

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสาย
เขาระบ่อม-เขบาล หมู่ที่ 6,7 ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,691,600 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,585.00 เมตร หนา 0.20 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 15,850.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว 510.00 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร
ยาว 1,600.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,200.00 ตารางเมตร ตามแบบ
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างคอก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 23,579,037.70 บาท (ยี่สิบสามล้านห้าแสน-
เจ็ดหมื่นเก้าพันสามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายกฤต	โกบแก้ว	ประธานกรรมการ
7.2 นายวุฒิไกร	พันธุ์วิริยะกุล	กรรมการ
7.3 นายคมกฤษ	บุญศิริ	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักสาย
เขาระป้อม-เขาบาล หมู่ที่ 6,7 ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,691,600 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหกแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,585.00 เมตร หนา 0.20 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 15,850.00 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก ยาว 510.00 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร
ยาว 1,600.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,200.00 ตารางเมตร ตามแบบ
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างคอก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 23,579,037.70 บาท (ยี่สิบสามล้านบาทห้าแสน-
เจ็ดหมื่นเก้าพันสามสิบบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายกฤต	โอบแก้ว	ประธานกรรมการ
7.2 นายวุฒิไกร	พันธุ์วิริยะกุล	กรรมการ
7.3 นายคมกฤษ	บุญศิริ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

นายก อบจ.	รองนายก 2 อบจ.
4018	4223
10.10.2564	10.10.2564
โทร. 0-3839-8030	ต่อ 101,103

10.10.2564
10.10.2564
10.10.2564
10.10.2564

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน

ที่ ขบ 51005/ 1564

วันที่ 10 ตุลาคม 2564

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายเขาระบ่อม - เขาบาล หมู่ที่ 6,7 ตำบลหนองข้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1355/2564 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายเขาระบ่อม - เขาบาล หมู่ที่ 6,7 ตำบลหนองข้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองข้างคอก จำนวน 25,691,600 บาท (ข้อมูลผู้ต้องการบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 7,691,600 บาท และก่อนนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป จำนวน 18,000,000 บาท) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 23,579,037.70 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายกฤต โภกแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)
นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)

(นายคมกฤษ บุญศิริ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นางกาญจนาจรรย์นุต์ นุตศัตยาภิรมย์)
หัวหน้าฝ่ายแผนการพัสดุ
11 พ.ย. 2564

อนุมัติ
ดำเนินการตามระเบียบ

(นายสุทนต์ศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔

(นางวิราณรัช บุญท่วมมี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
11 พ.ย. 2564

(นายวิทยา คุณานันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๕ พ.ย. ๒๕๖๔

(นางกมลวรรณ บุญศิริ)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
17 พ.ย. 2564

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายเขากระป้อม - เขาบาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6,7 ตำบลหนองข้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,585.00 เมตร ทน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 15,850.00 ตารางเมตร

และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักยาว 510.00 เมตร

และช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร ทน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,200.00 ตารางเมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองข้างคอก ประมาณราคา วันที่ 10/11/2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	-ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	บ่อ	53.00	9,700.00	514,100.00	1.2590	12,212.30	647,251.90	
	-ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. รวมค่าขุดวาง	ท่อน	459.00	3,045.45	1,397,861.55	1.2590	3,834.22	1,759,907.69	
	-หินฝุ่น	ลบ.ม.	620.00	203.35	126,077.00	1.2590	256.02	158,730.94	
	-เหล็ก RB 6	ตัน	0.08	37,277.57	2,795.82	1.2590	46,932.46	3,519.93	
	-เหล็ก RB 9	ตัน	0.37	36,031.46	13,331.64	1.2590	45,363.61	16,784.54	
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	11.18	41.12	459.52	1.2590	51.77	578.53	
	-โฟม	ตร.ม.	43.73	68.36	2,989.38	1.2590	86.07	3,763.63	
	-ตัดรอยต่อและหยอดยาง	ม.	174.90	49.47	8,652.30	1.2590	62.28	10,893.25	
	1.4 สัญลัักษณ์/ป้ายเตือน								
	-เส้นแบ่งผิวจราจร (นอกเขตชุมชน) และเส้นทึบขอบทาง	ตร.ม.	1,242.15	290.00	360,223.50	1.2590	365.11	453,521.39	
	-RUMBLE STRIP	ตร.ม.	27.00	460.00	12,420.00	1.2590	579.14	15,636.78	
	-สัญญาณไฟกระพริบ (ระบบโซล่าเซลล์)	ชุด	2.00	14,280.00	28,560.00	1.2590	17,978.52	35,957.04	
	-Timber Barricade	ม.	20.00	890.00	17,800.00	1.2590	1,120.51	22,410.20	
	-ป้ายบังคับ บ 1	ป้าย	3.00	4,790.00	14,370.00	1.2590	6,030.61	18,091.83	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายเขากระป้อม - เขาบาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6,7 ตำบลหนองข้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,585.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 15,850.00 ตารางเมตร

และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักยาว 510.00 เมตร

และช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,200.00 ตารางเมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองข้างคอก

ประมาณราคา วันที่ 10/11/2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	-ป้ายบังคับ บ 33	ป้าย	4.00	3,410.00	13,640.00	1.2590	4,293.19	17,172.76	
	-ป้ายเตือน ต1 - ต27	ป้าย	12.00	3,590.00	43,080.00	1.2590	4,519.81	54,237.72	
	รวมค่าก่อสร้าง				18,728,385.78			23,579,037.70	

- 1 งานทาง
- 2 งานสะพาน (สะพานท่อเหลี่ยม)
- 3 งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4 Factor F (งานทาง)
- 5 Factor F (งานสะพาน)
- 6 F (งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)
- 7 Factor F_n (งานทาง) (4x6)
- 8 Factor F_n (งานสะพาน) (5x6)
- รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

(ยี่สิบสามล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)

18,728,385.78	
1.2590	(จาก factor F ระหว่าง)
-	
-	
1.2590	
23,579,037.70	บาท

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ใบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก สายเขากระปอม - เขาบาล

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6,7 ตำบลหนองข้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,585.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรและบ่อพักไม่น้อยกว่า 15,850.00 ตารางเมตร

และวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 1.00 เมตร พร้อมบ่อพักยาว 510.00 เมตร

และช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 11,200.00 ตารางเมตร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองข้างคอก ประมาณราคา วันที่ 10/11/2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
-------	--------	-------	------------	--------------	---------	----	-------------------	----------	----------

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ
(นายกฤต โภกแก้ว)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายวุฒิไกร พันธุ์วิริยะกุล)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

(ลงชื่อ)..... กรรมการฯ
(นายคมกฤษ บุญศิริ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน