

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมะค่าไทรงาม แขวง หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,380,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างถนนกว้าง 8 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนา 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 8,000

ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 10,104,769.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 ธนาพร ปิ่นสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



คมสัน คำไธสง

03 ตุลาคม 2567 12:29:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมะค่าโทรงาม แขวง หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนน 1.1 งานปรับพื้นที่ทางเดิม 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	8,000.000	11.14	89,120.00	1.3382	14.90	119,260.38
2	1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.3 งานดินลูกรัง 1.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	2,530.000	202.10	511,313.00	1.3382	270.45	684,239.05

คมสัน คำไธสง

03 ตุลาคม 2567 12:29:44



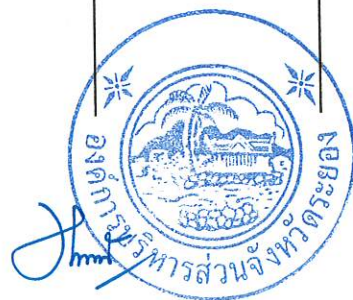
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมะค่าไทรงาม เขาวง หมู่ที่ ๔ ตำบลก่องดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลก่องดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.3.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.4 งานทรายหยาบรองพื้นทาง 1.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.4.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,600.000	322.30	515,680.00	1.3382	431.30	690,082.97
4	1.4.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.5 งานคอนกรีต 1.5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	400.000	594.84	237,936.00	1.3382	796.01	318,405.95

คมสัน คำไธสง

03 ตุลาคม 2567 12:29:44



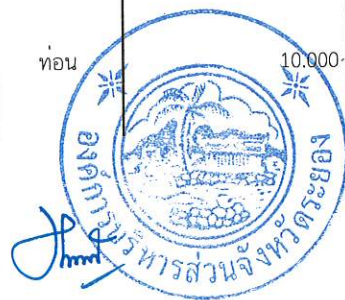
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมะค่าไทรงาม เขาวง หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	8,000.000	709.81	5,678,480.00	1.3382	949.86	7,598,941.93
6	1.5.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	266.000	153.13	40,732.58	1.3382	204.91	54,508.33
7	1.5.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	1,325.000	120.28	159,371.00	1.3382	160.95	213,270.27
8	1.5.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,000.000	72.96	72,960.00	1.3382	97.63	97,635.07
9	1.5.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,000.000	72.96	72,960.00	1.3382	97.63	97,635.07
9	2. งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. 2.1 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. (มอก.)	ท่อน	10.000	572.62	5,726.20	1.3382	766.28	7,662.80

คมสัน คำไธสง

03 ตุลาคม 2567 12:29:44



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมะค่าไทรงาม เขาวง หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.2 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. (มอก.)	ท่อน	10.000	2,468.69	24,686.90	1.3382	3,303.60	33,036.00
11	2.3 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 ม. (มอก.)	ท่อน	24.000	3,950.43	94,810.32	1.3382	5,286.46	126,875.17
12	2.4 งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	จุด	1.000	3,260.00	3,260.00	1.3382	4,362.53	4,362.53
13	2.5 งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม.	จุด	1.000	5,650.00	5,650.00	1.3382	7,560.83	7,560.83
14	2.6 งานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.20 ม.	จุด	1.000	13,560.00	13,560.00	1.3382	18,145.99	18,145.99
15	3. งานเครื่องหมายสัญลักษณ์จราจร 3.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	337.000	290.00	97,730.00	1.3382	388.07	130,782.28
รวมราคากลาง								10,104,769.55

คมสัน คำไธสง

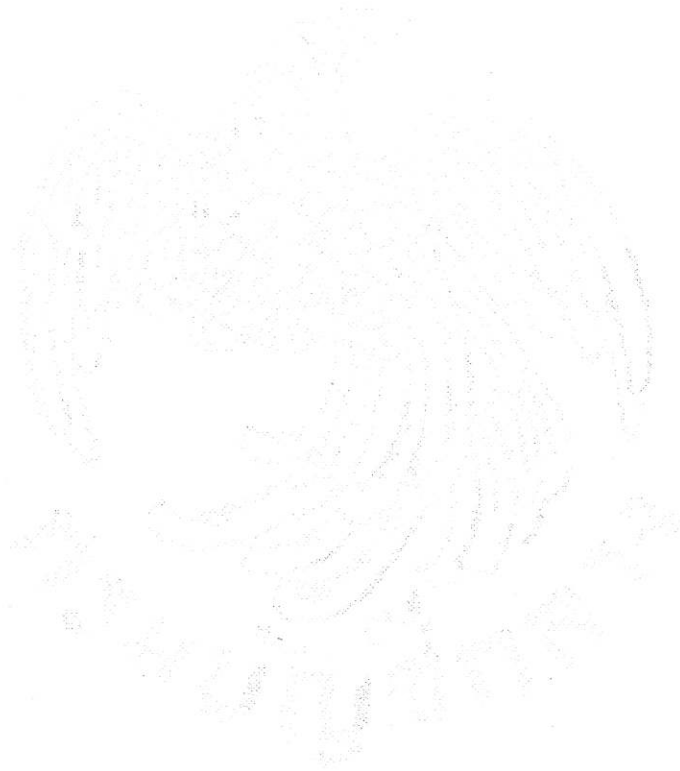
03 ตุลาคม 2567 12:29:44



หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมะค่าไทรงาม เขาวง หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



คมสัน คำไธสง

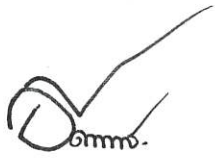
03 ตุลาคม 2567 12:29:44



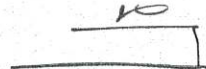
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมะค่าไทรงาม แขวง หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(ธนพร ปิ่นสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิพัทธ์ แสนสุข)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คมสัน คำไสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



คมสัน คำไสง
03 ตุลาคม 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายมะค่าไทรงาม - เขาวง หมู่ที่ ๔ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยว
ต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิมแล้วเสร็จ,
งานดินถมพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานดินลูกรังพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ
ค.ส.ล. (มอก.) ทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานทรายรองพื้นทางและงานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้พื้นที่จำนวน
ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ,
งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานป้องกันกัดเซาะปากท่อแล้วเสร็จ, พร้อมผลทดสอบ
ความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น
(Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index, IRI) กรณี
ผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก.
และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้น
ทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่
๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

