

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๕ สายบ้านห้วยทับมอญ-บ้านชำมอ อำเภอลำดวน
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสะพาน ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๕

2. ส่วยบ้านห้วยทับมอญ-บ้านชำมอ-อำเภอลำดวน จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,570,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างสะพาน คสล. ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 36 เมตร จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ก.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 4,582,740.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 สุกกิจ สุทธิรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

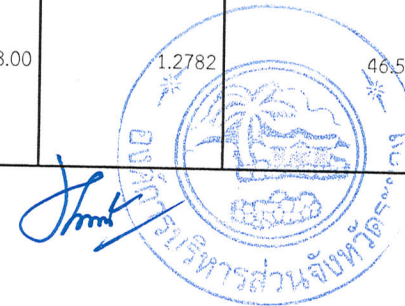
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๕ สายบ้านห้วยทับมอญ-บ้านช้างอ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างสะพาน 1.1 งานรื้อถอน 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)	เหมาจ่าย	1.000	50,000.00	50,000.00	1.2782	63,910.00	63,910.00
2	1.2 งานคอนกรีต 1.2.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	402.000	2,699.41	1,085,162.82	1.2782	3,450.38	1,387,055.11
3	1.3 งานไม้แบบ 1.3.1 งานไม้แบบ	ลบ.พ.	791.000	425.00	336,175.00	1.2782	543.23	429,698.88
4	1.3.2 งานไม้ค้ำยัน	ลบ.พ.	237.000	404.00	95,748.00	1.2782	516.39	122,385.09
5	1.3.3	ตร.ม.	1,758.000	133.00	233,814.00	1.2782	170.00	298,861.05
6	งานค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ 1.3.4 ตะปู	กก.	440.000	36.45	16,038.00	1.2782	46.59	20,499.77
	1.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							

คมสัน คำโสง

19 กรกฎาคม 2562 09:53:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

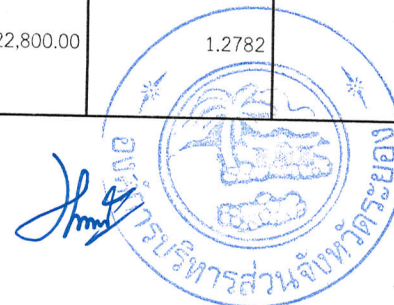
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๕ สายบ้านห้วยทับมอญ-บ้านช้างม้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.4.1 RB6	ตัน	1.972	25,380.59	50,050.52	1.2782	32,441.47	63,974.57
8	1.4.2 RB9	ตัน	4.598	24,050.45	110,583.96	1.2782	30,741.28	141,348.41
9	1.4.3 RB15	ตัน	.968	35,357.92	34,226.46	1.2782	45,194.49	43,748.26
10	1.4.4 DB12	ตัน	10.095	22,504.34	227,181.31	1.2782	28,765.04	290,383.15
11	1.4.5 DB16	ตัน	.068	22,010.26	1,496.69	1.2782	28,133.51	1,913.06
12	1.4.6 DB25	ตัน	32.988	21,559.17	711,193.89	1.2782	27,556.93	909,048.03
13	1.4.7 งานลวดผูกเหล็ก	กก.	1,520.000	59.50	90,440.00	1.2782	76.05	115,600.40
	1.5 งานเสาเข็ม							
14	1.5.1 งานเหล็กหล่อหัวเสาเข็ม	ชุด	40.000	300.00	12,000.00	1.2782	383.46	15,338.40
15	1.5.2 งานค้ำคอกเสาเข็ม	ตัน	40.000	3,000.00	120,000.00	1.2782	3,834.60	153,384.00
	1.6 งานท่อ							
16	1.6.1 งานท่อพีวีซี Ø 3"	ท่อน	4.000	504.67	2,018.68	1.2782	645.06	2,580.27
	1.7 งานแผ่นยางนีโอพรีล							
17	1.7.1 งานแผ่นยางนีโอพรีล ขนาดกว้าง 0.50 ม.	ม.	57.000	400.00	22,800.00	1.2782	511.28	29,142.96

คมสัน คำโสง

19 กรกฎาคม 2562 09:53:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๕ สายบ้านห้วยทับมอญ-บ้านชำซ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	1.8 งานกำแพงป้องกันการกัดเซาะ 1.8.1 งานกำแพงป้องกันการกัดเซาะ	ตร.ม.	100.000	498.00	49,800.00	1.2782	636.54	63,654.36
19	2. งานถนน คสล. บริเวณคอสะพาน 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	100.000	203.52	20,352.00	1.3624	277.27	27,727.56
20	2.2 งานลูกรัง 2.2.1 งานลูกรัง 2.3 งานทรายหยาบรองพื้นทาง 2.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	20.000	309.00	6,180.00	1.3624	420.98	8,419.63

คมสัน คำไธสง

19 กรกฎาคม 2562 09:53:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

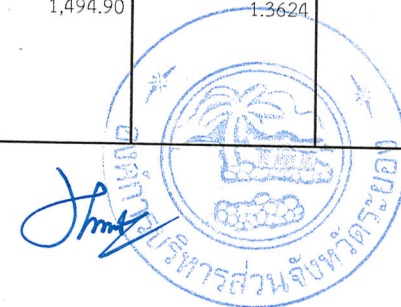
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๕ สายบ้านห้วยทับมอญ-บ้านช้างอ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	2.3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.4 งานคอนกรีต	ลบ.ม.	18.000	514.02	9,252.36	1.3624	700.30	12,605.41
22	2.4.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 2.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ลบ.ม.	72.000	2,614.41	188,237.52	1.3624	3,561.87	256,454.79
23	2.5.1 RB15	ตัน	.035	35,357.92	1,237.52	1.3624	48,171.63	1,685.99
24	2.5.2 DB16	ตัน	.063	22,010.26	1,386.64	1.3624	29,986.77	1,889.15
25	2.5.3 งานเหล็กตะแกรง Wire Mesh 2.6 งานไม้แบบ	ตร.ม.	360.000	65.00	23,400.00	1.3624	88.55	31,880.16
26	2.6.1 งานแบบเหล็ก 2.7 งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	ม.	60.000	30.60	1,836.00	1.3624	41.68	2,501.36
27	2.7.1 งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง 2.8 งาน Guard Rail	ม.	66.000	22.65	1,494.90	1.3624	30.85	2,036.65

คมสัน คำไธสง

19 กรกฎาคม 2562 09:53:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๕ สายบ้านห้วยทับมอญ-บ้านช้างอ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	2.8.1 งาน Guard Rail	ม.	32.000	1,950.00	62,400.00	1.3624	2,656.68	85,013.76
รวมราคากลาง								4,582,740.23

คมสัน คำไธสง

19 กรกฎาคม 2562 09:53:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๕ สายบ้านห้วยทับมอญ-บ้านช้างอ้อ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

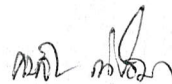
(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุกกิจ สุทธิรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



คมสัน คำไธสง

19 กรกฎาคม 2562

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพาน ถนน รย.ถ.๑๐๐๕๕ สายบ้านห้วยทับมอญ - บ้านชำห้อย อำเภอ
เขาชะเมา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

แบ่งงวดงาน ๔ งวด

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อสะพานเดิม, งานหล่อ
เสาเข็ม, งานตอกเสาเข็มแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน
๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผูกเหล็กพร้อมเท
คอนกรีตคานยึดเสาสะพานแล้วเสร็จ, งานผูกเหล็กพร้อมเทคอนกรีตคานสะพานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผูกเหล็กพร้อมเท
คอนกรีตคานแล้วเสร็จ, งานดาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะคอสะพานแล้วเสร็จ, งานผูกเหล็กพร้อมเท
คอนกรีตพื้นสะพานแล้วเสร็จ, และคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐
วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานผูกเหล็กพร้อมเทคอนกรีต
ราวสะพานแล้วเสร็จ, งานดินถมแล้วเสร็จ, งานลูกรังแล้วเสร็จ, งานลงทรายหยาบรองพื้นทางแล้วเสร็จ, งานถนน
ค.ส.ล. คอสะพานแล้วเสร็จ, งานติดตั้ง Guard rail แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการ
แล้วเสร็จทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่
วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายประเสริฐ เกตุปาน)
นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

