

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสายหนองรี-บ้านบึง (สายเลียบเขา) หมู่ที่ 11,12 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 25,516,000 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,350.00 เมตร หนา 0.20 เมตร
ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,210.00 เมตร หนา 0.20 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 23,180.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว 1,660.00 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองรี
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2561 เป็นเงิน 25,640,000 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายนรินทร์ รักฉายา
 2. นายกฤษฎีภนา ทองไย
 3. นายคมกฤษ บุญศิริ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๐๕๖

วันที่ 30 พ.ค. 2561

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายหนองรี - บ้านบึง (สายเลียบเขา) ม.11,12 ต.หนองรี อ.เมืองชลบุรี ด้วยวิธี ประเมินราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 545/2561 ลงวันที่ 20 เมษายน 2561 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายหนองรี - บ้านบึง (สายเลียบเขา) ม.11,12 ต.หนองรี อ.เมืองชลบุรี ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองรี. (งบประมาณปี 2561 จำนวน 5,516,000 บาท และก่อนนี้ผูกพัน งบประมาณรายจ่ายปีถัดไป จำนวน 20,000,000 บาท รวมงบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น 25,516,000 บาท) (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ด้วยวิธี ประเมินราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง เป็นเงิน 25,640,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรินทร์ รักฉายา)

(นายฤกษ์พิณ ทอโย)

(นายคมฤช บุญศิริ)

หน.ฝ่ายสำรวจ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นายวันชัย หงษ์สถิตย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๓๐ พ.ค. ๒๕๖๑

(นายสมเจตน์ วีระไตรสกุล)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายพันธุ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- ๑ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นางวิภากร บุษปทุม)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

30 พ.ค. 2561

(นายจิรยุทธ อินทาวรี)

ผอ.สำนักงานช่าง

30 พ.ค. 2561

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี:

ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก สายหนองรี - บ้านบึง (สายเลียบเขา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11, 12 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,350.00 เมตร หนา 0.20 เมตร และช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,210.00 เมตร หนา 0.20 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 23,180.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักยาวรวม 1,660.00 เมตร

ประมาณราคา วันที่ 17/5/2561

ตามแบบ อบต.หนองรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ROAD WORKS								
	1.1 งานชั้นพื้นทางเดิม								ราคาน้ำมัน
	-งานขุดรื้อผิว AC. พร้อมขนทิ้ง 1.00 กม.	ตร.ม.	23,180.00	10.16	235,549.37	1.2517	12.72	294,838.87	29.00 - 29.99
	-บดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	23,180.00	10.84	251,271.20	1.2517	13.57	314,518.01	
	1.2 งานผิวจราจร								
	-งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	1,151.06	659.09	758,655.18	1.2517	824.99	949,614.27	
	-งานผิวจราจร คสล. 320 ksc หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	23,021.24	396.51	9,128,092.68	1.2517	496.31	11,425,700.79	
	1.3 งานเหล็กเสริม								
	-Wire mesh Ø 6mm. @ 0.20 m.#	ตร.ม.	23,021.24	65.00	1,496,380.60	1.2517	81.36	1,873,030.61	
	-EXPANSION JOINT (rb 25 mm.)	ม.	216.00	192.98	41,684.00	1.2517	241.56	52,176.17	
	-CONTRACTION JOINT (rb 25 mm.)	ม.	2,102.00	178.90	376,053.71	1.2517	223.93	470,709.20	
	-LONGITUDINAL JOINT (db 12 mm.)	ม.	2,560.00	56.59	144,868.06	1.2517	70.83	181,332.42	
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	514.41	30.84	15,864.51	1.2517	38.60	19,857.72	
	1.4 งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.								
	-งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	34.51	659.09	22,745.25	1.2517	824.99	28,470.39	
	-งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	16.80	1,201.91	20,192.15	1.2517	1,504.44	25,274.66	
	-แผ่นพื้นสำเร็จรูป หนา 0.05 ม.	ม.	1,492.00	77.00	114,884.00	1.2517	96.38	143,801.15	
	-งานบ่อพัก คสล.	บ่อ	140.00	9,750.00	1,365,000.00	1.2517	12,204.15	1,708,580.55	
	-งานฝาบ่อพัก	บ่อ	140.00	9,600.00	1,344,000.00	1.2517	12,016.39	1,682,294.69	

Ab. 5.2.2

Ab. 5.2.2

Ab. 5.2.2

Ab. 5.2.2

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก สายหนองรี - บ้านบึง (สายเลียบเขา)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11, 12 ตำบลหนองรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,350.00 เมตร ทน 0.20 เมตร และช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,210.00 เมตร ทน 0.20 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 23,180.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักยาวรวม 1,660.00 เมตร

ประมาณราคา วันที่ 17/5/2561

ตามแบบ อบต.หนองรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	-งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. รวมค่าขุดวาง	ท่อน	1,492.00	1,672.17	2,494,877.14	1.2517	2,093.07	3,122,856.08	
1.5	สัญลักษณ์/ป้ายเตือน								
	-เส้นแบ่งผิวจราจร(นอกเมือง)และเส้นทึบขอบทาง	ตร.ม.	921.60	290.00	267,264.00	1.2517	363.00	334,536.32	
	-RUMBLE STRIP	ตร.ม.	24.00	410.00	9,840.00	1.2517	513.20	12,316.80	
	-ป้ายเตือน ต.1,ต.2,ต.11,ต.12,ต.13,ต.22	ป้าย	10.00	3,220.00	32,200.00	1.2517	4,030.50	40,304.98	
	-งานสัญญาณไฟกระพริบ (ระบบโซล่าเซลล์)	ชุด	9.00	19,000.00	171,000.00	1.2517	23,782.44	214,041.96	
1.6	เสาไฟ								
	-เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดียว	ต้น	50.00	11,000.00	550,000.00	1.2517	13,768.78	688,439.05	
	และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด								
	-ฐานเสาคอนกรีตสำหรับเสาไฟถนน ความสูง 9.00 ม.	ฐาน	50.00	3,150.00	157,500.00	1.2517	3,942.88	197,143.91	
	-โคมไฟฟ้า หลอด LED ไม่น้อยกว่า 100 W.	ชุด	50.00	16,000.00	800,000.00	1.2517	20,027.32	1,001,365.89	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	-ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	50.00	170.00	8,500.00	1.2517	212.79	10,639.51	
	-สายไฟฟ้าชนิด NYY 3 x 10 Sq.mm.	เมตร	2,000.00	177.55	355,100.00	1.2517	222.24	444,481.28	
	-สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 Sq.mm.	เมตร	575.00	51.83	29,799.38	1.2517	64.87	37,300.10	
	-ท่อ HDPE ขนาด 40 มม. พร้อมข้อต่อ	เมตร	2,000.00	50.00	100,000.00	1.2517	62.59	125,170.74	
	-อุปกรณ์ประกอบ ระบบกราวด์และฟิวส์	ชุด	1.00	600.00	600.00	1.2517	751.02	751.02	
	-ค่าแรงขุด - กลบดิน สำหรับวางท่อร้อยสายไฟ	เมตร	2,000.00	30.00	60,000.00	1.2517	37.55	75,102.44	
	-ตู้ควบคุมขนาด 60 แอมป์	ชุด	1.00	10,500.00	10,500.00	1.2517	13,142.93	13,142.93	
	(ตู้กันน้ำ,แมกเนติ,เบรกเกอร์,โฟโตเซลล์)								

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อใดการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก สายท่อนองรี - ปานปิ้ง (สายเหลี่ยมขาว)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 , 12 ตำบลหนองรี อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,350.00 เมตร ทน 0.20 เมตร และช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,210.00 เมตร ทน 0.20 เมตร
พร้อมพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 23,180.00 ตารางเมตร และวางท่อนระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักยาวรวม 1,660.00 เมตร

ประมาณราคา วันที่ 17/5/2561

ตามแบบ อบต.หนองรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคาคง	หมายเหตุ
	ติดตั้งตู้ควบคุม Safety Switch 2P 60 Amps.	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	1.2517	10,639.51	10,639.51	
	อุปกรณ์ประกอบย่อย	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	1.2517	2,503.41	2,503.41	
	-ค่าติดตั้งหม้อแปลง 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์	งาน	1.00	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	พร้อมวัสดุและอุปกรณ์ครุภัณฑ์	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
	รวมค่าก่อสร้าง				20,512,921.22			25,640,935.44	

1 ROAD WORKS

2 BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)
3 ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT

4 Factor F (ROAD WORKS)

5 Factor F (BRIDGE WORKS)

6 F ADDITIONAL CONDITIONS

7 Factor Fn (ROAD WORKS) (4x6)

8 Factor Fn (BRIDGE WORKS) (5x6)

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ปรับราคาเป็น

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายธนกร รัตนชัย)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกฤษฏี พนา ทอไชย)
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายคมกฤช บุญศิริ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ผู้รับทราบแทนผู้แทนหน่วยงาน)

25,640,000.00 บาท

25,640,935.44 บาท

20,512,921.22
1.2517
-
-
1.2517
25,640,935.44 บาท

(จาก Factor F ระหว่าง)