าง...เทศบาลตำบลสมเด็จ.....
 แบบเลขที่.....ทต.สต. 11 / 2559.....ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน.....1.....แผ่น
 ประมาณเมื่อวันที่.....4.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.....2560.....

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร				ราคากลาง
2	ประเภทงานทาง	515,694.00	1.3624	702,581.51	วัสดุ
3	ประเภทงานชลประทาน				ก่อสร้าง
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				พาณิชย์
	เงื่อนไข				จังหวัด
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				กาฬสินธุ์
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				เดือน
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				กรกฎาคม
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2560
สรุป	ราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			702,581.51	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			702,000.00	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง

ประธานกรรมการ

นายยอด ไรจนกิจ นักบริหารงานช่าง กรรมการ

นายปรัชญากร คีสาลัง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง รางระบายน้ำคสล. รูปตัวยู
หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ
ประมาณการโดย นายเจี๊ญศิริ การรัตน์ ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สถานที่ก่อสร้าง ถนนพร้าวรวิรัตน์ หมู่ที่ 3 ต.สมเด็จ อ.สมเด็จ
ประมาณการตามแบบ เลขที่ ทด.สต. 11/2559
ประมาณการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2560

แบบ ปร. 4/1

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ยาว	234.00	เมตร						ราคากลาง
1	ดินขุด	117.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	7,020.00	7,020.00	วัสดุ
2	คอนกรีต 1:2:4	68.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	20,400.00	20,400.00	พาณิชย์
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	435.00	ถุง	105.00	45,675.00	-	-	45,675.00	จังหวัด
	- ทรายหยาบ	39.00	ลบ.ม.	467.00	18,213.00	-	-	18,213.00	กาฬสินธุ์
	- หินเบอร์ 1-2	67.00	ลบ.ม.	794.00	53,198.00	-	-	53,198.00	เดือนกรกฎาคม
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	8.00	ลบ.ม.	-	-	300.00	2,400.00	2,400.00	2560
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	38.00	ถุง	105.00	3,990.00	-	-	3,990.00	
	- ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	467.00	2,335.00	-	-	2,335.00	
	- หินเบอร์ 1-2	8.00	ลบ.ม.	794.00	6,352.00	-	-	6,352.00	
4	ทรายหยาบรองพื้น	10.00	ลบ.ม.	467.00	4,670.00	-	-	4,670.00	
5	เหล็กเส้นกลม ๑ 6 มม. ยาว 10.00 ม.	758.00	เส้น	45.00	34,110.00	5.00	3,790.00	37,900.00	
6	เหล็กเส้นกลม ๑ 9 มม. ยาว 10.00 ม.	508.00	เส้น	99.00	50,292.00	13.00	6,604.00	56,896.00	
7	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	63.00	กก.	42.00	2,646.00	-	-	2,646.00	
8	เหล็กฉาก 50x50x4 มม. ยาว 6.00 ม.	239.00	ท่อน	320.00	76,480.00	60.00	14,340.00	90,820.00	
9	ท่อ PVC ๑ 2 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	23.00	ท่อน	229.00	5,267.00	15.00	345.00	5,612.00	
10	งานไม้แบบและไม้โครงยึดแบบ	187.50	ลบ.ฟ.	450.00	84,375.00	-	-	84,375.00	
11	ค่าแรงไม้แบบ	625.00	ตร.ม.	-	-	70.00	43,750.00	43,750.00	
12	ตะปูตอกแบบ	156.00	กก.	37.00	5,772.00	-	-	5,772.00	
13	งานทาสีกันสนิม	286.00	ตร.ม.	35.00	10,010.00	25.00	7,150.00	17,160.00	
14	งานติดตั้งคอนกรีตพร้อมรื้อถอน (ชนทิ้ง)	93.00	ตร.ม.	-	-	70.00	6,510.00	6,510.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							515,694.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายทองศักดิ์ อภัยโส ผอ.กองช่าง
นายยอด โรจนกิจ นักบริหารงานช่าง
นายประยูกร ศิลาลัง วิศวกรโยธานาญการ

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

