



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

**เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
จ้างก่อสร้างโครงการขุดลอกรางระบายน้ำสองข้างทางถนนสายชากมะหาด - ชากไผ่ หมู่ที่ ๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โครงการขุดลอกรางระบายน้ำสองข้างทางถนนสายชากมะหาด - ชากไผ่ หมู่ที่ ๑ จำนวนเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลางโครงการขุดลอกรางระบายน้ำสองข้างทางถนนสายชากมะหาด - ชากไผ่ หมู่ที่ ๑ ราคากลาง จำนวนเงิน ๘๑๐,๕๔๕.๘๕ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบห้าสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ ขุดลอกการระบายน้ำสองข้างทางถนนสายชากมะหาด - ชากไผ่

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

แบบเลขที่ 35/2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 พ.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	621,087.46	1.3050	810,545.85	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			810,545.85	

ตัวอักษร

แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยสี่สิบห้าบาทแปดสิบห้าสตางค์

- ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

ประมาณราคาโดย.....

(นายศราวุธ ผึ้งแผ่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ.....

(นายณธรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายสมพร บุญกลิ่น)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ ฯ

(นายณธรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2. กรรมการ ฯ

(นายวิรัตน์ เจริญลาภานานา)

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

3. กรรมการ ฯ

(นายศราวุธ ผึ้งแผ่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดงานบ่อพัก คสล.สำหรับท่อ 0.60 ม.ต่อ 1 บ่อ

1	งานบ่อพัก คสล. -บ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อ 0.60 ม. -เหล็กฉากหนา 4 มม.ขนาด 40 x 40 มม. -คอนกรีตปาดบ่อพัก -เหล็กเส้นกลม RB. Ø 9 มม. -ไม้แบบ	1.00 7.04 0.156 11.79 2.40	บ่อ ม. ลบ.ม. กก. ลบ.ฟ.	2,900.00 58.41 2,149.53 29.29 448.60	2,900.00 411.21 335.33 345.33 1,076.64	- - - - -	2,900.00 411.21 335.33 345.33 1,076.64
2	งานฝาบ่อพัก คสล. -คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc. -เหล็กฉากหนา 4 มม.ขนาด 40 x 40 มม. -เหล็กเส้นกลม RB. Ø 9 มม. -ท่อ PVC 2" ขึ้น 8.5	0.092 4.40 6.98 1.44	ลบ.ม. ม. กก. ม.	2,149.53 58.41 29.29 45.97	197.76 257.01 204.44 66.20	- - - -	197.76 257.01 204.44 66.20
							5,793.92



(นายศราวุธ สิงแสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. บางบุตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
โครงการ	ป้ายโครงการแบบชั่วคราว
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1-12 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง
คำนวณราคากลางโดย	1.นายมานู สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่.....	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานป้ายไว้นิล	2.88	ตร.ม.	350.00	1,008.00		-	1,008.00	
	1.1 เสาไม้ยูคา Ø 2 1/2"	3.00	ต้น	23.00	69.00		-	69.00	
	1.2 ไม้ยูคาทำโครงเคร่า Ø 1 1/2"	3.00	ต้น	15.00	45.00		-	45.00	
	1.3 ค่าแรง 30 % (1.1-1.2)	1.00	งาน		1,122.00	0.30	336.60	336.60	
รวมยอดค่าก่อสร้าง								1,458.60	บาท
ขอใช้เพียง								1,458.00	

(นายศราวุธ ผิงแผ่)

นายช่างโยธาคำนวณงาน อบต. บางบุตร

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร	แบบแสดงรายการ	ปริมาณงาน และราคา
โครงการ	ป้ายโครงการแบบถาวร		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1-12 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง		
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง		
คำนวณราคากลางโดย	1.นายมานู ลุษัสส์ดี ผู้ช่วยนายช่างโยธา		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเหล็กโครงสร้างป้าย 1.1 เหล็กกล่องผิวดำ 1"x1' หน้า 1.6 มม. 1.2 เหล็กทอกกลมผิวดำ Ø"x2 1/2" หน้า 2.5 มม. 1.3 เหล็กแผ่นผิวดำ 1.20x2.40 ม. หน้า 1.2 มม. 1.4 น็อต Ø 3/8" ชูสึงกะสี ยาว 4" 1.5 ค่าแรง 30 % (1.1-1.4)	2.00	ท้องถิ่น	177.02	354.04	-	-	354.04	
		1.00	ท้องถิ่น	649.85	649.85	-	-	649.85	
		1.00	ท้องถิ่น	729.28	729.28	-	-	729.28	
		4.00	ตัว	16.00	64.00	-	-	64.00	
		1.00	งาน		1,797.17	0.30	539.15	539.15	
									(นายเศรษฐ ศิงแก่) <u>นายก อบจ.น่าน เขตเมือง</u>
2	งานสี 2.1 สีกันสนิมโลหะ 2.2 สีนํ้ามัน 2.3 งานติดสติ๊กเกอร์ข้อความบนแผ่นป้าย	5.10	ตร.ม.	44.00	224.40	35.00	178.50	387.60	
		5.10	ตร.ม.	38.00	193.80	38.00	193.80	387.60	
		2.88	ตร.ม.	300.00	864.00			864.00	
				รวมยอดค่าก่อสร้าง				3,990.82	
				ขอใช้เพียง				3,990.00	บาท

โครงการขุดลอกวางระบายน้ำสองข้างทางถนนสายชากมะหาด - ชากไผ่

งานแผ่นพื้นสำเร็จ				
กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	หนา (ม.)	ด้าน	ผลคูณ หน่วย
0.35	603.00		1.00	211.05 ตร.ม.
			รวม	211.05 ตร.ม.

งานคอนกรีตปาดบ่อพัก				
กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	ลึก (ม.)	ด้าน	ผลคูณ หน่วย
0.15	4.00	0.30	-	0.18 ลบ.ม.
0.05	4.00	0.12	-	0.024 ลบ.ม.
หักลบค่า			คิดเป็นคอนกรีตปาดบ่อ	0.156 ลบ.ม.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.				
รายการ	ยาว (ม.)	ระยะห่าง 0.15	ยาวต่อเมตร	ผลคูณ หน่วย
ปาดบ่อพัก 1	4.00	26.00	0.30	7.80 เมตร
ปาดบ่อพัก 2	0.30	2.00	4.00	8.00 เมตร
น้ำหนักรวม/เมตร (กก.)				0.499 กก.
รวมน้ำหนักเหล็ก (กก.)				11.79 กก.
เหล็ก RB 9 มม. น้ำหนัก/เมตร = 0.499 กก.				

(นายศราวุธ สึงแผ่)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. บางบุตร

โครงการขุดลอกการระบายน้ำสองข้างทางถนนสายชากมะหาด - ชากไผ่

งานไม้แบบปากบ่อพัก				
กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	หนา (ม.)	ด้าน	หน่วย
0.30	4.00		2.00	ตร.ม.
			รวม	ตร.ม.
				2.40

งานเหล็กฉากปากบ่อพัก				
กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	หนา (ม.)	ด้าน	หน่วย
	0.88		8.00	ม.
			รวม	ม.
				7.04

งานท่อ พีวีซี 2" ชั้น 8.5				
รายการ	ยาว (ม.)	จำนวน	จำนวนฝา	หน่วย
ฝา	0.12	6.00	2.00	ม.
			รวม	ม.
				1.44

งานคอนกรีตฝาบ่อพัก				
กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	ลึก (ม.)	ด้าน	หน่วย
0.88	0.88	0.12	-	ลบ.ม.
			คิดเป็นคอนกรีตฝาบ่อ	ลบ.ม.
				0.092

(นายศราวุธ ผึ้งแผ่)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. บางบุตร

โครงการขุดลอกรางระบายน้ำสองข้างทางถนนสายขามะหาด - ชากไผ่

งานเหล็กฉากฝ้าบ่อพัก				
กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	หนา (ม.)	ด้าน	หน่วย
	0.88		5.00	ม.
			รวม	ม.
			4.40	ม.

งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.				
รายการ	ยาว (ม.)	จำนวนแถว	ด้าน	หน่วย
ฝ้าบ่อพัก	0.88	7.00	2.00	เมตร
			น้ำหนัก/เมตร (กก.)	กก.
			รวมน้ำหนักเหล็ก (กก.)	กก.
			6.986	กก.
เหล็ก RB 9 มม. น้ำหนัก/เมตร = 0.499 กก.				

งานขุดดินโดยเครื่องจักร				
กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	ลึก (ม.)	ผลคูณ	หน่วย
0.80	2,993.00	0.70	1,676.08	ม.
			รวม	ม.
			1,676.08	ม.

(นายศราวุธ ผึ้งแม่)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. บางบุตร

****หมายเหตุ**

1	งานเหมาตัด เชื่อมต่อประปาหมู่บ้านที่ได้รับความเสียหาย คัดจาก	ราคาท่อ PVC 3"	ราคา	144.86	บ./ฟุต	
	คิดเป็นราคา	36.215	บ./ม.	ความยาวตามโครงการตลอดสาย (ฝั่งเดียว)	1,800.00	ม.
	คิดเป็นราคา	65,187.00	บ.	**คิดความชำรุดเสียหายท่อเมนประมาณ 60%	1,200.00	ม.
	คิดเป็นราคา	43,458.00	บ.	(รวมอุปกรณ์)		
	คิดเป็นราคาเหมา	40,000.00	บ.			
2	งานเหมนางานตัดคอนกรีตรื้อผิวทางพร้อมคืนสภาพและงานตัดต้นไม้ขนย้ายทั้ง คัดจาก	พื้นที่รื้อ/คืนสภาพประมาณ		45.00	ตร.ม.	
	คิดเป็นราคา	500.00	บ./ตร.ม.			

งานตัดต้นไม้ขนย้ายทั้งโครงการประมาณ 10 ต้น คิดเหมาจากค่าแรงงานตัด + เครื่องจักรสำหรับขนย้าย

(นายศราวุธ ผึ้งแผ่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต. บางบุตร