

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพักสายแยกหนองปรือ ๒ - สวนพ้อ - มาบสองค่ายมวย หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๒๑๑,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) (งบประมาณปี ๒๕๖๑ ตั้งไว้ ๖,๒๑๑,๐๐๐ บาท ก่อหนี้ผูกพันปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า ๗,๖๒๐.๐๐ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว ๒๒๕.๐๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. สีเหลี่ยม ขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ เมตร ยาว ๖๘๐.๐๐ เมตร และขยายไหล่ทาง คสล.กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๕๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบเทศบาลเมืองหนองปรือ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕,๔๐๗,๘๐๐ บาท (สิบห้าล้านสี่แสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - ๕.๑ ตามกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒-.....
 - ๕.๓-.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๑.นายณรินทร์ รักฉายา ประธานกรรมการ
 - ๒.นายกฤษณ์พนา ทองใย กรรมการ
 - ๓.นายทองศักดิ์ สุขชา กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103 31 พ.ค. 2561

ที่ ขบ 51005/ ๐๘๗

วันที่ 30 พ.ค. 2561

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายแยกหนองปรือ 2 - สวนพ้อ - มาบสองค่ายมว ม.1 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 531/2561 ลงวันที่ 19 เมษายน 2561 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายแยกหนองปรือ 2 - สวนพ้อ - มาบสองค่ายมว ม.1 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง ตามแบบเทศบาลเมืองหนองปรือ (งบประมาณปี 2561 จำนวน 6,211,000 บาท และก่อสร้างฝูกพัน งบประมาณรายจ่ายปีถัดไป จำนวน 10,000,000 บาท รวมงบประมาณก่อสร้างทั้งสิ้น 16,211,000 บาท) (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้าง เป็นเงิน 15,407,800 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

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

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

(นายณรินทร์ รักฉายา)

(นายฤกษ์ทิพนา ทองโย)

(นายทองศักดิ์ สุขชา)

หน.ฝ่ายสำรวจ เห็นชอบ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายวิเศษศักดิ์ เกตุรัตน์

30 พ.ค. 2561

(นายสมเจตน์ วีระไตรกรสกุล)

นายอำเภอเมืองชลบุรี

ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

นางอ.กมลวรรณวิมล

30 พ.ค. 2561

นายวิเศษศักดิ์ เกตุรัตน์

30 พ.ค. 2561

(นายจิรยุทธ อินทาวรี) 30 พ.ค. 2561

นายอำเภอเมืองชลบุรี

ผอ.สำนักงานช่าง

30 พ.ค. 2561

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก สายแยกหนองปรือ 2-สวนพ้อ-มาบสองคำขมว
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ขาว 1,270.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจร และบ่อพักไม่น้อยกว่า 7,620.00 ตร.ม. และวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ๑ 0.60 ม.

พร้อมบ่อพักยาว 225.00 ม. และวางท่อระบายน้ำ คสล. ที่เหลี่ยม ขนาด 1.50x1.50 ม. ขาว 680.00 ม. และขยายไหล่ทาง คสล. กว้าง 2.50 ม. ยาว 570.00 ม. หนา 0.15 ม.

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ตามแบบ เทศบาลเมืองหนองปรือ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานพื้นทางเดิม								
	-งานรื้อผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต แล้วบดทับ	ตร.ม.	4,975.00	14.73	73,265.83	1.3009	19.16	95,309.03	รายละเอียด1(2)
	- งานปรับเกรดพื้นทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	3,014.00	10.74	32,370.36	1.3009	13.97	42,109.50	รายละเอียด1(2)
2	งานผิวจราจร								
	-งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	374.24	670.77	251,031.24	1.3009	872.59	326,558.01	รายละเอียด1
	-งานผิวจราจร คสล. 320 ksc แท่งลูกบาศก์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	7,484.84	324.15	2,426,200.15	1.3009	421.67	3,156,161.27	รายละเอียด1
3	งานเหล็กเสริม								
	-Wire mesh $\varnothing$ 4 mm. @ 0.20 m.#	ตร.ม.	7,484.84	51.73	387,190.77	1.3009	67.29	503,683.31	
	-EXPANSION JOINT	ม.	146.40	67.59	9,894.68	1.3009	87.92	12,871.65	รายละเอียด1
	-CONTRACTION JOINT	ม.	609.60	64.39	39,250.07	1.3009	83.76	51,059.08	รายละเอียด1
	-LONGITUDINNAL JOINT	ม.	1,270.00	68.20	86,614.48	1.3009	88.72	112,673.84	รายละเอียด1
4	งานขยายไหล่ทางกว้าง 2.50 ม.								
	-งานทรายหยาบบดอัดหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	69.42	670.77	46,565.36	1.3009	872.59	60,575.30	
	-งานผิวจราจร คสล. 320 ksc หนา 0.20 ม.	ตร.ม.	1,388.41	324.15	450,051.11	1.3009	421.67	585,456.18	
	-Wire mesh $\varnothing$ 4 mm. @ 0.20 m.#	ตร.ม.	1,388.41	51.73	71,822.45	1.3009	67.29	93,431.38	
5	งานวางท่อเหลี่ยมระบายน้ำ พร้อมฝาเปิด								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	61.20	1,727.67	105,733.47	1.3009	2,247.47	137,545.07	ปร4 (back up)
	- ท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล. ขนาด 1.50x1.50 ม.	ม.	624.00	8,473.57	5,287,509.77	1.3009	11,022.98	6,878,341.64	ปร4 (back up)
	- ท่อเหลี่ยมระบายน้ำ คสล. ขนาด 1.50x1.50 ม. มีช่องเปิด	ม.	56.00	9,698.21	543,099.68	1.3009	12,616.07	706,499.90	ปร4 (back up)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณการจากงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อระบายน้ำ

ข้อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก ตามแผนกหนองปรือ 2-ตำบลหนองปรือ-บางพลี
 ตารางค่าก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอหนองประจักษ์

ลักษณะงาน ขนาคู่วิ่งจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,270.00 เมตร ทนน้ำ 0.15 ม. พร้อมพื้นที่ผิวจราจร และบ่อพัก ไม้เนื้อแข็ง 7,620.00 ตร.ม. และวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑.60 ม.
 พร้อมบ่อพักยาว 225.00 ม. และวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก 1.50x1.50 ม. ยาว 680.00 ม. และขยายไหล่ทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 2.50 ม. ยาว 570.00 ม. ทนน้ำ 0.15 ม.

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ตามแบบ เทศบัญญัติหนองปรือ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_n	ราคาต่อหน่วย X F_n	รายการ	หมายเหตุ
	- งานตบปากฝาท่อ พร้อมฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	56.00	9,106.27	509,951.14	1.3009	11,846.04	รวมค่าก่อสร้าง	
	- งานเชื่อมประสานงานวางท่อระบายน้ำแบบ	จุด	4.00	3,000.00	12,000.00	1.3009	3,902.60		
	งานวางท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก คอนกรีต								
	- คอนกรีตผิว	ลบ.ม.	4.18	1,727.67	7,221.67	1.3033	2,251.67		
	- ท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑.60 ม.	ท่อน	209.00	1,198.90	250,569.54	1.3033	1,562.52	v34 (back up)	
	- บ่อพัก คอนกรีตเสริมเหล็กหล่อ	บ่อ	20.00	16,124.08	322,481.53	1.3033	21,014.51		
	- งานเชื่อมประสานงานวางท่อระบายน้ำแบบ	จุด	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3033	1,954.95		
	- งานปรับปรุงบ่อพัก (วงกลม) พร้อมฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	80.00	9,869.95	789,596.24	1.3033	12,863.51		
	งานขยายท่อทางเชื่อม-ทางแยก							v34 (back up)	
	- งานทาสีผิวถนนคอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	5.00	670.77	3,353.86	1.3009	872.59		
	- งานสีผิวจราจร คอนกรีต 320 ksc ทนน้ำ 0.15 ม.	ตร.ม.	100.00	324.15	32,414.86	1.3009	421.67		
	- Wire mesh ๑ 4 mm. @ 0.20 m.#	ตร.ม.	100.00	51.73	5,173.00	1.3009	67.29		
	ติดตั้งท่อระบายน้ำ							รวมค่าก่อสร้าง	
	- ต้นทุนค่าจ้างแรงงาน และค่าวัสดุ (ในมือ)	ตร.ม.	343.00	290.00	99,470.00	1.3009	377.25		
	กว้าง 0.10 ม.								
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
								รวมค่าก่อสร้าง	
	</								

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก สายแยกหนองปรือ 2-สวนพืชมานสองค้ายมว

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,270.00 เมตร หยา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจร และบ่อพักไม่น้อยกว่า 7,620.00 ตร.ม. และวางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ๑ 0.60 ม.

พร้อมบ่อพักยาว 225.00 ม. และวางท่อระบายน้ำ คสล. สีเหลี่ยม ขนาด 1.50x1.50 ม. ยาว 680.00 ม. และขยายไหล่ทาง คสล.กว้าง 2.50 ม. ยาว 570.00 ม. หยา 0.15 ม.

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

ตามแบบ เทศบาลเมืองหนองปรือ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย X F_N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานทาง	=						11,844,331.27	
2	งานสะพาน (สะพานท่อเหลี่ยม)	=						-	
3	งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	=						-	
4	Factor F (งานทาง)	=						1.3009	
5	Factor F (งานสะพาน)	=						-	
6	F (งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	=						-	
7	Factor F_N (งานทาง) (4x6)	=						1.3009	
8	Factor F_N (งานสะพาน) (5x6)	=						-	
	รวมราคาทำก่อสร้างทั้งสิ้น							15,407,887.74	บาท
	ปรับราคาเป็น	(สิบห้าล้านสี่แสนแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)						15,407,800.00	บาท

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎีพนา ทองโย)

ลงชื่อ.....
(นายเรนทร์ รักฉายา)

ลงชื่อ.....
(นายทองศักดิ์ สุขขา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง