

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโกรกใหญ่ - หลุมตันตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโกรกใหญ่ - หลุมตันตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,980,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 2,110 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 12,660 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 10,040,633.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พุ่งขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

มานิตา รัตนเจริญ

06 ธันวาคม 2565 13:49:39



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโกรกใหญ่ - หลุมตันตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานวางท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป							
1	1.1 งานดินขุด	ลบ.ม.	243.000	22.63	5,499.09	1.3368	30.25	7,351.18
2	1.2 ทราหยายาบ	ลบ.ม.	17.000	624.93	10,623.81	1.3368	835.40	14,201.90
3	1.3 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	ลบ.ม.	45.850	2,455.53	112,586.05	1.3368	3,282.55	150,505.03
4	1.4 เหล็ก RB6 มม. SR24	ตัน	.037	29,543.06	1,093.09	1.3368	39,493.16	1,461.24
5	1.5 เหล็ก RB9 มม. SR24	ตัน	1.068	28,213.55	30,132.07	1.3368	37,715.87	40,280.55
6	1.6 เหล็ก DB12 มม. SD40	ตัน	.183	26,067.56	4,770.36	1.3368	34,847.11	6,377.01
7	1.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	38.600	71.65	2,765.69	1.3368	95.78	3,697.17
8	1.8 เหล็กตะแกรง Wire mesh 6 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	57.000	80.00	4,560.00	1.3368	106.94	6,095.80
9	1.9 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	89.000	133.00	11,837.00	1.3368	177.79	15,823.70
10	1.10 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	22.000	495.32	10,897.04	1.3368	662.14	14,567.16
11	1.11 ไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	6.600	448.60	2,960.76	1.3368	599.68	3,957.94
12	1.12 ตะปู	กก.	22.000	36.45	801.90	1.3368	48.72	1,071.97

มานิตา รัตน์เจริญ

06 ธันวาคม 2565 13:51:04



หน้า 1 จาก 4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโกรกใหญ่ - หลุมตันตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 2x2 ม.	ท่อน	31.000	15,000.00	465,000.00	1.3368	20,052.00	621,612.00
14	1.14 ผ้าใยสังเคราะห์ ขนาด 200 กรัม/ตรม.	ตร.ม.	94.000	245.00	23,030.00	1.3368	327.51	30,786.50
15	1.15 Mattress ขนาด 2x3x0.30 ม.	กลอง	14.000	1,030.00	14,420.00	1.3368	1,376.90	19,276.65
16	1.16 Gabion ขนาด 1x2x1 ม	กลอง	7.000	789.00	5,523.00	1.3368	1,054.73	7,383.14
17	1.17 ค่าขนส่ง Mattress Gabion	งาน	1.000	1,800.00	1,800.00	1.3368	2,406.24	2,406.24
18	1.18 หินตีมือ หินเรียง (Ø.30-0.40 ม.)	ลบ.ม.	39.000	720.00	28,080.00	1.3368	962.49	37,537.34
19	1.19 ค่าแรงบรรจุหิน (รวมค่าติดตั้ง)	ลบ.ม.	39.000	600.00	23,400.00	1.3368	802.08	31,281.12
20	1.20 ท่อ PVC 1"	ท่อน	1.000	59.66	59.66	1.3368	79.75	79.75
21	1.21 งานยาแนวรอยต่อท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป	เมตร	224.000	25.00	5,600.00	1.3368	33.42	7,486.08
22	2. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. 2.1 งานปรับพื้นทางเดิม 2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	14,348.000	10.09	144,771.32	1.3368	13.48	193,530.30

06 ธันวาคม 2565 13:51:04



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโกรกใหญ่ - หลุมต้นตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุ้ยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม ลูกรัง (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,436.000	233.53	335,349.08	1.3368	312.18	448,294.65
24	2.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	633.000	783.30	495,828.90	1.3368	1,047.11	662,824.07
25	2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	12,660.000	431.01	5,456,586.60	1.3368	576.17	7,294,364.96

มานิตา รัตนเจริญ

06 ธันวาคม 2565 13:51:04



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโกรกใหญ่ - หลุมต้นตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	2.3.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	420.000	90.01	37,804.20	1.3368	120.32	50,536.65
27	2.3.1.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,112.000	68.83	145,368.96	1.3368	92.01	194,329.22
28	2.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,138.000	60.71	129,797.98	1.3368	81.15	173,513.93
รวมราคากลาง								10,040,633.25



มานิตา รัตนเจริญ

06 ธันวาคม 2565 13:51:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโกรกใหญ่ - หลุมตันตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(มนัส พงษ์จร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มานิตา รัตนเจริญ

06 ธันวาคม 2565

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโกรกใหญ่ - หลุมตันตาล หมู่ที่ ๖ ตำบลบางบุตร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๗๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิมบดอัดแน่น, งานลงลูกรังบดอัดแน่น, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานวางเหล็กตะแกรง, งานเทคอนกรีตถนน ค.ส.ล. งานรอยต่อคอนกรีต (ยกเว้นงานหยอดยางรอยต่อ) ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

