

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อแบ่ง - เขาช่องพรัง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา
อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลชำม้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อแบ่ง - เขาช่องพรัง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,517,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง(ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๕ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 6,485,647.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 กฤตกร คำสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิก

7.3 ธนาพร ปินสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ธนาพร ปินสกุล

03 มกราคม 2567 13:37:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อแป้ง - เขาช่องพริง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอแก่งหลวง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างเผือก อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	7,920.000	15.36	121,651.20	1.3642	20.95	165,956.56
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	440.000	821.44	361,433.60	1.3642	1,120.60	493,067.71
3	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	396.000	838.09	331,883.64	1.3642	1,143.32	452,755.66

ธนาพร ปันสกุล

03 มกราคม 2567 13:38:05

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อแบ่ง - เขาช่องพริง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างม้อ อำเภอลำทะเมนชัย

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	7,920.000	454.05	3,596,076.00	1.3642	619.41	4,905,766.87
5	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	1,314.000	67.75	89,023.50	1.3642	92.42	121,445.85
6	3.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,320.000	55.66	73,471.20	1.3642	75.93	100,229.41
7	3.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	264.000	89.12	23,527.68	1.3642	121.57	32,096.46
8	3.1.4 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร						
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	445.000	290.00	129,050.00	1.3642	395.61	176,050.01

ธนาพร ปิ่นสกุล

03 มกราคม 2567 13:38:05

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อแป้ง - เขาช่องพริง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างม่ือ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	5. งานติดตั้งป้ายจราจร							
	5.1 ป้าย บ.1	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.3642	6,384.45	6,384.45
10	5.2 ป้าย ต.1	ชุด	1.000	2,980.00	2,980.00	1.3642	4,065.31	4,065.31
11	5.3 ป้าย ต.2	ชุด	1.000	2,980.00	2,980.00	1.3642	4,065.31	4,065.31
12	5.4 ป้าย ต.11	ชุด	1.000	2,980.00	2,980.00	1.3642	4,065.31	4,065.31
13	6. งานติดตั้งไฟกระพริบเตือน	ชุด	1.000	14,440.00	14,440.00	1.3642	19,699.04	19,699.04
รวมราคากลาง								6,485,647.95



ธนาพร ปิ่นสกุล

03 มกราคม 2567 13:38:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อแบ่ง - เขาช่องพริง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอกาหลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลช้างม้อ อำเภอเขาชะเมา
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

31/๑
(กฤตกร เค้ายสุวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิพัทธ์ แสนสุข)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ธนาพร ปิ่นสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ธนาพร ปิ่นสกุล
03 มกราคม 2567

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ่อแบ่ง - เขาช่องพริง หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอแกลง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลชำฆ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานขุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้งแล้วเสร็จ, งานหินคลุกพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๙๖๐ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๕ วัน

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จ, พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolernace) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) และจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index,IRI) กรณีผิวจราจรคอนกรีตต้องไม่เกิน ๓.๕ m/km, งานตีเส้นจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งไฟกระพริบเตือนแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว 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 ต้องขึ้นทะเบียนชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๖ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

