

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยางแก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยยาง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยางแก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

หมู่ที่ ๓ ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,940,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยางแก้ว หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
หมู่ที่ 3 ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 10,200 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๙ ก.พ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 8,707,699.45 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

07 กุมภาพันธ์ 2567 10:49:09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยางแก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลสองสสิ่ง อำเภอกาแพง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. 1.1 งานชุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	10,200.000	13.82	140,964.00	1.3494	18.64	190,216.82
2	1.2.1.1 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,020.000	847.14	864,082.80	1.3494	1,143.13	1,165,993.33
3	1.2.1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	510.000	557.06	284,100.60	1.3494	751.69	383,365.34

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

07 กุมภาพันธ์ 2567 10:50:12



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยางแก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลสองสสิ่ง อำเภอกาบัง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.4 งานเหล็กเสริมรอยต่อ	ตร.ม.	10,200.000	449.19	4,581,738.00	1.3494	606.13	6,182,597.25
5	1.4.1 - RB Ø 15 มม.	บาท/ตัน	2.360	35,642.99	84,117.45	1.3494	48,096.65	113,508.08
6	1.4.2 - RB Ø 19 มม.	บาท/ตัน	.749	36,580.37	27,398.69	1.3494	49,361.55	36,971.79
7	1.4.3 - DB Ø 16 มม.	บาท/ตัน	2.686	23,766.50	63,836.81	1.3494	32,070.51	86,141.39
8	1.5 วัสดุอุดรอยต่อ 1.5.1 - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,694.000	45.64	77,314.16	1.3494	61.58	104,327.72

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

07 กุมภาพันธ์ 2567 10:50:12



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยางแก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลสองสสิ่ง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.5.2 - คาหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (LONGTUAINAL JOINT)	เมตร	1,700.000	36.82	62,594.00	1.3494	49.68	84,464.34
10	1.5.3 - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	340.000	89.52	30,436.80	1.3494	120.79	41,071.41
11	1.6 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	573.750	290.00	166,387.50	1.3494	391.32	224,523.29
12	1.7 งานตีเส้นจราจร rumble strip	ตร.ม.	36.750	460.00	16,905.00	1.3494	620.72	22,811.60
13	1.8 งานป้ายจราจรเตือนโค้งขวา (ต-2)	ชุด	3.000	2,980.00	8,940.00	1.3494	4,021.21	12,063.63
14	1.9 งานป้ายจราจรเตือนโค้งซ้าย (ต-1)	ชุด	3.000	2,980.00	8,940.00	1.3494	4,021.21	12,063.63
15	1.10 งานป้ายจราจรเตือนโค้งซ้าย (ต-75) พร้อมไฟกระพริบเตือน	ชุด	1.000	15,260.00	15,260.00	1.3494	20,591.84	20,591.84
16	1.11 งานป้ายจราจรเตือนโค้งซ้าย (ต-13)	ชุด	1.000	2,980.00	2,980.00	1.3494	4,021.21	4,021.21
17	1.12 งานป้ายหยุดพร้อมไฟกระพริบ	ชุด	1.000	17,020.00	17,020.00	1.3494	22,966.78	22,966.78
รวมราคากลาง								8,707,699.45

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

07 กุมภาพันธ์ 2567 10:50:12



หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยางแก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลสองสสิ่ง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

07 กุมภาพันธ์ 2567 10:50:12

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยางแก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลสองสสิ่ง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๒๐
(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

07 กุมภาพันธ์ 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยยางแก้ว หมู่ที่ ๗ ตำบลห้วยยาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลสองสลึง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานชุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมบดอัดแน่น แล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทถนน คอนกรีตเสริมเหล็กได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๕,๑๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการ ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๕ วัน

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index,IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการ และสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้น ทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้น ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

10

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

