

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก และขยายผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมทางเท้า บริเวณถนนพานทอง-หัวไผ่
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,10 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง

ลักษณะ งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 1.00 ม. พร้อมบ่อพักยาว 847.00 ม. และขยายผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 1.00 ม. ยาว 854.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 854.00 ตร.ม.
พร้อมทางเท้ากว้าง 3.00 ม. ยาว 820.00 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,375.00 ตร.ม. และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ตามแบบเทศบาลตำบลพานทอง)

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
งานขยายผิวจราจร									
1	งานเกรดปรับพื้นทางเดิม พร้อมบดอัดแน่น	854.00	ลบ.ม.	3.18	2,715.72	1.3250	4.21	3,598.33	
2	งานลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.30 ม.	256.00	ลบ.ม.	320.94	82,160.64	1.3250	425.25	108,862.85	
3	งานหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.20 ม.	170.00	ลบ.ม.	744.13	126,502.10	1.3250	985.97	167,615.28	
4	งานพื้นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	854.00	ตร.ม.	212.72	181,662.88	1.3250	281.85	240,703.32	
5	สีจราจรเทอโมสโพลาสติก	168.00	ตร.ม.	280.00	47,040.00	1.3250	371.00	62,328.00	
6	งาน Prime coat	854.00	ตร.ม.	38.77	33,109.58	1.3250	51.37	43,870.19	
7	งานสีคันหิน	61.00	ตร.ม.	215.00	13,115.00	1.3250	284.88	17,377.38	
งานบ่อพัก คสล.									
1	เสาเข็มหกเหลี่ยม \varnothing 6" ยาว 2.00 ม.	340.00	ต้น	200.00	68,000.00	1.3250	265.00	90,100.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น ปรับระดับ	17.00	ลบ.ม.	843.68	14,342.56	1.3250	1,117.88	19,003.89	
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	19.00	ลบ.ม.	2,028.62	38,543.78	1.3250	2,687.92	51,070.51	
4	คอนกรีต โครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc)	86.00	ลบ.ม.	2,201.16	189,299.76	1.3250	2,916.54	250,822.18	
5	เหล็กเสริม								
	- เหล็กกลมขนาด \varnothing 9 มม.	3,642.00	กก.	23.21	84,530.82	1.3250	30.75	112,003.34	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด \varnothing 12 มม.	10,562.00	กก.	26.17	276,407.54	1.3250	34.68	366,239.99	
6	ฝาเหล็กหล่อสำหรับรูป ขนาด 0.58x0.83 ม.	85.00	ฝา	7,200.00	612,000.00	1.3250	9,540.00	810,900.00	
7	งานไม้แบบ(2)	1,360.00	ตร.ม.	252.40	343,264.00	1.3250	334.43	454,824.80	

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก และขยายผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต พร้อมทางเท้า บริเวณถนนพานทอง-หัวไผ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,10 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง

ลักษณะ งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมบ่อพักยาว 847.00 ม. และขยายผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 1.00 ม. ยาว 854.00 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 854.00 ตร.ม. พร้อมทางเท้ากว้าง 3.00 ม. ยาว 820.00 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,375.00 ตร.ม. และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ตามแบบเทศบาลตำบลพานทอง)

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
งานวางท่อระบายน้ำ									
1	เสาเข็มเหล็ก Ø 6" ยาว 2.00 ม.	772.00	ต้น	200.00	154,400.00	1.3250	265.00	204,580.00	
2	งานดิน								
	ดินขุด	1,837.00	ลบ.ม.	99.00	181,863.00	1.3250	131.18	240,968.48	
	- ดินลูกรังทับหลังท่อ พร้อมบดอัดแน่น	1,232.00	ลบ.ม.	315.86	389,139.52	1.3250	418.51	515,609.86	
3	ทรายหยาบรองพื้น ปรับระดับ	38.00	ลบ.ม.	843.68	32,059.84	1.3250	1,117.88	42,479.29	
4	คอนกรีต 1:3:5	56.00	ลบ.ม.	2,028.62	113,602.72	1.3250	2,687.92	150,523.60	
5	ปูนยาแนวท่อ	19.00	ลบ.ม.	2,028.62	38,543.78	1.3250	2,687.92	51,070.51	
6	ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	772.00	ท่อน	1,870.00	1,443,640.00	1.3250	2,477.75	1,912,823.00	
งานทางเท้า									
1	เหล็กเสริม								
	- เหล็กกลมขนาด Ø 6 มม.	302	กก.	24.29	7,335.58	1.3250	32.18	9,719.64	
	- เหล็กกลมขนาด Ø 9 มม.	2,960	กก.	23.21	68,701.60	1.3250	30.75	91,029.62	
	- เหล็กข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	2,180	กก.	26.17	57,050.60	1.3250	34.68	75,592.05	
	- เหล็ก wire mash ขนาด Ø 4 มม. # 0.20 ม.	2,375	ตร.ม.	46.73	110,983.75	1.3250	61.92	147,053.47	
2	งานคอนกรีต 240 ksc พื้นทางเท้า ,คันทันหน้าหลัง,พื้นทางเข้า	332	ลบ.ม.	2,201.16	730,785.12	1.3250	2,916.54	968,290.28	
3	ทรายหยาบรองพื้น ปรับระดับ	122	ลบ.ม.	843.68	102,928.96	1.3250	1,117.88	136,380.87	
4	ดินลูกรังรองพื้นบดอัดแน่น	358	ลบ.ม.	315.86	113,077.88	1.3250	418.51	149,828.19	
5	งานไม้แบบ(2)	225	ตร.ม.	252.40	56,790.00	1.3250	334.43	75,246.75	
6	ตะแกรงดักขยะ	85	อัน	700.00	59,500.00	1.3250	927.50	78,837.50	
7	งานไฟฟ้าคอมมิวติว สูง 9.00 ม. รวมสายไฟพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	6.00	ชุด	85,000.00	510,000.00	1.3250	112,625.00	675,750.00	
					6,283,096.73			8,325,103.17	

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก และขยายผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมทางเท้า บริเวณถนนพนาทอง-หัวไผ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,10 ตำบลพนาทอง อำเภอพนาทอง

ลักษณะ งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 1.00 ม. พร้อมบ่อพักยาว 847.00 ม. และขยายผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกว้างเฉลี่ย 1.00 ม. ยาว 854.00 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 854.00 ตร.ม. พร้อมทางเท้ากว้าง 3.00 ม. ยาว 820.00 ม. หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,375.00 ตร.ม. และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ตามแบบเทศบาลตำบลพนาทอง)

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

งานทาง	=	6,283,096.73
งานสะพาน (สะพานและท่อเหลี่ยม)	=	-
ผลรวมของค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
Factor F (งานทาง)	=	1.3250
Factor F (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)	=	-
F (Additional conditions) - $1 + (x) + (xn)$	=	-
Factor FN (งานทาง)	=	8,325,103.17
Factor FN (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)	=	-
สรุป รวมราคาค่าก่อสร้าง	=	8,325,103.17
ปรับราคาเป็น (แปดล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	=	8,325,000.00

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรินทร์ รักฉายา)

นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย จินดารัตน์)

นายช่างโยธา 7

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)

นายช่างสำรวจ 7