

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนสำราญ ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลทางเกวียน

อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนสำราญ ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจร กว้าง 6 เมตร ยาว 980 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 5,880

ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมวางท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูปขนาด 2.40x2.40x1.00เมตร ยาว 8 เมตร ชนิด 2

ช่องทางน้ำ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,696,198.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 นวพล แสนศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติกร

7.3 รัฐกานต์ ชำนิธะการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



รัฐกานต์ ชำนิธะการ

15 มกราคม 2567 10:46:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนสำราญ ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ถนน ค.ส.ล. 1.1 งานถนนค.ส.ล. 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	5,880.000	15.36	90,316.80	1.3642	20.95	123,210.17
2	1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 1.1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,029.000	713.40	734,088.60	1.3642	973.22	1,001,443.66

รัฐกานต์ ขำนิฐระการ
15 มกราคม 2567 10:46:55



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนสำราญ ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	294.000	804.38	236,487.72	1.3642	1,097.33	322,616.54
4	1.1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,880.000	444.32	2,612,601.60	1.3642	606.14	3,564,111.10
5	1.1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	198.000	134.21	26,573.58	1.3642	183.08	36,251.67
6	1.1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	978.000	67.82	66,327.96	1.3642	92.52	90,484.60

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

15 มกราคม 2567 10:46:55



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนสำราญ ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภोजันทรบุรี
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	980.000	51.96	50,920.80	1.3642	70.88	69,466.15
8	1.1.4 สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ.1 1.2 งานวางท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2.4x2.4 ม.	ชุด	2.000	17,020.00	34,040.00	1.3642	23,218.68	46,437.36
9	1.2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.2.1.1 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 1.20 ม.)	เมตร	16.000	50.66	810.56	1.2799	64.83	1,037.43
10	1.2.2 ทราดย้าย	ลบ.ม.	2.240	626.02	1,402.28	1.2799	801.24	1,794.77
11	1.2.3 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.240	2,125.94	4,762.10	1.2799	2,720.99	6,095.01
12	1.2.4 คอนกรีตโครงสร้าง 280ksc (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	8.940	2,513.92	22,474.44	1.2799	3,217.56	28,765.03
13	1.2.5 เหล็กเสริม SR24; RB 9 มม.	ตัน	.047	25,027.99	1,176.31	1.2799	32,033.32	1,505.55
14	1.2.6 เหล็กเสริม SD40; DB 12 มม.	ตัน	.795	24,227.99	19,261.25	1.2799	31,009.40	24,652.47

รัฐกานต์ ชำนิฐการ

15 มกราคม 2567 10:46:55



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนสำราญ ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	1.2.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	23.840	57.63	1,373.89	1.2799	73.76	1,758.44
16	1.2.8 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	38.700	139.00	5,379.30	1.2799	177.90	6,884.96
17	1.2.9 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	30.960	514.02	15,914.05	1.2799	657.89	20,368.39
18	1.2.10 ไม้โครง	ลบ.ฟ.	9.290	448.60	4,167.49	1.2799	574.16	5,333.97
19	1.2.11 ตะปู	กก.	9.670	45.79	442.78	1.2799	58.60	566.71
20	1.2.12 งานวางท่อลอดเหลี่ยมขนาด 2.40x2.40 ม.	ม.	16.000	16,647.67	266,362.72	1.2799	21,307.35	340,917.64
21	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	37.120	52.56	1,951.02	1.2799	67.27	2,497.11
รวมราคากลาง								5,696,198.73

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

15 มกราคม 2567 10:46:55



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนสำราญ ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



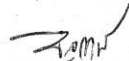
(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นวพล แสนศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รัฐกานต์ ชำนิฐะการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



รัฐกานต์ ชำนิฐะการ

15 มกราคม 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตอนสำราญ ขอย ๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๔ ตำบลวังจันทร์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางท่อลอดเหลี่ยมแล้วเสร็จ, งานชุดรีดผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้งแล้วเสร็จ, งานหินคลุกแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางและงานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๗๕ วัน

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานทรายรองพื้นทางและงานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index,IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

