

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๕๖ สายบ้านหนองหว้า - บ้านหนองระกำ (ซอย ๘)

อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๕๖

2. สายบ้านหนองหว้า - บ้านหนองระกำ (ซอย ๘) อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,070,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยขยายผิวจราจรความกว้างข้างละ 3.75 เมตร พร้อมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้างรวม 14.50

เมตร ยาว 490 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7,105 ตารางเมตร

และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล จำนวน 90 บ่อ

ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 980 เมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 8,110,813.75 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พงษ์ขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ธนินทร สายสมร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ขนิษฐา ถาวรเพียร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ขนิษฐา ถาวรเพียร

20 มกราคม 2564 15:40:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๕๖ สายบ้านหนองหัว - บ้านหนองระกำ (ซอย ๘) อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	637.000	303.70	193,456.90	1.3504	410.11	261,244.19
2	1.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	637.000	693.47	441,740.39	1.3504	936.46	596,526.22
3	1.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT) 1.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	3,675.000	28.37	104,259.75	1.3504	38.81	140,792.36
4	1.2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	3,430.000	12.90	44,247.00	1.3504	17.42	59,751.14

ชนิษฐา ถาวรเพียร

20 มกราคม 2564 15:40:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๕๖ สายบ้านหนองหัว - บ้านหนองระกำ (ซอย ๘) อำเภอเนินพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	1.2.2.1	ตร.ม.	7,105.000	251.71	1,788,399.55	1.3504	339.90	2,415,054.75
	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)							
6	1.3 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	250.000	290.00	72,500.00	1.3504	391.61	97,904.00
	2. งานบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝาบ่อพัก ค.ส.ล. และงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
7	2.1 งานดินชุด	ลบ.ม.	1,201.970	20.53	24,676.44	1.3504	27.72	33,323.06
8	2.2 งานดินถม	ลบ.ม.	563.190	148.45	83,605.55	1.3504	200.46	112,900.93
9	2.3 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานดินถม	ลบ.ม.	563.190	43.68	24,600.13	1.3504	58.98	33,220.01
10	2.4 ทรายหยาบ	ลบ.ม.	68.600	514.02	35,261.77	1.3504	694.13	47,617.49
11	2.5 ค่าแรงทรายหยาบ	ลบ.ม.	68.600	91.00	6,242.60	1.3504	123.88	8,430.00
12	2.6 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	106.640	1,682.00	179,368.48	1.3504	2,271.37	242,219.19
13	2.7 ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	106.640	398.00	42,442.72	1.3504	538.45	57,314.64

ชนิษฐา ถาวรเพียร

20 มกราคม 2564 15:40:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๕๖ สายบ้านหนองหัว - บ้านหนองระกำ (ซอย ๘) อำเภอโนนพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	2.8 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	187.590	2,149.53	403,230.33	1.3504	2,902.72	544,522.23
15	2.9 ค่าแรงคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	187.590	306.00	57,402.54	1.3504	413.22	77,516.39
16	2.10 ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	1,688.960	133.00	224,631.68	1.3504	179.60	303,342.62
17	2.11 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	422.240	495.33	209,148.13	1.3504	668.89	282,433.63
18	2.12 ไม้คร่า	ลบ.ฟ.	126.670	448.60	56,824.16	1.3504	605.78	76,735.34
19	2.13 ตะปู	กก.	422.240	36.45	15,390.64	1.3504	49.22	20,783.52
20	2.14 เหล็ก RB 9 มม. (SR24)	กก.	22,354.770	19.65	439,271.23	1.3504	26.53	593,191.86
21	2.15 ค่าแรงเหล็ก RB 9 มม. (SR24)	กก.	22,354.770	4.10	91,654.55	1.3504	5.53	123,770.30
22	2.16 เหล็ก DB 12 มม. (SD40)	กก.	2,824.160	18.69	52,783.55	1.3504	25.23	71,278.90
23	2.17 ค่าแรงเหล็ก DB12 มม. (SD40)	กก.	2,824.160	3.30	9,319.72	1.3504	4.45	12,585.34
24	2.18 ลวดผูกเหล็ก	กก.	755.360	53.27	40,238.02	1.3504	71.93	54,337.42
25	2.19 เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม.	กก.	2,232.720	19.12	42,689.60	1.3504	25.81	57,648.03
26	2.20 ค่าแรงเหล็กฉาก	กก.	2,232.720	10.00	22,327.20	1.3504	13.50	30,150.65
27	2.21 งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	ตร.ม.	100.800	64.00	6,451.20	1.3504	86.42	8,711.70



ชนิษฐา ถาวรเพียร

20 มกราคม 2564 15:40:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๕๖ สายบ้านหนองหัว - บ้านหนองระกำ (ซอย ๘) อำเภอนิคมนพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	2.22 ค่าแรงงานทาสี	ตร.ม.	100.800	35.00	3,528.00	1.3504	47.26	4,764.21
29	2.23 งานท่อ PVC 2" CLASS 8.5	ม.	144.000	43.46	6,258.24	1.3504	58.68	8,451.12
30	2.24 ค่าแรงงานท่อ PVC	ม.	144.000	40.00	5,760.00	1.3504	54.01	7,778.30
31	2.25 งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.80 ม. มอก ชั้น3	ท่อน	890.000	984.61	876,302.90	1.3504	1,329.61	1,183,359.43
32	2.26 ค่าวางและกลบกลับ งานวางท่อ	ท่อน	890.000	451.93	402,217.70	1.3504	610.28	543,154.78
รวมราคากลาง								8,110,813.75

ชนิษฐา ถาวรเพียร

20 มกราคม 2564 15:40:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๕๖ สายบ้านหนองหัว - บ้านหนองระกำ (ซอย ๘) อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนินทร สายสมร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ขนิษฐา ถาวรเพียร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ขนิษฐา ถาวรเพียร

20 มกราคม 2564

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนน รย.ถ.๑๐๐๕๖ สายบ้านหนองหัว-บ้านหนองระกำ (ซอย ๘)

อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับปรุงพื้นทางเดิมบดอัดแน่น, งานขุดดิน, งานเทคอนกรีตหยาบรองพื้น, งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล., งานต่อปากบ่อพักค.ส.ล., งานฝาบ่อพักค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับปรุงพื้นทางเดิม (ส่วนขยายผิวจราจร), งานลงดินลูกรังบดอัดแน่น, งานเสริมหินคลุกบดอัดแน่น, งานไพรมไค้ด, งานแทคไค้ด, งานปูผิวแอสฟัลท์ติก คอนกรีตคอนกรีตทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนและสัญญา แล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
 ๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
 ๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
 ๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ
- ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายมนัส พงษ์ขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

