

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่ม ไปหนองสิม บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๑,๐๐๐-บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่ม ไปหนองสิม บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม
  - วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๒๔ ท่อน
  - บ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๖ บ่อ
  - รางวี คสล.ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๑๘๗ เมตร
  - งานกำแพงปากท่อสำหรับบ่อกลม คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง

(รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๖๑,๐๐๐-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น
- ๕.๒ บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ๕.๓ ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง
- ๕.๔ ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
- ๕.๖ ราคาพาณิชย์ส่วนกลาง
- ๕.๗ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จากราคาท้องตลาดและใช้วิธีการสืบราคา และกำหนดราคากลาง
- ๕.๘ การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k)
  - งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายธรรมรัตน์ ไชยทา
- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว
- นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

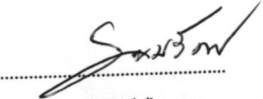
ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
ปริมาณงาน

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่ม ไปหนองลิ้ม  
บ้านทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 224 ท่อน  
บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 26 บ่อ  
รางวี คสล. ขนาดกว้าง 1.20 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 187.00 เมตร  
งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 1 แห่ง

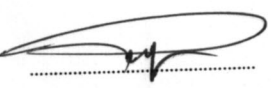
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม  
แบบเลขที่  
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	961,249.54	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	961,249.54	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	961,000.00	

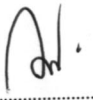
ระยะทางดำเนินการ กม.  
เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามคำสั่งที่ 308/2563 ลงวันที่ 1 กันยายน 2563

  
..... ประธานกรรมการ  
(นายธรรมรัตน์ ไชยทา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....  
(นายวิลาศ สีละพันธ์)  
ปลัดเทศบาล

  
..... กรรมการ  
(นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

อนุมัติ .....  
(นายวิลาศ สีละพันธ์)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

  
..... กรรมการ  
(นายกฤษณ์ ประเสริฐล้ำ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

**แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห่ม ไปหนองลิ้ม  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร จำนวน 224 ท่อน  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.60 เมตร จำนวน 26 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 1.20 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 187.00 เมตร  
 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.60 ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	224.00	982.32	220,039.68	1.3607	1,336.64	299,407.99
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก 2.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	26.00	5,847.09	152,024.34	1.3607	7,956.14	206,859.52
		แห่ง	1.00	3,879.39	3,879.39	1.3607	5,278.69	5,278.69
3	งานก่อสร้างรางวี คสล. 3.1 งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 1.20 เมตร หนา 0.15 เมตร	เมตร	187.00	552.92	103,396.04	1.3607	752.36	140,690.99
		เมตร	187.00	17.00	3,179.00	1.3607	23.13	4,325.67
4	งานป้ายโครงการ 4.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00	-	-	1.3607	-	-
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>961,249.54</b>

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

706,437.52

1.3607