

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปร่งแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) / โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปร่งแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,275,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 455 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 2,730 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยวสูง 9 เมตร จำนวน 12 ต้น (ตามแบบ
อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,334,981.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
- 7.2 กฤตกร คำสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิก
- 7.3 ธนาพร ปิ่นสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ธนาพร ปิ่นสกุล

15 มกราคม 2567 10:26:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปรงแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนนค.ส.ล							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	2,730.000	15.36	41,932.80	1.3642	20.95	57,204.72
	1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)							
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	273.000	818.23	223,376.79	1.3642	1,116.22	304,730.61
3	1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.2.2.1							
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	136.000	814.00	110,704.00	1.3642	1,110.45	151,022.39



ธนาพร ปิ่นสกุล
15 มกราคม 2567 10:27:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปร่งแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	1.3.1.1	ตร.ม.	2,730.000	443.06	1,209,553.80	1.3642	604.42	1,650,073.29
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	449.000	67.73	30,410.77	1.3642	92.39	41,486.37
6	1.3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	455.000	55.13	25,084.15	1.3642	75.20	34,219.79
7	1.3.1.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	91.000	89.09	8,107.19	1.3642	121.53	11,059.82
	1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							



ธนาพร ปิ่นสกุล

15 มกราคม 2567 10:27:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปรงแสง หมู่ที่ ๑๙ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	150.000	290.00	43,500.00	1.3642	395.61	59,342.70
9	2. งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง หลอดLED ขนาด 120 วัตต์ 2.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแ กรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อมFillter ป้องกันแมลง ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 (แบบติดผนัง) ขนาด 650x7000x250 mm. ±2 mm. ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี Control Auto-Off-Manual Metering + Wiring + Accessories	ชุด	1.000	7,150.00	7,150.00	1.3642	9,754.03	9,754.03



ธนาพร ปิ่นสกุล
15 มกราคม 2567 10:27:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปร่งแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาแพง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	ชุด	1.000	1,650.00	1,650.00	1.3642	2,250.93	2,250.93
11	2.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	ชิ้น	1.000	17,010.00	17,010.00	1.3642	23,205.04	23,205.04
12	2.4 Main Circuit Breaker ขนาด 100A, 2P,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ชิ้น	1.000	2,706.00	2,706.00	1.3642	3,691.52	3,691.52
13	2.5 Molded Case Circuit Breaker ขนาด 20A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ชิ้น	2.000	1,260.00	2,520.00	1.3642	1,718.89	3,437.78
14	2.6 Magnetic Contactor ขนาด 20A ,2P	ชิ้น	2.000	1,925.00	3,850.00	1.3642	2,626.08	5,252.17
15	2.7 สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ชาล็ค 3 ขา PhotoSwitch	ชิ้น	2.000	495.00	990.00	1.3642	675.27	1,350.55
16	2.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ชิ้น	2.000	495.00	990.00	1.3642	675.27	1,350.55
17	2.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว เสาเหล็กรีดรียว Hot Dip Galvanized Aluminium Plate Circuit Breaker 10A ,2P Terminal	ต้น	12.000	10,930.00	131,160.00	1.3642	14,910.70	178,928.47

ธนาพร ปิ่นสกุล

15 มกราคม 2567 10:27:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปร่งแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
ตามสัญญา								
18	2.10 โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 120W ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 อุณหภูมิแสง 3000 K (เคลวิล) แสงสีขาวร้อน ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์, ไม่น้อยกว่า 110 ลูเมนต่อวัตต์ ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 13,200 ลูเมน ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน, ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	โคม	12.000	14,000.00	168,000.00	1.3642	19,098.80	229,185.60
19	2.11 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	แผ่น	24.000	110.00	2,640.00	1.3642	150.06	3,601.48
20	2.12 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลข สามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลข ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	12.000	16.50	198.00	1.3642	22.50	270.11
21	2.13 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 mm.	ฐาน	12.000	4,370.00	52,440.00	1.3642	5,961.55	71,538.64
22	2.14 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	ชุด	12.000	650.00	7,800.00	1.3642	886.73	10,640.76

ธนาพร ปิ่นสกุล

15 มกราคม 2567 10:27:28



หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปร่งแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2.15 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	แท่ง	3.000	436.80	1,310.40	1.3642	595.88	1,787.64
24	2.16 Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	เมตร	455.000	13.00	5,915.00	1.3642	17.73	8,069.24
25	2.17 สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	เมตร	108.000	93.40	10,087.20	1.3642	127.41	13,760.95
26	2.18 สายไฟฟ้า CV 3x16 Sq.mm. 0.6/1 kV	เมตร	467.000	284.00	132,628.00	1.3642	387.43	180,931.11
27	2.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	เมตร	1.500	81.20	121.80	1.3642	110.77	166.15
28	2.20 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	เมตร	10.000	157.44	1,574.40	1.3642	214.77	2,147.79
29	2.21 ท่อ IMC ขนาด 1-1/4"	เมตร	3.500	168.60	590.10	1.3642	230.00	805.01
30	2.22 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/4"	เมตร	.300	33.00	9.90	1.3642	45.01	13.50
31	2.23 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	เมตร	1.250	39.50	49.37	1.3642	53.88	67.35

ธนาพร ปิ่นสกุล

15 มกราคม 2567 10:27:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปร่งแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๘ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงเลียง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	2.24	เมตร	455.000	100.00	45,500.00	1.3642	136.42	62,071.10
33	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	หัว	1.000	77.00	77.00	1.3642	105.04	105.04
34	2.25 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Sevice Entrance Caps ขนาด 1-1/4"							
	2.26 ค้ำดินลอดถนน ท่อ RSC ขนาด DIA. 50 mm.(2")	เมตร	7.000	1,200.00	8,400.00	1.3642	1,637.04	11,459.28
	3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							200,000.00
รวมราคากลาง								3,334,981.48



ธนาพร ปินสกุล

15 มกราคม 2567 10:27:28

หน้า 7 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปรงแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕, ๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนาพร ปินสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤตกร เค้าสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ธนาพร ปินสกุล

15 มกราคม 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเย็นเซ - โปรงแสง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยว
ต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕,๙ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานชุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมขนทึ้ง
แล้วเสร็จ, งานหินคลุกแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
แล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ สูง ๙ เมตร แบบกิ่งเดี่ยว
แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด
ตามรูปแบบรายการและสัญญาภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

