

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานลอยข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซอยโรงไหม หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง/เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อผิวทาง							
	1.1 งานรื้อผิวทางเท้าเดิม 2 ฟุต	งาน	1.000	35,000.00	35,000.00	1.2799	44,796.50	44,796.50
	2. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	2.1 งานฐานราก							
2	2.1.1 เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40x0.40 ม. รับนน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 50 ตัน/ตัน	ตัน	12.000	21,866.70	262,400.40	1.2799	27,987.18	335,846.27
3	2.1.2 ตัดหัวเสาค้ำ	ตัน	12.000	379.00	4,548.00	1.2799	485.08	5,820.98
4	2.1.3 งานขุดดิน	ลบ.ม.	32.000	181.00	5,792.00	1.3642	246.92	7,901.44
5	2.1.4 งานดินถมกลับ	ลบ.ม.	19.000	181.00	3,439.00	1.2799	231.66	4,401.57
6	2.1.5 ทราดยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	2.000	634.33	1,268.66	1.2799	811.87	1,623.75
7	2.1.6 คอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	1.000	2,887.00	2,887.00	1.3642	3,938.44	3,938.44
8	2.1.7 คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 320 ksc. (รูปทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	11.000	3,101.80	34,119.80	1.2799	3,969.99	43,669.93
	2.1.8 เหล็กเสริม							

ระพีพันธ์ ตั้งตรงไพโรจน์

20 เมษายน 2569 13:16:07

หน้า 1 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานลอยข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซอยโรงหมี่ หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง/เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาดูทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	2.1.8.1 เหล็ก DB 25 (SD-40)	กก.	436.010	22.25	9,701.22	1.2799	28.47	12,416.59
10	2.1.8.2 เหล็ก DB 20 (SD-40)	กก.	310.310	22.25	6,904.39	1.2799	28.47	8,836.92
11	2.1.8.3 เหล็ก DB 16 (SD-40)	กก.	97.580	22.65	2,210.18	1.3642	30.89	3,015.12
12	2.1.8.4 เหล็ก DB 12 (SD-40)	กก.	107.780	22.85	2,462.77	1.3642	31.17	3,359.71
13	2.1.9 ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.550	25.83	737.44	1.2799	33.05	943.84
14	2.1.10 ไม้แบบ	ตร.ม.	7.840	481.38	3,774.01	1.2799	616.11	4,830.35
	2.2 งานต่อม่อ 2 ตัว							
15	2.2.1 คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 320 ksc. (รูปทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	27.500	3,101.80	85,299.50	1.2799	3,969.99	109,174.83
	2.2.2 เหล็กเสริม							
16	2.2.2.1 เหล็ก DB 25 (SD-40)	กก.	4,351.530	22.25	96,821.54	1.2799	28.47	123,921.88
17	2.2.2.2 เหล็ก DB 20 (SD-40)	กก.	601.980	22.25	13,394.05	1.2799	28.47	17,143.04
18	2.2.2.3 เหล็ก DB 12 (SD-40)	กก.	1,043.000	22.85	23,832.55	1.2799	29.24	30,503.28
19	2.2.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	179.920	25.83	4,647.33	1.2799	33.05	5,948.11
20	2.2.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	181.790	481.38	87,510.07	1.2799	616.11	112,004.13

ระพีพันธ์ ตั้งตรงไพโรจน์

20 เมษายน 2569 13:16:07

หน้า 2 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานลอยข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซอยโรงไหม หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง/เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	2.2.5 เสาค้ำไม้ 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	ต้น	165.000	230.00	37,950.00	1.2799	294.37	48,572.20
22	2.2.6 ค่าแรงประกอบติดตั้ง	ตร.ม.	92.000	192.00	17,664.00	1.2799	245.74	22,608.15
	2.3 งานคอนกรีตคานขวาง 2 ช่วง							
23	2.3.1 คอนกรีตโครงสร้างกำลัง 320 ksc. (รูปทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	3.000	3,101.80	9,305.40	1.2799	3,969.99	11,909.98
	2.3.2 เหล็กเสริม							
24	2.3.2.1 เหล็ก DB 20 (SD-40)	กก.	138.440	22.25	3,080.29	1.2799	28.47	3,942.46
25	2.3.2.2 เหล็ก DB 12 (SD-40)	กก.	152.740	22.85	3,490.10	1.2799	29.24	4,466.97
26	2.3.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	8.740	25.83	225.75	1.2799	33.05	288.93
27	2.3.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	8.940	481.38	4,303.53	1.2799	616.11	5,508.08
	2.4 งานคานคอนกรีตอัดแรง (T-Girder)							
28	2.4.1 คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 420 ksc.(รูปทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	69.000	3,255.00	224,595.00	1.2799	4,166.07	287,459.14
	2.4.2 เหล็กเสริม							
29	2.4.2.1 เหล็ก DB 20 (SD 40)	กก.	1,886.090	22.25	41,965.50	1.2799	28.47	53,711.64

ระพีพันธ์ ตั้งตรงไพโรจน์

20 เมษายน 2569 13:16:07

หน้า 3 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานลอยข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซอยโรงไหม หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง/เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	2.4.2.2 เหล็ก DB 16 (SD 40)	กก.	68.060	22.65	1,541.55	1.2799	28.98	1,973.02
31	2.4.2.3 เหล็ก RB 9 (SR-24)	กก.	7,206.210	23.75	171,147.48	1.2799	30.39	219,051.65
32	2.4.2.4 เหล็ก RB 6 (SR-24)	กก.	1,010.660	24.50	24,761.17	1.2799	31.35	31,691.82
33	2.4.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	305.130	25.83	7,881.50	1.2799	33.05	10,087.53
34	2.4.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	316.240	481.38	152,231.61	1.2799	616.11	194,841.23
35	2.4.5 Prestressed Strand Wire	กก.	2,841.600	45.00	127,872.00	1.2799	57.59	163,663.37
36	2.4.6 Anchorage For Prestressing	ชุด	12.000	3,500.00	42,000.00	1.2799	4,479.65	53,755.80
37	2.4.7 Steel Sheet	เมตร	201.600	60.00	12,096.00	1.2799	76.79	15,481.67
38	2.4.8 Bearing	ชุด	7.000	3,500.00	24,500.00	1.2799	4,479.65	31,357.55
39	2.4.9 Prestressed Service Cost	กก.	2,636.800	40.00	105,472.00	1.2799	51.19	134,993.61
40	2.4.10 Gearing	ตัว	4.000	6,500.00	26,000.00	1.3642	8,867.30	35,469.20
41	2.5 งานพื้น ค.ส.ล.							
	2.5.1 คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 320 ksc.(รูปทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	14.000	3,101.80	43,425.20	1.2799	3,969.99	55,579.91
	2.5.2 เหล็กเสริม							

ระพีพันธ์ ตั้งตรงไพโรจน์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานลอยข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซอยโรงหมี่ หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง/เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
42	2.5.2.1 เหล็ก DB 16 (SD-40)	กก.	573.650	22.65	12,993.17	1.2799	28.98	16,629.95
43	2.5.2.2 เหล็ก RB 9 (SR-24)	กก.	975.840	23.75	23,176.20	1.2799	30.39	29,663.21
44	2.5.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	46.490	25.83	1,200.83	1.2799	33.05	1,536.94
45	2.5.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	18.000	481.38	8,664.84	1.2799	616.11	11,090.12
46	2.6 งานโครงสร้างบันได ค.ส.ล.							
	2.6.1 คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 320 ksc.(รูปทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	13.000	3,101.80	40,323.40	1.2799	3,969.99	51,609.91
	2.6.2 เหล็กเสริม							
	2.6.2.1 เหล็ก DB 25 (SD-40)	กก.	1,045.870	22.25	23,270.60	1.2799	28.47	29,784.04
	2.6.2.2 เหล็ก DB 16 (SD-40)	กก.	68.880	22.65	1,560.13	1.2799	28.98	1,996.81
49	2.6.2.3 เหล็ก DB 12 (SD-40)	กก.	541.040	22.85	12,362.76	1.2799	29.24	15,823.09
50	2.6.2.4 เหล็ก RB 9 (SR-24)	กก.	168.050	23.75	3,991.18	1.2799	30.39	5,108.31
51	2.6.2.5 เหล็ก RB 6 (SR-24)	กก.	25.050	24.50	613.72	1.2799	31.35	785.50
52	2.6.3 ลวดผูกเหล็ก	กก.	55.460	25.83	1,432.53	1.2799	33.05	1,833.49
53	2.6.4 ไม้แบบ	ตร.ม.	92.950	481.38	44,744.27	1.2799	616.11	57,268.19

ระพีพันธ์ ตั้งตรงไพโรจน์

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างสะพานลอยข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซอยโรงไหม หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง/เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3. งานท่อระบายน้ำ							
54	3.1 รางระบายน้ำเหล็กชุบสังกะสี	เมตร	26.000	1,650.00	42,900.00	1.2799	2,111.83	54,907.71
55	3.2 ตะแกรงกรองผง (สแตนเลส 304)	ชุด	24.000	250.00	6,000.00	1.2799	319.97	7,679.40
56	3.3 ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา	เมตร	30.500	115.66	3,527.63	1.2799	148.03	4,515.01
	แบบปลายธรรมดา ชั้น 8.5 เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว							
57	3.4 ข้อต่อ 3 ทาง	ตัว	10.000	297.42	2,974.20	1.2799	380.66	3,806.67
58	3.5 ข้อต่อท่อ 90 องศา	ตัว	7.000	139.96	979.72	1.2799	179.13	1,253.94
59	3.6 ข้อต่อตรง	ตัว	7.000	78.73	551.11	1.2799	100.76	705.36
60	3.7 ค่าแรง 30%	งาน	1.000	8,500.00	8,500.00	1.2799	10,879.15	10,879.15
	4. งานราวกันตก							
	4.1 งานราวสะพานสแตนเลส							
61	4.1.1 ท่อสแตนเลส ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว	เมตร	227.000	465.00	105,555.00	1.2799	595.15	135,099.84
62	4.1.2 ท่อสแตนเลส ขนาด ศก. 1.5 นิ้ว	เมตร	752.000	310.00	233,120.00	1.2799	396.76	298,370.28
63	4.1.3 แผ่นสแตนเลส หนา 6 มม.	ชุด	103.000	320.00	32,960.00	1.2799	409.56	42,185.50

ระพีพันธ์ ตั้งตรงไพโรจน์

20 เมษายน 2569 13:16:07

หน้า 6 จาก 8

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานลอยข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซอยโรงหมี่ หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง/เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
64	4.1.4 Bolt & Nut	ชุด	103.000	35.00	3,605.00	1.2799	44.79	4,614.03
65	4.1.5 ค่าเชื่อมประกอบติดตั้งราวสะพาน	L.S	1.000	89,000.00	89,000.00	1.3642	121,413.80	121,413.80
	4.2 งานราวบันไดสแตนเลส							
66	4.2.1 ท่อสแตนเลส ขนาด ศก. 2.5 นิ้ว	เมตร	52.800	465.00	24,552.00	1.2799	595.15	31,424.10
67	4.2.2 ท่อสแตนเลส ขนาด ศก. 1.5 นิ้ว	เมตร	336.000	310.00	104,160.00	1.2799	396.76	133,314.38
68	4.2.3 แท่งสแตนเลส ขนาด 1 " หนา 10 มม.	เมตร	128.800	150.00	19,320.00	1.2799	191.98	24,727.66
69	4.2.4 แท่งสแตนเลส ขนาด 2 " หนา 10 มม.	เมตร	56.000	250.00	14,000.00	1.2799	319.97	17,918.60
70	4.2.5 แผ่นสแตนเลส หนา 6 มม.	ชุด	56.000	320.00	17,920.00	1.2799	409.56	22,935.80
71	4.2.6 Bolt & Nut	ชุด	56.000	35.00	1,960.00	1.2799	44.79	2,508.60
72	4.2.7 ค่าเชื่อมประกอบติดตั้งราวบันได	L.S	1.000	50,000.00	50,000.00	1.2799	63,995.00	63,995.00
	5. งานทาสี							
73	5.1 ทาสีสะพานลอย	ตร.ม.	230.000	95.00	21,850.00	1.2799	121.59	27,965.81
	6. งานระบบไฟฟ้า							

ระพีพันธ์ ตั้งตรงไพโรจน์

20 เมษายน 2569 13:16:07

หน้า 7 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานลอยข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซอยโรงไหม หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง/เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
74	6.1 งานเสาไฟฟ้าตลอดสะพาน ช่วงละ 3 เมตร	ต้น	11.000	9,950.00	109,450.00	1.2799	12,735.00	140,085.05
75	6.2 งานตู้ควบคุม Squar-D พร้อมอุปกรณ์ครบ	งาน	1.000	20,950.00	20,950.00	1.2799	26,813.90	26,813.90
76	6.3 งานท่อ EMT 3/4 นิ้ว รวมตัวรัดท่อ	งาน	1.000	21,000.00	21,000.00	1.2799	26,877.90	26,877.90
77	6.4 งานสายไฟ NYY 2.5 ตร.มม.	งาน	1.000	6,500.00	6,500.00	1.2799	8,319.35	8,319.35
	7. งานเปิดเดลิ็ด							
78	7.1 งานหลังคาคลุมกันแดด	งาน	1.000	145,000.00	145,000.00	1.2799	185,585.50	185,585.50
79	7.2 งานคั้นผิวจราจรและทางเท้า พร้อมซ่อมแซมท่อระบายน้ำใต้ดิน	งาน	1.000	75,000.00	75,000.00	1.2799	95,992.50	95,992.50
	8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							68,480.00
รวมราคากลาง								4,052,014.99



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคาจ้างก่อสร้างสะพานลอยข้ามถนนบางกรวย-ไทรน้อย ซอยโรงหมี่ หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง/เทศบาลเมืองใหม่บางบัวทอง

พิเชษฐ์ แก้วเปีย  
( พิชษฐ์ แก้วเปีย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ระพีพันธ์ ตั้งตรงไพโรจน์  
( ระพีพันธ์ ตั้งตรงไพโรจน์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติศักดิ์ ปัญญาวาทีนนท์  
( กิตติศักดิ์ ปัญญาวาทีนนท์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง