

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๒๘ สายบ้านคลองคา-บ้านหนองแพงพวย
อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน

2. รย.ถ.๑๐๐๒๘ สายบ้านคลองคา-บ้านหนองแพงพวย อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,708,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยรื้อผิวจราจรเดิม พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 2,070 เมตร หนา
0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 16,560 ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 13,374,847.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมพงษ์ บุตรสายน้ำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 ถกชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



คมสัน คำไธสง

13 กุมภาพันธ์ 2562 14:04:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๒๘ สายบ้านคลองคา-บ้านหนองแพ้งพวย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	18,216.000	14.95	272,329.20	1.3103	19.58	356,832.95
2	2. งานหินคลุก 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานทรายหยาบรองพื้นทาง 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,738.800	836.95	1,455,288.66	1.3103	1,096.65	1,906,864.73

คมสัน คำไธสง

13 กุมภาพันธ์ 2562 14:04:14



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๒๘ สายบ้านคลองคา-บ้านหนองแพงพวย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4. งานคอนกรีต 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	828.000	514.02	425,608.56	1.3103	673.52	557,674.89
4	4.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	16,560.000	430.34	7,126,430.40	1.3103	563.87	9,337,761.75
5	4.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	552.000	127.64	70,457.28	1.3103	167.24	92,320.17
6	4.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,752.000	81.82	225,168.64	1.3103	107.20	295,038.46
7	4.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,070.000	68.93	142,685.10	1.3103	90.31	186,960.28

คมสัน คำไธสง

13 กุมภาพันธ์ 2562 14:04:14



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๒๘ สายบ้านคลองคา-บ้านหนองแพงพวย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	5. งานแบบเหล็ก 5.1 งานแบบเหล็ก	ม.	3,105.000	30.60	95,013.00	1.3103	40.09	124,495.53
9	6. งานบ่มคอนกรีต 6.1 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	16,560.000	8.73	144,568.80	1.3103	11.43	189,428.49
10	7. งานตีเส้นจราจร 7.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	699.000	290.00	202,710.00	1.3103	379.98	265,610.91
11	8. งานเครื่องหมายจราจร 8.1 ป้ายจราจร ต-1	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3103	3,013.69	9,041.07
12	8.2 ป้ายจราจร ต-2	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3103	3,013.69	9,041.07
13	8.3 ป้ายจราจร ต-3	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3103	3,013.69	9,041.07
14	8.4 ป้ายจราจร ต-4	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3103	3,013.69	9,041.07
15	8.5 ป้าย น-1	ชุด	2.000	4,730.00	9,460.00	1.3103	6,197.71	12,395.43
16	9. งานหลักกิโลเมตร 9.1 งานหลักกิโลเมตร	หลัก	5.000	2,030.00	10,150.00	1.3103	2,659.90	13,299.54

คมสัน คำไธสง

13 กุมภาพันธ์ 2562 14:04:14



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๒๘ สายบ้านคลองคา-บ้านหนองแพงพวย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รวมราคากลาง

13,374,847.41



คมสัน คำไธสง

13 กุมภาพันธ์ 2562 14:04:14

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๒๘ สายบ้านคลองคา-บ้านหนองแพงพวย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(สมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(คมสัน คำไสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



คมสัน คำไสง

13 กุมภาพันธ์ 2562

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.๑๐๐๒๘ สายบ้านคลองคา - บ้านหนองแพงพวย อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรเดิมแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานทราयरองพื้นทางได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทราयरองพื้นทางได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร, งานเทคอนกรีตเสริมเหล็กถนนได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทราयरองพื้นทางแล้วเสร็จ, เทคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งเครื่องหมายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งหลักกิโลเมตรแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายสมพงษ์ บุตรสายน้ำ)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

