

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอยรวมมิตร และสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอย ๑๒ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเทศบาล ๓๙ ๑
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 ซอยรวมมิตร และสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอย ๑๒ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,740,000.00 บาท
 อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00-10.00 เมตร ยาว 960 เมตร หาดิน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 7,680 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (มอก) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,475,815.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
- 7.2 มนัส พึ่งขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 ชุตินา บุญมี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.4 ณัฐรัตน์ สิทธิโชค กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.5 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

มานิตา รัตนเจริญ

10 มีนาคม 2568 13:50:08



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอยรวมมิตร และสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอย ๑๒ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานวางท่อและบ่อพัก ค.ส.ล. 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 0.60 ม.)	เมตร	724.000	138.44	100,230.56	1.3070	180.94	131,001.34
2	1.2 งานดินขุด,ถมคัน	ลบ.ม.	5,873.000	22.20	130,380.60	1.3070	29.01	170,407.44
3	1.3 ทราดยหายาบ	ลบ.ม.	88.000	528.18	46,479.84	1.3070	690.33	60,749.15
4	1.4 ค่าแรงทราดยหายาบ	ลบ.ม.	88.000	104.00	9,152.00	1.3070	135.92	11,961.66
5	1.5 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	177.000	1,811.28	320,596.56	1.3070	2,367.34	419,019.70
6	1.6 ค่าแรงคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	177.000	426.00	75,402.00	1.3070	556.78	98,550.41
7	1.7 งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	341.000	2,102.80	717,054.80	1.3070	2,748.35	937,190.62
8	1.8 ค่าแรงคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	341.000	327.00	111,507.00	1.3070	427.38	145,739.64
9	1.9 ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	2,400.000	139.00	333,600.00	1.3070	181.67	436,015.20

มานิตา รัตนเจริญ
10 มีนาคม 2568 13:50:16



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอยรวมมิตร และสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอย ๑๒ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 ไม้ม้วน	ลบ.ฟ.	600.000	504.67	302,802.00	1.3070	659.60	395,762.21
11	1.11 ไม้ม้วน	ลบ.ฟ.	180.000	448.60	80,748.00	1.3070	586.32	105,537.63
12	1.12 ตะปู	กก.	600.000	35.50	21,300.00	1.3070	46.39	27,839.10
13	1.13 งานเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	ตัน	24.312	20,611.99	501,118.70	1.3070	26,939.87	654,962.14
14	1.14 ค่าแรงเหล็ก RB Ø 9 มม. (SR24)	ตัน	24.312	4,400.00	106,972.80	1.3070	5,750.80	139,813.44
15	1.15 งานเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	ตัน	4.250	20,041.37	85,175.82	1.3070	26,194.07	111,324.79
16	1.16 ค่าแรงเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD40)	ตัน	4.250	3,600.00	15,300.00	1.3070	4,705.20	19,997.10
17	1.17 ลวดผูกเหล็ก	กก.	856.000	59.57	50,991.92	1.3070	77.85	66,646.43
18	1.18 ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	ท่อน	1,331.000	695.82	926,136.42	1.3070	909.43	1,210,460.30
19	1.19 ค่าแรงงานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.	ท่อน	1,331.000	345.00	459,195.00	1.3070	450.91	600,167.86
20	1.20 ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ	ชุด	189.000	10,000.00	1,890,000.00	1.3070	13,070.00	2,470,230.00
21	1.21 ต่อกว้างค้ำค้ำ ค.ส.ล. เดิม	ชุด	40.000	3,245.00	129,800.00	1.3070	4,241.21	169,648.60
	2. งานถนน ค.ส.ล. และร่องวี							

มานิตา รัตน์เจริญ

10 มีนาคม 2568 13:50:16

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอยรวมมิตร และสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอย ๑๒ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	2.1 งานขุดดินคันทาง	ลบ.ม.	1,217.000	22.20	27,017.40	1.3070	29.01	35,311.74
23	2.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.2.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	6,086.000	15.78	96,037.08	1.3070	20.62	125,520.46
24	2.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.3.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	365.000	774.58	282,721.70	1.3070	1,012.37	369,517.26

มานิดา รัตนเจริญ

10 มีนาคม 2568 13:50:16



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอยรวมมิตร และสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอย ๑๒ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	2.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	7,302.000	530.28	3,872,104.56	1.3070	693.07	5,060,840.65
26	2.4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	161.000	238.22	38,353.42	1.3070	311.35	50,127.91
27	2.4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	1,087.000	130.04	141,353.48	1.3070	169.96	184,748.99
28	2.4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,636.000	64.02	104,736.72	1.3070	83.67	136,890.89
29	2.4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	323.000	290.00	93,670.00	1.3070	379.03	122,426.69
30	2.5 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	2.000	2,810.00	5,620.00	1.3070	3,672.67	7,345.34
31	2.6 ป้ายจราจร บ-33	ชุด	1.000	46.76	46.76	1.3070	61.11	61.11
	3. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.						

มานิตา รัตนเจริญ
10 มีนาคม 2568 13:50:16

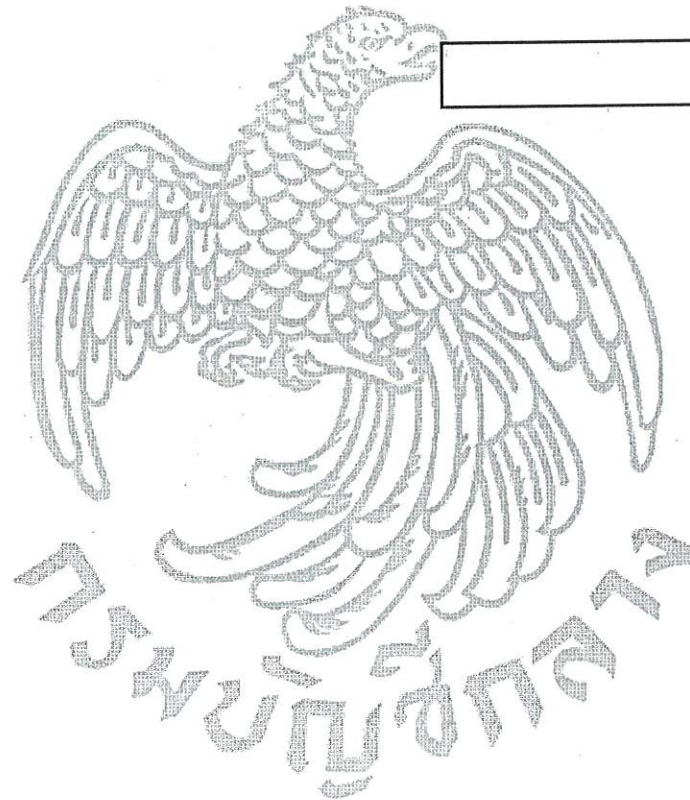


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอยรวมมิตร และสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอย ๑๒ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รวมราคากลาง

14,475,815.80



มานิตา รัตนเจริญ

10 มีนาคม 2568 13:50:16

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอยรวมมิตร และสายเทศบาล ๓๙ ๑ ซอย ๑๒ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(มนัส พงษ์จร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มานิตา รัตนเจริญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติพงษ์ คำทราย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชุตินา บุญมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐรัตน์ สิทธิโชค)
กรรมการกำหนดราคากลาง



มานิตา รัตนเจริญ
10 มีนาคม 2568

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเทศบาล ๓๙/๑ ซอยรวมมิตร และสายเทศบาล ๓๙/๑ ซอย ๑๒ เทศบาลเมืองบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อถอน, งานวางท่อและบ่อพัก ค.ส.ล. (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานรื้อถอน, งานวางท่อและบ่อพัก ค.ส.ล. (ยกเว้นงานต่อปากบ่อพัก) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลูกรัง, งานปรับระดับบดอัดพื้นทาง, งานลงทรายหยาบ, งานถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๔,๗๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานลูกรัง, งานปรับระดับบดอัดพื้นทาง, งานลงทรายหยาบ, งานถนน ค.ส.ล., งานต่อปากบ่อพัก, งานตีเส้นจราจร พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ในส่วนที่เหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง