

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองป่าไม้ - มะงั่ว หมู่ที่ ๗ ตำบลกระแสน

อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองป่าไม้ - มะงั่ว หมู่ที่ ๗
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ตำบลกระแสน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ช่วงที่1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 795 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า

4,770 ตารางเมตร ช่วงที่2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 340 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 2,040 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง(ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 5,390,297.47 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 นวพล แสนศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 รัฐกานต์ ชำนิฐระการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

11 มกราคม 2567 16:21:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองป่าไม้ - มะงัว หมู่ที่ ๗ ตำบลกระแสน อำเภอแก่ง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนน ค.ส.ล. 1.1 งานถนน ช่วงที่ 1 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	4,770.000	15.36	73,267.20	1.3642	20.95	99,951.11
	1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)							
2	1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	239.000	754.72	180,378.08	1.3642	1,029.58	246,071.77
	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)							



รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

11 มกราคม 2567 16:12:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองป่าไม้ - มะงั่ว หมู่ที่ ๗ ตำบลกระแสน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลชุมแสง อำเภอลำทับ
 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.	239.000	847.72	202,605.08	1.3642	1,156.45	276,393.85
4	1.1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,770.000	452.23	2,157,137.10	1.3642	616.93	2,942,766.43
5	1.1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	162.000	134.26	21,750.12	1.3642	183.15	29,671.51
6	1.1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	792.000	85.85	67,993.20	1.3642	117.11	92,756.32

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

11 มกราคม 2567 16:12:16



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองป่าไม้ - มะงัว หมู่ที่ ๗ ตำบลกระแสน อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลชุมแสง อำเภอยังงันทร
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	795.000	69.99	55,642.05	1.3642	95.48	75,906.88
8	1.2 งานถนน ช่วงที่ 2 1.2.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	2,040.000	15.36	31,334.40	1.3642	20.95	42,746.38
9	1.2.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 1.2.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	102.000	754.72	76,981.44	1.3642	1,029.58	105,018.08
	1.2.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)							

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

11 มกราคม 2567 16:12:16



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองป่าไม้ - มะงั่ว หมู่ที่ ๗ ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.2.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.2.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	102.000	847.72	86,467.44	1.3642	1,156.45	117,958.88
11	1.2.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	2,040.000	452.23	922,549.20	1.3642	616.93	1,258,541.61

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

11 มกราคม 2567 16:12:16



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองป่าไม้ - มะม่วง หมู่ที่ ๗ ตำบลกระแสน อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.2.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	96.000	134.26	12,888.96	1.3642	183.15	17,583.11
13	1.2.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	448.000	85.85	38,460.80	1.3642	117.11	52,468.22
14	1.2.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	340.000	69.99	23,796.60	1.3642	95.48	32,463.32
รวมราคากลาง								5,390,297.47

รัฐกานต์ ชำนิฐระการ

11 มกราคม 2567 16:12:16



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองป่าไม้ - มะงั่ว หมู่ที่ ๗ ตำบลกระแสน อำเภอกาบัง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลชุมแสง อำเภอลำดวน จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(นพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นवल แสนศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รัฐกานต์ ชำนิฐะการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รัฐกานต์ ชำนิฐะการ

11 มกราคม 2567



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองป่าไม้ - มะงั่ว หมู่ที่ ๗ ตำบลกระแสน อำเภอแกลง
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานชุดรีดผิวจราจรเดิมพร้อมชนทึง
แล้วเสร็จ, งานหินคลุกแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางและงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้พื้นที่
จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๔๑๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่
เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานทรายรองพื้นทางและงาน
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, พร้อมผลทดสอบความเรียบ
ที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler)
และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index,IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน
๓.๕ m/km, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก.
และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อกรจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้น
ทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่
๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

