

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำจากสนามเด็กเล่นบ้านเหล่าเกวียนหัก ไปทางบ้านโคกสูง บ้านเหล่าเกวียนหัก หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านทุ่ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๓,๐๐๐-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำจากสนามเด็กเล่นบ้านเหล่าเกวียนหัก ไปทางบ้านโคกสูง บ้านเหล่าเกวียนหัก หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านทุ่ม

-วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒๐๙ ท่อน

-บ่อพัก คสล.สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒๔ บ่อ

-รางวี คสล. ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๙๐ เมตร ระยะทางรวม ๒๓๓

เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด) ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑1 ส.ย. 2563 ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๗๒,๐๐๐-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 (ค่าk)

-งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

- นายกฤษณ์ ประเสริฐเหล่า

- นายตะวัน กัลป์ชัย

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากสนามเด็กเล่นบ้านเหล่าเกี้ยวหัก ไปทางบ้านโคกสูง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าเกี้ยวหัก หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 ปริมาณงาน  
 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 209 ท่อน  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 24 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 90 เมตร  
 ระยะทางรวม 233.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม  
 แบบเลขที่  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563

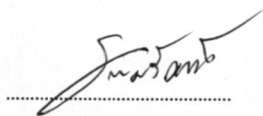
ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	372,198.01	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	372,198.01	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)	372,000.00	

ระยะทางดำเนินการ - กม.


เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ตามคำสั่งที่ 164/2563

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นายธรรมรัตน์ ไชยหา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....  
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)  
 ปลัดเทศบาล

  
 ..... กรรมการ  
 (นายกฤษณ์ ประเสริฐกล้า)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

  
 ..... กรรมการ  
 (นายตะวัน กัลป์ชัย)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากสนามเด็กเล่นบ้านเหล่าเกี้ยวหัก ไปทางบ้านโคกสูง  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าเกี้ยวหัก หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 209 ท่อน  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 24 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 90 เมตร  
 ระยะทางรวม 233.00 เมตร

## แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 วางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	209.00	590.27	123,366.43	1.3624	804.18	168,074.42
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	2.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	24.00	4,812.22	115,493.28	1.3624	6,556.17	157,348.04
3	งานก่อสร้างรางวี คสล.							
	3.1 งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร	เมตร	90.00	381.48	34,333.20	1.3624	519.73	46,775.55
4	งานป้ายโครงการ							
	4.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00	-	-	1.3624	-	-
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>								<b>372,198.01</b>

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

273,192.91

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม