



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขามะหาด - แถวเนิน หมู่ที่ ๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงิน สะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขามะหาด - แถวเนิน หมู่ที่ ๑ จำนวนเงิน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขามะหาด - แถวเนิน หมู่ที่ ๑ ราคากลางจำนวนเงิน ๗๔๙,๖๘๐.๒๙ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชากมะหาด - แถวเนิน หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 275.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,100 ตารางเมตร (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ต.ค. 62

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1งานกรุยทาง - ถางป่า (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,237.50	1.68	2,079.00	1.3624	2.29	2,832.43
	1.2งานปรับเกลี่ยบดทับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,182.50	10.53	12,451.73	1.3624	14.35	16,964.23
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	55.00	514.02	28,271.10	1.3624	700.30	38,516.55
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 240 ksc.	ตร.ม.	1,100.00	426.29	468,921.17	1.3624	580.78	638,858.20
	3.2รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	12.00	201.02	2,412.23	1.3624	273.87	3,286.42
	3.3รอยต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	220.00	92.14	20,271.23	1.3624	125.53	27,617.53
4	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
	4.1 (ต-1)	ชุด	1.00	880.00	880.00	1.3624	1,198.91	1,198.91
	4.2 (ต-2)	ชุด	1.00	880.00	880.00	1.3624	1,198.91	1,198.91
	4.3 (ต-75)	ชุด	1.00	880.00	880.00	1.3624	1,198.91	1,198.91
	4.4 (บ-1)	ชุด	1.00	2,090.00	2,090.00	1.3624	2,847.42	2,847.42
	4.5 เสাপ้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ต้น	4.00	1,420.00	5,680.00	1.3624	1,934.61	7,738.43
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
	5.1ป้ายโครงการแบบชั่วคราว	ป้าย	1.00	1,458.00	1,458.00	1.3624	1,986.38	1,986.38
	5.2ป้ายโครงการแบบถาวร	ป้าย	1.00	3,990.00	3,990.00	1.3624	5,435.98	5,435.98
	รวมยอดค่างานก่อสร้างทางยกไป				550,264.46			749,680.29

(นายมานู สุขสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บางบุตร

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + ((3) + ((1) \times (4) + (2) \times (5))$
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด α (Factor FN) = (4) x (6)
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด α (Factor FN) = (5) x (6)
- (9) ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด
- (10) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

=	550,264.46	บาท
=	-	
=	-	
=	1.3624	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	บาท
=	749,680.29	บาท

เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์

ถนนคอนกรีตกว้าง 4.00 เมตร ยาว 275.00 เมตร มีพื้นที่ 1,100.00 ตร.ม.
 ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 681.53 บาท/ตร.ม.
 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

ประมาณราคาโดย.....

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.....

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2.....กรรมการ ฯ

(นายวิรัตน์ เจริญลาภานานา)

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

เห็นชอบ.....

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

3.....กรรมการ ฯ

(นายศราวุธ มีมงคล)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร