

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบยางพร ๑๘ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบยางพร ๑๘ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,460,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 14 เมตร ยาว 570 เมตรหนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่รวมพื้นที่บ่อพักจำนวนไม่น้อยกว่า 7,756 ตารางเมตร และวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก.)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 114 บ่อ ทั้ง 2 ข้าง ความยาวรวม 1,140 เมตร
(ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 11,006,483.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ปาลชาติ ปรีชาลัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

7.3 สุกกิจ สุทธิรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ



สุกกิจ สุทธิรัตน์

28 กุมภาพันธ์ 2563 09:11:13

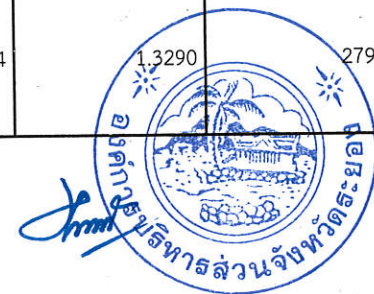
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบยางพร ๑๘ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	3,420.000	15.73	53,796.60	1.3290	20.90	71,495.68
2	2. งานดิน 2.1 งานดินคันทาง 2.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 2.1.1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,560.000	3.50	15,960.00	1.3290	4.65	-21,210.84
3	2.1.1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	2,601.000	210.14	546,574.14	1.3290	279.27	726,397.03

สุภกิจ สุทธิรัตน์

28 กุมภาพันธ์ 2563 09:11:47



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

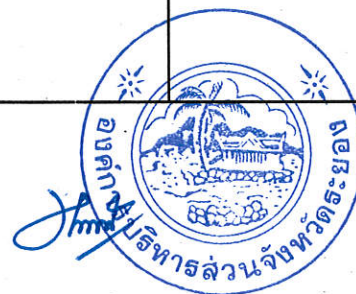
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบยางพร ๑๘ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารสวนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารสวนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 3.1 งานรองพื้นทาง 3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต 3.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	890.000	303.70	270,293.00	1.3290	403.61	359,219.39

สุภกิจ สุทธิรัตน์

28 กุมภาพันธ์ 2563 09:11:47



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบยางพร ๑๘ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 4. งานผิวทาง 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 4.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	387.820	784.16	304,112.93	1.3290	1,042.14	404,166.08
6	4.1.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	7,756.000	411.55	3,191,981.80	1.3290	546.94	4,242,143.81

สุภกิจ สุทธิรัตน์

28 กุมภาพันธ์ 2563 09:11:47



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบยางพร ๑๘ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	280.000	181.71	50,878.80	1.3290	241.49	67,617.92
8	4.1.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,330.000	100.84	134,117.20	1.3290	134.01	178,241.75
9	4.1.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,710.000	73.80	126,198.00	1.3290	98.08	167,717.14
10	4.1.1.1.5 รอยต่อตัดขาดรอบบ่อพัก ค.ส.ล.	เมตร	478.000	24.14	11,538.92	1.3290	32.08	15,335.22
	5. งานโครงสร้าง							
	5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
11	5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	1,026.000	1,738.13	1,783,321.38	1.3290	2,309.97	2,370,034.11
12	5.2 บ่อพักค.ส.ล.	บ่อ	114.000	14,672.42	1,672,655.88	1.3290	19,499.64	2,222,959.66
	6. งานตีเส้นจราจร							
13	6.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	415.000	290.00	120,350.00	1.3290	385.41	159,945.15

สุภกิจ สุทธิรัตน์

28 กุมภาพันธ์ 2563 09:11:47

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบยางพร ๑๘ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รวมราคากลาง	11,006,483.78
-------------	---------------

สุภกิจ สุทธิรัตน์

28 กุมภาพันธ์ 2563 09:11:47



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบยางพร ๑๘ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ปาลชาติ

(ปาลชาติ ปรีชาลัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุกกิจ สุทธิรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สุกกิจ สุทธิรัตน์

28 กุมภาพันธ์ 2563

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมาบยางพร ๑๘ (ช่วงที่ ๓) หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบยางพร มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานกรุยทางทางป่าแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร แล้วเสร็จ, งานบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดินถมคันทางแล้วเสร็จ, งานลูกรังรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานรื้อผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมแล้วเสร็จ, งานผิวจราจรคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

