

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล ๒๔ เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล ๒๔ หน่วยงานเจ้าของโครงการ, องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗ ตำบลสำนักทอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,457,000.00 บาท

อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 216 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรรวมรางวิ ค.ส.ล. กว้าง 6 เมตร ยาว 670 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมจำนวนไม่น้อยกว่า 5,263 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ ออจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 4,611,066.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พึ่งขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



มานิตา รัตนเจริญ

16 มกราคม 2567 14:17:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล ๒๔ เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗

ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ช่วงที่ 1 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	1,296.000	14.45	18,727.20	1.3642	19.71	25,547.64
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	65.000	753.74	48,993.10	1.3642	1,028.25	66,836.38



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

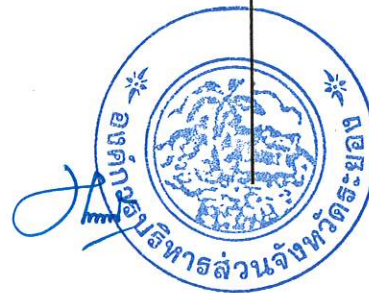
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล ๒๔ เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,296.000	433.18	561,401.28	1.3642	590.94	765,863.62
4	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	216.000	89.17	19,260.72	1.3642	121.64	26,275.47
5	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	42.000	157.12	6,599.04	1.3642	214.34	9,002.41
6	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	216.000	73.31	15,834.96	1.3642	100.00	21,602.05
	2. ช่วงที่ 2							
	2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							

มานิตา รัตนเจริญ

16 มกราคม 2567 14:19:15

หน้า 2 จาก 6



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล ๒๔ เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	3,350.000	14.45	48,407.50	1.3642	19.71	66,037.51
8	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	197.000	753.74	148,486.78	1.3642	1,028.25	202,565.66
	2.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

มานิตา รัตนเจริญ

16 มกราคม 2567 14:19:15

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล ๒๔ เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,943.950	433.18	1,708,440.26	1.3642	590.94	2,330,654.20
10	2.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	584.000	89.17	52,075.28	1.3642	121.64	71,041.09
11	2.3.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	103.000	157.12	16,183.36	1.3642	214.34	22,077.33
12	2.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,281.000	73.31	93,910.11	1.3642	100.00	128,112.17
13	2.4 งานตอปากบ่อพัก และงานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. 2.4.1 งานดินขุด	ลบ.ม.	202.000	21.55	4,353.10	1.3642	29.39	5,938.49
14	2.4.2 ทราหยายาบ	ลบ.ม.	5.000	514.02	2,570.10	1.3642	701.22	3,506.13
15	2.4.3 ค่าแรงทราหยายาบ	ลบ.ม.	5.000	104.00	520.00	1.3642	141.87	709.38
16	2.4.4 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	68.000	2,149.53	146,168.04	1.3642	2,932.38	199,402.44

มานิตา รัตนเจริญ

16 มกราคม 2567 14:19:15



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล ๒๔ เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	2.4.5 ค่าแรงคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	68.000	327.00	22,236.00	1.3642	446.09	30,334.35
18	2.4.6 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	629.000	139.00	87,431.00	1.3642	189.62	119,273.37
19	2.4.7 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	157.000	514.01	80,699.57	1.3642	701.21	110,090.35
20	2.4.8 ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	47.000	448.60	21,084.20	1.3642	611.98	28,763.06
21	2.4.9 ตะปู	กก.	157.000	45.78	7,187.46	1.3642	62.45	9,805.13
22	2.4.10 งานเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	ตัน	5.797	22,255.95	129,017.74	1.3642	30,361.56	176,006.00
23	2.4.11 ค่าแรงเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	ตัน	5.797	4,400.00	25,506.80	1.3642	6,002.48	34,796.37
24	2.4.12 งานเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	ตัน	1.148	20,616.97	23,668.28	1.3642	28,125.67	32,288.26
25	2.4.13 ค่าแรงเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	ตัน	1.148	3,600.00	4,132.80	1.3642	4,911.12	5,637.96
26	2.4.14 ลวดผูกเหล็ก	กก.	208.000	57.63	11,987.04	1.3642	78.61	16,352.71
27	2.4.15 งานเหล็กฉากขนาด 50x50 THK.4.00 มม.	กก.	844.000	25.06	21,150.64	1.3642	34.18	28,853.70
28	2.4.16 เหล็ก 0.10x0.01 ม.	กก.	345.000	25.06	8,645.70	1.3642	34.18	11,794.46

มานิตา รัตนเจริญ

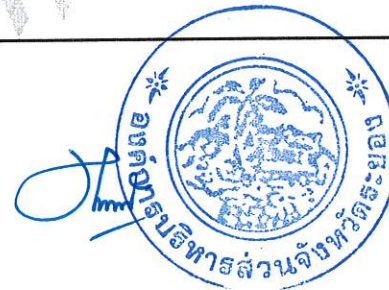
16 มกราคม 2567 14:19:15



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล ๒๔ เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักท้อน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	2.4.17 เหล็ก 0.05x0.005 ม.	กก.	172.000	25.06	4,310.32	1.3642	34.18	5,880.13
30	2.4.18 ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	กก.	1,361.000	10.00	13,610.00	1.3642	13.64	18,566.76
31	2.4.19 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	73.680	35.00	2,578.80	1.3642	47.74	3,517.99
32	2.4.20 ค่าแรงทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	73.680	35.00	2,578.80	1.3642	47.74	3,517.99
33	2.4.21 งานท่อ PVC Ø 2" CLASS 8.5	เมตร	61.000	48.13	2,935.93	1.3642	65.65	4,005.19
34	2.4.22 ค่าแรงท่อ PVC Ø 2" CLASS 8.5	เมตร	61.000	40.00	2,440.00	1.3642	54.56	3,328.64
35	2.5 ป้าย บ1	ชุด	2.000	4,680.00	9,360.00	1.3642	6,384.45	12,768.91
36	2.6 ป้าย ต75	ชุด	3.000	2,520.00	7,560.00	1.3642	3,437.78	10,313.35
รวมราคากลาง								4,611,066.65



มานิตา รัตนเจริญ

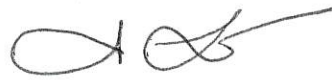
16 มกราคม 2567 14:19:15

หน้า 6 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยเทศบาล ๒๔ เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗
ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



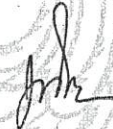
(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มานิตา รัตนเจริญ

16 มกราคม 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยเทศบาล ๒๔ เชื่อมซอยเทศบาล ๒๖ หมู่ที่ ๑ เทศบาลตำบลสำนักทอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑, ๗ ตำบลสำนักทอง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๕ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อผิวจราจรเดิม, งานสกัดบ่อพักเดิม และต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล., งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. (ยกเว้นฝาดะแกรงเหล็ก), งานปรับเกรดบดอัดพื้นทางเดิม, งานลงทรายหยาบรองพื้น, งานวางเหล็กตะแกรง WIRE MESH, งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้พื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายหยาบรองพื้น, งานวางเหล็ก ตะแกรง WIRE MESH, งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานฝาดะแกรงเหล็ก, งานหยอดยาง รอยต่อคอนกรีต, งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือ ตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

