

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.(มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.80 เมตร หนึ่งข้างทาง สายแยกศาลเจ้ากวนอูถึงสะพาน กสข. หมู่ที่ 5 ต.เหมือง อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี แบบ ปร. 4
ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 284 เมตร ผิวจราจรหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมตีเส้นผิวจราจร คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,704 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.(มอก.ชั้น 3)
ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 265 ท่อน พร้อมบ่อพักคสล.ขนาด 0.80 เมตร จำนวน 19 บ่อ พร้อมฝาปิดคอนกรีต คิดเป็นความยาวไม่น้อยกว่า 284 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลเหมืองท่ากม. หน้า 1

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเหมือง

สายศาลเจ้ากวนอูถึงสะพาน กสข.

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลเหมือง

หน่วยงาน

กองช่าง

แบบเลขที่ 14/2556

ประมาณการโดย

นายธนสาร สุพจนารถ

ประมาณการเมื่อ 30 พฤษภาคม 2556

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	รื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขมย้าย	1,704	ตร.ม.	-	-	40.00	68,160.00	68,160.00	
2	งานปรับพื้นที่ทางเดิมพร้อมบ่ออัดแน่น	1,704	ตร.ม.	-	-	14.00	23,856.00	23,856.00	
3	ทรายหยาบรองพื้นบ่ออัดแน่น (หนาเฉลี่ย 0.05 ม.)	94	ลบ.ม.	380.00	35,720.00	15.00	1,410.00	37,130.00	
4	เหล็กตะแกรงไวเมต(ขนาด Ø 4 มม.)	1,704	ตร.ม.	30.00	51,120.00	5.00	8,520.00	59,640.00	
5	คอนกรีต 1:2:4 (240 กก/ตร.ม.) หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	256	ลบ.ม.	1,450.00	371,200.00	250.00	64,000.00	435,200.00	
6	งานแบบข้าง	114	ตร.ม.	140.00	15,960.00	50.00	5,700.00	21,660.00	
7	เหล็ก Dowell (SD 3) Ø 16 มม.	1,390	กก.	25.00	34,750.00	-	-	34,750.00	
8	งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	626	ม.	10.00	6,260.00	2.00	1,252.00	7,512.00	
9	งานตีเส้นผิวจราจร	64	ตร.ม.	250.00	16,000.00	20.00	1,280.00	17,280.00	
10	งานวางท่อระบายน้ำ								
10	งานขุดดินวางท่อ	443	ลบ.ม.	-	-	25.00	11,075.00	11,075.00	
11	ทรายหยาบรองพื้น (หนาเฉลี่ย 0.05 ม.)	13	ลบ.ม.	380.00	4,940.00	15.00	195.00	5,135.00	
12	คอนกรีตหยาบรองพื้น (หนาเฉลี่ย 0.10 ม.)	23	ลบ.ม.	1,300.00	29,900.00	180.00	4,140.00	34,040.00	
13	ท่อระบายน้ำ คสล.(มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.80 ม.	265	ท่อน	900.00	238,500.00	180.00	47,700.00	286,200.00	
	พร้อมปูนยาแนวรอยต่อท่อ								
	ราคารวมค่าก่อสร้าง			รวม	804,350.00	รวม	237,288.00	1,041,638.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
14	ยอดยกมา บ่อพักคสล. ขนาดรองรับท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 ม. พร้อมฝาปิดคสล.	ราคารวมค่าก่อสร้าง		รวม	804,350.00	รวม	237,288.00	1,041,638.00	
		19	บ่อ	5,200	98,800	-	-	98,800	
		159	ลบ.ม.	120	19,080	20	3,180	22,260	
15	ลูกิ่งถมหลังท่อ	ราคารวมค่าก่อสร้าง		รวม	922,230.00	รวม	240,468.00	1,162,698.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ (นายปรีชา แซ่ชื่อ)
 ลงชื่อ..... กรรมการฯ (นางอนัญลักษณ์ ประมุขมาก)
 ลงชื่อ..... กรรมการฯ (นายธนสาร สพจนารณ)
 ลงชื่อ..... กรรมการฯ (นายวิญญูพัชร นภำโชติ)
 ประมวลการโดย..... นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
 ประเภทงาน งานทาง
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเหมือง
 สถานที่ก่อสร้าง สายแยกศาลเจ้ากวนอูถึงสะพาน กสช. หมู่ที่ 5 ต.เหมือง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 แบบเลขที่ 14/2556
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2556

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	1,162,698.00	1.3365	1,553,945.88	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ป้ายประสัมพันธ์โครงการขนาด 1.2x2.4 ม.			3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,556,945.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,556,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือพื้นที่ดำเนินการ	1,704	ตารางเมตร		

หมายเหตุ กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7%
 ระยะดำเนินการแล้วเสร็จ 90 วัน

ประมาณการโดย..... นายช่างโยธา
 (นายธนสาร สุพจนารถ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธาน
 (นายปรีชา แซ่ชื่อ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางอนัญลักษณ์ ประมูลมาก)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายวิญญูพัชร นภาโชติ)