

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.(เอก.ชั้น3) ขนาด ๑.80 เมตร หนึ่งข้างทางสายห้วยขวาง หมู่ที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 260 เมตร ผิวจราจรหนา 0.15 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.(เอก.ชั้น 3) ขนาด ๑.80 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 17 บ่อ พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 756 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลเหมืองก่าบด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

แบบ ปร. 4
แผ่น 1

สถานที่ก่อสร้าง

สายห้วยขวาง หมู่ที่ 4
ตำบลเหมือง อำเภอมือเมือง จังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเหมือง
เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลเหมือง

หน่วยงาน

ประมาณการโดย นายธนสาร สุพจนารถ
กองช่าง

แบบเลขที่ 41/2560
ประมาณการเมื่อ 16 มิ.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ								
	ร้อยผิวจราจรเดิม พร้อมขนย้าย ปรับพื้นที่ลง	780.00	ตร.ม.			45.00	35,100.00	35,100.00	
2	ชุดดินวางท่อ	585.00	ลบ.ม.			30.00	17,550.00	17,550.00	
3	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)	10.00	ลบ.ม.	537.39	5,373.90	15.00	150.00	5,523.90	
4	แผ่นพื้นสำเร็จ แบบคู่	243.00	ม.	220.00	53,460.00	50.00	12,150.00	65,610.00	
5	ท่อระบายน้ำคสล.(เอก.ชั้น3) ๑ ขนาด 0.80 เมตร พร้อมยาแนวท่อ	243	ฟุต	980.00	238,140.00	250.00	60,750.00	298,890.00	
6	บ่อพักคสล.ขนาดรองรับท่อระบายน้ำ 0.80 เมตร พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	17	บ่อ	4,275.00	72,675.00	3,500.00	59,500.00	132,175.00	
7	งานถนน								
	ปรับเกรดพื้นที่	756	ตร.ม.			15.00	11,340.00	11,340.00	
8	ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 เมตร)	49.00	ลบ.ม.	537.39	26,332.11	15.00	735.00	27,067.11	
9	เหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด ๑ 4 มิลลิเมตร @ 0.20 #	756.00	ตร.ม.	46.73	35,327.88	5.00	3,780.00	39,107.88	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. (หนา 0.15 เมตร)	114.00	ลบ.ม.	2,140.19	243,981.66	306.00	34,884.00	278,865.66	
11	เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.30 ๑ 16 มม. (Dowel)	246.00	กก.	22.33	5,493.18			5,493.18	
12	ทยอยวางรอยต่อคอนกรีต	497.00	ม.	10.00	4,970.00	5.00	2,485.00	7,455.00	
		ราคารวมค่าก่อสร้าง		รวม	685,753.73	รวม	238,424.00	924,177.73	

ประมาณการโดย ลงชื่อ..... หัวหน้าฝ่ายการโยธา
(นายธนสาร สุพจนารถ)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายสัมพันธ์ ฑีชนะ)
ลงชื่อ..... กรรมการ (นายธนสาร สุพจนารถ)
ลงชื่อ..... กรรมการ (นางสาวณิภัฏยา ศรีเกื้อกลิ่น)
ลงชื่อ..... กรรมการ (นายธนสาร สุพจนารถ)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเหมือง
 ประเภทงาน งานทาง
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเหมือง
 สถานที่ก่อสร้าง สายห้วยขวาง หมู่ที่ 4
 แบบเลขที่ 41/2560
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 ก.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
1	ประเภทงานอาคาร			
2	ประเภทงานวางท่อระบายน้ำ			
3	งานทาง	924,177.73	1.3624	1,259,099.74
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
5	ประเภทงานสถาปัตยกรรมและอุปกรณ์			
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			
	เงินประกันผลงานหัก 0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,259,099.74
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,250,000.00
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		
	ขนาดหรือพื้นที่ดำเนินการ	756	ตารางเมตร	

หมายเหตุ กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7%

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ประมาณการโดย..... หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(นายธนสาร สุพจนารถ)

ลงชื่อ.....ประธาน

(นายสัมพันธ์ ทิชะระ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนสาร สุพจนารถ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฏฐา ศรีเกื้อกลิ่น)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นางสาวเยาวลักษณ์ ทองใบน้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลเหมือง