

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายบ้านหนองใหญ่ - บ้านคลองพลู หมู่ที่ ๑, ๓ ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร  
 ไหล่ทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิว  
 จราจรไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๖,๖๓๖,๘๐๐ บาท  
 (สิบหกล้านบาทสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
  - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
  - ๕.๒ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา
  ๑. นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์
  ๒. นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ
  ๓. นายกรฤทธิ์ ผลกาย

แบบกำหนดราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สายบ้านหนองใหญ่-บ้านคลองพลู

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น

สถานที่ หมู่ที่ 1,3 ตำบลคลองพลู อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 ม. กว้าง

6.00 ม. ระยะทาง

2,500.00 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

15,000.00 ตรม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	<b>งานรื้อ และขยายคันทาง</b>								
	- งานรื้อผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตเดิมผิวจราจร ไหล่ทาง พร้อมตัดเกรด บดอัดชั้นพื้นทาง ขยายคันทาง	ตร.ม.	20,000	12.28	245,680.00	1.2778	15.70	313,929.90	
	- ลูกรังเสริมขยายคันทาง	ลบ.ม.	800	225.83	180,667.20	1.2778	288.57	230,856.55	
2	<b>งานชั้นพื้นทาง</b>								
	- หินคลุก (แน่น) ถมไหล่ทางกว้างข้างละ 0.5 ม.	ลบ.ม.	1,125	723.00	813,375.00	1.2778	923.85	1,039,330.58	
3	<b>งานผิวจราจร</b>								
	- คอนกรีตผิวจราจร หน้า 0.20 ม. 320 ksc	ตร.ม.	15,000	408.15	6,122,203.75	1.2778	521.53	7,822,951.95	
	- เหล็กเสริม wiremesh Ø 5 มม. 0.15 x 0.30 ม	ตร.ม.	15,000	77	1,155,000.00	1.2778	98.39	1,475,859.00	
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	750	707.50	530,625.00	1.2778	904.04	678,032.63	
	- ค่าแรงเทและปูคอนกรีต	ตร.ม.	15,000	11.93	178,950.00	1.2778	15.24	228,662.31	
	- ค่าแบบหล่อ คัดสองข้าง	ม.	2,500	18.53	46,325.00	1.2778	23.68	59,194.09	
	- ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	15,000	7.57	113,550.00	1.2778	9.67	145,094.19	
	- construction joint( เหล็กเสริม RB Ø 19 มม.ยาว 0.50 ม)	เมตร	1,350	91.70	123,792.95	1.2778	117.17	158,182.63	
	- expention Joint .( เหล็กเสริม RB Ø 25 มม.ยาว 0.50 ม)	เมตร	150	134.29	20,143.53	1.2778	171.60	25,739.40	
	- longitudinal joint( เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.ยาว 0.50 ม)	เมตร	2,500	59.37	148,414.20	1.2778	75.86	139,643.67	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	3,850	22.30	85,855.00	1.2778	28.49	109,705.52	
4	<b>งานไหล่ทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตกว้างข้างละ 1.00 เมตร</b>								
	- โพร้มโคท	ตร.ม.	5,000	34.00	170,000.00	1.2778	43.45	217,226.00	

แบบกำหนดราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สายบ้านหนองใหญ่-บ้านคลองพลู

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น  
สถานที่ หมู่ที่ 1,3 ตำบลคลองพลู อำเภอนหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 ม. กว้าง

6.00 ม. ระยะทาง

2,500.00 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

15,000.00 ตรม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
5	- แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.	5,000	233.00	1,165,000.00	1.2778	297.73	1,488,637.00	
	<b>งานท่อระบายน้ำและบ่อพัก</b>								
	- ท่อ ขนาด Ø 0.60 ม.ชั้น 3 พร้อมค่าขุดวาง	ท่อ	174	1,243.55	216,377.70	1.2778	1,589.01	276,487.43	
	- บ่อพักสำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 ม.พร้อมฝาคอนกรีต	บ่อ	21	6,500.00	136,500.00	1.2778	8,305.70	174,419.70	
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	19.50	707.43	13,794.93	1.2778	903.96	17,627.17	
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	19.50	1,895.00	36,952.50	1.2778	2,421.43	47,217.90	
	- งานดินชุดปรับแต่ง slope คันทาง	ลบ.ม.	5	64	320.00	1.2778	81.78	408.90	
	- คอนกรีต 320 ksc	ลบ.ม.	2	2,230	4,460.00	1.2778	2,849.49	5,698.99	
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	กก.	60	24.50	1,470.00	1.2778	31.31	1,878.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	10	37.00	370.00	1.2778	47.28	472.79	
6	- ไม้แบบและค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	4.00	549	2,196.00	1.2778	701.51	2,806.05	
	- ตะปู	กก.	10	36	360.00	1.2778	46.00	460.01	
	<b>สัญลักษณ์/ป้ายเตือน</b>								
	-เส้นแบ่งผิวจราจร แบบนอกเมือง กว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	897	255	228,640.65	1.2778	325.84	292,157.02	
	-Rumble strip	จุด	24	1,150	27,600.00	1.2778	1,469.47	35,267.28	
	-ป้ายบังคับ บ.1	ป้าย	2	3,320	6,640.00	1.2778	4,242.30	8,484.59	
	-ป้ายบังคับ บ.33	ป้าย	2	2,720	5,440.00	1.2778	3,475.62	6,951.23	
-ป้ายเตือน	ป้าย	16	2,950	47,200.00	1.2778	3,769.51	60,312.16		
-ป้ายแนะนำ (น2) 1ชุด 1 แผ่นป้าย	ป้าย	2	9,190	18,380.00	1.2778	11,742.98	23,485.96		



แบบกำหนดราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น  
สถานที่ หมู่ที่ 1,3 ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

สายบ้านหนองใหญ่-บ้านคลองพลู

ลักษณะงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 ม. กว้าง

6.00 ม. ระยะทาง

2,500.00 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า

15,000.00 ตรม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานทาง	=					13,019,933.41		
2	งานสะพาน (สะพานท่อเหลี่ยม)	=					-		
3	งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	=					-		
4	Factor F (งานทาง)	=					1.2778		
5	Factor F (งานสะพาน)	=					-		
6	F (งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	=					-		
7	Factor $F_N$ (งานทาง) (4x6)	=							
8	Factor $F_N$ (งานสะพาน) (5x6)	=					-		
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						16,636,870.92	บาท	
	ปรับราคาเป็น			(สิบหกล้านหกแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)			16,636,800.00	บาท	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกรฤทธ์ ผลกาย)