

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหลังเขา - เทพนมิตร (ช่วงที่ 3)

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

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 190.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,140 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 ก.ค. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $X F$	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)					1.3365		
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,520.00	1.38	2,097.60	1.3365	1.84	2,803.44
	1.2 งานขุดหรือปรับเกลี่ยและบดอัดแน่นคันทางเดิม	ตร.ม.	1,330.00	8.48	11,278.40	1.3365	11.33	15,073.58
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	323.00	192.77	62,264.71	1.3365	257.64	83,216.78
	2.2 งานวัสดุรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	313.50	246.08	77,146.08	1.3365	328.89	103,105.74
	2.3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	57.00	326.11	18,588.27	1.3365	435.85	24,843.22
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,140.00	353.32	402,786.43	1.3365	472.21	538,324.07
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)	ม.	12.00	168.74	2,085.12	1.3365	225.52	2,786.76
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	228.00	92.70	22,218.60	1.3365	123.89	29,695.16
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	190.00	60.53	11,500.70	1.3365	80.90	15,370.69
4	งานป้ายจราจร							
	4.1 (ต 1 , ต 2)	ชุด	2.00	960.00	1,920.00	1.3365	1,283.04	2,566.08
	4.2 เสาป้าย (SIGN POST)	ชุด	2.00	1,910.00	3,820.00	1.3365	2,552.72	5,105.43
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTI	ตร.ม.	42.75	270.00	11,542.50	1.3365	360.86	15,426.55
รวมยอดค่าก่อสร้าง					627,248.41			838,317.50

(นายปิยชล มีนจักสาย)

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + ((3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$
- (7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด α (Factor FN) = (4) x (6)
- (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด α (Factor FN) = (5) x (6)
- (9) ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)
- (10) ค่าป้ายบอกชื่อสายทาง
- (11) ยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น
- (12) ขอใช้งบประมาณเพียง (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

=	627,248.40 บาท
=	-
=	-
=	1.3365
=	-
=	-
=	-
=	-
=	3,000.00 บาท
=	3,500.00 บาท
=	844,817.50 บาท
=	844,000.00 บาท

ถนนคอนกรีตกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 190.00 เมตร มีพื้นที่ 1,140.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 740.35 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน (หกสิบวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณโดย.....

(นายศราวุธ มีมงคล) (นายปิยชล ผื่นจักสาย)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ ช่างโยธา

1. ประธานกรรมการ

(นางสาวสิรินทิพ คุณากรสกุล)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ ฯ

ตรวจสอบ.....

(นายสมพร บุญกลิ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2. กรรมการ

(นางสาวธัญญศิริ แปลกจันทรี)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

เห็นชอบ.....

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

3. กรรมการ

(นายปิยชล ผื่นจักสาย)

ช่างโยธา

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร