



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซากไผ่ ซอย ๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซากไผ่ ซอย ๑ จำนวนเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซากไผ่ ซอย ๑ ราคากลาง จำนวนเงิน ๗๙๙,๔๗๒.๐๗ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายจากฝั่ ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,040 ตารางเมตร (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ ส.ค. ๖๒

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $X F$	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1งานกรุยทาง - ถางป่า (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,430.00	3.50	5,005.00	1.3624	4.77	6,818.81
	1.2งานปรับเกลี่ยบดทับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,300.00	10.53	13,689.00	1.3624	14.35	18,649.89
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1งานลูกรังรองพื้นทางบดอัดแน่น	ตร.ม.	260.00	251.92	65,499.20	1.3624	343.22	89,236.11
	2.2งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	52.00	514.02	26,729.04	1.3624	700.30	36,415.64
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 240 ksc.	ตร.ม.	1,040.00	424.65	441,636.00	1.3624	578.54	601,684.89
	3.2รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	12.00	166.47	1,997.64	1.3624	226.80	2,721.58
	3.3รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	208.00	88.81	18,472.48	1.3624	120.99	25,166.91
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1ท่อ คค.ล. ศก.0.30x1.00 ม. (ตามท้องตลาดทั่วไป)	ท่อน	8.00	680.65	5,445.20	1.3624	927.32	7,418.54
5	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
	5.1 (ต-75)	ชุด	1.00	880.00	880.00	1.3624	1,198.91	1,198.91
	5.2 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ต้น	1.00	2,010.00	2,010.00	1.3624	2,738.42	2,738.42
6	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
	6.1ป้ายโครงการแบบชั่วคราว	ป้าย	1.00	1,458.00	1,458.00	1.3624	1,986.38	1,986.38
	6.2ป้ายโครงการแบบชั่วคราว	ป้าย	1.00	3,990.00	3,990.00	1.3624	5,435.98	5,435.98
	รวมยอดค่างานก่อสร้างทางยกไป				586,811.56			799,472.07

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บางบุตร

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	= 586,811.56 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	= -
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	= -
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	= 1.3624
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	= -
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ $= 1 + ((3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$	= -
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor FN) = (4) x (6)	= -
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor FN) = (5) x (6)	= -
(9) ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด	= บาท
(10) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	= บาท
เจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสตางค์	
	799,472.07 บาท

ถนนคอนกรีตกว้าง 4.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร มีพื้นที่ 1,040.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 768.72 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน (เก้าสิบวัน)

ประมาณราคาโดย.....

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ.....

(นายณธรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายสมพร บุญกลิ่น)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

2.....กรรมการ ฯ

(นายสาโรจน์ แผ่นสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

3.....กรรมการ ฯ

(นางสาวสายพิน บุญมาก)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน