

รายการประมาณการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองข้างคันกันน้ำทะเล หมู่ที่ 11,12,16 ตำบลบางปะกง ขนาดผิวจราจร
กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,680.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,400.00 ตารางเมตร
(ตามแบบแปลน เทศบาลกำหนด) พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 11,12,16 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณการโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	- งานถนน								
	งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก	5,719	ม ²			4.00	22,876.00	22,876.00	
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดอัด	11,599	ม ²			8.00	92,792.00	92,792.00	
	ดินถมบดอัดแน่น	624	ม ³	222.00	138,528.00	34.00	21,216.00	159,744.00	
	หินคลุกบดอัดแน่น	2,116	ม ³	514.00	1,087,624.00	65.00	137,540.00	1,225,164.00	
	ทรายหยาบ	525	ม ³	535.00	280,875.00	99.00	51,975.00	332,850.00	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	8,400	ม ²	38.00	319,200.00			319,200.00	
	คอนกรีต ค.2 (240 KSC)	1,260	ม ²	1,942.00	2,446,920.00			2,446,920.00	
	เหล็ก DOWEL BAR RB Ø 19 มม. ยาว 0.50 ม.	5,030	ท่อน	19.20	96,576.00			96,576.00	
	ไม้แบบ	672	ม.	54.21	36,429.12	11.00	7,392.00	43,821.12	
	ยางหยอดรอยต่อ	2,515	ม.	5.25	13,203.75	11.00	27,665.00	40,868.75	
	งานบ่มผิวทางคอนกรีต	8,400	ม ²			6.00	50,400.00	50,400.00	
	งานปูผิวทางคอนกรีต	8,400	ม ²			9.00	75,600.00	75,600.00	
	หินคลุก	151	ม ³	514.00	77,614.00	35.00	5,285.00	82,899.00	
	เสาเข็มคอนกรีตรูปตัวไอ ขนาด 0.15 ม. ยาว 4.00 ม.	48	ต้น	285.00	13,680.00	78.00	3,744.00	17,424.00	
	แผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.05 x 0.35 เมตร ยาว 1.00 ม.	176	แผ่น	65.00	11,440.00			11,440.00	
	งานติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูป	61.60	ม ²			25.00	1,540.00	1,540.00	

(นายพัฒนศักดิ์ คงสาคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองขางคันกันน้ำทะเล หมู่ที่ 11,12,16 ตำบลบางปะกง ขนาดผิวจราจร
กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,680.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,400.00 ตารางเมตร
(ตามแบบแปลน เทศบาลกำหนด) พร้อมป้ายโครงการ
หมู่ที่ 11,12,16 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง
ประมาณการโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	- งานย้ายแนวท่อประปา								
	1.รายการท่อ,อุปกรณ์								
	1.1 รายการท่อ								
	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	1,730	เมตร	275.00	475,750.00			475,750.00	
	ท่อปลอก G/S ขนาด 8 " (GS-M)	6	เมตร	838.00	5,028.00			5,028.00	
	1.2 อุปกรณ์								
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	5,330.00	5,330.00			5,330.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	2	ชุด	7,840.00	15,680.00			15,680.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	1	ตัว	2,410.00	2,410.00			2,410.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	2	ชุด	13,800.00	27,600.00			27,600.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	4	ชุด	593.00	2,372.00			2,372.00	
	หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	7	ชุด	1,148.00	8,036.00			8,036.00	
	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	290.00	290.00			290.00	
	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	2	แผ่น	505.00	1,010.00			1,010.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	5	ชุด	230.00	1,150.00			1,150.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	7	ชุด	380.00	2,660.00			2,660.00	
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	1	ชุด	385.00	385.00			385.00	
	ท่อนสันPE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด160 มม. PN 6.3	2	ตัว	1,733.00	3,466.00			3,466.00	

สำเนาถูกต้อง

(นายพัฒนศักดิ์ คงสำคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองข้างคันกันน้ำทะเล หมู่ที่ 11,12,16 ตำบลบางปะกง ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,680.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,400.00 ตารางเมตร

(ตามแบบแปลน เทศบาลกำหนด) พร้อมป้ายโครงการ

หมู่ที่ 11,12,16 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณการโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ซื้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 x 150 มม.	1	ตัว	2,215.00	2,215.00			2,215.00	
	สามทางPE ขนาด 160x110x160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	4	ตัว	841.00	3,364.00			3,364.00	
	สามทางPE ขนาด 160x160x160 มม. ปลายเรียบ PN 6.3	1	ตัว	987.00	987.00			987.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	1	ตัว	312.00	312.00			312.00	
	ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	2	ตัว	330.00	660.00			660.00	
	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	5	จุด	150.00	750.00			750.00	
	แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	19	เมตร	350.00	6,650.00			6,650.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตูน้ำ	4	จุด	100.00	400.00			400.00	
	1.3. อุปกรณ์ประสานมาตรฐาน								
	รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PE ขนาด 160 มม.	50	ชุด	1,225.00	61,250.00			61,250.00	
	ข้อต่อตรง PB ขนาด 20 x 20 มม.	50	ตัว	57.00	2,850.00			2,850.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 x 3/4"	50	ตัว	69.00	3,450.00			3,450.00	
	2. ค่าแรงงาน								
	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6.3)	1,730	เมตร			108.00	186,840.00	186,840.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม.	1	ตัว			440.00	440.00	440.00	
	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	2	ตัว			660.00	1,320.00	1,320.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 50 มม.	3	ตัว			130.00	390.00	390.00	
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	8	ตัว			390.00	3,120.00	3,120.00	

สำเนาถูกต้อง

(นายพัฒนศักดิ์ คงสาคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองข้างคันกันน้ำทะเล หมู่ที่ 11,12,16 ตำบลบางปะกง ขนาดผิวจราจร
กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,680.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,400.00 ตารางเมตร
(ตามแบบแปลน เทศบาลฯกำหนด) พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 11,12,16 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ประมาณการโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท	ราคาต่อหน่วย บาท	จำนวนเงิน บาท		
	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	1	ตัว			520.00	520.00	520.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	4	จุด			180.00	720.00	720.00	
	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	7	จุด			240.00	1,680.00	1,680.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	1,730	เมตร			150/1000	300	300	
	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	1,730	เมตร			900/500	3,600	3,600	
	- ค่าขนส่ง กทม.-บางปะกง รถบรรทุก 10 ล้อ	2	เที่ยว	1,391.00	2,782.00			2,782.00	
	งานตีเส้นจราจร สีเทอร์โมพลาสติก	504	ม ²	265.00	133,560.00			133,560.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน							5,989,441.87	
	Factor F 1.2916							7,735,963.12	
	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							7,738,963.12	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ							7,738,900.00	

สำเนาถูกต้อง

(นายพัฒนศักดิ์ คงสาคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง