

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบ้านนางพรรณิ สอนเพ็ง ถึงบ้านนางสมจิต ม่วงนิล บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านทุ่ม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๕,๐๐๐-บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำบ้านนางพรรณิ สอนเพ็ง ถึงบ้านนางสมจิต ม่วงนิล บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านทุ่ม

-ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๔๔ ท่อน

-บ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๗ บ่อ

-รางวี คสล.ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๔๔ เมตร ความยาวรวม ๑๖๑ เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด) ป้ายประสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พ.ค. 2563 ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๒๕,๐๐๐-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
- นายนเรศ เสนามนตรี

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำจากหน้าบ้านนางพรรณณี สอนเพ็งถึงบ้านนางสมจิต ม่วงนิล  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 ปริมาณงาน  
 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 144 ท่อน  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 17 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 144 เมตร  
 ความยาวรวม 161.00 เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ง  
 แบบเลขที่  
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

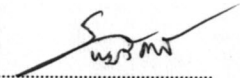
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	325,631.63	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	325,631.63	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	325,000.00	

ระยะทางดำเนินการ - กม.


เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ตามคำสั่งที่ 139/2563 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นายธรรมรัตน์ ไชยหา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....  
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)  
 ปลัดเทศบาล

  
 ..... กรรมการ  
 (นายฤกษ์ ประเสริฐหล้า)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

  
 ..... กรรมการ  
 (นายนเรศ เสนามนตรี)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำจากหน้าบ้านนางพรณี สอนเพ็งถึงบ้านนางสมจิต ม่วงนิล  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ง  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 144 ท่อน  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 17 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 144 เมตร  
 ความยาวรวม 161.00 เมตร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 2.1 ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. ชั้น 3	เมตร	144.00	587.36	84,579.84	1.3624	800.22	115,231.57
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก 2.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	17.00	4,809.55	81,762.35	1.3624	6,552.53	111,393.03
3	งานก่อสร้างรางวี คสล. 3.1 งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร 3.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 16 มม. ยาว 1.00 เมตร	เมตร ท่อน	144.00 144.00	379.74 17.00	54,682.56 2,448.00	1.3624 1.3624	517.36 23.16	74,499.52 3,335.16
4	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม 4.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	128.00	121.41	15,540.48	1.3624	165.41	21,172.35
5	งานป้ายโครงการ 5.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00	-	-	1.3624	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								325,631.63

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

239,013.23

1.3624