



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองพะวา-ซากเล็กบน หมู่ที่ ๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองพะวา-ซากเล็กบน หมู่ที่ ๔ จำนวนเงิน ๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองพะวา-ซากเล็กบน หมู่ที่ ๔ จำนวนเงิน ๖๒๐,๐๕๕.๘๒ บาท (หกแสนสองหมื่นเก้าสิบบห้าบาทแปดสิบบสองสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองพะวา-ซากเล็กบน หมู่ที่ ๔/
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร/
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)/
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๓๒ ตารางเมตร (ตามแบบของทางราชการ)/
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๒๐,๐๙๕.๘๒ บาท (หกแสนสองหมื่นเก้าสิบบห้าบาทแปดสิบสองสตางค์)/
๖. บัญชีประมาณราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง/
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ/
๗.๒ นายรุ่งศักดิ์ บุญพิทักษ์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ/
๗.๓ นายศราวุธ ผึ้งแผ้ว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหนองพะวา - ซากเหล็กบน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 104.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 832 ตารางเมตร

(ตามแบบของทางราชการ)

หน่วยงานประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ม.ค. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $X F$	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานกรุยทางลงป่า	ตร.ม.	884.00	1.72	1,520.48	1.3642	2.35	2,074.24
	1.2 งานขุดรื้อปรับเกลี่ยบดทับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	884.00	14.03	12,402.52	1.3642	19.14	16,919.52
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	41.60	514.02	21,383.23	1.3642	701.23	29,171.01
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 325 ksc.	ตร.ม.	832.00	467.62	389,061.09	1.3642	637.93	530,757.14
	3.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	16.00	220.65	3,530.48	1.3642	301.02	4,816.27
	3.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	80.00	109.96	8,797.01	1.3642	150.01	12,000.89
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	104.00	119.29	12,406.24	1.3642	162.74	16,924.60
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							
	4.1 ป้ายโครงการแบบชั่วคราว	ชุด	1.00	1,458.00	1,458.00	1.3642	1,989.00	1,989.00
	4.2 ป้ายโครงการแบบถาวร	ชุด	1.00	3,990.00	3,990.00	1.3642	5,443.16	5,443.16
	รวมยอดค่างานก่อสร้างทางยกไป				454,549.05			620,095.82

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	454,549.05	บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	.	
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น	=	-	
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642	
(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) ค่าป้ายบอกชื่อสายทาง	=		
(10) รวมยอดค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หกแสนสองหมื่นเก้าสิบห้าบาทแปดสิบสองสตางค์	620,095.82	บาท

ถนนคอนกรีตกว้าง 6.00 เมตร ยาว 104.00 เมตร มีพื้นที่ 832.00 ตร.ม.
 ราคาเฉลี่ย ตารางเมตรละ 745.31 บาท/ตร.ม.
 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาโดย.....

(นายมานู สุขสวัสดิ์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

1.....ประธานกรรมการ

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบ.....

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

2.....กรรมการ

(นายรุ่งศักดิ์ บุญพิทักษ์)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

(นางแสงเดือน พิทักษ์ศิริ)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

3.....กรรมการ

(นายศราวุธ ผึ้งแผ่)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร