

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายจากบ่อน้ำล้างเสียง ถึงสี่แยกคุ่มตลาดบ้านทุ่ม หมู่  
ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๒,๐๐๐-บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบาย สายจากบ่อน้ำล้างเสียง ถึงสี่แยกคุ่มตลาดบ้านทุ่ม หมู่  
ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม

- วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๓๓๐ ท่อน
- บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด  $\varnothing$  ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๓๓ บ่อ
- รางวี คสล. ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ป้ายประสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑  
ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ต.ค. 2563 ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๖๖๒,๐๐๐-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น

๕.๒ บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๕.๓ ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง

๕.๔ ราคาค่าพาณิชยจังหวัดขอนแก่น

๕.๖ ราคาค่าพาณิชยส่วนกลาง

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

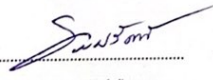
## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายจากบ่อน้ำเสี่ยง ถึงสี่แยกคุ้มตลาดบ้านทุ่ม  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 330 เมตร  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 33 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 295.00 เมตร

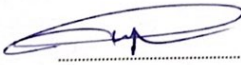
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม  
 แบบเลขที่  
 คำนำชมราคาเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	662,412.88	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	662,412.88	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หกแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)	662,000.00	

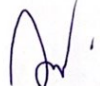
ระยะทางดำเนินการ - กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ตามคำสั่งที่ 376/2563 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2563

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นายธรรมรัตน์ ไชยหา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....  
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)  
 ปลัดเทศบาล

  
 ..... กรรมการ  
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

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

  
 ..... กรรมการ  
 (นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายจากบ่อน้ำล้างเสียง ถึงสี่แยกคุ้มตลาดบ้านทุ่ม  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 330 เมตร  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 33 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 295.00 เมตร

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3 ยาว 1.00 เมตร	เมตร	330.00	594.95	196,333.50	1.3607	809.55	267,150.99
	1.2 งานรื้อถนนและเทคอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	35.00	400.00	14,000.00	1.3607	544.28	19,049.80
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	2.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	33.00	4,814.71	158,885.43	1.3607	6,551.38	216,195.40
3	งานก่อสร้างรางวี คสล.							
	3.1 งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร	เมตร	295.00	381.64	112,583.80	1.3607	519.30	153,192.78
	3.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	เมตร	295.00	17.00	5,015.00	1.3607	23.13	6,823.91
4	งานป้ายโครงการ							
	4.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								662,412.88

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

486,817.73

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607