

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก  
สายศิรินคร ๙ หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๖ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๒๓,๒๓๙,๐๐๐..... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ยาว ๑,๙๕๕ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมี  
พื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า ๑๕,๖๓๒ ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร พร้อมบ่อพัก ยาวรวม ๑,๓๗๓ เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด  
เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ยาวรวม ๕๒๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลห้วยกะปิ.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ .....๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔..... เป็นเงิน .....๒๕,๓๘๖,๗๗๕.๘๘..... บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ....แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม.....

๖.๒ .....

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๖.๕ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนรินทร์ รักฉายา	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจ	ประธานกรรมการ..
๗.๒ นายทองศักดิ์ สุขชา	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ.....
๗.๓ นายคมกฤช บุญศิริ	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนเรื่องชัชวาลย์ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

นายก อบจ.
๑๑๑
๖ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา 10.๕๐ น.

ปลัด อบจ.
ที่ ๑๒๒๕
๐ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๖.๓๐ น.

ที่ ขบ 51005/125

วันที่ ๖ ส.ค. 2564

เรื่อง ทบทวนราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายศิรินคร 9 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 6 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี

รองนายก 2 อบจ.
๒๘๗๖
๓ ส.ค. ๒๕๖๔
เวลา ๑๕.๒๐ น.

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

1. เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ที่ ขบ 51005/1677 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2564 ได้ส่งราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายศิรินคร 9 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 6 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี ราคากลางเป็นเงิน 23,362,925.87 บาท นั้น

2. ข้อเท็จจริง

บันทึกข้อความ กพ. ที่ ขบ 51007/4546 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 เรื่อง ขอให้ทบทวนราคากลางโครงการดังกล่าว เนื่องจากราคากลางเกิน 30 วัน เกรงว่าราคาวัสดุการก่อสร้างฯ อาจไม่เป็นที่ไปตามราคาปัจจุบัน ดังนั้น จึงแจ้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่อีกครั้ง

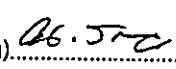


3. แนวทางปฏิบัติ

แนวทางและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ตุลาคม 2560 ข้อ 17, 18

4. ข้อพิจารณา/ข้อเสนอ

จากข้อเท็จจริงตามข้อ 2. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 618/2564 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2564 ได้ดำเนินการทบทวนราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายศิรินคร 9 หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 6 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 25,386,775.88 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

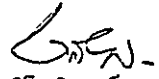
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

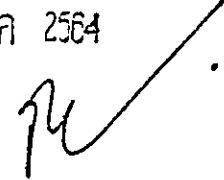
(นายรินทร์ รักฉายา) (นายทนงค์ดี สุขชา) (นายคมกฤษ บุญศิริ)


หน.ฝ่ายสำรวจ นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน


เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้  
ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

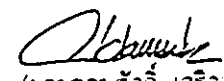
-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

  
(นายอภิชาติ เย็นธนากุล)  
นักวิชาการทัศนูปโภค  
10 ส.ค. 2564

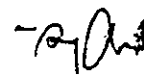
  
(นางกาญจนารัตน์ กุลกัศยานิมิต)  
หัวหน้าฝ่ายแผนงานพัสดุ  
10 ส.ค. 2564

  
(นางวิราณัฐ บุญท้วมณี)  
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน  
10 ส.ค. 2564

  
(นางสาวมณฑา บุรีวิสุทธานนท์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๔

  
(นายอัครศักดิ์ เจริญคุณ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๑๑ ส.ค. ๒๕๖๔

อนุมัติ  
ดำเนินการตามระเบียบ

  
(นายรיתה คุณปลื้ม)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
๑๒ ส.ค. ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายศรีนคร 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 6 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,954.00 เมตร ทน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 15,632.00 ตารางเมตร

และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักยาวรวม 1,373.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักยาวรวม 520.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

ประมาณราคา วันที่ 5/8/2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	<b>ROAD WORKS</b>								
	1.1 งานเกรดปรับพื้นทางเดิม								ราคาน้ำมัน
	-ชุดรื้อผิว AC. พร้อมขมทิ้งและบดอัดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	15,632.00	13.50	211,082.02	1.2506	16.89	263,979.18	29.00 - 29.99
	1.2 งานผิวจราจร								
	-ทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	760.31	681.49	518,141.39	1.2506	852.27	647,987.63	
	-คอนกรีตกำลังอัดประลัย 320 ksc.(cule) ทน 0.20 ม.	ตร.ม.	15,206.08	462.89	7,038,682.55	1.2506	578.89	8,802,576.40	
	-EXPANSION JOINT (rb 19)	ม.	152.00	192.49	29,258.27	1.2506	240.73	36,590.39	
	-CONTRACTION JOINT (rb 19)	ม.	1,408.00	171.18	241,026.53	1.2506	214.08	301,427.78	
	-LONGITUDINAL JOINT (db 12)	ม.	1,954.00	61.31	119,805.27	1.2506	76.68	149,828.47	
	-เหล็ก RB 9 (Bar Chair)	ตัน	2.77	36,031.46	99,771.11	1.2506	45,060.94	124,773.75	
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	83.07	41.12	3,415.84	1.2506	51.42	4,271.85	
	1.3 งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก คสล.								
	-แผ่นพื้นสำเร็จรูป ทน 0.05 ม.	ม.	1,722.00	154.00	265,188.00	1.2506	192.59	331,644.11	
	-บ่อพัก คสล.	บ่อ	48.00	11,250.00	540,000.00	1.2506	14,069.25	675,324.00	
	-บ่อพัก คสล.	บ่อ	122.00	13,000.00	1,586,000.00	1.2506	16,257.80	1,983,451.60	
	-ฝาบ่อพัก	บ่อ	355.00	9,600.00	3,408,000.00	1.2506	12,005.76	4,262,044.80	
	-ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. รวมค่าชุดวาง	ท่อน	472.00	1,657.13	782,166.78	1.2506	2,072.41	978,177.77	
	-ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. รวมค่าชุดวาง	ท่อน	1,251.00	2,471.53	3,091,884.03	1.2506	3,090.90	3,866,710.17	
	-เหล็กเสริม DB 16	ตัน	4.43	34,390.34	152,349.21	1.2506	43,008.56	190,527.92	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายศิรินคร 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 6 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,954.00 เมตร ทน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 15,632.00 ตารางเมตร

และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักยาวรวม 1,373.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักยาวรวม 520.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

ประมาณราคา วันที่ 5/8/2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- รื้อปรับปรุงปากบ่อพักเดิม	บ่อ	182.00	700.00	127,400.00	1.2506	875.42	~ 159,326.44	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 320 ksc.(cule)	ตร.ม.	1,144.20	462.89	529,631.92	1.2506	578.89	662,357.68	
	- เหล็ก RB 9	ตัน	16.70	36,031.46	601,725.38	1.2506	45,060.94	~ 752,517.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	505.43	41.12	20,783.28	1.2506	51.42	~ 25,991.57	
	- ไม้แบบ (1)	ตร.ม.	2,562.17	251.09	643,335.27	1.2506	314.01	~ 804,555.08	
	1.4 สัญลักษณ์/ป้ายเตือน								
	- เส้นแบ่งผิวจราจร (ในเขตชุมชน) และเส้นทึบขอบทาง	ตร.ม.	762.00	290.00	220,980.00	1.2506	362.67	~ 276,357.59	
	- ป้ายบังคับ บ1	ป้าย	1.00	4,790.00	4,790.00	1.2506	5,990.37	~ 5,990.37	
	- ป้ายบังคับ บ33	ป้าย	2.00	3,410.00	6,820.00	1.2506	4,264.55	~ 8,529.09	
	- ป้ายเตือน ต1 - ต27	ป้าย	16.00	3,590.00	57,440.00	1.2506	4,489.65	~ 71,834.46	
	รวมค่าก่อสร้าง				20,299,676.86			25,386,775.88	

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)

~ 20,299,676.86
1.2506
-
-
1.2506

(จาก Factor F ระหว่าง)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายคีรีนคร 9

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 6 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,954.00 เมตร ทน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 15,632.00 ตารางเมตร

และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักยาวรวม 1,373.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.80 เมตร พร้อมบ่อพักยาวรวม 520.00 เมตร

ตามแบบ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ

ประมาณราคา วันที่ 5/8/2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	8 Factor Fn (BRIDGE WORKS) (5x6)								
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							25,386,775.88	บาท

(ลงชื่อ).....*Q6.5122*..... ประธานกรรมการฯ  
 (นายนรินทร์ รีกฉายา)  
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(ลงชื่อ).....*[Signature]*..... กรรมการฯ  
 (นายทองศักดิ์ สุขชา)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....*[Signature]*..... กรรมการฯ  
 (นายคมกฤษ บุญศิริ)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน