

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน - หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน - หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,312,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน - หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 16,000.00 ตารางเมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 16,228,092.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชาญชัย สิริกาญจนอมต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 นุชนารถ นามวิสัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธรรมรัตน์ จวงงู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส



บันทึกข้อความ

ปลัด อบจ.
ที่ 12909
๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๐๘.๒๐ น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ ๒๓๖

วันที่ 22 ธ.ค. 2564

รองนายก อบจ.
4889
๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๗.๐๐ น.

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน -
หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1623/2564 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน -
หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ ตามแบบองค์การบริหารส่วน
จังหวัดชลบุรี จำนวน 16,312,000 บาท (บัญชีโอนเงินและแก้ไขเปลี่ยนแปลง คำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 12 ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2564) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 16,228,092.06 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชาญชัย สิริกาญจนาคม) (นายธรรมรัตน์ จวงงู) (น.ส.นุชนารถ นามรัลสี)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท นายช่างโยธาอาวุโส วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ฉิ่งชนม์ ใจ
(นางสาวจิราภรณ์ กลิ่นหอม)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
22 ธ.ค. 2564

- เห็นชอบ
- ลงนามแล้ว

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

(นางสมพิศ ทองนารา)
หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน
22 ธ.ค. 2564

(นางสาวณิชา บุญวิเศษพรหม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

(นางวิราณารัช บุญท่วมมี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
22 ธ.ค. 2564

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน - หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อและขยายคันทาง							
1	1.2 งานขยายคันทางข้างละ 1.50 เมตร ทั้ง สองข้าง สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร	ทบ.ม.	9,000.000	243.94	2,195,460.00	1.2958	316.09	2,844,877.06
2	1.3 งานเสริมลูกรังคันทาง ทน 0.2 เมตร ทั้ง สองข้าง	ทบ.ม.	800.000	365.16	292,128.00	1.2958	473.17	378,539.46
3	2. งานชุดรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	12,000.000	6.17	74,040.00	1.2958	7.99	95,941.03
4	3. งานเกรดบดอัดปรับระดับพื้นทาง	ตร.ม.	16,000.000	17.75	284,000.00	1.2958	23.00	368,007.20
	4. งานผิวจราจร							
	4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5	4.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ทบ.ม.	800.000	589.85	471,880.00	1.2958	764.32	611,462.10
	4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ธรรมรัตน์ จวงจุ

22 ธันวาคม 2564 10:13:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน - หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
6	4.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	16,000.000	469.92	7,518,720.00	1.2958	608.92	9,742,757.37
7	4.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	160.000	163.21	26,113.60	1.2958	211.48	33,838.00
8	4.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,000.000	73.00	146,000.00	1.2958	94.59	189,186.80
9	4.2.1.4 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,440.000	115.54	166,377.60	1.2958	149.71	215,592.09
	5. งานไหล่ทาง(ลูกรัง)และทางเชื่อม							
10	5.1 ไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	160.000	311.12	49,779.20	1.2958	403.14	64,503.88
	6. งานจราจรสังเคราะห์และงานป้ายเตือน+ป้ายบังคับ							

ธรรมรัตน์ จวงงู

22 ธันวาคม 2564 10:13:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน - หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยรายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	6.1 งานตีเส้นจราจร ชนิดนอกเมือง กว้าง 0.15 เมตร	ตร.ม.	821.000	290.00	238,090.00	1.2958	375.78	308,517.02
12	6.2 งานป้ายเตือน+ป้ายบังคับ	ชุด	9.000	3,140.00	28,260.00	1.2958	4,068.81	36,619.30
13	6.3 งานหลักรน้ำโค้ง	ชุด	15.000	650.00	9,750.00	1.2958	842.27	12,634.05
14	6.4 งานไฟกระพริบ ชนิดโซล่าเซลล์	ชุด	3.000	15,500.00	46,500.00	1.2958	20,084.90	60,254.70
15	6.5 งานGUARD RAIL	เมตร	32.000	1,800.00	57,600.00	1.2958	2,332.44	74,638.08
	7. งานระบบระบายน้ำ							
16	7.1 งานวางท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.80x1.80 ยาว 12 เมตร	จุด	1.000	229,423.88	229,423.88	1.2958	297,287.46	297,287.46
	8. ทางเชื่อม							
17	8.1 งานขยายคันทางข้างละ 1.50 เมตร ทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	300.000	243.94	73,182.00	1.2958	316.09	94,829.23
18	8.2 งานลูกรังคันทาง หนา 0.20 เมตร ทั้งสองข้างทาง	ลบ.ม.	40.000	365.16	14,606.40	1.2958	473.17	18,926.97
19	8.3 งานเกรดปรับระดับพื้นทาง	ตร.ม.	800.000	17.75	14,200.00	1.2958	23.00	18,400.36
	8.4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

ธรรมรัตน์ จวงจุ

22 ธันวาคม 2564 10:13:05

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน - หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	8.4.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 8.4.1.1	ส.ม.	40.000	589.85	23,594.00	1.2958	764.32	30,573.10
21	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 8.5 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.20 เมตร	ตร.ม.	1,200.000	469.92	563,904.00	1.2958	608.92	730,706.80
							รวมราคากลาง	16,228,092.06

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

คอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น หายเข็ดเนิน - หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์
 บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การ

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _{II}	ราคาต่อหน่วย × F _{II}	ราคากลาง
	1	งานรื้อและขยายคันทาง							
1.1	1.2	งานขยายคันทางข้างละ 1.50 เมตร ทั้ง สองข้าง สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร	ลบ.ม.	9,000 000	243.94	2,195,460.00	1.2958	316.09	2,844,877.06
1.2	1.3	งานเสริมลูกรังคันทาง หน้า 0.2 เมตร ทั้ง สองข้าง	ลบ.ม.	800 000	365.16	292,128.00	1.2958	473.17	378,539.46
1.3	2	งานขุดรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	12,000 000	6.17	74,040.00	1.2958	7.99	95,941.03
1.4	3	งานเกรดบดอัดปรับระดับพื้นทาง	ตร.ม.	16,000 000	17.75	284,000.00	1.2958	23.00	368,007.20
	4	งานผิวจราจร							
	4.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	4.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4.1	4.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	800 000	589.85	471,880.00	1.2958	764.32	611,462.10
	4.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
6.1	4.2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	16,000 000	469.92	7,518,720.00	1.2958	608.92	9,742,757.37
6.2	4.2.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	160 000	163.21	26,113.60	1.2958	211.48	33,838.00
6.3	4.2.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,000 000	73.00	146,000.00	1.2958	94.59	189,186.80
6.4	4.2.1.4	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,440 000	115.54	166,377.60	1.2958	149.71	215,592.09
	5	งานไหล่ทาง(ลูกรัง)และทางเชื่อม							
7.1	5.1	ไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	160 000	311.12	49,779.20	1.2958	403.14	64,503.88
	6	งานจราจรสี่เหลี่ยมและงานป้ายเตือน+ป้ายบังคับ							
8.1	6.1	งานติดตั้งจราจร ชนิดนอกเมือง กว้าง 0.15 เมตร	ตร.ม.	821 000	290.00	238,090.00	1.2958	375.78	308,517.02
8.2	6.2	งานป้ายเตือน+ป้ายบังคับ	ชุด	9 000	3,140.00	28,260.00	1.2958	4,068.81	36,619.30
8.3	6.3	งานหลักน้ำโค้ง	ชุด	15 000	650.00	9,750.00	1.2958	842.27	12,634.05
8.4	6.4	งานไฟกระพริบ ชนิดโซล่าเซลล์	ชุด	3 000	15,500.00	46,500.00	1.2958	20,084.90	60,254.70
8.5	6.5	งานGUARD RAIL	เมตร	32 000	1,800.00	57,600.00	1.2958	2,332.44	74,638.08
	7	งานระบบระบายน้ำ							
9.1	7.1	งานวางท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 1.80x1.80 ยาว 12 เมตร	จุด	1 000	229,423.88	229,423.88	1.2958	297,287.46	297,287.46
	8	ทางเชื่อม							
10.1	8.1	งานขยายคันทางข้างละ 1.50 เมตร ทั้งสองข้าง	ลบ.ม.	300 000	243.94	73,182.00	1.2958	316.09	94,829.23

10.2	8.2	งานผูกวังคันทาง หนา 0.20 เมตร ทั้งสองข้างทาง	คณ.ม.	40 000	365.16	14,606.40	1.2958	473.17	18,926.97
10.3	8.3	งานเกรดปรับระดับพื้นทาง	ตจ.ม.	800 000	17.75	14,200.00	1.2958	23.00	18,400.36
	8.4	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	8.4.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
12.1	8.4.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	คณ.ม.	40 000	589.85	23,594.00	1.2958	764.32	30,573.10
12.2	8.5	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.20 เมตร	ตจ.ม.	1,200 000	469.92	563,904.00	1.2958	608.92	730,706.80
								TOTAL	16,228,092.06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สายเจ็ดเนิน - หนองยางล่าง (ขบ.ถ.1 - 1007) หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



(ชาญชัย สิริกาญจน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธรรมรัตน์ จวงงู)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นุชนารัต นามรัสสี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมรัตน์ จวงงู

22 ธันวาคม 2564