



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองยายพร ซอย ๔ (ช่วงที่ ๒) หมู่ ๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงินสะสมประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองยายพร ซอย ๔ (ช่วงที่ ๒) หมู่ ๒
จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการ
คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองยายพร ซอย ๔ (ช่วงที่ ๒) หมู่ ๒
ราคากลาง จำนวนเงิน ๙๙๙,๙๑๔.๐๔ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทสี่สตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองยายพร ซอย 4 (ช่วงที่ 2) หมู่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 296.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,480 ตารางเมตร (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๖๕

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานกรุยทาง - ถางป่า	ตร.ม.	1,776.00	1.68	2,983.68	1.3624	2.29	4,064.97
	1.2 งานปรับเกลียบบดทับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,628.00	10.53	17,142.84	1.3624	14.35	23,355.41
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	74.00	514.02	38,037.48	1.3624	700.30	51,822.26
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 240 ksc.	ตร.ม.	1,480.00	423.06	626,128.06	1.3624	576.38	853,036.87
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	15.00	164.23	2,463.46	1.3624	223.75	3,356.22
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	295.00	71.55	21,107.89	1.3624	97.48	28,757.39
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	296.00	61.91	18,324.32	1.3624	84.34	24,965.05
4	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
	4.1 (ค-2)	ชุด	1.00	880.00	880.00	1.3624	1,198.91	1,198.91
	4.2 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12x0.12 ม.	ต้น	1.00	1,420.00	1,420.00	1.3624	1,934.61	1,934.61
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
	5.1 ป้ายโครงการแบบชั่วคราว	ป้าย	1.00	1,458.00	1,458.00	1.3624	1,986.38	1,986.38
	5.2 ป้ายโครงการแบบถาวร	ป้าย	1.00	3,990.00	3,990.00	1.3624	5,435.98	5,435.98
	รวมยอดค่างานก่อสร้างทางยกไป				733,935.73			999,914.04

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บางบุตร

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	= 733,935.73 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) ค่าป้ายบอกชื่อสายทาง	= - บาท
(11) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	999,914.04 บาท

เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทสี่สตางค์

ถนนคอนกรีตกว้าง 5.00 เมตร ยาว 296.00 เมตร มีพื้นที่ 1,480.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 675.62 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย.....

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

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