

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341-สายเกาะโพธิ์-
บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ขบ.ถ.1-1005) กม.ที่ 2+345 ถึง กม.ที่ 3+252 ทนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,770.00
ตารางเมตร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ จังหวัดชลบุรี โดยวิธีคัดเลือก / โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
และไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341-สายเกาะโพธิ์-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ขบ.ถ.1-1005)
ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,350,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341-สายเกาะโพธิ์-
บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ขบ.ถ.1-1005) กม.ที่ 2+345 ถึง กม.ที่ 3+252 ทนา 0.15 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,770.00 ตารางเมตร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอกะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 6,315,646.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชาญชัย สิริกาญจนาคม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ชูรินทร์ พรสุขศิริรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธรรมรัตน์ จวงงู กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส



บันทึกข้อความ

นายก อบจ.
4229
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา 14.๐๐ น.

ปลัด อบจ.
ที่ 11776
๘ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา 11.5๐ น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงาน (ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน) โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ 149 วันที่ 3 พ.ย. 2564

รองนายก 2 อบจ.
4170
๑ พ.ย. ๒๕๖๔
เวลา 11.00 น.

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341 - สายเกาะโพธิ์ - บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ขบ.ถ.1-1005) ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี โดยวิธีคัดเลือก

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1290/2564 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341 - สายเกาะโพธิ์ - บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ขบ.ถ.1-1005) กม.ที่ 2+345 ถึง กม.ที่ 3+252 หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,770.00 ตารางเมตร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 6,350,000 บาท (งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ) โดยวิธีคัดเลือก นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศของคณะกรรมการกำหนด ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 6,315,646.28 บาท ตามรายการบัญชีกำหนดราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

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

(นายชาญชัย สิริกาญจนาคม) (นายธรรมรัตน์ จวงงู) (น.ส.ฐิรินันท์ พรสุขศิริรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างฯ นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ
ดำเนินการตามระเบียบ

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๔

(นางสาวจิราภรณ์ กลิ่นหอม)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

- 8 พ.ย. 2564

(นางสมทิศ ทองตรา)

หัวหน้าฝ่ายทะเบียนพัสดุและทรัพย์สิน

8 พ.ย. 2564

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธิรานนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- 9 พ.ย. 2564

(นางวิภากรัช ช่างท่อมมี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

8 พ.ย. 2564

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไหลทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341-สายเกาะโพธิ์-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ขบ.ถ.1-1005) กม.ที่ 2+345 ถึง กม.ที่ 3+252 หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,770.00 ตารางเมตร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงไหลทาง คสล. 5,770 ตร.ม. หนา 0.15 ม. 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	228.000	651.37	148,512.36	1.3611	886.57	202,140.17

ธรรมรัตน์ จวงงู

01 พฤศจิกายน 2564 13:44:18

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341-สายเกาะโพธิ์-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ขบ.ถ.1-1005) กม.ที่ 2+345 ถึง กม.ที่ 3+252 หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,770.00 ตารางเมตร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,770.000	357.91	2,065,140.70	1.3611	487.15	2,810,863.00
3	1.2.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	640.000	111.25	71,200.00	1.3611	151.42	96,910.32
4	1.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,600.000	73.24	117,184.00	1.3611	99.68	159,499.14
	2. ปรับปรุงดวงโคมไฟถนน LED Smart Streelight 120 วัตต์							
5	2.1 สายไฟ CV 3cx10ตร.มม	เมตร	2,026.000	195.00	395,070.00	1.3611	265.41	537,729.77
6	2.2 ท่อ HDPE 40 มม.Class PN 6 (ร้อยสายไฟ)	เมตร	1,871.000	55.00	102,905.00	1.3611	74.86	140,063.99
7	2.3 สายไฟ VCT 2x1.5 ตร.มม (ร้อยในเสา)	เมตร	497.000	40.00	19,880.00	1.3611	54.44	27,058.66
8	2.4 ค่าแรงขุด- กลบดินสำหรับวางท่อร้อยสาย	เมตร	1,871.000	99.00	185,229.00	1.3611	134.74	252,115.19

ธรรมรัตน์ จวงงู

01 พฤศจิกายน 2564 13:44:18

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341-สายเกาะโพธิ์-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ขบ.ถ.1-1005) กม.ที่ 2+345 ถึง กม.ที่ 3+252 หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,770.00 ตารางเมตร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.5 ดวงโคมไฟถนน LED Smart Streetlight 120 วัตต์	โคม	71.000	16,000.00	1,136,000.00	1.3611	21,777.60	1,546,209.60
	3. งานจราจรสังเคราะห์							
10	3.1 งานตีเส้นจราจร ชนิดนอกเมือง	ตร.ม.	612.000	290.00	177,480.00	1.3611	394.71	241,568.02
11	3.2 งานตีเส้นทะแยงห้ามจอด	ตร.ม.	59.000	290.00	17,110.00	1.3611	394.71	23,288.42
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							278,200.00
							รวมราคากลาง	6,315,646.28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341-สายเกาะโพธิ์-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ขบ.ถ.1-1005) กม.ที่ 2+345 ถึง กม.ที่ 3+252 หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,770.00 ตารางเมตร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี โดยวัดคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



(ชาอู๋ชัย สิริกาญจน์ดม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธรรมรัตน์ จวงงู)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชูรินันท์ พรสุขศิริรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมรัตน์ จวงงู

01 พฤศจิกายน 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341-สายเกาะโพธิ์-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ข.ถ.1-1005)

กม.ที่ 2+345 ถึง กม.ที่ 3+252 หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,770.00 ตารางเมตร ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี โดยวิธีคัดเลือก / โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สาย 3341-สายเกาะโพธิ์-บรรจบทางหลวงหมายเลข 3245 (ข.ถ.1-1005) ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	งานปรับปรุงไหล่ทาง คสล. 5,770 ตร.ม. หนา 0.15 ม.							
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3.1	1.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE	ลบ.ม.	228.000	651.37	148,512.36	1.3611	886.57	202,140.17
	1.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	1.2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT	ตร.ม.	5,770.000	357.91	2,065,140.70	1.3611	487.15	2,810,863.00
5.2	1.2.1.2	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	640.000	111.25	71,200.00	1.3611	151.42	96,910.32
5.3	1.2.1.3	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,600.000	73.24	117,184.00	1.3611	99.68	159,499.14
	2	ปรับปรุงดวงโคมไฟถนน LED Smart Streelight 120 วัตต์							
6.1	2.1	สายไฟ CV 3x10ตร.มม	เมตร	2,026.000	195.00	395,070.00	1.3611	265.41	537,729.77
6.2	2.2	ท่อ HDPE 40 มม.Class PN 6 (ร้อยสายไฟ)	เมตร	1,871.000	55.00	102,905.00	1.3611	74.86	140,063.99
6.3	2.3	สายไฟ VCT 2x1.5 ตร.มม (ร้อยในเสา)	เมตร	497.000	40.00	19,880.00	1.3611	54.44	27,058.66
6.4	2.4	ค่าแรงขุด-กลบดินสำหรับวางท่อร้อยสาย	เมตร	1,871.000	99.00	185,229.00	1.3611	134.74	252,115.19
6.5	2.5	ดวงโคมไฟถนน LED Smart Streetight 120 วัตต์	โคม	71.000	16,000.00	1,136,000.00	1.3611	21,777.60	1,546,209.60
	3	งานจราจรสี่แฉก							
7.1	3.1	งานตีเส้นจราจร ชนิดนอกเมือง	ตร.ม.	612.000	290.00	177,480.00	1.3611	394.71	241,568.02
7.2	3.2	งานตีเส้นทะแยงห้ามจอด	ตร.ม.	59.000	290.00	17,110.00	1.3611	394.71	23,288.42
	4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							278,200.00
TOTAL									6,315,646.28