

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง										
โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการ				ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด			วันที่ 21 สิงหาคม 2567			
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ	
							ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	สรุป									
1	งานรางระบายน้ำ type 1	1	รายการ		1,936,011.49			2,634,911.63		
2	งานรางระบายน้ำ type 2	1	รายการ		399,205.89			543,319.22		
3	งานรางระบายน้ำ type 3	1	รายการ		823,806.05			1,121,200.04		
4	งานบ่อพัก MH1	1	รายการ		29,223.29			39,772.89		
5	งานบ่อพัก MH2	1	รายการ		33,670.20			45,825.14		
6	งานท่อระบายน้ำขนาด 0.80 เมตร	1	รายการ		83,642.50			113,837.45		
7	งานปรับปรุงลาดระบายน้ำ	1	รายการ		435,765.36			593,076.66		
8	งานฝารางระบายน้ำเดิม CHME	1	รายการ		4,119.43			5,606.55		
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	3	รายการ		422,840.00			452,438.80		
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น						4,168,284.21		5,549,988.37		
<p>ส่วนหนึ่งคือ นำสำเนาแผนผังพื้นที่กำหนดเส้นเขตที่ดินแปลงที่ดินแปลงที่ 3</p> <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3 ตามคำสั่ง กนอ. ที่ 083/2567 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567</p> <p>เห็นชอบ.....<i>V.P.</i>.....ประธานกรรมการ (นายปมุข เตพะกุล)</p> <p>เห็นชอบ.....<i>Thun</i>.....กรรมการ (นายดำเนิน สารศรี)</p> <p>เห็นชอบ.....<i>Thun</i>.....กรรมการ (นายวรพล เท็ชฌา)</p> <p>เห็นชอบ.....<i>Thun</i>.....กรรมการบุคคลภายนอก (นายพินิจ คำภีระ)</p> <p>เห็นชอบ.....<i>Thun</i>.....กรรมการบุคคลภายนอก (นายสวัสดิ์ดี กฤษศิริธรรมาภัย)</p> <p>เห็นชอบ.....<i>Chanv</i>.....กรรมการ (นางสาวอนันรินทร์ จิตต์อารีย์)</p> <p>เห็นชอบ.....<i>Chanv</i>.....กรรมการและเลขานุการ (นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด)</p>										

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง									
โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการภ				ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด			วันที่ 21 สิงหาคม 2567		
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ต่อหน่วย x Fac	ราคากลาง	
1	งานวางระบายน้ำ type 1								
	1.1 งานวางระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน	1,166.78	ลบ.ม	50.20	58,572.36	1.361	68.32	79,716.98	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	38.05	ลบ.ม	514.02	19,559.49	1.361	699.58	26,620.46	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	54.36	ลบ.ม	2,076.00	112,851.36	1.361	2,825.44	153,590.70	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 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.	26.57	34,234.45	1.361	36.16	46,593.09	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	6,108.82	กก.	25.94	158,462.82	1.361	35.30	215,667.90	
	- สวดผูกเหล็ก	221.92	กก.	57.63	12,789.16	1.361	78.43	17,406.05	
	- ไม้แบบ	2,133.87	ตร.ม	257.00	548,404.59	1.361	349.78	746,378.65	
	- ตะปู	533.47	กก.	81.79	43,632.31	1.361	111.32	59,383.57	
	1.2 งานฝักรางระบายน้ำคอนกรีต								
	- 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.	25.94	204,015.95	1.361	35.30	277,665.71	
	- สวดผูกเหล็ก	235.95	กก.	57.63	13,597.66	1.361	78.43	18,506.41	
	- ไม้แบบ	350.72	ตร.ม	257.00	90,135.04	1.361	349.78	122,673.79	
	- ตะปู	87.68	กก.	81.79	7,171.35	1.361	111.32	9,760.20	
	รวม 1				1,936,011.49			2,634,911.63	
2	งานวางระบายน้ำ type 2								
	2.1 งานวางระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน	232.34	ลบ.ม	50.20	11,663.47	1.361	68.32	15,873.98	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	9.10	ลบ.ม	514.02	4,677.58	1.361	699.58	6,366.19	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	13.00	ลบ.ม	2,076.00	26,988.00	1.361	2,825.44	36,730.67	
	- 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.	26.57	5,889.43	1.361	36.16	8,015.51	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	1,304.42	กก.	25.94	33,836.59	1.361	35.30	46,051.61	
	- สวดผูกเหล็ก	45.78	กก.	57.63	2,638.43	1.361	78.43	3,590.90	
	- ไม้แบบ	386.35	ตร.ม	257.00	99,291.95	1.361	349.78	135,136.34	
	- ตะปู	96.59	กก.	81.79	7,899.89	1.361	111.32	10,751.75	
	2.2 งานฝักรางระบายน้ำคอนกรีต								
	- 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.	25.94	51,482.65	1.361	35.30	70,067.88	
	- สวดผูกเหล็ก	59.54	กก.	57.63	3,431.32	1.361	78.43	4,670.02	
	- ไม้แบบ	69.70	ตร.ม	257.00	17,911.87	1.361	349.78	24,378.06	
	- ตะปู	17.42	กก.	81.79	1,425.11	1.361	111.32	1,939.57	
	รวม 2				399,205.89			543,319.22	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง									
โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการ									
ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด									
วันที่ 21 สิงหาคม 2567									
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคา/หน่วย	ราคารวม	
3	งานรางระบายน้ำ type 3								
	3.1 งานรางระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน	145.23	ลบ.ม	50.20	7,290.55	1.361	68.32	9,922.43	
	- งานทรายหยาบรองพื้น	4.38	ลบ.ม	514.02	2,252.44	1.361	699.58	3,065.56	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	6.26	ลบ.ม	2,076.00	12,995.76	1.361	2,825.44	17,687.23	
	- 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.	26.57	4,363.86	1.361	36.16	5,939.21	
	- งานเหล็กเสริม RB 9 mm.	760.20	กก.	25.94	19,719.59	1.361	35.30	26,838.36	
	- สวดผูกเหล็ก	27.73	กก.	57.63	1,598.26	1.361	78.43	2,175.24	
	- ไม้แบบ	260.09	ตร.ม	257.00	66,843.13	1.361	349.78	90,973.50	
	- ตะปู	65.02	กก.	81.79	5,318.19	1.361	111.32	7,238.06	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	524.78	กก.	52.00	27,288.77	1.361	70.77	37,140.01	
	3.2 งานฝารางระบายตะแกรงเหล็ก (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				823,806.05			1,121,200.04	
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	514.02	50.37	1.361	699.58	68.56	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.14	ลบ.ม	2,076.00	290.64	1.361	2,825.44	395.56	
	- 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.	25.94	9,833.60	1.361	35.30	13,383.53	
	- สวดผูกเหล็ก	11.37	กก.	57.63	655.41	1.361	78.43	892.01	
	- ไม้แบบ	11.63	ตร.ม	257.00	2,988.91	1.361	349.78	4,067.91	
	- ตะปู	2.91	กก.	81.79	237.80	1.361	111.32	323.65	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	12.06	กก.	52.00	627.33	1.361	70.77	853.79	
	4.2 งานฝารางบ่อพักตะแกรงเหล็ก								
	- 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				29,223.29			39,772.89	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง									
โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการ					ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด			วันที่ 21 สิงหาคม 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	514.02	71.96	1.361	699.58	97.94	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	0.20	ลบ.ม	2,076.00	415.20	1.361	2,825.44	565.09	
	- 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.	25.94	19,653.35	1.361	35.30	26,748.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.73	กก.	57.63	1,309.90	1.361	78.43	1,782.77	
	- ไม้แบบ	15.57	ตร.ม	257.00	4,001.49	1.361	349.78	5,446.03	
	- ตะปู	3.89	กก.	81.79	318.37	1.361	111.32	433.30	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	16.59	กก.	52.00	862.58	1.361	70.77	1,173.97	
	5.2 งานฝับบ่อพักคอนกรีต								
	- 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.	25.94	395.56	1.361	35.30	538.36	
	- งานเหล็กเสริม RB 12 mm.	25.55	กก.	26.6	679.71	1.361	36.20	925.09	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.22	กก.	57.63	70.54	1.361	78.43	96.01	
	- ไม้แบบ	0.33	ตร.ม	257.00	85.58	1.361	349.78	116.48	
	- ตะปู	0.08	กก.	81.79	6.81	1.361	111.32	9.27	
	- เหล็กฉาก 50x50x5 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	24.81	กก.	52.00	1,289.94	1.361	70.77	1,755.61	
	รวม 5				33,670.20			45,825.14	
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	514.02	1,914.21	1.361	699.58	2,605.24	
	- งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	5.21	ลบ.ม	2,076.00	10,807.66	1.361	2,825.44	14,709.22	
	- ท่อระบายน้ำขนาด 0.80 ม.	19.00	ท่อ	1,770.00	33,630.00	1.361	2,408.97	45,770.43	
	- ปูนทรายขนาดรวมรอยต่อ 0.05x0.10 ม.	56.57	เมตร	60.10	3,400.10	1.361	81.80	4,627.53	
	- ทรายหยาบถมท่อระบายน้ำ	16.15	ลบ.ม	495.00	7,994.25	1.361	673.70	10,880.17	
	- งานพื้นคอนกรีตหลังท่อระบายน้ำ								
	- หินคลุก	5.99	ลบ.ม	565.00	3,381.53	1.361	768.97	4,602.26	
	- ทรายรองพื้น	1.86	ลบ.ม	514.02	957.11	1.361	699.58	1,302.62	
	- 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.	25.94	3,684.14	1.361	35.30	5,014.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	0.04	กก.	57.63	2.46	1.361	78.43	3.34	
	- ไม้แบบ	7.60	ตร.ม	257.00	1,953.20	1.361	349.78	2,658.31	
	- ตะปู	0.08	กก.	81.79	6.54	1.361	111.32	8.91	
	รวม 6				83,642.50			113,837.45	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง									
โครงการ : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการ				ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด			วันที่ 21 สิงหาคม 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	514.02	15,785.94	1.361	699.58	21,484.66	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 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.	25.94	33,420.22	1.361	35.30	45,484.93	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.65	กก.	57.63	2,227.46	1.361	78.43	3,031.57	
	- งาน ISOLATION JOINT								
	- งานคั้วร่องขนาด 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				435,765.36			593,076.66	
8	งานสำรวจระบายน้ำค้ำ CHME								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 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.	25.94	343.48	1.361	35.30	467.48	
	- งานเหล็กเสริม RB 12 mm.	24.68	กก.	26.6	656.54	1.361	36.20	893.55	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.14	กก.	57.63	65.57	1.361	78.43	89.24	
	- เหล็กฉาก 25x25x5 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	6.66	กก.	49.00	326.10	1.361	66.69	443.83	
	- เหล็กฉาก 75x75x6 mm. ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	25.76	กก.	48.30	1,244.01	1.361	65.74	1,693.10	
	- ท่อ Galvanized Steel Pipe Ø 1 1/4" x 3.2 mm. ยาว 100 mm.	6.00	ชิ้น	210.00	1,260.00	1.361	285.81	1,714.86	
	รวม 8				4,119.43			5,606.55	
	รวม				3,745,444.21			5,097,549.57	