



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลาง
จ้างก่อสร้างโครงการวางท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยยาง หมู่ที่ ๑๑
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โครงการวางท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยยาง หมู่ที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร ขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดราคากลางและวิธีการคำนวณราคากลางโครงการวางท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยยาง หมู่ที่ ๑๑ ราคากลาง จำนวนเงิน ๗๙๘,๘๒๘.๐๒ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสองสตางค์)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ วางท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยยาง

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	612,089.17	1.3051	798,828.02	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			798,828.02	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสองสตางค์				

- ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 90 วัน

ประมาณราคาโดย.....

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ.....

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายสมพร บุญกลิ่น)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

อนุมัติ.....

(นายจตุรงค์ วงศ์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.....ประธานกรรมการ

(นายณรรต พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

2.....กรรมการ

(นายวิรัตน์ ลาภานานา)

หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

3.....กรรมการ

(นายศราวุธ ผึ้งแผ่)

นายช่างโยธาชำนานงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ วางท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยยาง

ปริมาณงาน โดยวางท่อ พีวีซี คก. 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาวรวม 2,800.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายมานู สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บางบุตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่..... ๑๑/๐๖/๒๕๕๙.....

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานดินชุด - ถมดิน	980.00	ลบ.ม.		-	125.00	122,500.00	122,500.00	
	1.1ท่อ พีวีซี Ø 1/2" ชั้น 8.5	5.00	ท่อน	42.00	210.00		-	210.00	
	1.2ท่อ พีวีซี Ø 3" ชั้น 8.5 ขมิบปลายบาน	709.00	ท่อน	395.00	280,055.00		-	280,055.00	
	1.3ข้องอกาก พีวีซี Ø 3"	4.00	อัน	66.36	265.44		-	265.44	
	1.4ข้อต่อสามทางจาก พีวีซี Ø 3"	4.00	อัน	126.00	504.00		-	504.00	
	1.5ข้อต่อสามทางจาก พีวีซี Ø 3" ลด 1/2"	14.00	อัน	85.00	1,190.00		-	1,190.00	
	1.6น้ำยาประสานท่อ (ขนาด 1,000 กรัม)	20.00	กระป๋อง	454.00	9,080.00		-	9,080.00	
	1.7ประตุน้ำ พีวีซี Ø 3"	6.00	อัน	258.00	1,548.00		-	1,548.00	
	1.8ฝาปิดท่อ พีวีซี Ø 1/2"	14.00	อัน	4.00	56.00		-	56.00	
	1.9ฝาปิดท่อ พีวีซี Ø 3"	2.00	อัน	17.00	34.00		-	34.00	
(นายมานู สุขสวัสดิ์)									
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บางบุตร								รวมยอดยกไป	415,442.44

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร

โครงการ วางท่อส่งน้ำประปาหมู่บ้าน บ้านห้วยยาง

ปริมาณงาน โดยวางท่อ พีวีซี ศก. 3 นิ้ว ขึ้น 8.5 ยาวรวม 2,800.00 เมตร (ตามแบบของทางราชการ)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ต.บางบุตร อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายมานู สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บางบุตร

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	รวมยอดยกมา							415,442.44	
	1.10ท่อปอลอก S ขนาด 150 มม. (ชนิดใต้ดิน)	18.00	ม.	1,160.00	20,880.00		-	20,880.00	
	1.11บ่อพักสำหรับรูป ขนาด 0.60x0.60 ม.	6.00	อื่น	3,740.00	22,440.00		-	22,440.00	
	1.12ค่าแรง	1.00	งาน		336,262.44	0.30	100,878.73	100,878.73	
	1.13งานต้นท่อลอดถนน (เหมาจ่าย)	1.00	จุด	47,000.00	47,000.00		-	47,000.00	
	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	1,458.00	1,458.00		-	1,458.00	
	2.1ป้ายโครงการแบบชั่วคราว			3,990.00	3,990.00		-	3,990.00	
	2.2ป้ายโครงการแบบถาวร								
รวมยอดค่าก่อสร้าง								612,089.17	

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้คำนวณช่างโยธา อบต.บางบุตร

งานดินชุด - ถมดิน					
รายการ	กว้าง	ยาว	ลึก	ผลลัพธ์	หน่วย
ดินชุด	0.50	2,800.00	0.70	980.00	ลบ.ม.

งานท่อ พีวีซี Ø 3" ชั้น 8.5					
รายการ	ยาว	ยาวต่อเมตร	ผลหาร	จำนวนท่อ	หน่วย
ท่อ พีวีซี	2,800.00	4.00	700.00		ท่อ
ต่อพาท่อ พีวีซี		0.05		700.00	เมตร
ท่อ พีวีซี 1 ท่อ = 4.00 ม.		35.00	4.00	8.75	ท่อ
				รวมท่อ พีวีซี	ท่อ
				709.00	

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้แทนกองน้ำประปา อบต.ห้วยยาง

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 ๙ มิ.ย. ๒๕๕๔

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานป้ายไวเนล	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	

(นายมานู สุขสวัสดิ์)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บางบุตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร
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 สุขสวัสดิ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	9 มิ.ย. 2564

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 เหล็กท่อกลมผิวดำ 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" ชุดสังกะสี ยาว 4" 1.5 ค่าแรง 30 % (1.1-1.4)	2.00	ท่อน	177.02	354.04		-	354.04	
		1.00	ท่อน	649.85	649.85		-	649.85	
		1.00	ท่อน	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	
2	งานสี 2.1 สีกันสนิมโลหะ 2.2 สีน้ำมัน 2.3 งานติดสติ๊กเกอร์ข้อความบนแผ่นป้าย	5.10	ตร.ม.	44.00	224.40	35.00	178.50	402.90	
		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

(นายมานู สุขสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.บางบุตร