

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแพงพวย-ซอยชาวสวน ๑ หมู่ที่ ๕, ๗ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแพงพวย-หนองจานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยการขุดรื้อผิวจราจรเดิมเสริมหินคลุก พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,325 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรจำนวนไม่น้อยกว่า 7,950 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ก.พ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 6,038,555.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ชินโชติ คำประไพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



ชินโชติ คำประไพ

05 กุมภาพันธ์ 2562 13:52:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแพงพวย-ซอยขาวสวน ๑ หมู่ที่ ๕, ๗ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง 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.	7,950.000	13.45	106,927.50	1.3624	18.32	145,678.02
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	795.000	852.21	677,506.95	1.3624	1,161.05	923,035.46
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.	397.000	824.22	327,215.34	1.3624	1,122.91	445,798.17

ชินโชติ คำประไพ

30 มกราคม 2562 09:59:00



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแพงพวย-ซอยชาวสวน ๑ หมู่ที่ ๕, ๗ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง 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)							
	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	7,950.000	387.15	3,077,842.50	1.3624	527.45	4,193,252.62
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	258.000	140.87	36,344.46	1.3624	191.92	49,515.69
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,105.000	81.98	90,587.90	1.3624	111.68	123,416.95
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,325.000	78.44	103,933.00	1.3624	106.86	141,598.31
	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
8	4.1.1 ป้ายเตือน	ชุด	10.000	2,300.00	23,000.00	1.3624	3,133.52	31,335.20



ชินโชติ คำประไพ

30 มกราคม 2562 09:59:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแพงพวย-ซอยชาวสวน ๑ หมู่ที่ ๕, ๗ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.1.2 ป้ายบังคับ บ-1	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.3624	4,782.02	4,782.02
รวมราคากลาง								6,058,412.44

ชินโชติ คำประไพ

30 มกราคม 2562 09:59:00



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแพงพวย-ซอยชาวสวน ๑ หมู่ที่ ๕, ๗ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชินโชติ คำประไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชินโชติ คำประไพ

30 มกราคม 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแพงพวย-ซอยชาวสวน ๑ หมู่ที่ ๕, ๗ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแพงพวย-ซอยชาวสวน ๑ หมู่ที่ ๕, ๗ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	7,950.000	13.45	106,927.50	1.3624	18.32	145,678.02
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2.1.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	795.000	843.07	670,240.65	1.3624	1,148.59	913,135.86
2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	397.000	805.81	319,906.57	1.3624	1,097.83	435,840.71
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	7,950.000	387.15	3,077,842.50	1.3624	527.45	4,193,252.62
3.1.2	รอยต่อแผ้วขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	258.000	140.87	36,344.46	1.3624	191.92	49,515.69
3.1.3	รอยต่อแผ้วหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,105.000	81.98	90,587.90	1.3624	111.68	123,416.95
3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,325.000	78.44	103,933.00	1.3624	106.86	141,598.31
4	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
4.1	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
4.1.1	ป้ายเตือน	ชุด	10.000	2,300.00	23,000.00	1.3624	3,133.52	31,335.20
4.1.2	ป้ายบังคับ บ-1	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.3624	4,782.02	4,782.02
TOTAL								6,038,555.38



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองแพงพวย - ซอยชาวสวน ๑ หมู่ที่ ๕,๗ ตำบลเนินฆ้อ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๑๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานขุดรื้อผิวจราจรเดิมพร้อมขนทิ้ง , งานเกรดบดอัดแน่นพื้นทางเดิมทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมเกรดบดอัดแน่นทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีต ถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๓,๙๗๕ ตารางเมตร แล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล., งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล., งานติดตั้งป้ายจราจร, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด ตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๑๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

