

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง - ซากลาว - ห้วยมะเฟือง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง - ซากลาว - ห้วยมะเฟือง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,505,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป (ช่วงที่ 1) ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 598 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 4,186 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ช่วงที่ 2) ขนาดผิวจราจรกว้าง 7 เมตร ยาว 425 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 2,975 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อจรย.) /

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,530,223.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

7.3 นิพัทธ์ แสนสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



นิพัทธ์ แสนสุข

25 พฤศจิกายน 2562 15:08:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง - ชากลาว - ห้วยมะเฟือง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

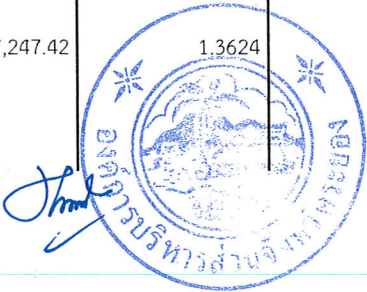
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ช่วงที่ 1)							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	4,186.000	14.81	61,994.66	1.3624	20.17	84,461.52
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.	397.000	813.59	322,995.23	1.3624	1,108.43	440,048.70
3	1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	209.000	752.38	157,247.42	1.3624	1,025.04	214,233.88

นิพัทธ์ แสนสุข

25 พฤศจิกายน 2562 15:10:12



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง - ชากลาว - ห้วยมะเฟือง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	1.3.1.1	ตร.ม.	4,186.000	409.07	1,712,367.02	1.3624	557.31	2,332,928.82
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
5	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	133.000	77.34	10,286.22	1.3624	105.36	14,013.94
6	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	700.000	60.27	42,189.00	1.3624	82.11	57,478.29
7	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	598.000	53.50	31,993.00	1.3624	72.88	43,587.26
8	1.4 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	140.000	290.00	40,600.00	1.3624	395.09	55,313.44
	2. งนก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ช่วงที่ 2)							

นิพัทธ์ แสนสุข

25 พฤศจิกายน 2562 15:10:12



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง - ชากลาว - ห้วยมะเฟือง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ

อำนาจเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	2,975.000	14.81	44,059.75	1.3624	20.17	60,027.00
10	2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	282.000	813.59	229,432.38	1.3624	1,108.43	312,578.67
11	2.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	148.000	752.38	111,352.24	1.3624	1,025.04	151,706.29



นิพัทธ์ แสนสุข

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง - ซากลาว - ห้วยมะเฟือง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	2.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,975.000	403.61	1,200,739.75	1.3624	549.87	1,635,887.83
13	2.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	98.000	77.34	7,579.32	1.3624	105.36	10,326.06
14	2.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	497.000	60.27	29,954.19	1.3624	82.11	40,809.58
15	2.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	425.000	53.50	22,737.50	1.3624	72.88	30,977.57
16	2.4 ป้ายจราจร	ชุด	2.000	2,470.00	4,940.00	1.3624	3,365.12	6,730.25
17	2.5 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	99.000	290.00	28,710.00	1.3624	395.09	39,114.50
รวมราคากลาง								5,530,223.60

นิพัทธ์ แสนสุข

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง - ซากลาว - ห้วยมะเฟือง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



นิพัทธ์ แสนสุข

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง - ขากลาว - ห้วยมะเฟือง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นิพัทธ์ แสนสุข

25 พฤศจิกายน 2562

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเนินเสาธง-ชากลาว-ห้วยมะเฟือง (ช่วงที่ ๒) หมู่ที่ ๖,๗,๑๕ ตำบลตะพง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๗ ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมเสริมหินคลุกบดอัดแน่น, งานลงทรายรองพื้นทางประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลน จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๕๘๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, วางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนค.ส.ล., งานตีเส้นจราจร, งานติดตั้งป้ายจราจร, ป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม

ในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

