

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓
 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน
 รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา
 จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยวางท่อระบายน้ำชนิดท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร พร้อมบ่อพัก
 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 732 เมตร (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 12,935,329.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวินปาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ชินโชติ คำประไพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชินโชติ คำประไพ

13 กุมภาพันธ์ 2566 13:38:59



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	446.000	73.70	32,870.20	1.3131	96.77	43,161.85
2	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	33.000	16.05	529.65	1.3131	21.07	695.48
3	1.3 งานรื้อทางเท้าเดิม	ตร.ม.	379.000	24.53	9,296.87	1.3131	32.21	12,207.71
4	1.4 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 0.80 ม.) ขนไปเก็บ	เมตร	732.000	178.88	130,940.16	1.3131	234.88	171,937.52
5	2. งานรื้อเสาไฟฟ้าพร้อมติดตั้งใหม่							
5	2.1 งานรื้อเสาโคมไฟส่องสว่าง	ต้น	18.000	300.00	5,400.00	1.3131	393.93	7,090.74
6	2.2	ต้น	18.000	430.00	7,740.00	1.3131	564.63	10,163.39
7	งานติดตั้งโคมไฟส่องสว่างคืนเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ							
7	2.3	แผ่น	36.000	110.00	3,960.00	1.3131	144.44	5,199.87
	แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.							

ชินโชติ คำประไพ

13 กุมภาพันธ์ 2566 13:39:05

หน้า 1 จาก 5



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รม.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.4 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	18.000	16.50	297.00	1.3131	21.66	389.99
9	2.5 Warning Tape RT6 สีแดง ขนาดกว้าง 6 นิ้ว	ม.	630.000	13.00	8,190.00	1.3131	17.07	10,754.28
10	2.6 สายไฟฟ้า CV 3x16 ตร.มม. 0.6/1 kV	ม.	630.000	284.00	178,920.00	1.3131	372.92	234,939.85
11	2.7 ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 40 มม. (1-1/4")	ม.	630.000	54.00	34,020.00	1.3131	70.90	44,671.66
	3. งานวางท่อระบายน้ำ Box Culvert ขนาด 1.50x1.50 ชนิดได้ผิวจราจรวัสดุถมหลังท่อ							
	3.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	3.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
12	3.1.1.1 งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	2,142.000	791.99	1,696,442.58	1.3131	1,039.96	2,227,598.75
13	3.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	119.000	2,335.10	277,876.90	1.3131	3,066.21	364,880.15
14	3.3 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert) ขนาด 1.50x1.50 ม.	ม.	662.000	6,700.00	4,435,400.00	1.3131	8,797.77	5,824,123.74

จินโชติ คำประไพ

13 กุมภาพันธ์ 2566 13:39:05



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รม.ถ.๑๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง
 อำเภออินทนิลพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. งานบ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. สำหรับท่อระบายน้ำ Box Culvert ขนาด 1.50x1.50 ม. 4.1 งานดิน (EARTHWORK) 4.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
15	4.1.1.1 งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	164.000	791.99	129,886.36	1.3131	1,039.96	170,553.77
16	4.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	21.870	2,335.10	51,068.63	1.3131	3,066.21	67,058.21
17	4.3 งานบ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อระบายน้ำ Box Culvert ขนาด 1.50x1.50 ม.	บ่อ	35.000	55,413.71	1,939,479.85	1.3131	72,763.74	2,546,730.99
	5. งานรางวี ค.ส.ล. ขนาด กว้าง 2.40 ม. 5.1 งานรองพื้นทาง							
18	5.1.2 งานรางวี ค.ส.ล. หน้า 0.20 ม. 5.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ม.	648.000	1,328.24	860,699.52	1.3131	1,744.11	1,130,184.53

ชินโชติ คำประไพ

13 กุมภาพันธ์ 2566 13:39:05



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	5.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	5.1.3.1.1 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	237.000	88.82	21,050.34	1.3131	116.62	27,641.20
20	5.1.3.1.2 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางดิน (DUMMY JOINT)	ม.	163.000	49.63	8,089.69	1.3131	65.16	10,622.57
21	6. งานคืนสภาพผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตขอ บถนน 6.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 6.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	8.400	645.31	5,420.60	1.3131	847.35	7,117.78

ชินโชติ คำประไพ

13 กุมภาพันธ์ 2566 13:39:05



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง
 อำเภออินทพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	6.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 6.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	42,000	33.83	1,420.86	1.3131	44.42	1,865.73
23	6.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 6.2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	42,000	285.40	11,986.80	1.3131	374.75	15,739.86
รวมราคากลาง								12,935,329.62

ชินโชติ คำประไพ

13 กุมภาพันธ์ 2566 13:39:05



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง
อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(พานพงศ์ นารีนปาลิตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชินโชติ คำประไพ

13 กุมภาพันธ์ 2566

การแบ่งงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกักคองกริตเสริมเหล็กถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวง
หมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

จำนวน ๒ งวด

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อเสาโคมไฟส่องสว่างแล้วเสร็จ, งานรื้อทางเท้าเดิมแล้วเสร็จ, งานรื้อผิวจราจรเดิมแล้วเสร็จ, งานรื้อท่อกลมเดิมได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐, งานวางท่อระบายน้ำ Box Culvert พร้อมทรายหยาบอัดแน่นได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐, งานบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งฝาบ่อพักและงานทรายหยาบอัดแน่นได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐, งานรางวิคอนกรีตเสริมเหล็กได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อท่อกลมเดิมแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ Box Culvert ทราหยาบอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมติดตั้งฝาบ่อพักและงานทราหยาบอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานวางวีกอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานคืนสภาพผิวจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างคืนพร้อมงานทดสอบระบบแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอสู่หน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอสู่หน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๐

(นายพานุพงศ์ นาวิณปกาสิตย์)

หัวน้ำฝ้ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

