

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบระบายน้ำทางหลวงท้องถิ่น สาย ๓๑๕ – เขตเทศบาลเมืองพนัสนิคม (ขบ.ถ.๑ – ๐๑๐๗) หมู่ ๙ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๕๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อเหลี่ยม ขนาด ๑.๕x๑.๕x๑.๐๐ เมตร ความยาวท่อรวมบ่อพัก ไม่น้อยกว่า ๒๑.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๒.๐๐ เมตร ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - ๕.๑ แบบกำหนดราคากลางและแสดงรายการปริมาณ
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอดุลย์	หวังโสภา	ประธานกรรมการ
๒. นายธีรวิทย์	กลั่นขำ	กรรมการ
๓. นายธรรมรัตน์	จวงงู	กรรมการ



บันทึกข้อความ

รอนนช...3 อบจ.	รองปลัด อบจ.(1
2327	4496
๑ ก.ค. ๒๕๖๑	๑๐ ก.ค. ๒๕๖๑
เวลา ๙.๓๐ น.	เวลา ๑๔.๒๕ น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ 1๐๖

วันที่ 10 ก.ค. 2561

เรื่อง ทบทวนราคากลางโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำทางหลวงท้องถิ่น สาย 315 - เขตเทศบาลเมือง
พนัสนิคม (ขบ.ถ.1 - 0107) ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

บันทึกข้อความ ที่ ขบ 51005/084 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 เรื่อง กำหนดราคากลาง
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำทางหลวงท้องถิ่น สาย 315 - เขตเทศบาลเมืองพนัสนิคม (ขบ.ถ.1 - 0107)
ม.9 ต.บ้านสวน อ.เมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และสำนักงานช่างได้ดำเนินการส่งราคากลาง
ให้กองพัสดุดำเนินการไปแล้ว นั้น

ข้อเท็จจริง

กองพัสดุฯ ได้ส่งบันทึกข้อความ ที่ ขบ 51007/4242 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2561 แจ้งให้
คณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคาใหม่อีกครั้ง เนื่องจากไม่มีผู้ยื่นเสนอราคาในระบบ และ กพ.
ได้ประกาศยกเลิกการประมูลจ้างโครงการดังกล่าว

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 382/2561 ลงวันที่ 22
มีนาคม 2561 ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวใหม่ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน
1,630,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้าง แบบ ปร.6, แบบ ปร.5, แบบ ปร.4 และ
รายละเอียดวงงาน เพื่อนำไปใช้เป็นราคาอ้างอิงและพิจารณาราคาก่อสร้างของผู้เสนอราคาใน
กระบวนการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุฯ ต่อไป

/ จึงเรียนมา.....

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอดุลย์ หวังโกศา) (นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ) (นายธรรมรัตน์ จวงงู)
นายช่างโยธาวุโส นายช่างโยธาวุโส นายช่างโยธาวุโส

(นายชาญชัย สิริกาญจน์คม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

เห็นชอบ
(นายพันธุศักดิ์ เกตุวัฒนา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๑ ก.ค. ๒๕๖๑

(นายวันชัย พงษ์สถิตย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๑ ก.ค. ๒๕๖๑

(นายวิรัช วัฒนวิจิตร)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

นางสาววารุณีย์ ชันทอง
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
๑๐ ก.ค. ๒๕๖๑

(นางกาญจนารัตน์ กุลคัตติยาภิรมย์)
หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ
๑๐ ก.ค. ๒๕๖๑

(นางวิราณัฐ บัญฑิตวิมณี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
๑๐ ก.ค. ๒๕๖๑

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ทางหลวงท้องถิ่นสาย 315-เขตเทศบาลเมืองพนัสนิคม (ซบ.ถ 1-0107)

วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบล บ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน วางท่อเหลี่ยม ขนาด 1.50x1.50x1.00 เมตร ความยาวท่อรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 21.00 เมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 202.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย xFn	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ จุดที่ 1 (ความยาว 202.00 เมตร)							
1.1	งานรื้อรางระบายน้ำเดิมพร้อมขนทิ้ง	ม.	202.00	150.00	30,300.00	1.3624	204.36	41,280.72
1.2	ดินถมปรับระดับพื้นที่	ลบ.ม.	303.00	261.24	79,155.72	1.3624	355.91	107,841.75
1.3	คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cube)	ลบ.ม.	73.00	1,611.93	117,670.89	1.3624	2,196.09	160,314.82
1.4	ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	73.00	306.00	22,338.00	1.3624	416.89	30,433.29
1.5	เหล็กเสริม RB 9 มม.	กก.	3,628.00	25.47	92,405.16	1.3624	34.70	125,892.79
1.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	90.70	30.84	2,797.19	1.3624	42.02	3,810.89
1.7	ไม้แบบ (แบบ 1 ชุด ใช้ 4 ครั้ง)	ลบ.ฟ.	15.56	449.49	6,994.06	1.3624	612.39	9,528.71
1.8	ค่าแรงไม้แบบ 100%	ตร.ม.	68.28	133.00	9,080.71	1.3624	181.20	12,371.56
1.9	ตะปู	กก.	17.00	46.73	794.41	1.3624	63.66	1,082.30
1.10	ท่อ PVC 2"	ท่อน	10.00	170.00	1,700.00	1.3624	231.61	2,316.08
1.11	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	145.80	14.32	2,087.86	1.3624	19.51	2,844.50
2	งานวางท่อระบายน้ำ จุดที่ 2							
2.1	งานปรับปรุงผิวจราจร (กว้าง 4.50-5.00 ม. ยาว 144.00 ม.)							
	1. งานรื้อผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (เดิม)	ตร.ม.	772.00	16.17	12,483.24	1.3624	22.03	17,007.17
	2. รื้อพื้นทางเดิมลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (นำวัสดุเดิมกลับมาใช้)	ตร.ม.	772.00	10.29	7,943.88	1.3624	14.02	10,822.74
	3. ผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	772.00	195.45	150,887.40	1.3624	266.28	205,568.99
	4. โพร้มไคท์	ตร.ม.	772.00	45.44	35,079.68	1.3624	61.91	47,792.56
	5. ตีเส้นจราจรกว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	28.00	280.00	7,840.00	1.3624	381.47	10,681.22

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ทางหลวงท้องถิ่นสาย 315-เขตเทศบาลเมืองพนัสนิคม (ขบ.ถ 1-0107)

วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบล บ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน วางท่อเหลี่ยม ขนาด 1.50x1.50x1.00 เมตร ความยาวท่อรวมบ่อกักไม่น้อยกว่า 21.00 เมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 202.00 ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย xFn	ราคากลาง
2.2	งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ							
2.2.1	รื้อบ่อกักเดิม พร้อมขนทิ้ง	บ่อ	3.00	900.00	2,700.00	1.3624	1,226.16	3,678.48
2.2.2	บ่อกักใหญ่ จำนวน 1 บ่อ พร้อมฝาบ่อกัก							
	1. ดินขุด พร้อมขนทิ้ง	ลบ.ม.	43.50	21.55	937.43	1.3624	29.36	1,277.15
	2. คอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc. (cube)	ลบ.ม.	18.86	1,653.10	31,177.47	1.3624	2,252.18	42,476.18
	3. ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	18.86	306.00	5,771.16	1.3624	416.89	7,862.63
	4. เหล็กเสริม DB 12 มม.	กก.	314.75	25.73	8,098.52	1.3624	35.05	11,033.42
	5. เหล็กเสริม DB 16 มม.	กก.	1,611.66	25.64	41,322.96	1.3624	34.93	56,298.40
	6. เหล็กเสริม DB 20 มม.	กก.	119.10	25.42	3,027.52	1.3624	34.63	4,124.70
	7. เหล็กเสริม RB 9 มม.	กก.	41.91	25.47	1,067.45	1.3624	34.70	1,454.29
	8. ลวดผูกเหล็ก	กก.	52.19	30.84	1,609.40	1.3624	42.02	2,192.65
	9. ไม้แบบ (แบบ 1 ชุด ใช้ 4 ครั้ง)	ลบ.ฟ.	27.36	449.49	12,298.05	1.3624	612.39	16,754.86
	10. ค่าแรงไม้แบบ 100%	ตร.ม.	120.00	133.00	15,960.00	1.3624	181.20	21,743.90
	11. ตะปู	กก.	30.00	46.73	1,401.90	1.3624	63.66	1,909.95
	12. ฝาบ่อกัก ขนาด 1.00 x 1.20 ม.	ฝา	1.00	7,230.61	7,230.61	1.3624	9,850.98	9,850.98
2.2.3	งานบ่อกักสำหรับท่อ ๔ ขนาด 1.50 x 1.50 ม. 2 ชุด พร้อมฝาบ่อกัก							
	1. บ่อกักท่อ ๔ ขนาด 1.50 x 1.50 x 1.00 ม.	บ่อ	2.00	17,694.65	35,389.30	1.3624	24,107.19	48,214.38
	2. ฝาบ่อกัก ขนาด 1.00 x 1.20 ม.	ฝา	2.00	7,230.61	14,461.22	1.3624	9,850.98	19,701.97
	3. งานท่อ ๔ ขนาด 1.50 x 1.50 x 1.00 ม.	ม.	21.00	8,963.85	188,240.85	1.3624	12,212.35	256,459.33

[illegible]

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

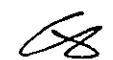
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงระบบระบายน้ำ ทางหลวงท้องถิ่นสาย 315-เขตเทศบาลเมืองพนัสนิคม (ขบ.ถ 1-0107)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบล บ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
 ลักษณะงาน วางท่อเหลี่ยม ขนาด 1.50x1.50x1.00 เมตร ความยาวท่อรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 21.00 เมตร พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ความยาวไม่น้อยกว่า 202.00 ม.

วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

1 งานทาง	=	1,012,540.97
2 งานสะพาน(สะพานท่อเหลี่ยม)	=	
3 งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	=	
รวมเป็นเงิน	=	1,012,540.97
4 Factor F(งานทาง)	=	1.3624
5 Factor F(งานสะพานและท่อเหลี่ยม)	=	
6 Factor F(งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	=	
7 Factor F(งานทาง) 1x4	=	1,379,485.81
8 Factor F(งานสะพานและท่อเหลี่ยม) 2x5	=	-
9 งานย้ายท่อประปา 1 งาน	=	250,800.00
รวมเป็นเงิน	=	1,630,285.81
ขอปรับราคาเป็น		1,630,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ

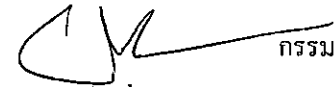


ประธานกรรมการ

(นายอตุลย์ หวังโกคา)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

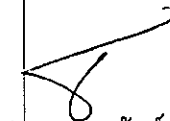


กรรมการ

(นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธรรมรัตน์ จางงู)

นายช่างโยธาอาวุโส