

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมุ่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร
อำเภอปลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

2. /โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมุ่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
อำเภอปลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,180,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 460 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 2760 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. กว้าง 7 เมตร ยาว 26 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ
อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๖ ม.ก. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 7,796,953.49 บาท

6. ขัณฑ์ประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
- 7.2 มนัส พงษ์จร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 ขนิษฐา ถาวรเพียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ขนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567 11:15:17



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยมายางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอยมุงดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนคมพัฒนา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. 1.1 งานปรับพื้นทางเดิมบดอัดแน่น 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	2,760.000	11.44	31,574.40	1.3572	15.52	42,852.77
2	1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) (ลูกรัง) 1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	800.000	322.30	257,840.00	1.3572	437.42	349,940.44
3	1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	138.000	802.49	110,743.62	1.3572	1,089.13	150,301.24

ชนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567 11:15:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอมบายางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอมมั่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลบายางพร อำเภอปลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗

ตำบลพนานิคม อำเภอพนมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,640.000	439.07	1,159,144.80	1.3572	595.90	1,573,191.32
5	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	84.000	86.21	7,241.64	1.3572	117.00	9,828.35
6	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	444.000	67.76	30,085.44	1.3572	91.96	40,831.95
7	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	440.000	54.72	24,076.80	1.3572	74.26	32,677.03
	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	440.000					
8	1.4 งานวางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 x1.00 ม.	ท่อน	10.000	981.38	9,813.80	1.3572	1,331.92	13,319.28
9	1.5 งานป้องกันกีดเซาะปากท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร (แถวเดียว)	จุด	1.000	2,953.16	2,953.16	1.3572	4,008.02	4,008.02

ชนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567 11:15:34



หน้า 2 จาก 10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมุ่งติ ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดลพบุรี ๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนาภิรมย์ อำเภอนครพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย .X FN	ราคากลาง
10	1.6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.6.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	1.6.1.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	164.000	290.00	47,560.00	1.3572	393.58	64,548.43
11	ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ป้าย	1.000	17,020.00	17,020.00	1.3572	23,099.54	23,099.54
12	1.7 ป้ายจราจร บ.1	ป้าย	1.000	2,980.00	2,980.00	1.3572	4,044.45	4,044.45
	พร้อมสัญญาณไฟกระพริบ							
	1.8 ป้ายจราจร ต.75							
	2. งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล.							
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
13	2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	140.000	322.30	45,122.00	1.2753	411.02	57,544.08
	(SOIL AGGREGATE SUBBASE) (ลูกรัง)							
14	2.2	ตร.ม.	208.000	800.00	166,400.00	1.2753	1,020.24	212,209.92
	งานนั่งร้านสำหรับปั้นจั่นตอกเสาเข็มสะพาน							
15	2.3 เหล็กหล่อหัวเสาเข็ม	ชุด	20.000	300.00	6,000.00	1.2753	382.59	7,651.80

ชนิษฐา ถาวรเพียร
26 ธันวาคม 2567 11:15:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอยมั่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลพนานิคม อำเภออินทรมุณี จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	2.4 ค่าแรงตอกเสาเข็ม ขนาด 0.40x0.40x18 ม.	ต้น	20.000	2,468.57	49,371.40	1.2753	3,148.16	62,963.34
17	2.5 ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	20.000	370.00	7,400.00	1.2753	471.86	9,437.22
18	2.6 คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	200.000	2,727.41	545,482.00	1.2753	3,478.26	695,653.19
19	2.7 ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	1,118.000	139.00	155,402.00	1.2753	177.26	198,184.17
20	2.8 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	368.940	514.02	189,642.53	1.2753	655.52	241,851.11
21	2.9 ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	110.680	448.60	49,651.04	1.2753	572.09	63,319.97
22	2.10 ตะปู	กก.	279.500	45.79	12,798.30	1.2753	58.39	16,321.67
23	2.11 เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR24)	ต้น	1.450	25,894.41	37,546.89	1.2753	33,023.14	47,883.54
24	2.12 เหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	ต้น	2.480	25,406.04	63,006.97	1.2753	32,400.32	80,352.78
25	2.13 เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	ต้น	7.110	23,866.45	169,690.45	1.2753	30,436.88	216,406.23
26	2.14 เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD40)	ต้น	3.080	23,128.90	71,237.01	1.2753	29,496.28	90,848.55
27	2.15 เหล็ก DB Ø 25 มม. (SD40)	ต้น	21.150	22,283.71	471,300.46	1.2753	28,418.41	601,049.47
28	2.16 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,058.100	56.85	60,152.98	1.2753	72.50	76,713.09

ขนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567 11:15:34

หน้า 4 จาก 10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอมมายางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอมยงดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	2.17 Plank Girder ช่วง 10.00 ม. (ดับริม)	ท่อน	2.000	37,500.00	75,000.00	1.2753	47,823.75	95,647.50
30	2.18 Plank Girder ช่วง 10.00 ม. (ดับใน)	ท่อน	6.000	32,800.00	196,800.00	1.2753	41,829.84	250,979.04
31	2.19 Plank Girder ช่วง 8.00 ม. (ดับริม)	ท่อน	4.000	24,500.00	98,000.00	1.2753	31,244.85	124,979.40
32	2.20 Plank Girder ช่วง 8.00 ม. (ดับใน)	ท่อน	12.000	21,400.00	256,800.00	1.2753	27,291.42	327,497.04
33	2.21 แผ่นยางนีโอพรีล	ม.	46.000	480.00	22,080.00	1.2753	612.14	28,158.62
34	2.22 ทาสีราวสะพาน	ตร.ม.	1.200	91.42	109.70	1.2753	116.58	139.90
35	2.23 Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 1.00 ม.	กล่อง	32.000	1,620.00	51,840.00	1.2753	2,065.98	66,111.55
36	2.24 หินตีมือ หินเรียง (Ø 0.20 - 0.30 ม.) (ใส่ Gabion)	กล่อง	32.000	720.00	23,040.00	1.2753	918.21	29,382.91
37	2.25 ค่าแรงบรรจุหิน (รวมค่าติดตั้ง) (ใส่ Gabion)	กล่อง	32.000	600.00	19,200.00	1.2753	765.18	24,485.76
38	2.26 Mattress ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.30 ม.	กล่อง	128.000	1,350.00	172,800.00	1.2753	1,721.65	220,371.84
39	2.27 หินตีมือ หินเรียง (Ø 0.20 - 0.30 ม.) (ใส่ Mattress)	กล่อง	128.000	216.00	27,648.00	1.2753	275.46	35,259.49

ขนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567 11:15:34



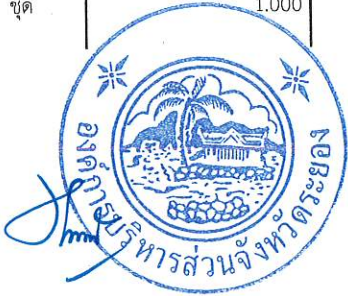
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอยมุงดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
40	2.28 ค่าแรงบรรจุหิน (รวมค่าติดตั้ง) (ใส่Mattress)	กลอง	128.000	180.00	23,040.00	1.2753	229.55	29,382.91
41	2.29 แผ่นใยสังเคราะห์ ขนาด 200 กรัม/ตร.ม.	ตร.ม.	195.000	90.00	17,550.00	1.2753	114.77	22,381.51
42	2.30 Guard Rail	ม.	32.000	1,890.00	60,480.00	1.2753	2,410.31	77,130.14
43	2.31 ป้ายสะพาน	ป้าย	2.000	3,500.00	7,000.00	1.2753	4,463.55	8,927.10
44	3. งานโคมไฟส่องสว่าง หลอด LED 120 วัตต์ 3.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแ กรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด 650x700x250 มม. ±2 มม. อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate), Metering + Wiring + Accessories	ตู้	1.000	10,985.00	10,985.00	1.3572	14,908.84	14,908.84
45	3.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A	ชุด	1.000	1,650.00	1,650.00	1.3572	2,239.38	2,239.38

ชนิษฐา ถาวรเพียร
26 ธันวาคม 2567 11:15:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอมมายางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอมมั่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
46	3.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2, 1m ไม่น้อยกว่า 25kA	ชิ้น	1.000	17,010.00	17,010.00	1.3572	23,085.97	23,085.97
47	3.4 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ขนาด 100A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 30kA	ชิ้น	1.000	2,695.00	2,695.00	1.3572	3,657.65	3,657.65
48	3.5 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย (MCB) ขนาด 20A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 7.5kA	ชิ้น	2.000	1,650.00	3,300.00	1.3572	2,239.38	4,478.76
49	3.6 Magnetic Contactor ขนาด 20A	ชิ้น	2.000	1,606.00	3,212.00	1.3572	2,179.66	4,359.32
50	3.7 สวิตช์แสงแดด (PhotoSwitch) แบบปลั๊กอิน, ขาล็อค 3 ขา	ชิ้น	2.000	990.00	1,980.00	1.3572	1,343.62	2,687.25
51	3.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ชิ้น	2.000	660.00	1,320.00	1.3572	895.75	1,791.50
52	3.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งคู่เสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A ,2P, Terminal	ต้น	16.000	10,930.00	174,880.00	1.3572	14,834.19	237,347.13

ชนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567 11:15:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอยมุงดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง เขื่อนถนน รม.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอโนนศิลาพัฒนา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
53	3.10 โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED ขนาด 120 วัตต์, ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, อุณหภูมิแสง 3000 K (เคลวิล) แสงสีวอร์มไวท์, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 110 ลูเมนต่อวัตต์ ค่าความส่องสว่างรวม ไม่น้อยกว่า 13,200 ลูเมน, มีระบบ lot LTE Cat. 1 NEMA Terminal Controller, รวมค่าบริการระบบไม่น้อยกว่า 5 ปี	โคม	16.000	14,500.00	232,000.00	1.3572	19,679.40	314,870.40
54	3.11 แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มม.	แผ่น	32.000	110.00	3,520.00	1.3572	149.29	4,777.34
55	3.12 แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก	แผ่น	16.000	16.50	264.00	1.3572	22.39	358.30
56	ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว 3.13 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 มม.	ฐาน	16.000	4,500.00	72,000.00	1.3572	6,107.40	97,718.40

ชนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567 11:15:34



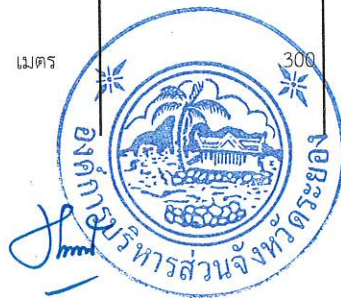
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอยมั่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง เขื่อนถนน รัช.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพูน จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
57	3.14 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	แท่ง	16.000	770.00	12,320.00	1.3572	1,045.04	16,720.70
58	3.15 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod)	แท่ง	3.000	436.00	1,308.00	1.3572	591.73	1,775.21
59	3.16 เทปเตือนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	500.000	13.00	6,500.00	1.3572	17.64	8,821.80
60	3.17 สายไฟฟ้า VCT-G 2Cx2.5/2.5 ตร.มม.	เมตร	144.000	128.60	18,518.40	1.3572	174.53	25,133.17
61	3.18 สายไฟฟ้า CV 3x16 ตร.มม. 0.6/1 กิโลโวลต์	เมตร	542.000	384.80	208,561.60	1.3572	522.25	283,059.80
62	3.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	10.500	83.49	876.64	1.3572	113.31	1,189.77
63	3.20 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	10.000	162.22	1,622.20	1.3572	220.16	2,201.64
64	3.21 ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	เมตร	29.500	194.37	5,733.91	1.3572	263.79	7,782.06
65	3.22 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit ขนาด 1-1/4 นิ้ว	เมตร	300	157.40	47.22	1.3572	213.62	64.08

ชนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567 11:15:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอยมุงดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
66	3.23 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	1.250	38.75	48.43	1.3572	52.59	65.72
67	3.24	เมตร	500.000	100.00	50,000.00	1.3572	135.72	67,860.00
68	งานขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ							
	3.25 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Sevice Entrance Caps) ขนาด 1-1/4 นิ้ว	ชิ้น	1.000	97.00	97.00	1.3572	131.64	131.64
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							327,000.00
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							15,000.00
รวมราคากลาง								7,796,953.49

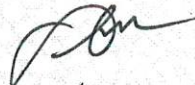
ชนิษฐา ถาวรเพียร
26 ธันวาคม 2567 11:15:34



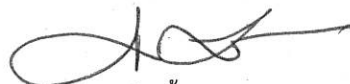
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายขอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมขอยมั่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง เขื่อนมณีน ๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนคมพัฒนา จังหวัดระยอง

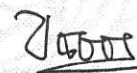
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(มনীส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ชนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมั่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕
	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมนพัฒนา จังหวัดระยอง / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมั่งดี ๒
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมนพัฒนา
	ตำบล มาบยางพร อำเภอ ลวกแดง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตระบบจำหน่าย	327,000.00	0.00	327,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				327,000.00	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมุ่งติ ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕		
สถานที่ก่อสร้าง	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมุ่งติ ๒ ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มนัส พุ่งขจร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ขนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ขนิษฐา ถาวรเพียร

26 ธันวาคม 2567 11:16:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมุ่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง เขื่อนถนน รย.๒๐๑๕

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมุ่งดี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานขยายเขตระบบจำหน่าย		รวม					327,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								327,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 327,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชนิษฐา ถาวรเพียร
26 ธันวาคม 2567 11:16:26



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตระบบจำหน่าย								
	1.1	1.000	งาน	327,000.00		0.00	0.00	327,000.00	
	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า1เฟส2สาย22เควี,ขนาด30เควี อ,ค่าสมทบในการก่อสร้าง,ค่าปักเสาพาดสาย,ค่าแรง งานปฏิบัติด้านขอลาไลน์,ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าส่วนภูมิ รวมค่างานขยายเขตระบบจำหน่าย	-	-	327,000.00	327,000.00	0.00	0.00	327,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมั่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง เขื่อนภูนน ทย.๒๐๑๕		
	มีความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนาณคม อำเภอนคมพัฒนา จังหวัตระยอง / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	เชื่อมซอยมั่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง เขื่อนภูนน ทย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนาณคม อำเภอนคมพัฒนา		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัตระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัตระยอง		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	สำรวจชั้นดิน soil boring test	1.000	จุด	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			15,000.00	



สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	สำรวจชั้นดิน soil boring test
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมั่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง เขื่อนภณน ทย.๒๐๑๕
	มีความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมนพัฒนา จังหวัตระยอง / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมั่งดี ๒
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง เขื่อนภณน ทย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวตอเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมนพัฒนา
	มาบยางพร อำเภอ บลุกแดง จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัตระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัตระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

สำรวจชั้นดินเพื่อทราบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน เพื่อประกอบการออกแบบเสาเข็มในการก่อสร้างสะพาน

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ร.ร	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	งานสำรวจชั้นดิน soil boring test	15,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	15,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	15,000.00	



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยมาบยางพร ๑๕ หมู่ที่ ๒ เชื่อมซอยมุ่งดี ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง เชื่อมถนน รย.๒๐๑๕ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างสะพานแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางท่อ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร, งานปรับพื้นทางเดิมบดอัดแน่น, งานดินลูกรังบดอัดแน่น, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานเทคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานติดตั้ง Guard Rail แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรพร้อมสัญญาณไฟกระพริบแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งเสาและโคมไฟฟ้าส่องสว่างแล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๒๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

