



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดกลาง - ห้วยยาง ซอย ๑ หมู่ที่ ๘

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดกลาง - ห้วยยาง ซอย ๑ หมู่ที่ ๘ จำนวนเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดกลาง - ห้วยยาง ซอย ๑ หมู่ที่ ๘ ราคากลาง จำนวนเงิน ๘๐๐,๘๕๕.๒๔ บาท (แปดแสนแปดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดกลาง - ห้วยยาง ซอย 1 หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,080 ตารางเมตร
(ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 พ.ย. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2 งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,170.00	10.23	11,969.10	1.3607	13.92	16,286.35
	1.3 ลูกกรงรองพื้นทางหรือมดทับ	ลบ.ม.	175.50	312.24	54,797.42	1.3607	424.86	74,562.85
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	54.00	514.02	27,757.08	1.3607	699.43	37,769.06
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 240 ksc.	ตร.ม.	1,080.00	424.70	458,679.06	1.3607	577.89	624,124.60
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.80	96.38	462.60	1.3607	131.14	629.46
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	216.00	63.77	13,773.29	1.3607	86.77	18,741.32
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	180.00	54.80	9,864.66	1.3607	74.57	13,422.84
4	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
	4.1 (B-1)	ชุด	1.00	2,090.00	2,090.00	1.3607	2,843.86	2,843.86
	4.2 (D-75)	ชุด	1.00	880.00	880.00	1.3607	1,197.42	1,197.42
	4.3 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ต้น	2.00	1,420.00	2,840.00	1.3607	1,932.19	3,864.39
5	งานป้ายโครงการ							
	5.1 ป้ายชั่วคราว	ชุด	1.00	1,458.00	1,458.00	1.3607	1,983.90	1,983.90
	5.2 ป้ายถาวร	ชุด	1.00	3,990.00	3,990.00	1.3607	5,429.19	5,429.19
	รวมยอดค่างานก่อสร้างทางยกไป				588,561.21			800,855.24



(นายทิพากร บุญประเสริฐ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.บางบุตร

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\tau = 1 + ((3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด τ (Factor FN) = (4) x (6)
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด τ (Factor FN) = (5) x (6)
- (9) ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด
- (10) ค่าป้ายบอกชื่อสายทาง
- (11) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น
- (12) ขอใช้งบประมาณเพียง (แปดแสนบาทถ้วน)

=	588,561.21	บาท
=	-	
=	-	
=	1,3607	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	บาท
=	-	
=	800,855.24	บาท
=	800,000.00	บาท

คอนกรีตกว้าง 6.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร มีพื้นที่ 1,080.00 ตร.ม.
 ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 740.74 บาท/ตร.ม.
 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน (เก้าสิบวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย.....

(นายทิพากร บุญประเสริฐ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ.....

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

1.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2.....กรรมการ ฯ

(นายวิรัตน์ เจริญลากานนา)

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

3.....กรรมการ ฯ

(นายศราวุธ ผึ้งแผ้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน