

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

**๑.ชื่อโครงการ** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสายปฐุมพร หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

**๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ตั้งไว้ ๕,๖๓๙,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด**

**๓.ลักษณะงานโดยสังเขป** ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๒๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๑๓๘.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านบึง

**๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕,๒๘๘,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด**

**๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้**

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๕.๓ ปร.๖

**๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๑. นายรินทร์ รักฉายา	หน.ฝ่ายสำรวจ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายชัยฉัตรย์ ครวญเชียงเพ็ชร	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการฯ
๓. นายคมกฤษ บุญศิริ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๐๕๘

วันที่ 24 เม.ย. 2561

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายปฐุมพร ม.2 ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 351/2561 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายปฐุมพร ม. 2 ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านบึง จำนวน 5,639,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560) และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 ครั้งที่ 1 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 5,288,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายนรินทร์ รักฉายา) (นายชัยยันธ์ ครัวญะเชิงเพ็ชร) (นายคมกฤษ บุญศิริ)  
หน.ฝ่ายสำรวจ นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายวันชัย หงษ์สถิตย์) (นายสมเจตน์ วีโรตรกรสกุล)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผอ.ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง  
๒๕ เม.ย. ๒๕๖๑

เห็นชอบ (นายพันธุศักดิ์ เกตุวัฒนา) (นางวิระนุรัช บุญท่วมมี)  
(นายจรยฤทธิ์ อินทวาริ) ผอ.สำนักงานช่าง

รองปลัด อบจ.(1)
4540
๒๕ เม.ย. ๒๕๖๑
เวลา 15.05 น.
รายนาม... 3
1705
๒๕ เม.ย. ๒๕๖๑
เวลา 14.3๐

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักสายปฐุมพร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 ต.บ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ประมาณ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 1,023.00 ม. หน้า 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 6,138.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม.พร้อมบ่อพัก ยาว 200 ม.

กำหนดราคากลางวันที่ 15/4/2561

ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านบึง

รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
<b>ROAD WORKS</b>								
งานเกรดปรับพื้นทางเดิม								ราคาน้ำมัน
-ปรับเกลี่ยคันทางเดิมแล้วรดทับ	ตร.ม.	6,138.00	10.63	65,246.94	1.3624	14.48	88,892.43	27.00-27.99
งานผิวจราจร								
-ทรายหยาบ	ลบ.ม.	306.90	636.42	195,315.76	1.3624	867.05	266,098.20	
-ผิวจราจร คสล. 320 ksc หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	6,138.00	403.48	2,476,554.44	1.3624	549.70	3,374,057.77	
งานเหล็กเสริม								
-Wire mesh Ø 6mm. @ 0.20x0.20 m.#	ตร.ม.	6,138.00	65.00	398,970.00	1.3624	88.56	543,556.73	
-EXPANSION JOINT (rb 25 mm.)	ม.	54.00	193.65	10,457.09	1.3624	263.83	14,246.75	
-CONTRACTION JOINT (rb 25 mm.)	ม.	552.00	178.59	98,579.55	1.3624	243.31	134,304.78	
-LONGITUDINAL JOINT (db 12 mm.)	ม.	1,023.00	56.40	57,701.17	1.3624	76.84	78,612.07	
-ทางเชื่อม คสล. หน้า 0.20 ม.	ตร.ม.	8.00	403.48	3,227.83	1.3624	549.70	4,397.60	
-ลวดผูกเหล็ก	กก.	143.91	30.84	4,438.11	1.3624	42.02	6,046.49	

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักสายประมพร

งานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 ต.บ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ณ งาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 1,023.00 ม. หนา 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 6,138.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพัก ยาว 200 ม.

กำหนดราคากลางวันที่ 15/4/2561

ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านบึง

รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
งานท่อพร้อมบ่อพัก								
-ท่อลอดกลม คสล. ขนาด 0.60 ม. (มอก.ชั้น 3)	ท่อน	189.00	1,056.88	199,750.27	1.3624	1,439.89	272,139.77	
-ซ่อมแซมฝาเหล็กหล่อบ่อพักเดิม	ฝา	8.00	6,200.00	49,600.00	1.3624	8,446.88	67,575.04	
-บ่อพัก คสล. สำเร็จรูป	บ่อ	23.00	3,400.00	78,200.00	1.3624	4,632.16	106,539.68	
-ฝาบ่อพัก (320 ksc.)	ลบ.ม.	3.65	1,865.66	6,809.67	1.3624	2,541.78	9,277.50	
-ท่อ พีวีซี Ø 2"	ท่อน	2.00	120.00	240.00	1.3624	163.49	326.98	
-คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	6.12	1,240.97	7,594.72	1.3624	1,690.69	10,347.04	
-เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	กก.	1,449.46	35.20	51,020.99	1.3624	47.96	69,511.00	
-เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	กก.	56.30	35.20	1,981.76	1.3624	47.96	2,699.95	
-สีกันสนิม+สีน้ำมัน	ตร.ม.	74.74	80.93	6,048.71	1.3624	110.26	8,240.76	
-DB 12	กก.	313.00	21.00	6,573.00	1.3624	28.61	8,955.06	
<b>สัญญาภัณฑ์/ป้ายเตือน, บังคับ</b>								
-เส้นแบ่งผิวจราจร(นอกเมือง) เส้นทึบขอบทาง หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	356.76	290.00	103,461.13	1.3624	395.10	140,955.44	
-ป้ายเตือน ต.1-ต.27	ป้าย	6.00	3,590.00	21,540.00	1.3624	4,891.02	29,346.10	
-ป้ายบังคับ บ.1 - บ.33	ป้าย	3.00	3,130.00	9,390.00	1.3624	4,264.31	12,792.94	
-เส้นชะลอความเร็ว (RUMBLE STRIPS) หนา 4 มม. 12 จุด	ตร.ม.	72.00	400.00	28,800.00	1.3624	544.96	39,237.12	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>3,881,501.15</b>			<b>5,288,157.16</b>	

06.04  
  
  
 01.04

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักสายปฐมพร

งานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 ต.บ้านบึง อําเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

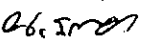
สะพาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 1,023.00 ม. หน้า 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 6,138.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม.พร้อมบ่อพัก ยาว 200 ม.

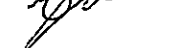
กำหนดราคากลางวันที่ 15/4/2561

ตามแบบ เทศบาลตำบลบ้านบึง


รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1 ROAD WORKS							3,881,501.15	
2 BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)							-	
3 ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT							-	
4 Factor F (ROAD WORKS)							1.3624	(จากFactor Fระหว่าง)
5 Factor F (BRIDGE WORKS)							-	
6 F( ADDITIONAL CONDITIONS)							-	
7 Factor Fn (ROAD WORKS) (4x6)							1.3624	
8 Factor Fn (BRIDGE WORKS) (5x6)								
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							5,288,157.16	บาท
ปรับราคาเป็น							5,288,000.00	บาท

(ห้าล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
นายรินทร์ ริกฉายา

(ลงชื่อ)   
นายชัยชัยย์ ครัวญเชิงเพ็ชร

กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)

 กรรมการกำหนดราคากลาง  
นายคมกฤษ นุญศิริ

๑๖.๕๐๐/