

กำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

งบประมาณปี 2566 งบประจำปี เงินอุดหนุน งบประมาณหน่วยงานอื่น จ่ายขาดเงินสะสมประเภท งานอาคาร งานทาง งานชลประทาน งานสะพานและท่อเหลี่ยม อื่นๆ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางขุนไทร หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

แบบเลขที่ 7 /2562 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567

ปริมาณงาน ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล.+เหล็ก ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 17.00 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่าก่อสร้าง	639,408.82	1.2799	818,379.34	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	20,000.00		20,000.00	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			841,379.34	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ			841,000.00	บาท
	ตัวอักษร	(แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางพิชยา พิษณุตลย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมนู ไช้มุข)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวกุลธิตา ราษฎร์ไพร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางขุนไทร หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 3
 ปริมาณงาน ก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล.+เหล็ก ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 17.00 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2, 3 ต.บางขุนไทร อ.บ้านแหลม : แบบเลขที่ 7/2562

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 เจ้าของแบบ อบต. บางขุนไทร

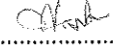
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	รื้อเสา และ ฐานราก เดิมออกพร้อมขนย้าย	1.00	LS.	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.2	ขุดหลุมฐานรากและถมคืน	9.75	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,638.00	1,638.00	
1.3	เสาเข็ม Micropile I-22 ยาว 18.00 ม.	24.00	ต้น	14,500.00	348,000.00	-	-	348,000.00	พร้อมค่าแรงตอกเสาเข็ม
	นั่งร้านชั่วคราว	1.00	LS.	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
1.4	ทรายหยาบ หนา 0.05 ม.	0.31	ลบ.ม.	467.29	144.86	112.00	34.72	179.58	
1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 0.05 ม.	0.31	ลบ.ม.	1,344.77	416.88	426.00	132.06	548.94	
1.6	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 ksc.ทรงลูกบาศก์	11.82	ลบ.ม.	1,650.00	19,503.00	419.00	4,952.58	24,455.58	
1.7	เหล็ก Ø20 มม.DB.(2.466 กก./ม.)	530.09	กก.	26.39	13,989.08	3.10	1,643.28	15,632.35	
1.8	เหล็ก Ø16 มม.DB.(1.578 กก./ม.)	102.89	กก.	27.89	2,869.60	3.60	370.40	3,240.01	
1.9	เหล็ก Ø12 มม.DB.(.888 กก./ม.)	940.61	กก.	25.89	24,352.39	3.60	3,386.20	27,738.59	
1.10	เหล็ก Ø9 มม.RB.(0.499 กก./ม.)	53.24	กก.	23.17	1,233.57	4.40	234.26	1,467.83	
1.11	เหล็ก Ø6 มม.RB.(0.222 กก./ม.)	51.70	กก.	24.42	1,262.51	4.40	227.48	1,489.99	
1.12	ลวดผูกเหล็ก	41.96	กก.	68.53	2,875.52	-	-	2,875.52	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
 (นางพิชยา พิษณุตลย์)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นายมนู ไข่มุกข์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ)กรรมการ
 (นางสาวกุลธิดา ราญไพโร)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.13	ไม้แบบ ให้ใช้ 4 ครั้ง	24.28	ตร.ม.	350.00	8,498.00	-	-	8,498.00	
	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	97.15	ตร.ม.	-	-	139.00	13,503.85	13,503.85	
1.14	ตะปู	24.28	กก.	49.07	1,191.42	-	-	1,191.42	
1.15	เหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø4 มม.@0.20 ม.	16.50	ตร.ม.	30.84	508.86	5.00	82.50	591.36	
1.16	แผ่นพื้นสำเร็จ 0.35x1.30 ม.	31.00	แผ่น	150.00	4,650.00	-	-	4,650.00	
	ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้น	14.10	ตร.ม.	-	-	25.00	352.50	352.50	
1.17	เหล็ก H-300x200x8x12 มม.ยาว 6.00 ม.	4.00	ท่อน	13,550.00	54,200.00	-	-	54,200.00	Wt.56.8 kg./m.
1.18	เหล็ก Channel-100x50x5x7.5 มม.ยาว 6.00 ม.	1.00	ท่อน	1,384.00	1,384.00	-	-	1,384.00	Wt.9.36 kg./m.
	ค่าแรงติดตั้งโครงเหล็ก	1,419.36	กก.	-	-	10.00	14,193.60	14,193.60	รวมลวดเชื่อม
1.19	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø2"ยาว 6.00 ม.(คาน้ำเงิน)	24.00	เส้น	938.00	22,512.00	-	-	22,512.00	
1.20	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø1"ยาว 6.00 ม.(คาน้ำเงิน)	38.00	เส้น	479.00	18,202.00	-	-	18,202.00	
1.21	เหล็กแผ่น ทน 12 มม.ขนาด 0.18x0.60 ม.	2.00	แผ่น	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
1.22	เหล็กแผ่น ทน 12 มม.ขนาด 0.20x0.60 ม.	4.00	แผ่น	667.00	2,668.00	-	-	2,668.00	
1.23	เหล็กแผ่น ทน 9 มม.ขนาด 0.08x0.27 ม.	40.00	แผ่น	120.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
1.24	เหล็กแผ่น ทน 6 มม.ขนาด 0.15x0.15 ม.	34.00	แผ่น	45.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
1.25	พุกเหล็ก Ø12 มม.	136.00	ชุด	12.00	1,632.00	-	-	1,632.00	
	ค่าแรงประกอบ และ ติดตั้งราวสะพาน	46.00	ม.	-	-	300.00	13,800.00	13,800.00	รวมลวดเชื่อม
1.26	ทาสี Epoxy	74.46	ตร.ม.	60.00	4,467.60	35.00	2,606.10	7,073.70	
1.27	แผ่นยางนีโอพรีม	0.08	ตร.ม.	2,000.00	160.00	-	-	160.00	
	ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน							639,408.82	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

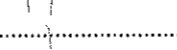
(นางพิชยา พิษญดลย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายมนู ไข่มุกข์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวกุลธิดา ราษฎร์ไพร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางขุนไทร หมู่ที่ 2 - หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 เชื่อม หมู่ที่ 3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร
คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
พื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง มีถนนทางเข้ากว้าง 1.50 ม.รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เช่น เสาค้ำ เกล็ดรูปพรรณต่างๆ ไม่สามารถนำเข้าไป
บริเวณที่ก่อสร้างได้ และมีบ้านประชาชนโดยรอบทางเดินคับแคบ จึงจำเป็นต้องใช้แรงงานคนในการขนย้ายวัสดุเข้ามา
สถานที่ก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการ	จำนวน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าแรงงานขนย้ายวัสดุ	20,000.00	
		20,000.00	บาท
		0	บาท
		20,000.00	บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางพิชยา พิษณุตลย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขุนไทร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมนู ไช้มุกข์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวกุลธิดา ราญไพโร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน