

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายก้านอน-หนองไทร หมู่ที่ ๘, ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

สายก้านอน-หนองไทร หมู่ที่ ๘, ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,410 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 20 เมตรและก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 1.80x1.80 เมตร ยาว 10 เมตร จำนวน 1 ช่อง (ตามแบบ อบรมจ.ย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 9,182,370.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ชินโชติ คำประไพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นิพัทธ์ แสนสุข

30 พฤษภาคม 2562 16:23:23



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายก้านาน-หนองไทร หมู่ที่ ๘, ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งควายกิน
 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)	ตร.ม.	9,024.000	82.67	746,014.08	1.3420	110.94	1,001,150.89
2	1.1.2 งานหินคลุกปรับระดับหลวม 1.3 งานผิวทาง 1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,015.000	432.00	438,480.00	1.3420	579.74	588,440.16
3	1.3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	8,460.000	28.86	244,155.60	1.3420	38.73	327,656.81

นิพัทธ์ แสนสุข

30 พฤษภาคม 2562 16:24:29



หน้า 1 จาก 5

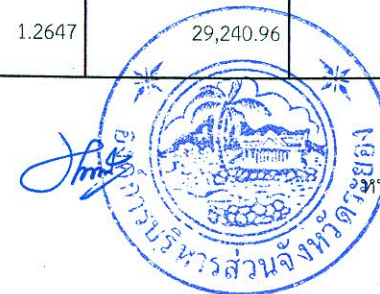
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายก้านาน-หนองไทร หมู่ที่ ๘, ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งควายกิน
 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5	1.3.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม.	ตร.ม.	8,460.000	318.16	2,691,633.60	1.3420	426.97	3,612,172.29
5	1.3.2 ติเส้นจราจร	ตร.ม.	318.000	290.00	92,220.00	1.3420	389.18	123,759.24
6	2. งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. 2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
6	2.1.1 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)	เหมาจ่าย	1.000	55,000.00	55,000.00	1.2647	69,558.50	69,558.50
7	2.2 งานดินถมคอสะพาน	ลบ.ม.	245.000	185.90	45,545.50	1.2647	235.10	57,601.39
8	2.3 คอนกรีตโครงสร้าง 300 ksc.	ลบ.ม.	165.800	2,489.04	412,682.83	1.2647	3,147.88	521,919.97
9	2.4 เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	1.967	25,471.03	50,101.51	1.2647	32,213.21	63,363.37
10	2.5 เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	1.572	24,487.15	38,493.79	1.2647	30,968.89	48,683.09
11	2.6 เหล็ก DB 12 มม. SD-40	ตัน	1.918	23,120.87	44,345.82	1.2647	29,240.96	56,084.15

นิพัทธ์ แสนสุข

30 พฤษภาคม 2562 16:24:29



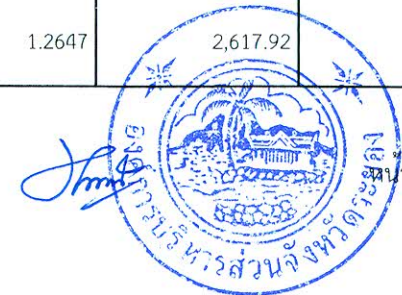
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต สายก้านันอัน-หนองไทร หมู่ที่ ๘, ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งควายกิน
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	2.7 เหล็ก DB 16 มม. SD-40	ตัน	.548	22,942.99	12,572.75	1.2647	29,015.99	15,900.75
13	2.8 เหล็ก DB 25 มม. SD-40	ตัน	12.940	22,005.30	284,748.58	1.2647	27,830.10	360,121.52
14	2.9 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	138.000	490.66	67,711.08	1.2647	620.53	85,634.20
15	2.10 ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	41.400	448.60	18,572.04	1.2647	567.34	23,488.05
16	2.11 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	414.000	133.00	55,062.00	1.2647	168.20	69,636.91
17	2.12 คานคอนกรีตอัดแรงชนิด PLANK GIRDER ช่วง 6 ม.	แผ่น	20.000	35,500.00	710,000.00	1.2647	44,896.85	897,937.00
18	2.13 คานคอนกรีตอัดแรงชนิด PLANK GIRDER ช่วง 8 ม.	แผ่น	10.000	40,500.00	405,000.00	1.2647	51,220.35	512,203.50
19	2.14 ตะปู	กก.	104.000	36.45	3,790.80	1.2647	46.09	4,794.22
20	2.15 ลวดผูกเหล็ก	กก.	373.000	60.12	22,424.76	1.2647	76.03	28,360.59
21	2.16 เหล็กหล่อหัวเสาเข็ม	อัน	24.000	700.00	16,800.00	1.2647	885.29	21,246.96
22	2.17 รูท่อระบายน้ำหล่อสำเร็จรูป	ชุด	10.000	650.00	6,500.00	1.2647	822.05	8,220.55
23	2.18 แผ่นยางรองพื้นสะพาน	ม.	40.000	350.00	14,000.00	1.2647	442.64	17,705.80
24	2.19 ค่าตอกเสาเข็ม	ตัน	24.000	2,070.00	49,680.00	1.2647	2,617.92	62,830.29

นิพัทธ์ แสนสุข

30 พฤษภาคม 2562 16:24:29



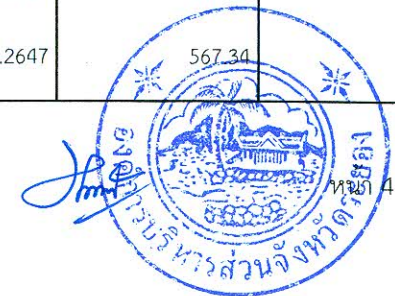
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต สายก้านอน-หนองไทร หมู่ที่ ๘, ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งควายกิน
 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	2.20 งานสกัดเสาเข็ม	ตัน	24.000	370.00	8,880.00	1.2647	467.93	11,230.53
26	2.21 ป้ายสะพาน	ชุด	2.000	5,000.00	10,000.00	1.2647	6,323.50	12,647.00
27	2.22 ทางเบี่ยงชั่วคราว	งาน	1.000	85,000.00	85,000.00	1.2647	107,499.50	107,499.50
	3. งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.							
28	3.1 ดินซุด	ลบ.ม.	130.000	21.09	2,741.70	1.2647	26.67	3,467.42
29	3.2 ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	4.000	514.02	2,056.08	1.2647	650.08	2,600.32
30	3.3 คอนกรีตโครงสร้าง 300 ksc.	ลบ.ม.	69.000	2,489.04	171,743.76	1.2647	3,147.88	217,204.33
31	3.4 เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	.105	25,471.03	2,674.45	1.2647	32,213.21	3,382.37
32	3.5 เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	.573	24,487.15	14,031.13	1.2647	30,968.89	17,745.17
33	3.6 เหล็ก DB 12 มม. SD-40	ตัน	1.273	23,120.87	29,432.86	1.2647	29,240.96	37,223.73
34	3.7 เหล็ก DB 16 มม. SD-40	ตัน	1.724	22,942.99	39,553.71	1.2647	29,015.99	50,023.57
35	3.8 ลวดผูกเหล็ก	กก.	90.000	60.12	5,410.80	1.2647	76.03	6,843.03
36	3.9 ไม้แบบ	ตร.ม.	116.500	490.66	57,161.89	1.2647	620.53	72,292.64
37	3.10 ไม้เคร่า	ลบ.ฟ.	34.950	448.60	15,678.57	1.2647	567.34	19,828.68

นิพัทธ์ แสนสุข

30 พฤษภาคม 2562 16:24:29



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายก้านาน-หนองไทร หมู่ที่ ๘, ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งควายกิน
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
38	3.11 ตะปู	กก.	59.000	36.45	2,150.55	1.2647	46.09	2,719.80
39	3.12 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	ตร.ม.	233.000	133.00	30,989.00	1.2647	168.20	39,191.78
รวมราคากลาง								9,182,370.07

นิพัทธ์ แสนสุข

30 พฤษภาคม 2562 16:24:29



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายก้านันน่าน-หนองไทร หมู่ที่ ๘, ๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

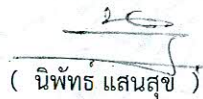


(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิพัทธ์ แสนสุข

30 พฤษภาคม 2562



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายก้านนอาน - หนองไทร หมู่ที่ ๘,๑๓ ตำบลบ้านนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลทุ่งควายกิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อถอนสะพานเดิม , งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. แล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๑๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานชั้นพื้นทางโดยวิธี Pavement In Plac Recycling แล้วเสร็จ, งานไพรท์โค้ทแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๓๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปูผิวจราจรพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ให้คู่สัญญาซื้อยางพาราจากการยางแห่งประเทศไทย หรือกลุ่มที่การยางแห่งประเทศไทยให้การรับรอง

(นายประเสริฐ เกตุพาน)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

