

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโอบหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสองสลึง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโอบหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโอบหลวง หมู่ที่ 4 ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 5

ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1610 เมตร หนา 0.15

เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 9660ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง(ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 7,988,414.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 ธณภาพ ปินสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 เอกชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

22 เมษายน 2567 14:56:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโอบหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสองสลึง มีความเกี่ยวข้องต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล.							
	1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1.1.1	ตร.ม.	9,660.000	456.21	4,406,988.60	1.3550	618.16	5,971,469.55
2	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ๑๕ ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
2	1.2 งานตาดคอนกรีต	งาน	1.000	30,000.00	30,000.00	1.3550	40,650.00	40,650.00
3	2. งานขุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง	ตร.ม.	6,318.000	13.56	85,672.08	1.3550	18.37	116,085.66
4	3. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	3,342.000	10.94	36,561.48	1.3550	14.82	49,540.80
5	4. งานขุดรื้อรางระบายน้ำ	เมตร	139.000	150.00	20,850.00	1.3550	203.25	28,251.75
	5. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์
22 เมษายน 2567 14:58:37



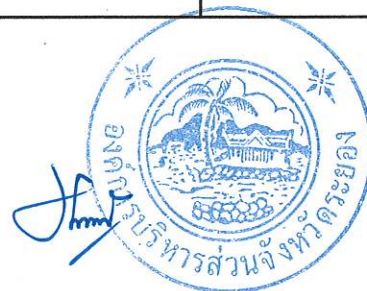
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโอบหลวง หมู่ที่ ๕ ตำบลสองสสิ่ง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 5.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	429.000	237.08	101,707.32	1.3550	321.24	137,813.41
7	5.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 5.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	483.000	582.12	281,163.96	1.3550	788.77	380,977.16
8	6. เหล็กเสริมรอยต่อ 6.1 - RB Ø 15 มม.	ตัน	2.235	35,642.99	79,662.08	1.3550	48,296.25	107,942.11
9	6.2 - RB Ø 19 มม.	ตัน	.709	36,580.37	25,935.48	1.3550	49,566.40	35,142.57
10	6.3 - DB Ø 16 มม.	ตัน	2.543	23,736.26	60,361.30	1.3550	32,162.63	81,789.56
	6.4 วัสดุอุดรอยต่อ							

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์

22 เมษายน 2567 14:58:37



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโอบหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	6.4.1 - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,604.000	46.59	74,730.36	1.3550	63.12	101,259.63
12	6.4.2 - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (LONGTUAINAL JOINT)	เมตร	1,610.000	37.75	60,777.50	1.3550	51.15	82,353.51
13	6.4.3 - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (EXPANSION JOINT CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	322.000	95.89	30,876.58	1.3550	129.93	41,837.76
14	7. งานวางท่อระบายน้ำ 7.1 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.560	2,226.00	12,376.56	1.3550	3,016.23	16,770.23
15	7.2 งานบ่อพัก ค.ส.ล. พร้อม ฝา	บ่อ	15.000	14,650.00	219,750.00	1.3550	19,850.75	297,761.25
16	7.3 งานกำแพงปากท่อ	แห่ง	2.000	3,500.00	7,000.00	1.3550	4,742.50	9,485.00
17	7.4 ทราหยาบ 7.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ลบ.ม.	5.560	694.12	3,859.30	1.3550	940.53	5,229.35



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโอบหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	7.5.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	139.000	1,004.21	139,585.19	1.3550	1,360.70	189,137.93
	8. งานความปลอดภัย							
19	8.1 งานติดตั้ง Gurd rail	เมตร	32.000	1,880.00	60,160.00	1.3550	2,547.40	81,516.80
20	8.2 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	543.000	290.00	157,470.00	1.3550	392.95	213,371.85
21	9. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	21.47	21.47	1.3550	29.09	29.09
รวมราคากลาง								7,988,414.97



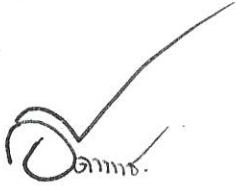
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโอบหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสองสลึง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

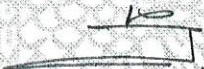
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(ธนาพร ปิ่นสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

22 เมษายน 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโอบหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสองสสิ่ง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงลูกรังพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๘๓๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๓๕ วัน

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร (มอก.) พร้อมบ่อพักแล้วเสร็จ, งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้ง Guard Rail , งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

