

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบึงตาต้า - เขาคลองของ หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลหนองไร่
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีห์ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีห์ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,250,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 12,000

ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ยาว 10 เมตร ชนิด 1

ช่องทางน้ำ จำนวน 3 แห่ง (ตามแบบ อบจ. รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 10,104,608.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ไพศาล นรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 สุกกิจ สุทธิรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ



สุกกิจ สุทธิรัตน์

06 ธันวาคม 2562 09:44:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบึงตาด้า - เขาคลองซอง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลสาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงพื้นทางเดิม 1.1 ปรับรื้อคันทางเดิมบดอัดแน่น 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	14,000.000	10.43	146,020.00	1.3359	13.93	195,068.11
2	2.1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,935.000	277.81	537,562.35	1.3359	371.12	718,129.54
3	2.1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	600.000	854.54	512,724.00	1.3359	1,141.57	684,947.99



สุภกิจ สุทธิรัตน์

06 ธันวาคม 2562 09:44:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบึงตาต้า - เขาคลองของ หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีหิ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3. งานผิวทาง 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	12,000.000	420.33	5,043,960.00	1.3359	561.51	6,738,226.16
5	3.1.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,998.000	91.03	181,877.94	1.3359	121.60	242,970.74
6	3.1.1.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	414.000	167.65	69,407.10	1.3359	223.96	92,720.94



สุภกิจ สุทธิรัตน์

06 ธันวาคม 2562 09:44:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบึงดาด้า - เขาคลองซอง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีหิ อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.1.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,000.000	71.36	142,720.00	1.3359	95.32	190,659.64
8	4. งานเบ็ดเตล็ด 4.1 ติดตั้งราวกันอันตราย (GUARDRAIL)	เมตร	180.000	1,800.00	324,000.00	1.3359	2,404.62	432,831.60
9	5. งานท่อลอดเหลี่ยมคสล. ขนาด 1.80x1.80 เมตร ยาว 10 เมตร ชนิด1ช่องทางน้ำ จำนวน 3 แห่ง	ลบ.ม.	198.450	20.53	4,074.17	1.2607	25.88	5,136.30
10	5.2 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	13.200	2,159.50	28,505.40	1.2607	2,722.48	35,936.75
11	5.3 ท่อลอดเหลี่ยมคสล.ชนิดหล่อสำเร็จ ขนาด 1.80 x1.80 ม.	ท่อน	18.000	12,363.00	222,534.00	1.2607	15,586.03	280,548.61
12	5.4 ท่อลอดเหลี่ยมคสล.ชนิดหล่อสำเร็จ ขนาด 1.80 x1.80 ม.(ตัวริมเสริมเหล็กDowel)	ท่อน	6.000	14,363.00	86,178.00	1.2607	18,107.43	108,644.60
13	5.5 คอนกรีต 300 ksc (cube)	ลบ.ม.	11.310	2,554.27	28,888.79	1.2607	3,220.16	36,420.09
14	5.6 คอนกรีต 240 ksc (cube)	ลบ.ม.	30.050	2,512.87	75,511.74	1.2607	3,167.97	95,197.65
15	5.7 ไม้แบบ	ตร.ม.	248.580	352.54	87,634.39	1.2607	444.44	110,480.67

สุภกิจ สุทธิรัตน์

06 ธันวาคม 2562 09:44:55

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบึงตาต้า - เขาคลองของ หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลหนองไร่ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	5.8 ไม้ค้ำยัน	ต้น	36.000	60.00	2,160.00	1.2607	75.64	2,723.11
17	5.9 ลวดเหล็กกล้าดิ่งเอ็นเสริมคอนกรีต	กก.	535.740	49.39	26,460.19	1.2607	62.26	33,358.36
18	5.10 เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. SR 24	กก.	82.320	24.02	1,977.32	1.2607	30.28	2,492.80
19	5.11 เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. SR 24	กก.	570.600	19.27	10,995.46	1.2607	24.29	13,861.97
20	5.12 เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม. SD 40	กก.	2,065.050	22.02	45,472.40	1.2607	27.76	57,327.05
21	5.13 เหล็กเส้นกลม RB 25 มม. SR 24	กก.	528.510	26.55	14,031.94	1.2607	33.47	17,690.06
22	5.14 ลวดผูกเหล็ก	กก.	84.300	59.50	5,015.85	1.2607	75.01	6,323.48
23	5.15 Joint Filler	ตร.ม.	8.250	280.00	2,310.00	1.2607	352.99	2,912.21
รวมราคากลาง								10,104,608.43

สุภกิจ สุทธิรัตน์

06 ธันวาคม 2562 09:44:55



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบึงตาต้า-เขาคลองของ หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลหนองไร่ มีความ
คาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลตาสีหิ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับรื้อคันทางเดิมบดอัด
แน่นแล้วเสร็จ, งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงลูกกรงบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางได้พื้นที่
จำนวนไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร, งานวางเหล็กตะแกรงพร้อมเทคอนกรีตถนน ค.ส.ล. ได้พื้นที่จำนวน
ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร และบ่มผิวถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับ
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วน
ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงพร้อมเทคอนกรีตถนน ค.ส.ล. ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
และบ่มผิวถนน ค.ส.ล., งานติดตั้งราวกันอันตราย (GUARDRAIL) แล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก.
และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

