

แบบกำหนดราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สายบ้านออมพนม - บ้านเขาพริก

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น
สถานที่ บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 ม. กว้าง

8.00 ม. ระยะทาง

2,450.00 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

19,600.00 ตร.ม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อ และขยายคันทาง								
	- งานรื้อผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตเดิมผิวจราจร ไหล่ทาง พร้อมตัดเกรด บดอัดชั้นพื้นทาง ขยายดินทาง	ตร.ม.	22,050	12.28	270,862.20	1.2782	15.70	346,216.06	
2	งานชั้นพื้นทาง								
	หินคลุก (แน่น) ถมไหล่ทางกว้างข้างละ 0.5 ม.	ลบ.ม.	613	723.00	442,837.50	1.2782	924.14	566,034.89	
3	งานผิวจราจร								
	- คอนกรีตผิวจราจร หน้า 0.20 ม. 320 ksc	ตร.ม.	19,600	394.03	7,723,073.42	1.2782	503.65	9,871,632.44	
	- เหล็กเสริม wiremesh Ø 5 มม. 0.15 x 0.30 ม	ตร.ม.	19,600	77	1,509,200.00	1.2782	98.42	1,929,059.44	
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	980	707.50	693,350.00	1.2782	904.33	886,239.97	
	- ค่าแรงเทและปูคอนกรีต	ตร.ม.	19,600	11.93	233,828.00	1.2782	15.25	298,878.95	
	- ค่าแบบหล่อ คัดสองข้าง	ม.	2,540	18.53	47,066.20	1.2782	23.69	60,160.02	
	- ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	19,600	7.57	148,372.00	1.2782	9.68	189,649.09	
	- construction joint (เหล็กเสริม RB Ø 19 มม. ยาว 0.50 ม)	เมตร	1,786	91.70	163,773.49	1.2782	117.21	209,335.27	
	- expansion joint (เหล็กเสริม RB Ø 25 มม. ยาว 0.50 ม)	เมตร	192	134.29	25,783.72	1.2782	171.65	32,956.75	
	- longitudinal joint (เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. ยาว 0.50 ม)	เมตร	2,450	59.37	145,446.13	1.2782	75.88	185,909.25	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	4,236	22.30	94,462.80	1.2782	28.50	120,742.35	
4	งานทางเชื่อม								
	- คอนกรีตหน้า 0.20 ม. 320 ksc	ตร.ม.	216	394.03	85,111.42	1.2782	503.65	108,789.42	
	- เหล็กเสริม wiremesh Ø 5 มม. 0.15 x 0.30 ม	ตร.ม.	216	77.00	16,632.00	1.2782	98.42	21,259.02	

แบบกำหนดราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สายบ้านอมพนม - บ้านเขาพริก

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น
สถานที่ บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลพลางทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 ม. กว้าง

8.00 ม. ระยะทาง

2,450.00 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

19,600.00 ตร.ม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ	
5	- ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	11	707.50	7,641.00	1.2782	904.33	9,766.73		
	- ค่าแรงเทและปูคอนกรีต	ตร.ม.	216	11.93	2,576.88	1.2782	15.25	3,293.77		
	- ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	216	7.57	1,635.12	1.2782	9.68	2,090.01		
	<u>งานท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 1.80x1.80 2 แห่ง</u>									
	- งานดินขุด	ลบ.ม.	210	64	13,440.00	1.2782	81.80	17,179.01		
	- งานฉาบฉวยอัดแน่น	ลบ.ม.	46	64	2,944.00	1.2782	81.80	3,763.02		
	- แผ่น Gro Textile นน. 200 กรัม/ตรม.	ตร.ม.	120	65	7,800.00	1.2782	83.08	9,969.96		
	- ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	9	707.50	6,367.50	1.2782	904.33	8,138.94		
	- งานหินก่อ	ลบ.ม.	45	820	36,900.00	1.2782	1,048.12	47,165.58		
	- ท่อลอดเหลี่ยม 1.80x1.80x1.00 ม.	ท่อน	32	11,250	360,000.00	1.2782	14,379.75	460,152.00		
	- คอนกรีต 320 ksc	ลบ.ม.	75	2,010	150,750.00	1.2782	2,569.18	192,688.65		
	- งานยาแนวท่อภายใน และภายนอก	ท่อน	36	120	4,320.00	1.2782	153.38	5,521.82		
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	กก.	137	25.50	3,493.50	1.2782	32.59	4,465.39		
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	กก.	315	24.50	7,717.50	1.2782	31.32	9,864.51		
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	กก.	510	24.50	12,495.00	1.2782	31.32	15,971.11		
	- เหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	กก.	143	26.50	3,789.50	1.2782	33.87	4,843.74		
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	140	37.00	5,180.00	1.2782	47.29	6,621.08		
	- ไม้แบบ คัด 50%	ตร.ม.	67.50	416	28,080.00	1.2782	531.73	35,891.86		
	- ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	137	133	18,221.00	1.2782	170.00	23,290.08		

แบบกำหนดราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สายบ้านอมพนม - บ้านเขาพริก

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น
สถานที่ บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.20 ม. กว้าง

8.00 ม. ระยะทาง

2,450.00 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

19,600.00 ตรม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	- ตะปู	กก.	50	36	1,800.00	1.2782	46.02	2,300.76	
	สัญลักษณ์/ป้ายเตือน								
	-เส้นแบ่งผิวจราจร แบบนอกเมือง กว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	999	254.00	253,746.00	1.2782	324.66	324,338.14	
	-Rumble strip	แห่ง	2	4,320	8,640.00	1.2782	5,521.82	11,043.65	
	-ป้ายบังคับ	ป้าย	2	2,340	4,680.00	1.2782	2,990.99	5,981.98	
	-ป้ายเตือน	ป้าย	32	2,560	81,920.00	1.2782	3,272.19	104,710.14	
	-ป้ายแนะนำ (น2) 1ชุด 3 แผ่นป้าย	ป้าย	2	21,390	42,780.00	1.2782	27,340.70	54,681.40	
	-ป้ายแนะนำ (น2) 1ชุด 2 แผ่นป้าย	ป้าย	1	14,480	14,480.00	1.2782	18,508.34	18,508.34	
	-ป้ายแนะนำ (น2) 1ชุด 1 แผ่นป้าย	ป้าย	3	9,190	27,570.00	1.2782	11,746.66	35,239.97	
	-ไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	6	17,500	105,000.00	1.2782	22,368.50	134,211.00	
	-หลักน้ำโค้ง	หลัก	48	650	31,200.00	1.2782	830.83	39,879.84	
	-GUARD RA'L	เมตร	60	1,400	84,000.00	1.2782	1,789.48	107,368.80	
รวมค่าก่อสร้าง									
					12,928,965.87			16,525,804.18	

แบบกำหนดราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สายบ้านนอมพนม - บ้านเขาพริก

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น
 สถานที่ บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลพลวงทอง อำเภอปอทอง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 ม. กว้าง

8.00 ม. ระยะทาง

2,450.00 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

19,600.00 ตรม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
-------	--------	-------	------------	--------------	---------	----	-------------------	----------	----------

1 งานทาง

=

12,928,965.87

2 งานสะพาน (สะพานท่อเหลี่ยม)

=

-

3 งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

=

-

4 Factor F (งานทาง)

=

1.2782

5 Factor F (งานสะพาน)

=

-

6 F (งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

=

-

7 Factor F_n (งานทาง) (4x6)

=

8 Factor F_n (งานสะพาน) (5x6)

=

-

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

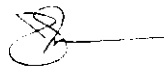
16,525,804.18 บาท

ปรับราคาเป็น

(ลบหักล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

16,525,800.00 บาท

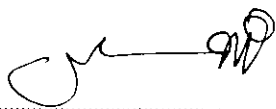
ลงชื่อ.....



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชาญชัย สิริกาญจน์โตม)

ลงชื่อ.....



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ)

ลงชื่อ.....



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธรรมรัตน์ จวงงู)