

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรอบหนองแขวง(จากทิศเหนือไปทิศตะวันตก) บ้านทุ่ง หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ง

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๓๑,๐๐๐-บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรอบหนองแขวง(จากทิศเหนือไปทิศตะวันตก) บ้านทุ่ง หมู่ที่ ๑ และ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ง

-ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๓๓๕.๐๐เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๓๔๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่งกำหนด)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ค. 2563 ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๗๓๑,๐๐๐-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)

-งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายธรรมรัตน์ ไชยทา
- นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า
- นายนเรศ เสนามนตรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

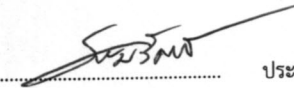
ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกรอบหนองแขวง (ด้านทิศเหนือไปทิศตะวันตก)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหุ่ม หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านหุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 335.00 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านหุ่ม
 แบบเลขที่
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	711,511.19	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	711,511.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	711,000.00	

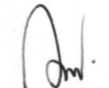
ระยะทางดำเนินการ 0.335 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,122,388.06 บาท

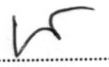
ตามคำสั่งที่ 192/2563


 ประธานกรรมการ
 (นายธรรมรัตน์ ไชยทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นายกฤษณ์ ประเสริฐล้ำ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านหุ่ม


 กรรมการ
 (นายนเรศ เสนามนตรี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรอบหนองแขวง (ด้านทิศเหนือไปทิศตะวันตก)
 รายละเอียดโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 4.00 เมตรยาว 335.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,340.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 แบบเลขที่
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง			.				
	1.1 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,340.00	9.83	13,172.20	1.3624	13.39	17,945.81
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	67.00	404.55	27,104.85	1.3624	551.16	36,927.65
	1.3 งานรื้อผิวลาดยางเดิม หนา 5.00 เซนติเมตร	ตร.ม.	1,340.00	13.12	17,580.80	1.3624	17.87	23,952.08
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,340.00	337.71	452,531.40	1.3624	460.10	616,528.78
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	12.00	166.50	1,998.00	1.3624	226.84	2,722.08
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	128.00	77.04	9,861.12	1.3624	104.96	13,434.79
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-					
3	งานป้ายโครงการ							
	3.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3624	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								711,511.19

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

522,248.37

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม