



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขากเล็ก ซอย ๑ หมู่ที่ ๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขากเล็ก ซอย ๑ หมู่ที่ ๕ จำนวนเงิน
๖๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการ
คำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขากเล็ก ซอย ๑ หมู่ที่ ๕ ราคากลาง
จำนวนเงิน ๖๓๐,๒๒๐.๓๒ บาท (หกแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบบาทสามสิบสองสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขากเล็ก ซอย ๑ หมู่ที่ ๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๒๕ ตารางเมตร (ตามแบบของทางราชการ)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖๓๐,๒๒๐.๓๒ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวิรัตน์ เจริญลาภานา	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
๗.๓ นายศรวิรุฒ ผึ้งแผ้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขากเล็ก ซอย 1 หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 925 ตารางเมตร
(ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2565

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย X F	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	925.00	10.84	10,027.00	1.3607	14.75	13,643.74
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	46.25	514.02	23,773.43	1.3607	699.43	32,348.50
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 240 ksc.	ตร.ม.	925.00	418.49	387,102.79	1.3607	569.44	526,730.76
	3.2รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.25	166.47	707.51	1.3607	226.52	962.71
	3.3รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	345.00	65.05	22,442.05	1.3607	88.51	30,536.89
	3.4รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	185.00	73.83	13,658.13	1.3607	100.46	18,584.62
4	งานป้ายโครงการ							
	4.1 ป้ายชั่วคราว	ชุด	1.00	1,458.00	1,458.00	1.3607	1,983.90	1,983.90
	4.2 ป้ายถาวร	ชุด	1.00	3,990.00	3,990.00	1.3607	5,429.19	5,429.19
	รวมยอดค่างานก่อสร้างทางยกไป				463,158.91			630,220.32



(นายทิพากร บุญประเสริฐ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.บางบุตร

- (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) = (5) x (6)
- (9) ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด
- (10) ค่าป้ายบอกชื่อสายทาง
- (11) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

=	463,158.91
=	-
=	-
=	1.3607
=	-
=	-
=	-
=	-
=	-
=	630,220.32

หกแสนสามหมื่นสองร้อยยี่สิบบาทสามสิบสองสตางค์

คอนกรีตกว้าง 5.00 เมตร ยาว 185.00 เมตร มีพื้นที่ 925.00 ตร.ม.
 ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 681.32 บาท/ตร.ม.
 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน (หกสิบวัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย.....

(นายทิพากร บุญประเสริฐ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ตรวจสอบ.....

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายสมพร บุญกลิ่น)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

1.....ประธานกรรมการ ฯ

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2.....กรรมการ ฯ

(นายวิรัตน์ เจริญตำนานานา)

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

3.....กรรมการ ฯ

(นายศราวุธ ผึ้งแผ้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. บางบุตร