

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองบางไผ่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักท้อน
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองบางไผ่ ๔ หมู่ที่ ๔
ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,360,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,020 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 6,120
ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก
(ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 11,338,413.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พงษ์จร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ชนิษฐา ถาวรเพียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ชนิษฐา ถาวรเพียร

18 พฤศจิกายน 2565 09:01:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองบางไผ่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลพลูตาหลวง

 อำเภอเสตติบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.							
1	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	4,640.000	16.05	74,472.00	1.3263	21.28	98,772.21
2	1.1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,470.000	115.70	170,079.00	1.3263	153.45	225,575.77
	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3	1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.2.1.1 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	571.000	765.63	437,174.73	1.3263	1,015.45	579,824.84

ชนิษฐา ถาวรเพียร

18 พฤศจิกายน 2565 09:02:02



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองบางไผ่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลพลูตาหลวง
 อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	285.920	572.50	163,689.20	1.3263	759.30	217,100.98
5	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,120.000	453.25	2,773,890.00	1.3263	601.14	3,679,010.30
6	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,020.000	68.93	70,308.60	1.3263	91.42	93,250.29
7	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	204.000	90.16	18,392.64	1.3263	119.57	24,394.15
8	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,020.000	46.22	47,144.40	1.3263	61.30	62,527.61

ขนิษฐา ถาวรเพียร

18 พฤศจิกายน 2565 09:02:02



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองบางไผ่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลพลูตาหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเสด็จ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 2. งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักจำนวน 206 บ่อ ความยาวรวม 2,040 เมตร	ตร.ม.	229.000	290.00	66,410.00	1.3263	384.62	88,079.58
10	2.1 งานดินซุด	ลบ.ม.	887.760	22.22	19,726.02	1.3263	29.47	26,162.62
11	2.2 ทราดยาบ	ลบ.ม.	122.400	514.02	62,916.04	1.3263	681.74	83,445.54
12	2.3 ค่าแรงทราดยาบ	ลบ.ม.	122.400	91.00	11,138.40	1.3263	120.69	14,772.85
13	2.4 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	244.800	1,688.00	413,222.40	1.3263	2,238.79	548,056.86
14	2.5 ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	244.800	398.00	97,430.40	1.3263	527.86	129,221.93
15	2.6 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	271.920	2,149.53	584,500.19	1.3263	2,850.92	775,222.60
16	2.7 ค่าแรงคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	271.920	306.00	83,207.52	1.3263	405.84	110,358.13

ชนิษฐา ถาวรเพียร

18 พฤศจิกายน 2565 09:02:02



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

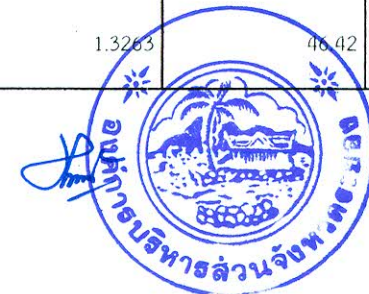
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองบางไม้ ๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลพลูตาหลวง

อำนาจหน้าที่ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	2.8 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	2,399.900	133.00	319,186.70	1.3263	176.39	423,337.32
18	2.9 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	599.980	514.02	308,401.71	1.3263	681.74	409,033.18
19	2.10 ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	179.990	448.60	80,743.51	1.3263	594.97	107,090.11
20	2.11 ตะปู	กก.	599.980	36.45	21,869.27	1.3263	48.34	29,005.21
21	2.12 งานเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	กก.	20,435.200	24.11	492,692.67	1.3263	31.97	653,458.28
22	2.13 ค่าแรงเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	กก.	20,435.200	4.10	83,784.32	1.3263	5.43	111,123.14
23	2.14 งานเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	กก.	5,281.840	22.77	120,267.49	1.3263	30.19	159,510.77
24	2.15 ค่าแรงเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	กก.	5,281.840	3.30	17,430.07	1.3263	4.37	23,117.50
25	2.16 ลวดผูกเหล็ก	กก.	771.510	71.65	55,278.69	1.3263	95.02	73,316.12
26	2.17 งานเหล็กฉากขนาด 50x50 THK. 6.00 มม.	กก.	4,745.420	28.76	136,478.27	1.3263	38.14	181,011.12
27	2.18 ค่าแรงเหล็กฉากขนาด 50x50 THK. 6.00 มม.	กก.	4,745.420	10.00	47,454.20	1.3263	13.26	62,938.50
28	2.19 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	214.240	52.00	11,140.48	1.3263	68.96	14,775.61
29	2.20 ค่าแรงทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	ตร.ม.	214.240	35.00	7,498.40	1.3263	46.42	9,945.12

ชนิษฐา ถาวรเพียร

18 พฤศจิกายน 2565 09:02:02



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองบางไผ่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลพลูตาหลวง

อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	2.21 งานท่อ PVC Ø 2" CLASS 8.5	เมตร	329.600	50.99	16,806.30	1.3263	67.62	22,290.19
31	2.22 ค่าแรงท่อ PVC Ø 2" CLASS 8.5	เมตร	329.600	40.00	13,184.00	1.3263	53.05	17,485.93
32	2.23 งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. (มอก.)	ท่อน	1,834.000	555.68	1,019,117.12	1.3263	736.99	1,351,655.03
33	2.24 ค่าแรงวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. (มอก.)	ท่อน	1,834.000	383.79	703,870.86	1.3263	509.02	933,543.92
รวมราคากลาง								11,338,413.31

ชนิษฐา ถาวรเพียร

18 พฤศจิกายน 2565 09:02:02



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองบางไม้ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลพลูตาหลวง
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชนิษฐา ถาวรเพียร

18 พฤศจิกายน 2565

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองบางไผ่ ๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิม และรื้อผิว ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนทิ้ง, งานขุดดิน, งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล., งานต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล., งานปรับพื้นทางเดิม บดอัดแน่น, งานลงหินคลุกบดอัดแน่น และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๓๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทาง, งานเทคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

