

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหนองไผ่ถึงม่วงหวาน บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านทุ่ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหนองไผ่ถึงม่วงหวาน บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านทุ่ม ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๑.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๖๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรัง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ป้ายประสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น

๕.๒ บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๕.๓ ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง

๕.๔ ราคาค่าดัชนีจังหวัดขอนแก่น

๕.๖ ราคาค่าดัชนีส่วนกลาง

๕.๗ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จากราคาท้องตลาดและใช้วิธีการสืบราคา และกำหนดราคากลาง

๕.๘ การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k)

-งานผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายธรรมรัตน์ ไชยทา
- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว
- นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหนองไผ่ถึงม่วงหวาน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 241.00 ม.
 ลูกครึ่งไหล่ทางข้าง 0.50 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	500,967.32	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	500,967.32	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนบาทถ้วน)	500,000.00	

ระยะทางดำเนินการ

กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

บาท

ตามคำสั่งที่

376//2563 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2563



ประธานกรรมการ

เห็นชอบ



(นายธรรมรัตน์ ไชยทา)

(นายวิลาศ สีละพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาล



กรรมการ

อนุมัติ



(นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว)

(นายวิลาศ สีละพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม



กรรมการ

(นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากหนองไผ่ถึงม่วงหวาน
 รายละเอียดโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตรยาว 241.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 964.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับดินพื้นทางเดิม	ตร.ม.	964.00	1.63	1,571.32	1.3607	2.22	2,138.10
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	48.20	406.86	19,610.65	1.3607	553.61	26,684.21
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	964.00	341.44	329,148.16	1.3607	464.60	447,871.90
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	8.00	167.28	1,338.24	1.3607	227.62	1,820.94
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	92.00	78.05	7,180.60	1.3607	106.20	9,770.64
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	33.00	282.42	9,319.86	1.3607	384.29	12,681.53
4	งานป้ายโครงการ							
	4.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								500,967.32

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

368,168.83

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม