



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ที่ กส ๕๒๔๐๓/

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างฯ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลสมเด็จ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสมเด็จ ที่ ๒๓๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างภายในเขตเทศบาลตำบลสมเด็จ จำนวน ๕ โครงการ ได้แก่

/ ๑ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนข้างสนามกีฬา ชุมชนหมู่ที่ ๑๐

-ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร คิดเป็นพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๓,๐๖๐.๐๐ ตารางเมตร งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน งานปลูกฝังหินทางบดอัดแน่นปรับระดับปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๗๕ ลบ.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๓๔ / ๒๕๖๐

๒ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยพิทักษ์ หมู่ที่ ๖

-ช่วงที่ ๑ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. งานติดตั้งจระจก ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ตร.ม. พร้อมรื้อถอนขนทิ้ง ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑๐ บ่อ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๖๐ ม. จำนวน ๙๐ ท่อน งานติดตั้งจระจก ค.ส.ล. ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๓ ตร.ม. งานทรายวี ค.ส.ล. ใบถนน หน้า ๐.๒๐ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๒ ตร.ม.

-ช่วงที่ ๒ ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู งานติดตั้งจระจก ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๖ ตร.ม. พร้อมรื้อถอนขนทิ้ง งานก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๖๖ ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๑๗ / ๒๕๕๙

๓ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำขอยจำเริญควาร หมู่ที่ ๒

-ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๐๔.๐๐ เมตร เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๙ / ๒๕๖๐

/ ๔ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนพลสุภาพ หมู่ที่ ๓

-งานรื้อถอนวางระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม (ฝั่งซ้าย) ความยาว ๙๙.๐๐ ม. พร้อมขนทิ้ง งานติดตั้งจระจก ค.ส.ล. เดิม หน้า ๐.๑๕ ม. (ฝั่งขวา) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙.๐๐ ตร.ม. พร้อมขนทิ้ง งานก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ๒ ฝั่ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๘ ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๑๐ / ๒๕๖๐

/ ๕ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนร่วมพัฒนา หมู่ที่ ๓

-งานรื้อถอนวางระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๘.๐๐ ม. พร้อมขนทิ้ง งานก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๖ ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๑๐ / ๒๕๕๙

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว โดยให้ข้อมูลอ้างอิงจาก

- ค่าวัสดุและค่าแรงงานอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ที่ กส ๕๒๔๐๓/

วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างฯ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลสมเด็จ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสมเด็จ ที่ ๒๓๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างภายในเขตเทศบาลตำบลสมเด็จ จำนวน ๕ โครงการ ได้แก่

/ ๑ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ถนนข้างสนามกีฬา ชุมชนหมู่ที่ ๑๐

-ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร คิดเป็นพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๓,๐๖๐.๐๐ ตารางเมตร งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด ๑๐.๖๐ เมตร จำนวน ๕ ท่อน งานปลูกฝังหินทางบดอัดแน่นปรับระดับปริมาตรไม่น้อยกว่า ๒๗๕ ลบ.ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๓๔ / ๒๕๖๐

๒ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ขอยพิทักษ์ หมู่ที่ ๖

-ช่วงที่ ๑ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. งานติดตั้งจระจก ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ตร.ม. พร้อมรื้อถอนขนทิ้ง ก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๑๐ บ่อ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำขนาด ๑๐.๖๐ ม. จำนวน ๙๐ ท่อน งานติดตั้งจระจก ค.ส.ล. ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๓ ตร.ม. งานทรายวี ค.ส.ล. ใบถนน หน้า ๐.๒๐ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๒ ตร.ม.

-ช่วงที่ ๒ ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู งานติดตั้งจระจก ค.ส.ล. หน้า ๐.๑๕ ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๖ ตร.ม. พร้อมรื้อถอนขนทิ้ง งานก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๖๖ ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๑๗ / ๒๕๕๙

๓ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำขอยจำเริญควาร หมู่ที่ ๒

-ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๐๔.๐๐ เมตร เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๙ / ๒๕๖๐

/ ๔ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนพลสุภาพ หมู่ที่ ๓

-งานรื้อถอนวางระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม (ฝั่งซ้าย) ความยาว ๙๙.๐๐ ม. พร้อมขนทิ้ง งานติดตั้งจระจก ค.ส.ล. เดิม หน้า ๐.๑๕ ม. (ฝั่งขวา) พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๙.๐๐ ตร.ม. พร้อมขนทิ้ง งานก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ๒ ฝั่ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๘ ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๑๐ / ๒๕๖๐

/ ๕ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนร่วมพัฒนา หมู่ที่ ๓

-งานรื้อถอนวางระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๘.๐๐ ม. พร้อมขนทิ้ง งานก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๙๖ ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สศ. ๑๐ / ๒๕๕๙

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว โดยให้ข้อมูลอ้างอิงจาก

- ค่าวัสดุและค่าแรงงานอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนเทศบาลชุมชนหมู่ที่ ๓
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลชุมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๘,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน

โดยจ้างไปก่อสร้างระบบระบายน้ำถนนเทศบาลชุมชนหมู่ที่ ๓ งานรั้วถนนระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม (ฝั่งซ้าย) ความยาว ๘๘.๐๐ เมตร พร้อมขุดทิ้ง งานวัดผิวจราจร ค.ส.ล. เดิม หน้า ๐.๓๕ เมตร (ฝั่งขวา) พื้นใต้ไบน้อยกว่า ๖๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมขุดทิ้ง งานก่อสร้างระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ๒ ฟุต ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๘๘ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชุมเด็จ เลขที่ ๓๐/๒๕๖๖

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๑๘,๐๐๐ บาท

๕. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ เส้น

๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน ๙ ผืน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| ๖.๑ นายพงษ์ศักดิ์ อภัยใจ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง |
| ๖.๒ นายเอก ไชยเมือง | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและก่อสร้าง |
| ๖.๓ นายปรีชญากร ติสสะรัง | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานที่เข้าร่วม: วนธะขานน้ำ คสท. วปอใหญ่ ถนนหลุมภูม หมู่ที่ ๑ ตำบลแควน้อย **หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานที่เข้าร่วม:** สำนักงานเกษตรอำเภอพะเยา

[illegible]

- | | | | |
|---|--|---|----------------|
| ① | ผลรวมค่าส่วนต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 464,931.52 |
| ② | ผลรวมค่าส่วนต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดของค่าจ้างขึ้นๆ | = | - |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3524 |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = ①x④ + ②x⑤ | = | 464,931.52 |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥ | = | 619,798.70 *** |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤x⑥ | = | - |

ประธานกรรมการบริหารธนาคารกลาง

(นายยอด ไรจนกิจ)

หน้าปัดมี ๑๐๐๐ ชั่วโมง

© 2000 Blackwell Science Ltd

[illegible]

แบบทั้งฉบับมี ๒ วิธีหลักที่คำนวณราคาสถาบันและหรือผู้ซื้อที่เกี่ยวข้องจะสามารถเปิดเผยและปรับปรุงให้สามารถความเหมาะสมและสอดคล้องต่อความต้องการสำหรับภาคธุรกิจและโครงการเฉพาะก่อสร้างที่คำนวณราคาสถาบันนั้นๆ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ / งานก่อสร้าง รางระบายน้ำ คสล. ภูเขา

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

สาย ถนนพหลโยธิน บ้านสีเม็ก หมู่ที่ 3 ตำบลสมเด็จ อำเภอมัญ

เขตพัฒนา ปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อ 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	ขุดดิน	1.00	บ.					ราคาขุดดิน
2.	ถมทรายถม 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	-	60.00	30.00	30.00	ก่อรั้ว
	- ปูนซีเมนต์ 15	0.04	ลบ.ม.	-	300.00	10.50	10.50	พาดิน
	- ทรายถม	0.19	บ.	135.00	-	-	19.95	จังหวัด
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	487.00	9.34	-	9.34	บ้านสีเม็ก
3.	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.04	ลบ.ม.	810.00	32.40	-	32.40	เดือนมีนาคม
	- ปูนซีเมนต์ 15	0.28	ลบ.ม.	-	300.00	87.90	87.90	2581
	- ทรายถม	1.85	บ.	105.00	194.25	-	194.25	
	- หินเบอร์ 1-2	0.17	ลบ.ม.	467.00	79.39	-	79.39	
4.	ทรายถมถม 1:2	0.26	ลบ.ม.	810.00	210.60	-	210.60	
5.	ทรายถมถม 1:2	0.04	ลบ.ม.	487.00	19.61	-	19.61	
6.	ทรายถมถม 1:2	3.24	ลบ.ม.	48.00	155.52	6.00	174.96	
7.	ทรายถมถม 1:2	2.17	ลบ.ม.	107.00	232.19	13.00	245.21	
8.	ทรายถมถม 1:2	0.27	ลบ.ม.	47.00	12.69	-	12.69	
9.	ทรายถมถม 1:2	0.89	ลบ.ม.	450.00	400.50	-	400.50	
10.	ทรายถมถม 1:2	2.67	ลบ.ม.	-	-	70.00	186.90	
11.	ทรายถมถม 1:2	0.67	ลบ.ม.	37.00	24.79	-	24.79	
12.	ทรายถมถม 1:2	1.02	ลบ.ม.	383.00	390.66	-	390.66	
13.	ทรายถมถม 1:2	0.10	ลบ.ม.	243.00	24.30	-	24.30	

13. งานด้านอื่น	1.22	รวม	35.00	42.70	20.00	24.40	67.10
14. แอสฟัลต์ผสมทราย	0.05	คิด	40.00	2.00	-	-	2.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							2,238.24


 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายพงษ์ศักดิ์ ชัยวงศ์
 ประธานกรรมการ


 นายชยเดช โรจน์กิจ
 กรรมการ


 นายบุญเพชร ศรีสวัสดิ์
 กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ / งานก่อสร้าง ทางระบายน้ำรูปตัว Y

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

สาย ถนนพหลโยธิน บ้านสีเปา หมู่ 9 ตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ

เขตฝนตก ปกติ

ราคารับเหมารื้อค่า 29.00 - 29.90 บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งรวม (บาท)	ค่าจัดซื้อ/จัด (บาท)	รวม (บาท)
1	คอนกรีต 1:2:4, 1:3:6	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ปูนซีเมนต์ มอก. 15	ถุง	105.00	-	-	-	-	105.00
	- หยาบผสม	ลบ.ม.	467.00	-	-	-	-	467.00
	- หิน 1-2	ลบ.ม.	810.00	-	-	-	-	810.00
2	เหล็กเส้น 6 มม.	เส้น	48.00	-	-	-	-	48.00
3	เหล็กเส้น 8 มม.	เส้น	107.00	-	-	-	-	107.00
4	เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	กก.	583.00	-	-	-	-	583.00
5	สกรูเกลียวเหล็ก	กก.	47.00	-	-	-	-	47.00
6	เหล็กเส้น 6 มม.	กก.	40.00	-	-	-	-	40.00
7	ทรายถม	ลบ.ม.	467.00	-	-	-	-	467.00
8	ไม้แบบและไม้คร่าวแบบ	กก.ฟ.	450.00	-	-	-	-	450.00
9	ตะปู	กก.	37.00	-	-	-	-	37.00
10	พด. พรีส 0.2"	กก.	243.00	-	-	-	-	243.00
11	น้ำมันสีกันสนิม	กก.	35.00	-	-	-	-	35.00
12	อื่นๆ							

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวงศ์ดี ยั่งยืน
ประธานกรรมการ


นายยอด นิ่งนึ่ง
กรรมการ


นายประวิทย์กร สีสว่าง
กรรมการ