

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี (ครั้งที่ ๕) 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	1.3610	816.60	61,767.62
2	1.2 เสาค้ำ คอ. 0.40x0.40x21.00 ม.	ต้น	46.000	23,584.95	1,084,907.70	1.3610	32,099.11	1,476,559.37
3	1.3 ค้ำสกัดหัวเสาค้ำ คอ. - 0.40 x 0.400 ม.	ต้น	46.000	320.00	14,720.00	1.3610	435.52	20,033.92
4	1.4 ไม้ Ø 6" x 6.00 ม.	ท่อน	672.000	359.00	241,248.00	1.3610	488.59	328,338.52
5	1.5 Bolt Ø 12 x 400 มม.	ท่อน	960.000	8.43	8,092.80	1.3610	11.47	11,014.30
6	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	69.500	2,926.00	203,357.00	1.3610	3,982.28	276,768.87
7	1.7 ไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	583.300	487.15	284,154.59	1.3610	663.01	386,734.39
8	1.8 ตะปูขนาดต่างๆ	กก.	145.825	23.89	3,483.75	1.3610	32.51	4,741.38
9	1.9 เหล็ก RB 6 มม.	ต้น	.044	26,000.00	1,144.00	1.3610	35,386.00	1,556.98
10	1.10 เหล็ก RB 9 มม.	ต้น	1.375	25,250.00	34,718.75	1.3610	34,365.25	47,252.21
11	1.11 เหล็ก DB 12 มม.	ต้น	5.749	23,950.00	137,688.55	1.3610	32,595.95	187,394.11

ประเทือง กันธมาส

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:48

หน้า 1 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี (ครั้งที่ ๕) 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	23,750.00	11,138.75	1.3610	32,323.75	15,159.83
13	1.13 เหล็ก DB 25 มม.	ตัน	4.273	23,250.00	99,347.25	1.3610	31,643.25	135,211.60
14	1.14 ลวดผูกเหล็ก	กก.	238.190	25.83	6,152.44	1.3610	35.15	8,373.47
15	1.15 Plank Girder Span 10.00 ม. (ตัวริม)	ตัว	4.000	25,314.18	101,256.72	1.3610	34,452.59	137,810.39
16	1.16 Plank Girder Span 10.00 ม. (ตัวกลาง)	ตัว	28.000	22,842.80	639,598.40	1.3610	31,089.05	870,493.42
17	1.17 Plank Girder Span 12.00 ม. (ตัวริม)	ตัว	2.000	35,004.05	70,008.10	1.3610	47,640.51	95,281.02
18	1.18 Plank Girder Span 12.00 ม. (ตัวกลาง)	ตัว	14.000	31,479.45	440,712.30	1.3610	42,843.53	599,809.44
19	1.19 คอนกรีต Topping 240 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	68.750	2,797.60	192,335.00	1.3610	3,807.53	261,767.93
20	1.20 แอสฟัลท์เปเปอร์	ม้วน	3.000	900.00	2,700.00	1.3610	1,224.90	3,674.70
21	1.21 กระดาษขานอ้อย	แผ่น	13.000	950.00	12,350.00	1.3610	1,292.95	16,808.35
22	1.22 งานทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	117.600	72.40	8,514.24	1.3610	98.53	11,587.88

ประเทือง กันธมาส

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:48

หน้า 2 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร							
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี (ครั้งที่ ๕) 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	828.24	4,141.20	1.3610	1,127.23	5,636.17
	2. งานทางเชื่อมคอสะพาน(Approach Slab)							
24	2.1 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	196.000	660.16	129,391.36	1.3610	898.47	176,101.64
25	2.2 งานลูกรังอัดแน่น	ลบ.ม.	84.000	669.53	56,240.52	1.3610	911.23	76,543.34
26	2.3 งานหินคลุกอัดแน่น	ลบ.ม.	56.000	826.88	46,305.28	1.3610	1,125.38	63,021.48
27	2.4 ทราดยหายาบ	ลบ.ม.	28.000	619.70	17,351.60	1.3610	843.41	23,615.52
28	2.5 คอนกรีต 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	99.680	2,834.00	282,493.12	1.3610	3,857.07	384,473.13
29	2.6 ไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	30.600	487.15	14,906.79	1.3610	663.01	20,288.14
30	2.7 เหล็กเสริม RB 9	ตัน	1.585	25,250.00	40,021.25	1.3610	34,365.25	54,468.92
31	2.8 เหล็กเสริม DB 16	ตัน	2.455	23,750.00	58,306.25	1.3610	32,323.75	79,354.80
32	2.9 เหล็กเสริม DB 25	ตัน	8.629	23,250.00	200,624.25	1.3610	31,643.25	273,049.60
33	2.10 ลวดผูกเหล็ก	กก.	246.180	25.83	6,358.82	1.3610	35.15	8,654.35

ประเทือง กันธมาส

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:48

หน้า 3 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี (ครั้งที่ ๕) 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	39.64	3,171.20	1.3610	53.95	4,316.00
35	3.2 งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	258.000	631.20	162,849.60	1.3610	859.06	221,638.30
36	3.3 งานทรายถมอัดแน่น	ลบ.ม.	142.000	35.13	4,988.46	1.3610	47.81	6,789.29
37	3.4 คอนกรีต 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์)	ตร.ม.	710.000	574.22	407,696.20	1.3610	781.51	554,874.52
	หนา 0.20 ม.							
38	3.5 งานรอยต่อ Contraction Joint ( RB	ม.	720.000	74.36	53,539.20	1.3610	101.20	72,866.85
	19 มม.)							
39	3.6 งานรอยต่อ Expansion Joint ( RB	ม.	48.000	97.56	4,682.88	1.3610	132.77	6,373.39
	25 มม.)							
40	3.7 งานรอยต่อ Longitudinal Joint( DB	ม.	180.000	55.70	10,026.00	1.3610	75.80	13,645.38
	16 มม.)							
41	3.8 งานไหลทางลูกรัง	ลบ.ม.	13.690	534.51	7,317.44	1.3610	727.46	9,959.03
42	3.9 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	20.250	250.00	5,062.50	1.3610	340.25	6,890.06
43	3.10 ติดตั้ง Guard Rail	ม.	40.000	1,800.00	72,000.00	1.3610	2,449.80	97,992.00

ประเทือง กันธมาส

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:48

หน้า 4 จาก 6

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี (ครั้งที่ ๕) 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	826.88	2,232.57	1.3610	1,125.38	3,038.52
45	4.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.800	619.70	1,115.46	1.3610	843.41	1,518.14
46	4.3 คอนกรีต 280 ksc.(แท่งลูกบาศก์) หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	36.000	446.30	16,066.80	1.3610	607.41	21,866.91
	5. งานเสริมระดับบ่อพัก							
47	5.1 ทูบร้อยคอนกรีตเดิม	ลบ.ม.	.256	600.00	153.60	1.3610	816.60	209.04
48	5.2 เหล็ก RB 9	ตัน	.024	25,250.00	606.00	1.3610	34,365.25	824.76
49	5.3 เหล็ก DB 12	ตัน	.048	23,950.00	1,149.60	1.3610	32,595.95	1,564.60
50	5.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.446	25.83	37.35	1.3610	35.15	50.83
51	5.5 คอนกรีต fc' 280 ksc. (แท่งลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1.448	2,834.00	4,103.63	1.3610	3,857.07	5,585.04
52	5.6 ไม้แบบ	ตร.ม.	8.518	812.31	6,919.25	1.3610	1,105.55	9,417.09
53	5.7 ตะปู	กก.	2.130	420.57	895.81	1.3610	572.39	1,219.19

ประเทือง กันธมาส

22 พฤศจิกายน 2567 11:09:48

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี (ครั้งที่ ๕) 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	1.3610	2,722.00	8,166.00
55	6.2 - งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ต้น	3.000	100.00	300.00	1.3610	136.10	408.30
56	6.3 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	ต้น	3.000	500.00	1,500.00	1.3610	680.50	2,041.50
57	6.4 - สายไฟฟ้า CV 4x16 mm2	เมตร	120.000	308.00	36,960.00	1.3610	419.18	50,302.56
	7. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							23,000.00
	8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							40,000.00
รวมราคากลาง								7,287,904.09

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายสะพานข้ามคลองบางหลวงเชื่อมระหว่าง ตำบลบางปรอก,ตำบลบ้านฉาง,ตำบลบางหลวง,ตำบลบางเตือ, ตำบลบางชะแยง เทศบาลตำบลบางหลวง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี สะพานขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร พร้อมทางเชื่อมคอสะพานทั้งสองข้าง พื้นผิวรวมไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี (ครั้งที่ ๕) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี/องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี



ประเทือง กันธมาส  
( ประเทือง กันธมาส )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศราวุฒิ ก้อนศิลา  
( ศราวุฒิ ก้อนศิลา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

สาธิต เกตุแก้ว  
( สาธิต เกตุแก้ว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง