



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องลม ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องลม ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๐
จำนวนเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการ
คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องลม ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๐ ราคากลาง
จำนวนเงิน ๘๐๐,๙๑๐.๓๙ บาท (แปดแสนเก้าร้อยสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องลม ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๕ ตารางเมตร (ตามแบบของทางราชการ)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๐๐,๙๑๐.๓๙ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายณัฏฐรศ พรหมสาขา ณ สกลนคร	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิรัตน์ เจริญลาภานานา	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
๗.๓ นายศราวุธ ผึ้งแผ้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น
- (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- (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) =
- (9) ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)
- (10) ค่าป้ายบอกชื่อสายทาง
- (11) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

=	588,601.74	บาท
=	-	
=	-	
=	1.3607	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	
=	-	
=		บาท
=		บาท
=	800,910.39	บาท

- ตัวอักษร -

แปดแสนเก้าร้อยสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์

ถนนคอนกรีตกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 209.00 เมตร มีพื้นที่ 1,045.00 ตร.ม.

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 766.42 บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน (หกสิบวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา.....

(นายศราวุธ มีมงคล)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจสอบ.....

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายสมพร บุญกลิ่น)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

1.ประธานกรรมการ

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2.กรรมการ

(นายวิรัตน์ เจริญลาภานานา)

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

3.กรรมการ

(นายศราวุธ ผึ้งแผ่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายช่องลม ซอย 1

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

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 209.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า

1,045 ตารางเมตร (ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มี.ค. 2565

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $X F$	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,086.80	1.72	1,869.30	1.3607	2.34	2,543.55
	1.2 งานรื้อบดทับชั้นพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,086.80	10.84	11,780.91	1.3607	14.75	16,030.29
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานลูกรัง	ลบ.ม.	209.00	322.2	67,339.80	1.3607	438.42	91,629.27
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	52.25	514.02	26,857.55	1.3607	699.43	36,545.06
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,045.00	419.76	438,648.68	1.3607	571.17	596,869.26
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)	ม.	10.00	179.43	1,794.25	1.3607	244.14	2,441.44
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	199.00	36.96	7,354.63	1.3607	50.29	10,007.45
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	209.00	56.83	11,877.61	1.3607	77.33	16,161.87
4	งานป้ายจราจร							
	4.1 (บ.1)	ชุด	1.00	2,090.00	2,090.00	1.3607	2,843.86	2,843.86
	4.3 (ต.75)	ชุด	1.00	880.00	880.00	1.3607	1,197.42	1,197.42
	4.4 เสาป้าย (SIGN POST)	ชุด	2.00	1,420.00	2,840.00	1.3607	1,932.19	3,864.39
5	งานลูกรังไหล่ทางปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	31.35	167.94	5,264.92	1.3607	228.52	7,163.98
6	งานหินคลุกปรับเกลี่ยเชื่อมทาง	ลบ.ม.	7.50	607.48	4,556.10	1.3607	826.60	6,199.49
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	5,448.00	5,448.00	1.3607	7,413.09	7,413.09
	รวมยอดค่าก่อสร้าง				588,601.74			800,910.39

(นายตราวุธ มิ่งมงคล)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ อบต.บางบุตร