

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาวง - ทกหลุม หมู่ที่ ๘ ตำบลกองดิน

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาวง - ทกหลุม หมู่ที่ ๘ ตำบลกองดิน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,199,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดย ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 6 เมตร ยาว 210 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 1,260 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 6 เมตร

ความยาวรวม 590 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 3,540 ตารางเมตร (ตามแบบ

อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ ก.พ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 3,908,495.74 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 ถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



คมสัน คำไธสง

01 กุมภาพันธ์ 2567 14:09:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาวง - ทหหลุม หมู่ที่ ๘ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ช่วงที่ 1 1.1 งานหินคลุก 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.2 งานทรายหยาบรองพื้นทาง 1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	126.000	777.07	97,910.82	1.3642	1,060.07	133,569.94

คมสัน คำไธสง

01 กุมภาพันธ์ 2567 14:09:46



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาวง - ทกหลุม หมู่ที่ ๘ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานคอนกรีต 1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	63.000	598.35	37,696.05	1.3642	816.26	51,424.95
3	1.3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,260.000	459.19	578,579.40	1.3642	626.42	789,298.01
4	1.3.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	42.000	121.86	5,118.12	1.3642	166.24	6,982.13

คมสัน คำไธสง

01 กุมภาพันธ์ 2567 14:09:46



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาวง - ทกหลุม หมู่ที่ ๘ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.3.1.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	204.000	87.43	17,835.72	1.3642	119.27	24,331.48
6	1.3.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 2. ช่วงที่ 2 2.1 งานหินคลุก 2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	เมตร	210.000	69.93	14,685.30	1.3642	95.39	20,033.68
7	2.1.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.2 งานทรายหยาบรองพื้นทาง 2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	354.000	777.07	275,082.78	1.3642	1,060.07	375,267.92

คมสัน คำไธสง

01 กุมภาพันธ์ 2567 14:09:46



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาวง - ทกหลุม หมู่ที่ ๘ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.3 งานคอนกรีต 2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	177.000	598.35	105,907.95	1.3642	816.26	144,479.62
9	2.3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,540.000	459.19	1,625,532.60	1.3642	626.42	2,217,551.57

คมสัน คำไธสง

01 กุมภาพันธ์ 2567 14:09:46



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาวง - หกหลุม หมู่ที่ ๘ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	2.3.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	118.000	121.86	14,379.48	1.3642	166.24	19,616.48
11	2.3.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	584.000	87.43	51,059.12	1.3642	119.27	69,654.85
12	2.3.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	590.000	69.93	41,258.70	1.3642	95.39	56,285.11
รวมราคากลาง								3,908,495.74

คมสัน คำไธสง

01 กุมภาพันธ์ 2567 14:09:46



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาวง - ทหกลม หมู่ที่ ๘ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(นพภัทร์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คมสัน คำไธสง

01 กุมภาพันธ์ 2567



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาวง - หกหลุม หมู่ที่ ๘ ตำบลกองดิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

10

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

