

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการ

ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
	สรุป								
1	งานวางระบายน้ำ type 1	1	รายการ		1,988,757.20			2,706,698.55	
2	งานวางระบายน้ำ type 2	1	รายการ		410,768.49			559,055.91	
3	งานวางระบายน้ำ type 3	1	รายการ		818,079.79			1,113,406.60	
4	งานท่อพัก MH1	1	รายการ		29,475.47			40,116.11	
5	งานท่อพัก MH2	1	รายการ		34,170.08			46,505.48	
6	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.80 เมตร	1	รายการ		87,640.98			119,279.37	
7	งานปรับปรุงลาดระบายน้ำ	1	รายการ		441,126.31			600,372.90	
8	งานฝารางระบายน้ำเดิม CHME	1	รายการ		3,375.52			4,594.09	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	3	รายการ		511,456.58			511,456.58	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				4,324,850.41			5,701,485.59	

ตัวหนังสือ หน้าด้านเจ็ดแสนหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบ้าบาทห้าสิบบเก้าสิบบ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3
ตามคำสั่ง กนอ. ที่ 083/2567 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567เห็นชอบ.....
(นายปมูช เดพละกุล)เห็นชอบ.....
(นายดำเนิน สารศรี)เห็นชอบ.....
(นายวรพล เพ็ชรภา)เห็นชอบ.....
(นายทินิจ คำภีระ)เห็นชอบ.....
(นายสวัสดิ์ กฤษศิริรักษ์)เห็นชอบ.....
(นางสาวธนันจรินทร์ จิตต์อารีย์)เห็นชอบ.....
(นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการ

ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ต่อหน่วย x Fac	ราคากลาง	
1	งานรางระบายน้ำ type 1								
	1.1 งานรางระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน	1,166.78	ลบ.ม	50.20	58,572.36	1.361	68.32	79,716.98	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	38.05	ลบ.ม	626.02	23,821.31	1.361	852.01	32,420.81	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	54.36	ลบ.ม	2,275.00	123,669.00	1.361	3,096.28	168,313.51	
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	209.29	ลบ.ม	2,652.00	555,037.08	1.361	3,609.37	755,405.47	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 6 mm.	1,288.46	กก.	28.09	36,196.78	1.361	38.23	49,263.82	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	6,108.82	กก.	27.43	167,572.91	1.361	37.33	228,066.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	221.92	กก.	56.85	12,616.07	1.361	77.37	17,170.47	
	- ไม้แบบ	2,133.87	ตร.ม	272.00	580,412.64	1.361	370.19	789,941.60	
	- ตะปู	533.47	กก.	46.00	24,539.51	1.361	62.61	33,398.27	
	1.2 งานฝารางระบายน้ำคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	29.24	ลบ.ม	2,652.00	77,547.87	1.361	3,609.37	105,542.66	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	7,864.92	กก.	27.43	215,744.90	1.361	37.33	293,628.81	
	- ลวดผูกเหล็ก	235.95	กก.	57.63	13,597.66	1.361	78.43	18,506.41	
	- ไม้แบบ	350.72	ตร.ม	272.00	95,395.84	1.361	370.19	129,833.74	
	- ตะปู	87.68	กก.	46.00	4,033.28	1.361	62.61	5,489.29	
	รวม 1				1,988,757.20			2,706,698.55	
2	งานรางระบายน้ำ type 2								
	2.1 งานรางระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน	232.34	ลบ.ม	50.20	11,663.47	1.361	68.32	15,873.98	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	9.10	ลบ.ม	626.02	5,696.78	1.361	852.01	7,753.32	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	13.00	ลบ.ม	2,275.00	29,575.00	1.361	3,096.28	40,251.58	
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	41.97	ลบ.ม	2,652.00	111,304.44	1.361	3,609.37	151,485.34	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 6 mm.	221.66	กก.	28.09	6,227.01	1.361	38.23	8,474.97	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	1,304.42	กก.	27.43	35,781.87	1.361	37.33	48,699.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	45.78	กก.	57.63	2,638.43	1.361	78.43	3,590.90	
	- ไม้แบบ	386.35	ตร.ม	272.00	105,087.20	1.361	370.19	143,023.68	
	- ตะปู	96.59	กก.	46.00	4,443.03	1.361	62.61	6,046.96	
	2.2 งานฝารางระบายน้ำคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	7.83	ลบ.ม	2,652.00	20,765.16	1.361	3,609.37	28,261.38	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	1,984.68	กก.	27.43	54,442.40	1.361	37.33	74,096.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	59.54	กก.	56.85	3,384.87	1.361	77.37	4,606.81	
	- ไม้แบบ	69.70	ตร.ม	272.00	18,957.31	1.361	370.19	25,800.90	
	- ตะปู	17.42	กก.	46.00	801.50	1.361	62.61	1,090.85	
	รวม 2				410,768.49			559,055.91	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการ

ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
3	งานวางระบายน้ำ type 3								
	3.1 งานวางระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน	145.23	ลบ.ม	50.20	7,290.55	1.361	68.32	9,922.43	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	4.38	ลบ.ม	626.02	2,743.22	1.361	852.01	3,733.52	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	6.26	ลบ.ม	2,275.00	14,241.50	1.361	3,096.28	19,382.68	
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	25.77	ลบ.ม	2,652.00	68,342.04	1.361	3,609.37	93,013.52	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 6 mm.	164.24	กก.	28.09	4,613.99	1.361	38.23	6,279.65	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	760.20	กก.	27.43	20,853.27	1.361	37.33	28,381.31	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.73	กก.	56.85	1,576.63	1.361	77.37	2,145.80	
	- ไม้แบบ	260.09	ตร.ม	272.00	70,744.48	1.361	370.19	96,283.24	
	- ตะปู	65.02	กก.	46.00	2,991.04	1.361	62.61	4,070.80	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	524.78	กก.	32.18	16,889.60	1.361	43.80	22,986.75	
	3.2 งานฝ้าวางระบายตะแกรงเหล็ก (STG)								
	- เหล็กแผ่น 12 mm.x 7.5 cm. Hot Dip Galvanized	6,906.74	กก.	88.00	607,793.47	1.361	119.77	827,206.92	
	รวม 3				818,079.79			1,113,406.60	
4	งานบ่อพัก MHI								
	4.1 งานบ่อพัก								
	- งานขุดดิน	6.72	ลบ.ม	50.20	337.34	1.361	68.32	459.13	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม	626.02	61.35	1.361	852.01	83.50	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.14	ลบ.ม	2,275.00	318.50	1.361	3,096.28	433.48	
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	0.87	ลบ.ม	2,652.00	2,307.24	1.361	3,609.37	3,140.15	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	379.09	กก.	27.43	10,398.94	1.361	37.33	14,152.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.37	กก.	56.85	646.54	1.361	77.37	879.94	
	- ไม้แบบ	11.63	ตร.ม	257.00	2,988.91	1.361	349.78	4,067.91	
	- ตะปู	2.91	กก.	46.00	133.75	1.361	62.61	182.03	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	12.06	กก.	32.18	388.27	1.361	43.80	528.43	
	4.2 งานฝ้าบ่อพักตะแกรงเหล็ก								
	- เหล็กแผ่น 9x75 mm. Hot Dip Galvanized	9.54	กก.	76.00	724.87	1.361	103.44	986.55	
	- เหล็กแผ่น 9x100 mm. Hot Dip Galvanized	89.02	กก.	87.00	7,744.65	1.361	118.41	10,540.47	
	- เหล็กแผ่น 12x100 mm. Hot Dip Galvanized	33.91	กก.	101.00	3,425.11	1.361	137.46	4,661.58	
	รวม 4				29,475.47			40,116.11	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการฯ

ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
5	งานบ่อพัก MH2								
	5.1 งานบ่อพัก								
	- งานขุดดิน	11.11	ลบ.ม	50.20	557.72	1.361	68.32	759.06	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	0.14	ลบ.ม	626.02	87.64	1.361	852.01	119.28	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.20	ลบ.ม	2,275.00	455.00	1.361	3,096.28	619.26	
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	1.31	ลบ.ม	2,652.00	3,474.12	1.361	3,609.37	4,728.28	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	757.65	กก.	27.43	20,783.23	1.361	37.33	28,285.98	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.73	กก.	56.85	1,292.17	1.361	77.37	1,758.64	
	- ไม้แบบ	15.57	ตร.ม	272.00	4,235.04	1.361	370.19	5,763.89	
	- ตะปู	3.89	กก.	46.00	179.06	1.361	62.61	243.69	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	16.59	กก.	32.18	533.87	1.361	43.80	726.59	
	5.2 งานฝาบ่อพักคอนกรีต								
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	0.18	ลบ.ม	2,652.00	477.36	1.361	3,609.37	649.69	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	15.25	กก.	27.43	418.30	1.361	37.33	569.31	
	- งานเหล็กเสริม RB 12 mm.	25.55	กก.	27.95	714.21	1.361	38.04	972.04	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.22	กก.	56.85	69.59	1.361	77.37	94.71	
	- ไม้แบบ	0.33	ตร.ม	272.00	90.58	1.361	370.19	123.27	
	- ตะปู	0.08	กก.	46.00	3.83	1.361	62.61	5.21	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	24.81	กก.	32.18	798.37	1.361	43.80	1,086.59	
	รวม 5				34,170.08			46,505.48	
6	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.80 เมตร								
	- งานขุดดิน	35.91	ลบ.ม	50.20	1,802.68	1.361	68.32	2,453.45	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	3.72	ลบ.ม	626.02	2,331.30	1.361	852.01	3,172.90	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	5.21	ลบ.ม	2,275.00	11,843.65	1.361	3,096.28	16,119.21	
	- ท่อระบายน้ำขนาด 0.80 ม.	19.00	ท่อน	1,770.00	33,630.00	1.361	2,408.97	45,770.43	
	- ปูนทรายหนาแนวรอยต่อท่อ 0.05x0.10 ม.	56.57	เมตร	60.10	3,400.10	1.361	81.80	4,627.53	
	- ทรายหยาบกลบท่อระบายน้ำ	16.15	ลบ.ม	626.02	10,110.22	1.361	852.01	13,760.01	
	- งานพื้นคอนกรีตหลังท่อระบายน้ำ								
	- หินคลุก	5.99	ลบ.ม	567.00	3,393.50	1.361	771.69	4,618.55	
	- ทรายรองพื้น	1.86	ลบ.ม	626.02	1,165.65	1.361	852.01	1,586.45	
	- คอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc (cylinder)	5.32	ลบ.ม	2,652.00	14,108.64	1.361	3,609.37	19,201.86	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	142.03	กก.	27.43	3,895.94	1.361	37.33	5,302.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	56.85	2.42	1.361	77.37	3.30	
	- ไม้แบบ	7.60	ตร.ม	257.00	1,953.20	1.361	349.78	2,658.31	
	- ตะปู	0.08	กก.	46.00	3.68	1.361	62.61	5.01	
	รวม 6				87,640.98			119,279.37	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการฯ

ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
7	งานปรับปรุงอาคารระบายน้ำ								
	- งานทรายหยาบรองพื้น	30.71	ลบ.ม	626.02	19,225.54	1.361	852.01	26,165.96	
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	87.75	ลบ.ม	2,652.00	232,699.74	1.361	3,609.37	316,704.35	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	1,288.37	กก.	27.43	35,341.57	1.361	37.33	48,099.87	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.65	กก.	57.63	2,227.46	1.361	78.43	3,031.57	
	- งาน ISOLATION JOINT								
	- งานตัดร่องขนาด 0.01x0.05 ม.	1,755.00	ม.	24.36	42,751.80	1.361	33.15	58,185.20	
	- งาน Mastic joint sealer	1,755.00	ม.	22.50	39,487.50	1.361	30.62	53,742.49	
	- งาน joint filler	1,755.00	ม.	39.54	69,392.70	1.361	53.81	94,443.46	
	รวม 7				441,126.31			600,372.90	
8	งานฝักรางระบายน้ำเดิม CHME								
	- งานคอนกรีต โครงสร้าง 240 ksc. (cylinder)	0.08	ลบ.ม	2,652.00	223.72	1.361	3,609.37	304.49	
	- งานเหล็กเสริม								
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	13.24	กก.	27.43	363.23	1.361	37.33	494.36	
	- งานเหล็กเสริม RB 12 mm.	24.68	กก.	27.95	689.86	1.361	38.04	938.90	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.14	กก.	56.85	64.68	1.361	77.37	88.03	
	- เหล็กฉาก 25x25x5 mm. ทาอีพินสนิม 2 ชั้น	6.66	กก.	40.69	270.80	1.361	55.38	368.56	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 mm. ทาอีพินสนิม 2 ชั้น	25.76	กก.	36.62	943.21	1.361	49.84	1,283.71	
	- ท่อ Galvanized Steel Pipe Ø 1 1/4" x 3.2 mm. ยาว 100 mm.	6.00	ชิ้น	136.67	820.02	1.361	186.01	1,116.05	
	รวม 8				3,375.52			4,594.09	
	รวม				3,813,393.84			5,190,029.01	