

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีต เสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - หนองแกว ซอย ๒ หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลวังหว่า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีต เสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - หนองแกว ซอย ๒ หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลวังหว่า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,150,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 30 เมตร หรือมีพื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๘ มี.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 5,152,669.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 รัฐกานต์ ชำนิฐระการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส



คมสัน คำไธสง

06 มกราคม 2568 13:36:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีต เสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - หนองขวาง ซอย ๒ หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลวังหัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล.							
1	1.1 งานรื้อถอนสะพานเดิม	เหมาจ่าย	1.000	40,000.00	40,000.00	1.2799	51,196.00	51,196.00
2	1.2 งานทางเบี่ยง	เหมาจ่าย	1.000	70,000.00	70,000.00	1.2799	89,593.00	89,593.00
3	1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	235.000	2,605.92	612,391.20	1.2799	3,335.31	783,799.49
4	1.4 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	313.000	551.41	172,591.33	1.2799	705.74	220,899.64
5	1.5 งานเคร้ายึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	94.000	448.60	42,168.40	1.2799	574.16	53,971.33
6	1.6 ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	1,045.000	139.00	145,255.00	1.2799	177.90	185,911.87
7	1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต							
7	1.7.1 RB6	ตัน	1.452	25,836.65	37,514.81	1.2799	33,068.32	48,015.20
8	1.7.2 RB9	ตัน	3.520	25,112.15	88,394.76	1.2799	32,141.04	113,136.45
9	1.7.3 DB12	ตัน	6.974	23,597.97	164,572.24	1.2799	30,203.04	210,636.00
10	1.7.4 DB16	ตัน	2.955	22,619.22	66,839.79	1.2799	28,950.33	85,548.24
11	1.7.5 DB25	ตัน	25.970	22,651.24	588,252.70	1.2799	28,991.32	752,904.63
12	1.8 ตะปู	กก.	261.000	45.79	11,951.19	1.2799	58.60	15,296.32

คมสัน คำไธสง

06 มกราคม 2568 13:36:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีต เสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - หนองขวาง ซอย ๒ หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลวังหว่า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.9 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,226.000	56.85	69,698.10	1.2799	72.76	89,206.59
14	1.10 เหล็กหล่อหัวเสาเข็ม	ชุด	36.000	650.00	23,400.00	1.2799	831.93	29,949.66
15	1.11 ค้ำดอกเสาเข็ม	ต้น	36.000	2,880.00	103,680.00	1.2799	3,686.11	132,700.03
16	1.12 งาน Plank Girder ช่วง 10.00 ม.(ตัวริม)	ท่อน	6.000	38,600.00	231,600.00	1.2799	49,404.14	296,424.84
17	1.13 งาน Plank Girder ช่วง 10.00 ม.(ตัวใน)	ท่อน	33.000	34,200.00	1,128,600.00	1.2799	43,772.58	1,444,495.14
18	1.14 ค้ำแรง + เครื่องจักร ติดตั้งวางแผ่นพื้น Plank Girder	เหมาจ่าย	1.000	50,000.00	50,000.00	1.2799	63,995.00	63,995.00
19	1.15 แผ่นยางนีโอพรีล	ม.	52.000	550.00	28,600.00	1.2799	703.94	36,605.14
20	1.16 งานป้องกันการกัดเซาะ (Slope Protection) 2. งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. 2.1 งานดินลูกรัง 2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	170.000	382.67	65,053.90	1.2799	489.77	83,262.48

คมสัน คำไธสง

06 มกราคม 2568 13:36:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีต เสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - หองขวาง ซอย ๒ หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลวังหาว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	2.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานทรายหยาบรองพื้นทาง 2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	180.000	322.30	58,014.00	1.3642	439.68	79,142.69
22	2.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.3 งานคอนกรีต 2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	18.000	551.72	9,930.96	1.3642	752.65	13,547.81

คมสัน คำไธสง

06 มกราคม 2568 13:36:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - นองควาง ซอย ๒ หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลวังหั่ว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	360.000	453.81	163,371.60	1.3642	619.08	222,871.53
24	2.3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	60.000	95.03	5,701.80	1.3642	129.63	7,778.39
25	2.3.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	60.000	75.76	4,545.60	1.3642	103.35	6,201.10
	2.3.1.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร						
	3. งานทางเชื่อม ค.ส.ล.							
	3.1 งานดินลูกรัง							
	3.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

คมสัน คำไธสง

06 มกราคม 2568 13:36:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีต เสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - หนองกวาง ซอย ๒ หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลวังหั่ว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	3.1.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานทรายหยาบรองพื้นทาง 3.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	20.000	322.30	6,446.00	1.3642	439.68	8,793.63
27	3.2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.3 งานคอนกรีต 3.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	2.000	551.72	1,103.44	1.3642	752.65	1,505.31



คมสัน คำไธสง

06 มกราคม 2568 13:36:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีต เสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - หนองขวาง ซอย ๒ หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลวังหั่ว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	3.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	40.000	453.81	18,152.40	1.3642	619.08	24,763.50
29	3.3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 3.3.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	4.000	95.03	380.12	1.3642	129.63	518.55
รวมราคากลาง								5,152,669.56



คมสัน คำไธสง

06 มกราคม 2568 13:36:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีต เสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - หนองกวาง ซอย ๒ หมู่ที่ ๘, ๙ ตำบลวังหั่ว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รัฐกานต์ ชำนิธุระการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



คมสัน คำไธสง

06 มกราคม 2568

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสายเนินหย่อง - หนองขวาง ขอย ๒ หมู่ที่ ๘,๙ ตำบลวังหว่า มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๙ ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานรื้อสะพานเดิมแล้วเสร็จ, งานก่อสร้างทางเบี่ยง, งานตอกเสาเข็มพร้อมสกัดหัวเสาเข็มแล้วเสร็จ, งานคานรัดเสาแล้วเสร็จ, งานเสาสะพานแล้วเสร็จ, งานคานสะพานแล้วเสร็จ, งาน Slope Protection แล้วเสร็จ, งานกำแพงกันดินแล้วเสร็จ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป Plank Girder แล้วเสร็จ, งานเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสะพานแล้วเสร็จ, งานราวสะพานแล้วเสร็จ, งานพื้น Approach Slab แล้วเสร็จ, งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.แล้วเสร็จ, งานก่อสร้างถนนทางเชื่อมแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๑ ชุด และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการ และสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างสะพาน ต้องขึ้นทะเบียนขึ้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ งานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

