

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานสะพาน							
1	1.1 งานรื้อถอนสะพานเดิม	ลบ.ม.	75.640	600.00	45,384.00	1.3603	816.18	61,735.85
2	1.2 เสาค้ำเสริม คอ. 0.40x0.40x21.00 ม.	ต้น	46.000	23,923.07	1,100,461.22	1.3603	32,542.55	1,496,957.39
3	1.3 ค่าสกัดหัวเสาค้ำเสริม คอ. - 0.40 x 0.400 ม.	ต้น	46.000	320.00	14,720.00	1.3603	435.29	20,023.61
4	1.4 ไม้ Ø 6" x 6.00 ม.	ท่อน	672.000	359.00	241,248.00	1.3603	488.34	328,169.65
5	1.5 Bolt Ø 12 x 400 มม.	ท่อน	960.000	8.46	8,121.60	1.3603	11.50	11,047.81
6	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	69.500	2,926.00	203,357.00	1.3603	3,980.23	276,626.52
7	1.7 ไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	583.300	487.15	284,154.59	1.3603	662.67	386,535.48
8	1.8 ตะปูขนาดต่างๆ	กก.	145.825	23.89	3,483.75	1.3603	32.49	4,738.94
9	1.9 เหล็ก RB 6 มม.	ต้น	.044	25,500.00	1,122.00	1.3603	34,687.65	1,526.25
10	1.10 เหล็ก RB 9 มม.	ต้น	1.375	24,750.00	34,031.25	1.3603	33,667.42	46,292.70
11	1.11 เหล็ก DB 12 มม.	ต้น	5.749	24,050.00	138,263.45	1.3603	32,715.21	188,079.77

ประเทือง กันธมาส

20 พฤษภาคม 2568 14:16:39

หน้า 1 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.12 เหล็ก DB 16 มม.	ตัน	4.69	23,850.00	11,185.65	1.3603	32,443.15	15,215.83
13	1.13 เหล็ก DB 25 มม.	ตัน	4.273	23,350.00	99,774.55	1.3603	31,763.00	135,723.32
14	1.14 ลวดผูกเหล็ก	กก.	238.190	25.83	6,152.44	1.3603	35.13	8,369.16
15	1.15 Plank Girder Span 10.00 ม. (ตัวริม)	ตัว	4.000	16,395.66	65,582.64	1.3603	22,303.01	89,212.06
16	1.16 Plank Girder Span 10.00 ม. (ตัวกลาง)	ตัว	28.000	23,077.32	646,164.96	1.3603	31,392.07	878,978.19
17	1.17 Plank Girder Span 12.00 ม. (ตัวริม)	ตัว	2.000	34,921.70	69,843.40	1.3603	47,503.98	95,007.97
18	1.18 Plank Girder Span 12.00 ม. (ตัวกลาง)	ตัว	14.000	31,384.67	439,385.38	1.3603	42,692.56	597,695.93
19	1.19 คอนกรีต Topping 240 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	68.750	2,797.59	192,334.31	1.3603	3,805.56	261,632.36
20	1.20 แอสฟัลท์เปเปอร์	ม้วน	3.000	900.00	2,700.00	1.3603	1,224.27	3,672.81
21	1.21 กระดาษฉนวนอ้อย	แผ่น	13.000	950.00	12,350.00	1.3603	1,292.28	16,799.70
22	1.22 งานทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	117.600	72.40	8,514.24	1.3603	98.48	11,581.92

ประเทือง กันธสมาส

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	1.23 ท่อเหล็กอาบสังกะสี 1.5 นิ้ว	ท่อน	5.000	747.03	3,735.15	1.3603	1,016.18	5,080.92
	2. งานทางเชื่อมคอสะพาน(Approach Slab)							
24	2.1 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	196.000	675.71	132,439.16	1.3603	919.16	180,156.98
25	2.2 งานลูกรังอัดแน่น	ลบ.ม.	84.000	684.98	57,538.32	1.3603	931.77	78,269.37
26	2.3 งานหินคลุกอัดแน่น	ลบ.ม.	56.000	835.10	46,765.60	1.3603	1,135.98	63,615.24
27	2.4 ทราดยาบ	ลบ.ม.	28.000	621.29	17,396.12	1.3603	845.14	23,663.94
28	2.5 คอนกรีต 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	99.680	2,834.00	282,493.12	1.3603	3,855.09	384,275.39
29	2.6 ไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	30.600	487.15	14,906.79	1.3603	662.67	20,277.70
30	2.7 เหล็กเสริม RB 9	ตัน	1.585	24,750.00	39,228.75	1.3603	33,667.42	53,362.86
31	2.8 เหล็กเสริม DB 16	ตัน	2.455	23,850.00	58,551.75	1.3603	32,443.15	79,647.94
32	2.9 เหล็กเสริม DB 25	ตัน	8.629	23,350.00	201,487.15	1.3603	31,763.00	274,082.97
33	2.10 ลวดผูกเหล็ก	กก.	246.180	25.83	6,358.82	1.3603	35.13	8,649.90

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3. งานถนน คสล.หนา 0.20 เมตร							
34	3.1 งานทุบหรือถนนคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	80.000	39.14	3,131.20	1.3603	53.24	4,259.37
35	3.2 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	258.000	645.65	166,577.70	1.3603	878.27	226,595.64
36	3.3 งานทรายถมอัดแน่น	ลบ.ม.	142.000	506.29	71,893.18	1.3603	688.70	97,796.29
37	3.4 คอนกรีต 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	ตร.ม.	710.000	595.55	422,840.50	1.3603	810.12	575,189.93
	หนา 0.20 ม.							
38	3.5 งานรอยต่อ Contraction Joint ( RB	ม.	720.000	73.00	52,560.00	1.3603	99.30	71,497.36
	19 มม.)							
39	3.6 งานรอยต่อ Expansion Joint ( RB	ม.	48.000	96.38	4,626.24	1.3603	131.10	6,293.07
	25 มม.)							
40	3.7 งานรอยต่อ Longitudinal Joint( DB	ม.	180.000	55.62	10,011.60	1.3603	75.65	13,618.77
	16 มม.)							
41	3.8 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	13.690	547.20	7,491.16	1.3603	744.35	10,190.22
42	3.9 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	20.250	250.00	5,062.50	1.3603	340.07	6,886.51
43	3.10 ติดตั้ง Guard Rail	ม.	40.000	1,800.00	72,000.00	1.3603	2,448.54	97,941.60

ประเทือง กันธมาส

20 พฤษภาคม 2568 14:16:39

หน้า 4 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร							
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)							

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. งานทางเชื่อม ถนน คสล.หนา 0.15							
44	4.1 งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	2.700	835.10	2,254.77	1.3603	1,135.98	3,067.16
45	4.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.800	621.29	1,118.32	1.3603	845.14	1,521.25
46	4.3 คอนกรีต 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	36.000	446.13	16,060.68	1.3603	606.87	21,847.34
	5. งานเสริมระดับบ่อพัก							
47	5.1 ทูบรีดคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	.256	600.00	153.60	1.3603	816.18	208.94
48	5.2 เหล็ก RB 9	ตัน	.024	24,750.00	594.00	1.3603	33,667.42	808.01
49	5.3 เหล็ก DB 12	ตัน	.048	24,050.00	1,154.40	1.3603	32,715.21	1,570.33
50	5.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.446	25.83	37.35	1.3603	35.13	50.80
51	5.5 คอนกรีต fc' 280 ksc. (แท่งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1.448	2,834.00	4,103.63	1.3603	3,855.09	5,582.16
52	5.6 ไม้แบบ	ตร.ม.	8.518	812.31	6,919.25	1.3603	1,104.98	9,412.25
53	5.7 ตะปู	กก.	2.130	23.89	50.88	1.3603	32.49	69.21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
54	6. งานย้ายเสาไฟฟ้าพร้อมติดตั้งใหม่ 6.1 -เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์	ต้น	3.000	2,000.00	6,000.00	1.3603	2,720.60	8,161.80
55	6.2 - งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ต้น	3.000	100.00	300.00	1.3603	136.03	408.09
56	6.3 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	ต้น	3.000	500.00	1,500.00	1.3603	680.15	2,040.45
57	6.4 - สายไฟฟ้า CV 4x16 mm2	เมตร	120.000	308.00	36,960.00	1.3603	418.97	50,276.68
	7. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							20,000.00
	8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							40,000.00
รวมราคากลาง								7,381,999.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๘๔๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี



ประเทือง กันธสมาส  
( ประเทือง กันธสมาส )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศราวุฒิ ก้อนศิลา  
( ศราวุฒิ ก้อนศิลา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สาธิต เกตุแก้ว  
( สาธิต เกตุแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง