

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ถนนเก้ากิโล (ช่วงซอยพูนสิน) หมู่ที่ ๓ ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๗๘๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐-๗.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า ๖,๘๕๗.๕๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล.(๒ ฟุต) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว ๑,๐๕๕.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลนครแหลมฉบัง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๒,๙๕๘,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - ๕.๑ ตามกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒-.....
 - ๕.๓-.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๑.นายโชลม แสงสุขชา หัวหน้าฝ่ายออกแบบ ประธานกรรมการ
 - ๒.นายสุนทร ถาวรยิ่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - ๓.นายทองศักดิ์ สุขชา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



รอนมาท... 3 อบจ.	รอนปลัด อบจ.(1)
935	3270
๑ มี.ค. ๒๕๖๑	๒๑ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา 11.00 น.	เวลา 09.31 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานราชการ

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/๐๙๙

วันที่ 20 มี.ค. 2561

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก ถนนแก้งกิโล (ช่วงซอยพูนสิน) หมู่ที่ 3 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 227/2561 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่อง แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก ถนนแก้งกิโล (ช่วงซอยพูนสิน) หมู่ที่ 3 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จำนวน 14,780,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 12,958,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และขอให้ พัสดุฯ เร่งรัดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงการทบทวนราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายโชนม แสงสุขชา) (นายสุนทร ถาวรยิ่ง) (นายทนงศักดิ์ สุขชา)
 หน.ฝ่ายออกแบบ นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายพันธุ์ศักดิ์ เกตุรัตนา)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๑

(นายวันชัย หงษ์สถิตย์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
 ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๑

(นางวิราภรณ์ บุษยพัฒน์)
 ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
 20 มี.ค. 2561

(นายสมเจตน์ วีระไตรกรสกุล)
 ผอ.ส่วนวิศวกรรมโครงการก่อสร้าง
 (นางปริยาลักษณ์ ตันติราพันธ์)
 หัวหน้าฝ่ายพัสดุ
 20 มี.ค. 2561

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
 20 มี.ค. 2561

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ถนนเก้ากิโล (ช่วงซอยพูนสิน)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตร์ราชา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 - 7.00 ม.ยาว 1,055.00 ม.หนา 0.25 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 6,857.50 ตรม.และวางท่อระบายน้ำคสล.(2ฝั่ง) ขนาด Ø 0.80 ม.

พร้อมบ่อพักยาว 1,055 ม.

กำหนดราคากลางวันที่ 6/3/2561

ตามแบบ เทศบาลนครแหลมฉบัง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ROAD WORKS								
	1.1 งานเกรดปรับพื้นทางเดิม								ราคาน้ำมัน
	-หรือผิวจราจรเดิมพร้อมบ่อพัก	ตร.ม.	6,857.00	14.58	99,999.75	1.3129	19.15	131,291.69	26.00-26.99
	1.2 งานชั้นพื้นทาง								
	1.3 งานผิวจราจร								
	-ทรายหยาบ	ลบ.ม.	265.46	695.44	184,610.84	1.3129	913.05	242,379.31	
	-ผิวจราจร คสล. 320 ksc หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	5,309.20	505.10	2,681,656.36	1.3129	663.15	3,520,800.96	
	-เหล็กเสริม								
	-Wire mesh Ø 6 mm. @ 0.20 m.#	ตร.ม.	5,309.20	65.00	345,098.00	1.3129	85.34	453,086.16	
	-EXPANSION JOINT (rb 25 mm.)	ม.	52.00	186.36	9,690.52	1.3129	244.67	12,722.88	
	-CONTRACTION JOINT (rb 25 mm.)	ม.	494.00	175.12	86,507.38	1.3129	229.91	113,577.29	
	-LONGITUDINAL JOINT (db 16 mm.)	ม.	1,055.00	68.05	71,789.51	1.3129	89.34	94,253.90	
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	103.41	30.84	3,189.10	1.3129	40.49	4,187.04	
	1.4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.มอก.								
	-ขนาด Ø 0.80 ม. X 1.00 ม. (วัสดุ+ค่าแรง)	ท่อน	1,902.00	1,685.10	3,205,055.34	1.3129	2,212.40	4,207,982.09	
	-คอนกรีตหยาบรองท่อหรือแผ่นพื้นสำเร็จ(วัสดุ+ค่าแรง)	ม.	1,902.00	71.76	136,487.52	1.3129	94.20	179,197.23	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ถนนเก้ากิโล (ช่วงซอยพูนสิน)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 - 7.00 ม.ยาว 1,055.00 ม.หนา 0.25 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 6,857.50 ตรม.และวางท่อระบายน้ำคสล.(2ฝั่ง) ขนาด Ø 0.80 ม.

พร้อมบ่อพักยาว 1,055 ม.

กำหนดราคากลางวันที่ 6/3/2561

ตามแบบ เทศบาลนครแหลมฉบัง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	En	ราคาต่อหน่วย X En	ราคากลาง	หมายเหตุ
	-บ่อพักคสล.จำนวน 208 บ่อ+รางวี	บ่อ							
	-คอนกรีต(วัสดุ+ค่าแรง)	ลบ.ม.	507.54	1,896.90	962,754.60	1.3129	2,490.48	1,264,020.01	
	-เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	กก.	7,579.52	33.20	251,640.06	1.3129	43.59	330,383.34	
	-เหล็กแบน 50 x6 มม.	กก.	814.11	33.20	27,028.52	1.3129	43.59	35,486.29	
	-เหล็กแบน 150 x 6 มม.	กก.	5,697.12	33.20	189,144.38	1.3129	43.59	248,331.49	
	-เหล็ก Ø 6 mm. (วัสดุ+ค่าแรง)	ตัน	5.91	25,381.06	150,027.45	1.3129	33,323.31	196,974.07	
	-เหล็ก Ø 9 mm. (วัสดุ+ค่าแรง)	ตัน	1.07	24,779.82	26,464.85	1.3129	32,533.93	34,746.23	
	-เหล็ก Ø 12 mm. (วัสดุ+ค่าแรง)	ตัน	17.04	24,707.92	420,924.13	1.3129	32,439.53	552,639.81	
	-เหล็ก Ø 16 mm. (วัสดุ+ค่าแรง)	ตัน	3.01	24,941.25	74,948.46	1.3129	32,745.87	98,401.35	
	-เหล็ก Ø 20 mm. (วัสดุ+ค่าแรง)	ตัน	0.44	24,825.98	10,824.13	1.3129	32,594.53	14,211.22	
	-ไม้แบบ+ไม้โครง+ฝา(ค่าแรง)	ตร.ม.	2,706.08	262.58	710,562.49	1.3129	344.75	932,911.88	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	ตร.ม.	815.36	88.00	71,751.68	1.3129	115.54	94,204.23	
	1.5 งานสัญลักษณ์/ป้ายเตือน								
	-เส้นแบ่งผิวจราจร(นอกเมือง)และเส้นทึบขอบทาง (ความกว้างเส้น 0.15 ม.)	ตร.ม.	401.06	290.00	116,308.13	1.3129	380.75	152,703.29	
	-ป้ายเตือน ต1-ต27	ป้าย	7.00	3,220.00	22,540.00	1.3129	4,227.60	29,593.22	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ถนนเก้ากิโล (ช่วงซอยพูนสิน)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 - 7.00 ม.ยาว 1,055.00 ม.หนา 0.25 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 6,857.50 ตรม.และวางท่อระบายน้ำคสล.(2ฝั่ง) ขนาด \varnothing 0.80 ม.

พร้อมบ่อพักยาว 1,055 ม.

กำหนดราคากลางวันที่ 6/3/2561

ตามแบบ เทศบาลนครแหลมฉบัง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคาถ่าง	หมายเหตุ
5	Factor F (BRIDGE WORKS)							-	
6	F(ADDITIONAL CONDITIONS)							-	
7	Factor Fn (ROAD WORKS) (4x6)							1.3129	
8	Factor Fn (BRIDGE WORKS) (5x6)								
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							12,958,592.77	บาท
	ปรับราคาเป็น							12,958,000.00	บาท

(สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นาย โชลม แสงสุขขา)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายสุนทร ถาวรยิ่ง)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายทองศักดิ์ สุขขา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ