

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองหนองปรือ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 3,077,000.00 บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดกว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร  
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 เป็นเงิน 2,169,000.00 บาท  
(สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้  
แบบกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายนรินทร์ รักฉายา ประธานกรรมการ
  2. นายชัยวัฒน์ ครวญเชียงเพ็ชร กรรมการ
  3. นายศุภเดช น้อยศรี กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๑๕๔

วันที่ 10 พ.ย. 2560

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองหนองปรือ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี

เลขที่รับแจ้ง อบจ.บ.
6805
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา ๑.5๐ น.
รองนายก... 3 ต
3608
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๐
เวลา 13.30 น.

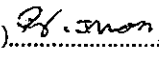
ตามบันทึกข้อความ ที่ ขบ 51007/5877 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2560 ได้ส่งคำสั่ง อบจ.

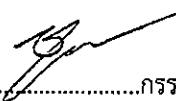
ชลบุรี ที่ 1692/2560 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ข้ามคลองหนองปรือ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จำนวน 3,077,000 บาท (บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ครั้งที่ 16 ลงวันที่ 18 กันยายน 2560) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น


คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว

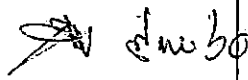
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 2,169,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

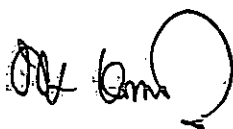
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายนรินทร์ รักษายา)  
หน.ฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัยวัฒน์ ครัวบุญเชิงเพชร)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

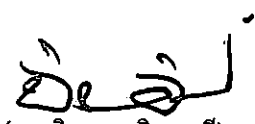
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุกเดช น้อยศรี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

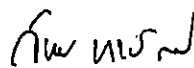
  
(นายสมเจตน์ วีระไตรกรสกุล)  
ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

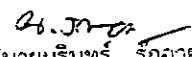
  
(นายพันธุ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๐

  
(นายจिरยุทธ อิมทวารี)  
ผอ.สำนักงานช่าง



(นายเนติพงษ์ หงษ์สุดีตย)  
รองนายก อบจ.บ. ส่วนจังหวัด รักษาการนายก อบจ.บ.  
สำนักงานจังหวัดชลบุรี  
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๐

  
(นายนรินทร์ รักษายา)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

**องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี**  
**กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองหนองปรือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอนบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างสะพาน คสล. กว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า)

ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

วันที่ 9 พ.ย. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย X $F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานสะพาน คสล.								26.00-26.99
	- รื้อสะพานเดิมขนทิ้ง	คร.ม	51.00	600.00	30,600.00	1.2782	766.92	39,112.92	
	- BORING TEST	จุด	1.00	15,000.00	15,000.00	1.2782	19,173.00	19,173.00	
	- ดินขุดถมคืน	ลบ.ม.	179.00	148.00	26,492.00	1.2782	189.17	33,862.07	
	- เสาค้ำขนาด 0.40x0.40ม. ยาว 6.00 ม. ตับริม	ค้ำ	12.00	13,089.00	157,068.00	1.2782	16,730.36	200,764.32	
	- เสาค้ำขนาด 0.40x0.40ม. ยาว 6.00 ม. ตับกลาง	ค้ำ	12.00	8,840.00	106,080.00	1.2782	11,299.29	135,591.46	
	- ค่าแรงคอกเสาเข็ม	ค้ำ	24.00	2,200.00	52,800.00	1.2782	2,812.04	67,488.96	
	- สกัดหัวเสาเข็ม ขนาด 0.40x0.40 ม.	ค้ำ	24.00	470.00	11,280.00	1.2782	600.75	14,418.10	
	- แผ่น PLANK GIRDER ตับริม	แผ่น	6.00	21,393.00	128,358.00	1.2782	27,344.53	164,067.20	
	- แผ่น PLANK GIRDER ตับกลาง	แผ่น	18.00	20,093.00	361,674.00	1.2782	25,682.87	462,291.71	
	- ค่าแรงติดตั้งแผ่น PLANK GIRDER	คร.ม.	160.00	70.00	11,200.00	1.2782	89.47	14,315.84	
	- คอนกรีตทับหน้า 320 ksc. ลูกบาศก์เมตร	ลบ.ม.	16.00	1,905.84	30,493.49	1.2782	2,436.05	38,976.78	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. ลูกบาศก์เมตร	ลบ.ม.	58.60	1,905.84	111,682.40	1.2782	2,436.05	142,752.44	
	- ค่าแรงคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	58.60	391.00	22,912.60	1.2782	499.78	29,286.89	
	- ค่าแรงไม้แบบ + ค้ำยัน + โครงคร่าว	คร.ม.	428.84	133.00	57,035.72	1.2782	170.00	72,903.06	
	- ไม้แบบ ใช้ 80%	คร.ม.	343.07	449.49	154,207.43	1.2782	574.54	197,107.94	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	102.92	416.78	42,895.66	1.2782	532.73	54,829.24	
	- ตะปู	กก.	107.21	46.73	5,009.92	1.2782	59.73	6,403.68	

26.11.2017

*(Signature)*

(นายธนรินทร์ รักฉายา)

**องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี**  
**กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองหนองปรือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างสะพาน คสล. กว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า)

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

วันที่ 9 พ.ย. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	$F_N$	ราคาต่อหน่วย X $F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	<b>งานเหล็กเสริม</b>								
	- เหล็ก RB 6	ตัน	0.12	21,980.06	2,637.61	1.2782	28,094.91	3,371.39	
	- เหล็ก RB 9	ตัน	2.54	21,378.82	54,302.20	1.2782	27,326.41	69,409.08	
	- เหล็ก DB 12	ตัน	0.85	21,306.92	18,110.88	1.2782	27,234.51	23,149.33	
	- เหล็ก DB 16	ตัน	1.61	21,540.25	34,679.80	1.2782	27,532.75	44,327.72	
	- เหล็ก DB 25	ตัน	5.55	21,026.79	116,698.68	1.2782	26,876.44	149,164.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	320.10	30.84	9,871.88	1.2782	39.42	12,618.24	
	- แผ่น NEOPRENE ขนาด 0.15x10.00x0.01ม.	แผ่น	5.50	1,980.00	10,890.00	1.2782	2,530.84	13,919.60	
	- ทรายขนาอ้อยขุบน้ำมันดิน	ตร.ม.	8.20	400.00	3,280.00	1.2782	511.28	4,192.50	
	- ขางหยอดรอยต่อ	ม.	31.00	22.41	694.71	1.2782	28.64	887.98	
	- ลูกเรียงคอสสะพานพร้อมบดอัด	ลบ.ม.	27.00	270.76	7,310.52	1.2782	346.09	9,344.31	
	- จุดระบายน้ำเหล็กกล่อง 2"x4"หนา 2.3 มม. ทาสีกันสนิม	จุด	20.00	80.00	1,600.00	1.2782	102.26	2,045.12	
	- ซ่อมคืนงานหินเรียง	ลบ.ม.	30.00	1,231.32	36,939.60	1.2782	1,573.87	47,216.20	
	- ป้ายหินแกรนิตสีดำ	ป้าย	2.00	3,500.00	7,000.00	1.2782	4,473.70	8,947.40	
	- ลูกเรียงท้องคลอง	ลบ.ม.	178.10	270.76	48,222.36	1.2782	346.09	61,637.82	
	- ซ่อมคืนงานถนน	ตร.ม.	49.00	407.19	19,952.10	1.2782	520.46	25,502.78	
	<b>รวมค่าก่อสร้างงานสะพาน คสล.</b>				<b>1,696,979.58</b>			<b>2,169,079.30</b>	

อภิชาติ

*(Signature)*

Ab. Jang  
 (นายธนรินทร์ รักฉายา)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองหนองปรือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 1 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างสะพาน คสล. กว้าง 7.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร (ไม่มีทางเท้า)

ตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว

วันที่ 9 พ.ย. 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย X $F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานทาง	=							
2	งานสะพาน (สะพานท่อเหลี่ยม)	=						1,696,979.58	
3	งานอื่นๆ	=						-	
4	Factor F (งานทาง)	=							
5	Factor F (งานสะพาน)	=						1.2782	
6	F (งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	=						-	
7	Factor $F_N$ (งานทาง) (4x6)	=						0.0000	
8	Factor $F_N$ (งานสะพาน) (5x6)	=						1.2782	
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								2,169,079.30	บาท
ปรับราคาเป็น								2,169,000.00	บาท

(สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... *Os-Jom* .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรินทร์ รักฉายา)

ลงชื่อ..... *[Signature]* .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยชัย ครัวบุญเชิงเพชร)

ลงชื่อ..... *[Signature]* .....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุภัค น้อยศรี)

*Os-Jom*  
(นายรินทร์ รักฉายา)