

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองปรือ-หนองไผ่-หนองเซ่ง – ๓๓๑ หมู่ที่ ๑,๓,๗,๑๐ ตำบลหนองปรือ อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตั้งไว้ ๖,๒๒๖,๐๐๐.-บาท (หกล้านสองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) ก่อหนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๗,๒๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ – ๑๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร
ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า ๒๐,๗๙๗.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕,๖๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านหกแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
- ๕.๑ ใบกำหนดราคากลาง
- ๕.๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคา
- | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายณรินทร์ รักฉายา | หน.ฝ่ายสำรวจ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวทรงพร ลายทอง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายสุภเดช น้อยศรี | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/๐๔๖

วันที่ - 4 มิ.ย. 2561

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองปรือ - หนองไผ่ - หนองเซ่ง
331 ม.1,3,7,10 ต.หนองปรือ อ.พนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 520/2561 ลงวันที่ 18 เมษายน 2561 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองปรือ - หนองไผ่ -
หนองเซ่ง - 331 ม.1,3,7,10 ต.หนองปรือ อ.พนัสนิคม ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
(งบประมาณปี 2561 จำนวน 6,226,000 บาท และก่อนนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป จำนวน
11,000,000 บาท รวมงบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น 17,226,000 บาท) (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วน
จังหวัด - เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้าง เป็นเงิน 15,652,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

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

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

(นายรินทร์ รักฉายา)

(น.ส.ทรงพร ลายทอง)

(นายศุภเดช น้อยศรี)

หน.ฝ่ายสำรวจ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นางสมพิศ ทองดารา)

หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน

- 4 มิ.ย. 2561

(นายสมเจตน์ วีระไตรกรสกุล)

ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

นายพันศักดิ์ เกตุดีลา

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ผู้บริหารราชการแทน

นายก อบจ.ชลบุรี

- ๗ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นายวันชัย พันธ์สกลชัย)

นายก อบจ.ชลบุรี

- ๔ มิ.ย. ๒๕๖๑

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

- 4 มิ.ย. ๒๕๖๑

(นายจิรยุทธ อิมทาวรี)

ผอ.สำนักงานช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองปรือ - หนองไผ่ - หนองแข้ง - 331

สถานที่ก่อสร้าง ม.1,3,7,10 ต.หนองปรือ อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่1ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 - 19.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ช่วงที่2ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,500.00 เมตร หนา 0.20 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 20,797.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาวันที่ 24/5/2561

ตามแบบ อบต.หนองปรือ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ROAD WORKS								
	1.1 งานพื้นทางเดิม								ราคาน้ำมัน
	-รื้อผิวจราจร AC.เดิมพร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	ตร.ม.	15,600.00	15.83	246,991.68	1.2997	20.58	321,017.28	29.00-29.99
	-รื้อผิวจราจร คสล.เดิมพร้อมปรับเกรดบดอัดแน่น	ตร.ม.	5,484.00	83.28	456,696.83	1.2997	108.24	593,572.92	
	1.2 งานผิวจราจร								
	-ทรายหยาบ	ลบ.ม.	780.00	622.08	485,218.89	1.2997	808.52	630,643.30	
	-ผิวจราจร คสล. 320 ksc หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	20,797.00	415.96	8,650,794.05	1.2997	540.63	11,243,513.78	
	1.3 งานเหล็กเสริม								
	-Wire mesh Ø 6mm. @ 0.20x0.20 m.#	ตร.ม.	15,600.00	65.00	1,014,000.00	1.2997	84.48	1,317,904.80	
	-EXPANSION JOINT (rb 25 mm.)	ม.	200.00	193.68	38,736.65	1.2997	251.73	50,346.36	
	-CONTRACTIONJOINT (rb 25 mm.)	ม.	1,792.00	178.81	320,426.59	1.2997	232.40	416,461.28	
	-LONGITUDINAL JOINT (db 12 mm.)	ม.	2,550.00	56.63	144,399.39	1.2997	73.60	187,677.17	
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	300.93	30.84	9,280.62	1.2997	40.08	12,062.10	
	1.4 งานวางท่อลอด คสล.								
	- ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด 2.10 x 2.10 ม. (รวมขุดวาง)	ท่อน	18.00	14,585.25	262,534.50	1.2997	18,956.58	341,218.42	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	ลบ.ม.	9.30	2,446.19	22,749.57	1.2997	3,179.33	29,567.81	

26-500

11.000

11.000

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง-สะพาน-และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองปรือ - หนองไผ่ - หนองเข่ง - 331

สถานที่ก่อสร้าง ม.1,3,7,10 ต.หนองปรือ อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่1ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 - 19.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร ช่วงที่2ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,500.00 เมตร หน้า 0.20 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 20,797.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาวันที่ 24/5/2561

ตามแบบ อบต.หนองปรือ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.	ตัน	0.25	25,478.82	6,369.71	1.2997	33,115.05	8,278.76	
	- เหล็ก DB Ø 12 mm.	ตัน	0.54	24,606.92	13,287.74	1.2997	31,981.83	17,270.19	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	16.45	30.84	507.32	1.2997	40.08	659.37	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ.	20.16	406.06	8,186.17	1.2997	527.76	10,639.64	
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	2.65	628.00	1,664.20	1.2997	816.22	2,162.98	
	- ท่อ P.V.C. Ø 10" ชั้น 13.5	ท่อน	4.00	4,720.50	18,882.00	1.2997	6,135.28	24,541.10	
	- รื้อท่อระบาย Ø 0.80 x 0.80 ม.	ท่อน	18.00	134.06	2,413.15	1.2997	174.24	3,136.40	
	1.5 สัญลักษณ์/ป้ายเตือน								
	-เส้นแบ่งผิวจราจร(นอกเมือง)และเส้นทึบขอบทาง	ตร.ม.	918.00	290.00	266,220.00	1.2997	376.92	346,008.50	
	(ความกว้างเส้น 0.15 ม.)								
	-ป้ายบังคับ บ.1, บ.33	ป้าย	3.00	3,130.00	9,390.00	1.2997	4,068.09	12,204.27	
	-ป้ายเตือน ต.1 - ต. 27	ป้าย	20.00	3,220.00	64,400.00	1.2997	4,185.06	83,701.25	
					12,043,149.04			15,652,587.66	

อ.จก.

น.น.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองปรือ - หนองไผ่ - หนองซ่ง - 331

สถานที่ก่อสร้าง ม.1,3,7,10 ต.หนองปรือ อำเภอพนมดงรัก จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขุดที่ 1 ขนาดกว้างจรดกว้าง 8.00 - 19.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร พน 0.20 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างจรดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,500.00 เมตร พน 0.20 เมตร
 ทรัพย์สินที่ผู้จ้างจะจ่ายไม่ยกค่า 20,797.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาวัดปี 24/5/2561

ตามแบบ อบต.หนองปรือ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หน่วยต่อ
2	BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)					-			
3	ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT					-			
	รวมค่าก่อสร้าง						12,043,149.04	15,652,587.66	

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)

12,043,149.04
-
-
1,2997
-
-
1,2997
1,2997

(จำนวน Factor F รวม)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดตรวจคกกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองปรือ - หนองไผ่ - หนองแซง - 331

สถานที่ก่อสร้าง ม.1,3,7,10 ต.หนองปรือ อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่1ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 - 19.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร หนา 0.20 เมตร ช่วงที่2ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,500.00 เมตร หนา 0.20 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 20,797.00 ตารางเมตร

ประมาณราคาวันที่ 24/5/2561

ตามแบบ อบต.หนองปรือ

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

รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

15,652,587.66 บาท

ปรับราคาเป็น

(สับห้ล้นทกแสนห้หมื่นสองพันบาทถ้วน)

15,652,000.00 บาท

ลงชื่อ

06-5-21

(นายณรินทร์ รักฉายา)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

ลงชื่อ

Ums.

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

1/11/11

(นายศุภเดช น้อยศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน