

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่ - แหลมสน หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินฆ้อ
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่ - แหลมสน หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่-แหลมสน หมู่ที่ 4 ตำบลเนินฆ้อ
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ 6 ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยองขนาดผิวจราจรกว้าง 8 เมตร ยาว 1,770
เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 14,160 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง(ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 11,506,171.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 ธนาพร ปิ่นสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์

17 เมษายน 2567 15:03:52



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่ - แหลมสน หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างปรับถนน ค.ส.ล. 1.1 งานชุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมชนทั้ง	ตร.ม.	14,160,000	22.76	322,281.60	1.3268	30.19	427,603.22
2	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	708,000	836.45	592,206.60	1.3268	1,109.80	785,739.71
3	1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	708,000	571.64	404,721.12	1.3268	758.45	536,983.98

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์
17 เมษายน 2567 15:04:49



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่ - แหยมสน หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง 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.	14,160.000	472.53	6,691,024.80	1.3268	626.95	8,877,651.70
5	1.4.1 - RB Ø 15 มม.	บาท/ตัน	3.280	35,642.99	116,909.00	1.3268	47,291.11	155,114.86
6	1.4.2 - RB Ø 19 มม.	ตัน	1.052	36,580.37	38,482.54	1.3268	48,534.83	51,058.63
7	1.4.3 - DB Ø 16 มม.	ตัน	2.796	23,736.26	66,366.58	1.3268	31,493.26	88,055.17
8	1.4.4 วัสดุอุดรอยต่อ 1.4.4.1 - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,352.000	46.59	109,579.68	1.3268	61.81	145,390.31

ถกชัย สุนทรเวชพงษ์
17 เมษายน 2567 15:04:49



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่ - แหยมสน หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.4.4.2 - ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต (LONGTUAL JOINT)	เมตร	1,770.000	37.75	66,817.50	1.3268	50.08	88,653.45
10	1.4.4.3 - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (EXPANSION JOINT CONSTRUCTION JOINT)	เมตร	472.000	46.59	21,990.48	1.3268	61.81	29,176.96
11	1.5 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	597.000	290.00	173,130.00	1.3268	384.77	229,708.88
12	1.6 งานตีเส้นจราจร Rumble strip	ตร.ม.	25.200	460.00	11,592.00	1.3268	610.32	15,380.26
13	1.7 ป้ายจราจร ต.11	ชุด	2.000	2,980.00	5,960.00	1.3268	3,953.86	7,907.72
14	1.8 งานติดตั้งตั้งสัญญาณไฟกระพริบเตือน	ชุด	3.000	17,020.00	51,060.00	1.3268	22,582.13	67,746.40
รวมราคากลาง								11,506,171.25

ถกลชัย สุนทรเวชพงษ์

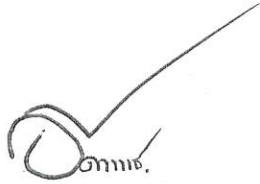
17 เมษายน 2567 15:04:49



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่ - แหลมสน หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(ธนาพร ปันสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



เอกชัย สุนทรเวชพงษ์

17 เมษายน 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านไร่ - แหลมสน หมู่ที่ ๔ ตำบลเนินฆ้อ
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๖ ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมบดอัดแน่น
แล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางและงานเทถนนคอนกรีตเสริม
เหล็กได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๗,๐๘๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจ
รับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๕ วัน

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ,
งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วย
เครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล
(International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ,
งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและ
สัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ 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
ทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่
๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

