

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรถนนสายชากมะหาด - ชากไม้ (Overlay)

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 433.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,165 ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

หน่วยงานประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 ส.ค. 2558

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1 งานไพร้มโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACKCOAT)							
	1.1(1) งานลาดแอสฟัลท์ติกไพร้มโค้ต (PRIME COAT)	SQ.M						
	1.1(2) งานลาดแอสฟัลท์ติกแทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม. SQ.M	2,165.00	11.47	24,832.55	1.3365	15.33	33,188.70
	1.2 งานแอสฟัลท์คอนกรีต (AC.)							
	1.2(1) ชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม. SQ.M	2,165.00	313.71	679,182.15	1.3365	419.27	907,726.94
	1.2 งานทางเชื่อมผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีตหนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	64.00	325.18	20,811.52	1.3365	434.60	27,814.60
	1.3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา..ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT.....CM. THICK)	ตร.ม. SQ.M						
	1.3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม. M.						
	1.3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม. M.						
รวมยอดค่างานก่อสร้างทางยกไป					724,826.22			968,730.24

นายปิยชล ฝั้นจักสาย
ช่างโยธา อบต. บางบุตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	รวมยอดค่างานก่อสร้างทางยกมา (WING WALL) (FOR R.C.P. DIA.....M.....ROW)				724,826.22			968,730.24
2	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
	2.1 แผ่นป้ายจราจร (ต-75) (SIGN PLATE)	ชุด	1.00	960.00	960.00	1.3365	1,283.04	1,283.04
	2.2 แผ่นป้ายจราจร (บ-1) (SIGN PLATE)	ชุด	1.00	1,350.00	1,350.00	1.3655	1,843.43	1,843.43
	2.3 แผ่นป้ายจราจร (บ-33) (SIGN PLATE)	ชุด	1.00	750.00	750.00	1.3655	1,024.13	1,024.13
	2.4 เสาป้าย (SIGN POST)							
	2.4.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.)	ชุด	3.00	1,910.00	5,730.00	1.3365	2,552.72	7,658.15
	2.4.2 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 ม. (R.C.SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.)							
	2.4.3 เสาเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. (STEEL PIPE DIA. 90 MM.)							
3	ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (LADHING SIGNALS (SOLAR CELL))	ชุด EACH						
4	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	4.1 เส้นจราจรชนิด COLD PAINT & HOT PAINT (สีเหลือง & ขาว) (TRAFFIC PAINT COLD PAINT & HOT PAINT) (YELLOW & WHITE)	ตร.ม. SQ.M						
	4.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & ขาว) (YELLOW & WHITE)	ตร.ม. SQ.M	97.43	270.00	26,304.75	1.3365	360.86	35,156.30
รวมยอดต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด					759,920.97			1,015,695.28

(นายสุทธิพร ตั้งก้อง)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.บางบุตร

นายปิยชล ผั่นจักสาย
ช่างโยธา อบต. บางบุตร

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $\alpha = 1 + ((3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5)))$
- (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) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น
- (11) ขอใช้งบประมาณเพียง (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

=	759,920.97
=	-
=	-
=	1.3365
=	-
=	-
=	-
=	-
=	3,000.00
=	1,018,634.38
=	1,018,000.00

ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 433.00 เมตร มีพื้นที่ 2,165.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 470.21 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน (หกสิบวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณโดย.....

(นายสุทธิพร ดังก้อง)

(นายปิยชล ผื่นจักสาย)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ช่างโยธา

ตรวจสอบ.....

(นายสมพร บุญกลิ่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นางมานิสา เต็มสายทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ ینگศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

1.....ประธานกรรมการ ฯ

(นางสิริพรรณ เอกสุภาพันธ์)

หัวหน้าสำนักงานปลัด ฯ

2.....กรรมการ ฯ

(นายสาโรจน์ แผ่นสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

3.....กรรมการ ฯ

(นายคมกฤช อิมโอษฐ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง