



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังเขา - เนินสว่าง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังเขา - เนินสว่าง จำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลังเขา - เนินสว่าง ราคากลาง จำนวนเงิน ๘๕๙,๖๔๐.๕๖ บาท (แปดแสนห้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังเขา - เนินสว่าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 234.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,170 ตารางเมตร

(ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

- 2 มี.ค. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $X F$	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,170.00	1.69	1,977.30	1.3624	2.30	2,693.87
	1.2 งานรื้อบดทับชั้นพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,170.00	10.63	12,437.10	1.3624	14.48	16,944.31
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานลูกรัง	ลบ.ม.	182.52	255.60	46,652.11	1.3624	348.23	63,558.84
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	58.50	514.02	30,070.17	1.3624	700.30	40,967.60
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,170.00	419.13	490,381.52	1.3624	571.02	668,095.78
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)	ม.	10.00	116.68	1,166.78	1.3624	158.96	1,589.62
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	220.00	102.22	22,487.63	1.3624	139.26	30,637.15
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	234.00	48.38	11,321.08	1.3624	65.91	15,423.84
4	งานป้ายจราจร							
	4.1 (ต.5,ต.6)	ชุด	2.00	880.00	1,760.00	1.3624	1,198.91	2,397.82
	4.2 เสাপ้าย (SIGN POST)	ชุด	2.00	1,420.00	2,840.00	1.3624	1,934.61	3,869.22
5	งานลูกรังไหล่ทางปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	35.10	126.31	4,433.48	1.3624	172.08	6,040.17
6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	5,448.00	5,448.00	1.3624	7,422.36	7,422.36
	รวมยอดค่าก่อสร้าง				630,975.16			859,640.56

(นายศราวุธ มีมงคล)

ช่วยนายช่างสำรวจ อบต.บางบุตร

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\text{ค่า} = 1 + ((3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\text{ค่า} (\text{Factor FN}) = (4) \times (6)$
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\text{ค่า} (\text{Factor FN}) = (5)$
- (9) ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)
- (10) ค่าป้ายบอกชื่อสายทาง
- (11) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

=	630,975.16	บาท
=	-	
=	-	
=	1.3624	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	
=		บาท
=		บาท
=	859,640.56	บาท

- ตัวอักษร -

แปลแผนท้ายหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์

ถนนคอนกรีตกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 234.00 เมตร มีพื้นที่ 1,170.00 ตร.ม.
 ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 734.74 บาท/ตร.ม.
 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน (หกสิบวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา.....

(นายศราวุธ มีมงคล)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจสอบ.....

(นายณธรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

1.ประธานกรรมการ

(นายณธรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2.กรรมการ

(นายวิวัฒน์ เจริญลาภานานา)

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

3.กรรมการ

(นายทิพากร บุญประเสริฐ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ