

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากสามแยกบ้านนายคำผาย โขติทอง ไปทางหนองโน บ้านเหล่าเกวียนหัก หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านทุ่ม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๙,๐๐๐-บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากสามแยกบ้านนายคำผาย โขติทอง ไปทางหนองโน บ้านเหล่าเกวียนหัก หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านทุ่ม
  - วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๖๐ ท่อน
  - บ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๙ บ่อ
  - รางวี คสล.ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๑๖๐ เมตร(รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ก.ย. 2563 ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๓๙,๐๐๐-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)
    - งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพักใช้สูตร  $K = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ lt/lo} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๕ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - นายธรรมรัตน์ ไชยทา
  - นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว
  - นายกฤษณ์ ประเสริฐล้ำ

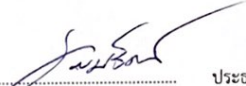
## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากสามแยกบ้านนายคำผาย โขติทอง ไปทางหนองโน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าเกียวนหัก หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 160 เมตร  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 19 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 160.00 เมตร


หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม  
 แบบเลขที่  
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	339,674.50	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	339,674.50	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	339,000.00	


ระยะทางดำเนินการ - กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ตามคำสั่งที่ 309/2563 ลงวันที่ 1 กันยายน 2563

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นายธรรมรัตน์ ไชยหา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....  
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)  
 ปลัดเทศบาล

  
 ..... กรรมการ  
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

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

  
 ..... กรรมการ  
 (นายฤกษ์ ประเสริฐล้ำ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากสามแยกบ้านนายคำผาย ไซตทอง ไปทางหนองโน  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าเกียนทัก หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 160 เมตร  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 19 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 160.00 เมตร

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3 ยาว 1.00 เมตร	เมตร	160.00	590.27	94,443.20	1.3607	803.18	128,508.86
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก 2.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	19.00	4,812.22	91,432.18	1.3607	6,547.99	124,411.77
3	งานก่อสร้างรางวี คสล. 3.1 งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร	เมตร	160.00	381.48	61,036.80	1.3607	519.08	83,052.77
	3.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	เมตร	160.00	17.00	2,720.00	1.3607	23.13	3,701.10
4	งานป้ายโครงการ 4.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								339,674.50

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

249,632.18

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607