

871

## กำหนดราคากลาง

## สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย บ้านนากระรอก-บ้านหนองขาคด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบล หนองขาคด อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ประมาณการวันที่

เดือน

พ.ศ. 2558

ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ขาว 720.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,040.00 ตารางเมตร พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ข้างทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย xFn	ราคากลาง
1	งานวางท่อระบายน้ำ							
	- งานดินขุด	ลบ.ม.	2,100.00	64.00	134,400.00	1.3172	84.30	177,031.68
	- งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร	ท่อน	864.00	1,466.00	1,266,624.00	1.3172	1,931.02	1,668,397.13
	- งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.80 เมตร	ท่อน	380.00	1,898.00	721,240.00	1.3172	2,500.05	950,017.33
	- งานวางบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ Ø 0.60 เมตร(พร้อมฝา)	บ่อ	100.00	8,660.00	866,000.00	1.3172	11,406.95	1,140,695.20
	- งานวางบ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ Ø 0.80 เมตร(พร้อมฝา)	บ่อ	44.00	11,400.00	501,600.00	1.3172	15,016.08	660,707.52
	- งานวางระบายน้ำรูปตัววี	เมตร	1,244.00	437.36	544,075.84	1.3172	576.09	716,656.70
2	งานรื้อและขยายกันทาง							
	- รื้อผิวลาดยาง Ac เดิม	ตร.ม.	5,040.00	11.82	59,572.80	1.3172	15.57	78,469.29
3	งานผิวจราจร							
	- ทราซรองพื้นทาง	ลบ.ม.	252.00	761.73	191,955.96	1.3172	1,003.35	252,844.39
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด Ø 5 มม ระยะ 0.15x0.30 ม.	ตร.ม.	5,040.00	76.96	387,878.40	1.3172	101.37	510,913.43
	- คอนกรีต (320 Ksc)	ตร.ม.	5,040.00	402.42	2,028,196.80	1.3172	530.07	2,671,540.82
	- ค่าไม้แบบคีดสองข้าง	เมตร	720.00	18.53	13,341.60	1.3172	24.41	17,573.56
	- Exption Joint	เมตร	50.40	374.05	18,852.12	1.3172	492.70	24,832.01
	- Construction Joint	เมตร	399.00	67.47	26,920.53	1.3172	88.87	35,459.72
	- Longitudinal Joint	เมตร	2,160.00	46.28	99,964.80	1.3172	60.96	131,673.63
	- งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	5,040.00	7.57	38,152.80	1.3172	9.97	50,254.87
	รวมเป็นเงิน				6,898,775.65			9,087,067.29

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างโถงขนถ่ายสินค้าเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย บ้านนากระรอก-บ้านหนองขาค

แบบที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองขาค อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ประมาณการ วันที่ เดือน พ.ศ. 2558

ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 720.00 เมตร ทน 10.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,040.00 ตารางเมตร หรือมีงบประมาณหน้า 2 ซ้ำทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาคำนวณ	Fn	ราคาต่อหน่วย xFn	ราคากลาง
	ยอดยกมา				6,898,775.65			9,087,067.29
4	ค่าวัสดุรอยต่อคอนกรีตและหอยดง	เมตร	2,559.00	22.30	57,065.70	1.3172	29.37	75,166.94
	-ค่าหอยดงรายต่อคอนกรีต	เมตร	50.40	13.58	684.43	1.3172	17.89	901.53
	รวมค่าช่าง							
	-หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	119.20	587.01	69,971.59	1.3172	773.21	92,166.58
5	-งานเสริมคันทาง(ดิน)	ลบ.ม.	138.00	183.67	25,346.46	1.3172	241.93	33,386.36
	สัญญาลักษณะป้ายจราจร							
	-เส้นแบ่งผิวจราจร บนถนนกึ่งเมือง (กว้าง 0.15 ม.)	คร.ม.	271.10	254.76	69,065.44	1.3172	335.57	90,972.99
	-ป้ายรหัสสายกลาง	ป้าย	2.00	6,500.00	13,000.00	1.3172	8,561.80	17,123.60
	-ป้ายเตือน	ป้าย	7.00	2,560.00	17,920.00	1.3172	3,372.03	23,604.22
	-งานเขียนอาคารรูปโกลน(ระป)	งาน	1.00					20,000.00
	รวมเป็นเงิน				7,151,829.27			9,440,389.51

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

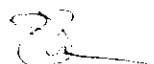
โครงการ ก่อสร้างโรงงานคอนกรีตเสริมเหล็ก ทนแรงดึงสูง สาย บ้านนากระรอก-บ้านหนองขาค


สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบล หนองขาค อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ประมาณการวันที่ เดือน พ.ศ. 2558


ลักษณะ งาน ก่อสร้างกรงรับ 7.00 เมตร ยาว 720.00 เมตร ทน 10.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวกรงรับไม่น้อยกว่า 5,040.00 ตารางเมตร พร้อมระบบระบายน้ำ 2 ช่องทาง

1 งานถม	=	7,151,829.27
2 งานสะพาน(สะพานท่อเหลี่ยม)	-	
3 งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	-	
รวมเป็นเงิน	=	7,151,829.27
4 Factor E(งานถม)	-	1.3172
5 Factor E(งานสะพานและท่อเหลี่ยม)	=	
6 Factor E(งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	-	20,000.00
7 Factor E(งานทาง) 1x4	-	9,440,389.51
8 Factor E(งานสะพานและท่อเหลี่ยม) 2x5	-	
รวมเป็นเงิน		9,440,389.51

ขอปรับราคาเป็น 9,440,000.00 บาท ใกล้เคียงกันตามที่กำหนด

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายชาญชัย สิริกาญจน์ โนโคม)  
 นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์)  
 วิศวกรโยธา 7 ว.ค.

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายธรรมรัตน์ จวงจุ)  
 นายช่างโยธาช่าง 7 ว.