

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายซากหมาก-หนองกะเจด (ระยะที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักทอน
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายซากหมาก-หนองกะเจด (ระยะที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักทอน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,030,000.00 บาท
จังหวัดชลบุรี

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1.วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร พร้อมบ่อพัก
ค.ส.ล.จำนวน 72 บ่อ ความยาวรวม 820 เมตร และเทพื้น ค.ส.ล.พร้อมรางวีระหว่างบ่อพัก ขนาดกว้าง 1.40 เมตร
หนา 0.15 เมตร 2.ปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 7 เมตร ยาว 410 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,870 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 5,747,076.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 วุฒิชัย วรรณชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



มนัส พุ่งขจร

26 มิถุนายน 2563 10:03:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายชากหมาก-หนองกะเจด (ระยะที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานวางท่อพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. และงานรางวี ค.ส.ล. 1.1 งานวางท่อพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล.							
1	1.1.1 ขุดดิน	ลบ.ม.	1,005.730	19.96	20,074.37	1.3607	27.15	27,315.19
2	1.1.2 ถมดิน	ลบ.ม.	472.000	271.89	128,332.08	1.3607	369.96	174,621.46
3	1.1.3 งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	55.570	733.52	40,761.70	1.3607	998.10	55,464.44
4	1.1.4 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	88.910	2,080.71	184,995.92	1.3607	2,831.22	251,723.94
5	1.1.5 คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc. (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	156.960	2,455.53	385,419.98	1.3607	3,341.23	524,440.96
6	1.1.6 ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	1,412.640	133.00	187,881.12	1.3607	180.97	255,649.83
7	1.1.7 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	342.790	495.33	169,794.17	1.3607	673.99	231,038.92
8	1.1.8 ไม้โครง	ลบ.ฟ.	102.840	448.60	46,134.02	1.3607	610.41	62,774.56
9	1.1.9 ตะปู	กก.	353.160	36.45	12,872.68	1.3607	49.59	17,515.85
10	1.1.10 งานเหล็ก RB9 มม. (SR24)	ตัน	18.700	22,724.30	424,944.41	1.3607	30,920.95	578,221.85
11	1.1.11 งานเหล็ก DB12 มม. (SD40)	ตัน	2.360	20,805.88	49,101.87	1.3607	28,310.56	66,812.91

มนัส พึ่งขจร

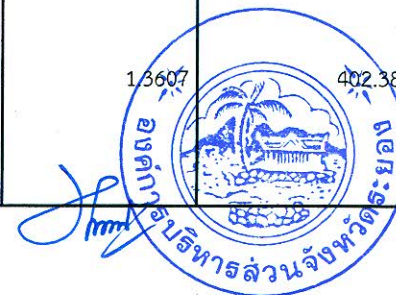
26 มิถุนายน 2563 10:05:41

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายชากหมาก-หนองกะเจ็ด (ระยะที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่
 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.1.12 ลวดผูกเหล็ก	กก.	632.040	56.39	35,640.73	1.3607	76.72	48,496.34
13	1.1.13 งานเหล็กฉาก ขนาด 75x75 มม. หนา 6 มม.	กก.	6,076.220	31.09	188,909.67	1.3607	42.30	257,049.38
14	1.1.14 งานทาสีกันสนิม	ตร.ม.	241.920	69.60	16,837.63	1.3607	94.70	22,910.96
15	1.1.15 งานท่อ PVC 2" CLASS 8.5	ม.	116.000	81.82	9,491.12	1.3607	111.33	12,914.56
	1.1.16 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
16	1.1.16.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม. 1.2 งานวางวี ค.ส.ล.	ม.	748.000	1,433.12	1,071,973.76	1.3607	1,950.04	1,458,634.69
	1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
17	1.2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	199.360	295.72	58,954.73	1.3607	402.38	80,219.70



มนัส พึ่งขจร

26 มิถุนายน 2563 10:05:41

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายจากหมาก-หนองกะเจ็ด (ระยะที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่
 อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	1.2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ลบ.ม.	49.840	751.37	37,448.28	1.3607	1,022.38	50,955.87
19	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.2.2.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา	ตร.ม.	996.800	455.86	454,401.24	1.3607	620.28	618,303.76
20	ชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.2.3 งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	98.000	35.25	3,454.50	1.3607	47.96	4,700.53



มนัส พงษ์จร

26 มิถุนายน 2563 10:05:41

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายซากหมาก-หนองกะเณด (ระยะที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่
 อำเภอ บางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	2. งานปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	2,870.000	11.84	33,980.80	1.3607	16.11	46,237.67
22	2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,870.000	221.44	635,532.80	1.3607	301.31	864,769.48
23	2.2 งานตีเส้นผิวจราจร	ตร.ม.	92.000	290.00	26,680.00	1.3607	394.60	36,303.47
รวมราคากลาง								5,747,076.32



มนัส พึ่งขจร

26 มิถุนายน 2563 10:05:41

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายชากหมาก-หนองกะเด็ต (ระยะที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มนัส พึ่งขจร

26 มิถุนายน 2563 10:05:41



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายชาวมก-หนองกะเจด (ระยะที่ ๒) หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มนัส พึ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มนัส พึ่งขจร

26 มิถุนายน 2563

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนสายซากหมาก-หนองกะเจด (ระยะที่ ๒)

หมู่ที่ ๒ ตำบลสำนักท่อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน,งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร พร้อมงานบ่อพัก ค.ส.ล.ได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๑๐ เมตร (ไม่รวมงานต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล.และงานฝาบ่อพัก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน,งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร พร้อมงานบ่อพัก ค.ส.ล. , งานต่อปากบ่อพัก ค.ส.ล.,งานฝาบ่อพัก ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลงดินลูกรังอัดแน่น,งานลงทรายหยาบ,งานเทพื้น ค.ส.ล. พร้อมรางวิทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ,งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก.และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและสัญญาภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๓ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

สัญญา



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

