

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายหน้าบ้านอยู่ข้างโม ถึงสี่แยกทางเข้าบ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านทุ่ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๕,๐๐๐-บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายหน้าบ้านอยู่ข้างโม ถึงสี่แยกทางเข้าบ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านทุ่ม

-วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒๔๙ ท่อน

-บ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒๙ บ่อ

-รางวี คสล.ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๒๔๑ เมตร

-งานถนน คสล. กว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

๑๑.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๗๕,๐๐๐-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  $K = 0.๓๕ + 0.๒๐ \text{ lt/lo} + 0.๑๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๕ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$

-งานผิวทาง

ใช้สูตร  $K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ lt/lo} + 0.๓๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/So}$

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายธรรมรัตน์ ไชยทา

- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว

- นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายหน้าบ้านอุโมงค์ไม่ตั้งสี่แยกทางเข้าบ้านแดงน้อย  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 249 เมตร  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 29 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 241.00 เมตร  
 งานถนน คสล. กว้าง 1.00 ม. ยาว 11.00 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 11.00 ตารางเมตร

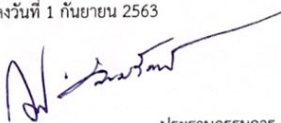
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

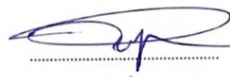
คำนวณราคาเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	575,118.51	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่างก่อสร้าง	575,118.51	
	คิดเป็นเงินค่างก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	575,000.00	

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

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (นายธรรมรัตน์ ไชยทา)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....  
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)  
 ปลัดเทศบาล

  
 ..... กรรมการ  
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

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

  
 ..... กรรมการ  
 (นายกฤษณ์ ประเสริฐล้ำ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายหน้าบ้านอยู่ข้างโมดังสี่แยกทางเข้าบ้านแดงน้อย  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม  
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 249 เมตร  
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 29 บ่อ  
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 241.00 เมตร  
 งานถนน คสล. กว้าง 1.00 ม. ยาว 11.00 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 11.00 ตารางเมตร

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	249.00	590.27	146,977.23	1.3607	803.18	199,991.92
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
2.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	29.00	4,812.22	139,554.38	1.3607	6,547.99	189,891.64
3	งานก่อสร้างรางวี คสล.							
3.1	งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร	เมตร	241.00	381.48	91,936.68	1.3607	519.08	125,098.24
3.2	งานก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 1.00 ม. ยาว 11 ม. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	11.00	346.59	3,812.49	1.3607	471.61	5,187.66
3.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	0.55	406.86	223.77	1.3607	553.61	304.48
3.4	เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	เมตร	241.00	17.00	4,097.00	1.3607	23.13	5,574.79
3.5	งานรื้อระบบระบายน้ำ (เดิม)	เมตร	278.00	129.72	36,062.16	1.3607	176.51	49,069.78
4	งานป้ายโครงการ							
4.1	งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00			1.3607		
รวมค่าก่อสร้าง								575,118.51

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

422,663.71

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607