

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	
แบบเลขที่		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างตกแต่ง	149,202,561.50	
2	งานครุภัณฑ์สิ่งซื้อ	1,230,500.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	4,095,275.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	154,528,336.70	
	ราคากลาง	154,528,336.70	
ราคากลาง (ตัวอักษร) หนึ่งร้อยห้าสิบล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3

ตามคำสั่ง กนอ. ที่ 083/2567 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ

(นายปมุข เตพละกุล)

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายดำเนิน สารศรี)

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นายวรพล เท้ชระภา)

เห็นชอบ.....กรรมการบุคคลภายนอก

(นายพินิจ คำภีระ)

เห็นชอบ.....กรรมการบุคคลภายใน

(นายสวัสดิ์ ฤกษ์ศิริรักษา)

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นางสาวธนันรินทร์ จิตต์อารีย์)

เห็นชอบ.....กรรมการ

(นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด)



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน / งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สถานที่ก่อสร้าง

ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

แบบ พร.4ที่แบบ

มีจำนวน

หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	<b>ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ</b>				
2.1	ตู้คอนเทนเนอร์สำนักงาน A1	250,000.00	17,500.00	267,500.00	
	- ตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 3.00x6.00x2.63 ม. (ข้อกำหนดตามแบบ)				
2.2	ตู้คอนเทนเนอร์สำนักงาน A2	250,000.00	17,500.00	267,500.00	
	- ตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 3.00x6.00x2.63 ม. (ข้อกำหนดตามแบบ)				
2.3	ตู้คอนเทนเนอร์ C (ห้องประชุม/รับรองลูกค้า)	250,000.00	17,500.00	267,500.00	
	- ตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 3.00x6.00x2.63 ม. (ข้อกำหนดตามแบบ)				
2.4	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับจัดเก็บวัสดุ D1	200,000.00	14,000.00	214,000.00	
	- ตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 3.00x6.00x2.63 ม.				
2.5	ตู้คอนเทนเนอร์สำหรับจัดเก็บวัสดุ D2	200,000.00	14,000.00	214,000.00	
	- ตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 3.00x6.00x2.63 ม.				
สรุป	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินทั้งสิ้น			1,230,500.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน			







ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
ประมาณราคามาถึงวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
3	งานปรับปรุงสะพานขึ้นเขื่อนกั้นน้ำ							
3.1	งานโครงสร้างสะพานขึ้นเขื่อนกั้นน้ำ	2	งาน			1,012,936.19	2,025,872.38	ให้ผู้รับจ้างนำเสนอแบบรายละเอียดและวิธีการติดตั้งขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในชั้นตอนการก่อสร้าง
	เสาเข็มสี่เหลี่ยม 0.26x0.26x20.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 26 ตันตัน	10.00	ตัน	5,544.00	1,450.00	6,994.00	69,940.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม	10.00	ตัน		250.00	250.00	2,500.00	
	ทราดยุทยานยึดแน่น	12.00	อน.ม.	495.00	104.00	599.00	7,188.00	
	คอนกรีตฐาน	12.00	อน.ม.	2,199.00	327.00	2,526.00	30,312.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	22.00	อน.ม.	2,690.00	327.00	3,017.00	66,374.00	
	ไม้แบบ	106.00	อน.พ.	400.00		400.00	42,400.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	118.89	อน.ม.		121.00	121.00	14,385.69	
	เหล็ก RB 6 มม.	-	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	-	
	เหล็ก RB 9 มม.	0.15	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	3,817.50	
	เหล็ก DB 12 มม.	1.66	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	42,579.00	
	เหล็ก DB 16 มม.	0.32	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	8,144.00	
	เหล็ก DB 25 มม.	1.00	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	25,450.00	
	อุดคานเหล็ก	52.20	กก.	30.00		30.00	1,566.00	
	ตะปู	30.00	กก.	35.00		35.00	1,050.00	
	สะพานขึ้นเขื่อนกั้นน้ำ ขนาด 2.90 x 15.90 x 0.30 ม.	1	งาน	549,000.00	148,230.00	697,230.00	697,230.00	
	รวม 3.1						1,012,936.19	
3.2	งานโยธา							
	- งานขุดดิน	360.0	ลบ.ม.		99.00	99.00	35,640.00	
	- งานรับดิน	1	งาน		28,512.00	28,512.00	28,512.00	
	- งานระบบป้องกันกรวดตึก (ซีทีพีส์ 4 ม.)	110	ม.		4,776.00	4,776.00	525,360.00	
3.3	งานระบบระบายน้ำ	2	งาน			394,660.00	789,320.00	
3.3.1	Submersible Pump (ในสูบน้ำ, ตู้สตาร์ท, ลูกกลิ้ง)							
	- Submersible Pump , 3 Cu.M./Hr , TDH 20 M.	2	ชุด	39,500.00	5,000.00	44,500.00	89,000.00	
	- Pump Starter & Control Panel	2	ชุด	17,000.00	3,000.00	20,000.00	40,000.00	
	- Float Switch	6	ชุด	3,950.00	500.00	4,450.00	26,700.00	
	- Gate Valve & Check Valve Dia. 2"	2	ชุด	7,190.00	1,000.00	8,190.00	16,380.00	
	- เมนไฟฟ้า จ่ายให้ Starter Panel & Submersible Pump	20	ม.	460.00	300.00	760.00	15,200.00	
	- Drain Pipe HDPE 63 mm. , PN 10 (to nearest drain)	20	ม.	260.00	180.00	440.00	8,800.00	
	- ย่อเหล็กปลอก ขนาด Dia. 150 mm	20	ม.	1,700.00	1,170.00	2,870.00	57,400.00	
3.3.2	Manhole & Drain Pipe (for Manhole & Sump Pit)							
	- Manhole 0.60 x 0.60 x 1.20 m. w/Steel Plate Cover	6	ชุด	13,230.00	3,500.00	16,730.00	100,380.00	
	- Floor drain 4"	6	ชุด	2,950.00	450.00	3,400.00	20,400.00	
	- Drain Pipe HDPE 110 mm. , PN 6.3 (from floor drain)	6	ม.	210.00	150.00	360.00	2,160.00	
	- Drain Pipe HDPE 110 mm. , PN 6.3 (Manhole to Manhole)	32	ม.	280.00	290.00	570.00	18,240.00	
	รวม 3.3.1 - 3.3.2						394,660.00	
-3.4	อาคารควบคุมพื้นที่	1	งาน	650,000.00	162,500.00	812,500.00	812,500.00	
	- ตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 3.00x6.00x2.63 ม.							
	- ตัวรับน้ำหนัก (Load Cell) พร้อมอุปกรณ์							
	- จออ่านค่าน้ำหนัก (Indicator) พร้อมอุปกรณ์							
	- จอแสดงค่าน้ำหนัก (Display) พร้อมอุปกรณ์							
	- เดินสายสัญญาณ Load Cell พร้อมอุปกรณ์หรือข้อย่อยอาคารควบคุม							
	- ติดตั้งเสากราวด์ ขนาด Dia. 16 มม. ระหว่าง Load Cell กับ Plate							
	- ติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่าพร้อมอุปกรณ์							
	- ติดตั้ง Ground Rod ขนาด Dia. 3/4" ยาว 2.40 ม. พร้อมสายทองแดง Dia. 50 มม. และอุปกรณ์ทั้งหมด โดยวิธี Exothermic Welding สำหรับห้องแจ้ง							
	- ติดตั้งตู้ Load center พร้อมอุปกรณ์ Surge Protection							
	- Consumer unit circuit breaker 7 channel							
	- Circuit breaker 16A 2P							
	- Personel surge arrest 5 channel							
	- เดินสายไฟฟ้า 220VA 2 สายร้อยท่อพร้อมอุปกรณ์							
	- เดินสายไฟฟ้า 1x16 Sq.mm. ร้อยท่อพร้อมอุปกรณ์							
	- ย่อเหล็ก ขนาด Dia. 3" x 3.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึดสายไฟฟ้า							
	- ติดตั้งโคมไฟจราจร LED 140 ดวง/โคม พร้อมอุปกรณ์							
	- ติดตั้งเสาโคมไฟจราจรและเดินท่อ HDPE Dia. 25 มม. โดดดินและร้อยสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์							
	- อุปกรณ์จอแสดงผล CCTV ไฟจราจร							
3.5	งานติดตั้งและทดสอบเครื่องรับน้ำหนัก	1	งาน		450,000.00	450,000.00	450,000.00	
	- รื้อถอนเครื่องรับน้ำหนัก (Load Cell) เดิมมาติดตั้งที่สะพานรับน้ำหนักใหม่							
	- ทดสอบและตรวจรับมาตรฐาน จากสำนักชั่ง ตวง วัด กระทรวงพาณิชย์							
	3 งานปรับปรุงสะพานขึ้นเขื่อนกั้นน้ำ						4,667,204.58	



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
ประมาณราคามีเมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
5	งานก่อสร้างอาคารและระบบสาธารณูปโภคใหม่							
5.1	งานติดตั้งใหม่							
5.1.1	งานฐานและเสาเข็ม							
	งานฐานหัว							
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cylinder)	34.35	ลบ.ม	2,690.00	327.00	3,017.00	103,633.95	
	- งานเหล็กเสริม							
	- งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	1.22	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	31,267.35	
	- งานเหล็กเสริม DB 16 mm.	2.45	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	62,403.40	
	- ลวดผูกเหล็ก	110.15	กก.	30.00		30.00	3,304.61	
	- ไม้แบบ	247.27	ลบ.ฟ	400.00		400.00	98,908.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	274.75	ตร.ม		121.00	121.00	33,244.75	
	- ตะปู	72.00	กก.	35.00		35.00	2,520.00	
	- M20 L bolts ยาว 40 cm.	700.00	ตัว	650.00	100.00	750.00	525,000.00	
	งานเสาเข็ม เหล็ก Ø 3" หน้า 3.2 มม. ขุดลึก 3 เมตร							
	- ท่อเหล็ก Ø 3" หน้า 3.2 มม. ขุดลึก 3 เมตร	70.00	ย่อน	1,123.00	406.00	1,529.00	107,030.00	
	- เหล็ก plate ขนาด 0.30x0.30 ม. หน้า 12 มม. ขุดลึก 3 เมตร	175.00	แผ่น	280.00	70.00	350.00	61,250.00	
	- เหล็กแผ่นยึดแฉ่งรับค้ำยัน ขนาด 0.06x0.12 ม. หน้า 10 มม. ขุดลึก 3 เมตร	37,050.00	แผ่น	120.00	60.00	180.00	6,669,000.00	
5.1.2	งานฝังค้ำยัน							
	- ท่อเหล็ก Ø 2" หน้า 3.2 มม. ขุดลึก 3 เมตร	600.00	ย่อน	749.00	271.00	1,020.00	612,000.00	
	- เหล็กแผ่นยึดแฉ่งรับค้ำยัน ขนาด 0.06x0.12 ม. หน้า 10 มม. ขุดลึก 3 เมตร	37,050.00	แผ่น	120.00	60.00	180.00	6,669,000.00	
	- สลักเหล็ก M12 ยึดค้ำยันกับเสา	2,100.00	ตัว	25.00		25.00	52,500.00	
	- ค้ำยันเหล็ก ขุดลึก 3 เมตร	11,136.00	ตร.ม	116.00		116.00	1,291,776.00	
5.1.3	งานโครงสร้างค้ำยันคาน							
	- ท่อเหล็ก Ø 3/4" หน้า 3.2 มม. ขุดลึก 3 เมตร	95.00	ย่อน	271.00	84.00	355.00	33,725.00	
	- ลวดหนาม เบอร์ 14 ขุดลึก 3 เมตร	1,444.20	เมตร	21.00		21.00	30,328.20	
	- RB 9 มม. ยึดคาน	0.04	ตัน	22,450.00	4,400.00	26,850.00	1,074.00	
5.2	งานวางวางท่อค้ำยัน							
5.2.1	งานวางวางท่อค้ำยัน							
	- งานขุดดิน	310.00	ลบ.ม	60.00		60.00	18,600.00	
	- งานคอนกรีตค้ำยัน	17.64	ลบ.ม	2,199.00	327.00	2,526.00	44,558.64	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cylinder)	68.22	ลบ.ม	2,690.00	327.00	3,017.00	205,819.74	
	- งานเหล็กเสริม							
	- งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	6.12	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	157,029.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	183.66	กก.	30.00		30.00	5,509.88	
	- ไม้แบบ	505.00	ลบ.ฟ	400.00		400.00	202,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	562.80	ตร.ม		121.00	121.00	68,098.80	
	- ตะปู	144.00	กก.	35.00		35.00	5,040.00	
5.2.2	งานท่อ HDPE PE100 PN 6.3 , OD 110 mm. ระบายน้ำ							
	- ท่อ HDPE PE100 PN 6.3 , OD 110 mm.	51.00	เมตร	190.00	160.00	350.00	17,850.00	
	- หินล้างขนาด ศก 19.1 มม. - ศก 38.0 มม.	0.35	ลบ.ม	600.00		600.00	210.00	
5.2.3	งานวางวาง ค.ส.ค							
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 350 ksc. (cylinder)	16.75	ลบ.ม	2,690.00	327.00	3,017.00	50,534.75	
	- งานเหล็กเสริม							
	- งานเหล็กเสริม DB 12 mm.	2.23	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	57,199.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	66.92	กก.	30.00		30.00	2,007.47	
	- ไม้แบบ	1,077.30	ลบ.ฟ	400.00		400.00	430,920.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1,197.38	ตร.ม		121.00	121.00	144,882.98	
	- ตะปู	324.00	กก.	35.00		35.00	11,340.00	
5.3	งานระบบท่อ ภายในราง							
	- ท่อ HDPE PE80 PN10 , OD 63 mm. (ระบบน้ำประปา)	680.00	ม.	260.00	180.00	440.00	299,200.00	
	- ท่อเหล็ก BSP Dia. 220 mm. (ท่อน้ำดับเพลิง)	170.00	ม.	2,290.00	2,000.00	4,290.00	729,300.00	
	งานเหล็ก support ท่อ							
	- เหล็กฉาก 50x50x4 mm.	9.00	ย่อน	520.00	184.00	704.00	6,336.00	
	- PLATE 75x75x6 mm.	170.00	แผ่น	119.00		119.00	20,230.00	
	- เหล็กยึด plate DB 12 mm.	0.07	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	1,667.25	
	งานทดสอบแรงดันระบบท่อ และ เชื่อมท่อเข้ากับระบบท่อเดิม	1.00	เหมา		80,000.00	80,000.00	80,000.00	
5.4	งานก่อสร้างบ่อค้ำจมน้ำ ระบบบึงป้องกันดินพัง	2.00	รง.			3,112,288.40	6,224,576.80	
	งานขุดดิน	233.00	ลบ.ม		60.00	60.00	13,980.00	
	ระบบป้องกันดิน - ซีทโพน ลึก 12 ม.	32.00	ม		20,085.00	20,085.00	642,720.00	
	Jet Grout ปรับสภาพดินที่บ่อ	1.00	เหมา	980,000.00		980,000.00	980,000.00	
	ผ้าเหล็กห่อ	6.00	ชุด	27,800.00	2,000.00	29,800.00	178,800.00	
	ตะแกรงค้ำตะขอนสแตนเลส	1.00	ชุด	16,900.00	5,000.00	21,900.00	21,900.00	
	บันไดสแตนเลส	36.00	ชุด	800.00	400.00	1,200.00	43,200.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังพายุบริเวณอุตสาหกรรมมาบตาพุด
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
ประมาณราคามีเมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	เหล็ก DB 12 MM	0.81	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	20,699.55	
	เหล็ก DB 16 MM	5.99	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	152,521.85	
	เหล็ก DB 20 MM	12.36	ตัน	21,850.00	3,100.00	24,950.00	308,382.00	
	คอนกรีต 350 KSC	58.00	ลบ.ม.	2,690.00	327.00	3,017.00	174,986.00	
	คอนกรีตหยวน	4.00	ลบ.ม.	2,199.00	327.00	2,526.00	10,104.00	
	ทรายหยวน	4.00	ลบ.ม.	495.00	104.00	599.00	2,396.00	
	ไม้แบบ	360.00	ลบ.ฟ	400.00		400.00	144,000.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	399.00	ตร.ม.		121.00	121.00	48,279.00	
	กรวด	420.00	กก.	30.00		30.00	12,600.00	
	ตะปู	108.00	กก.	35.00		35.00	3,780.00	
	ตุ๊กต	8.00	ตุ๊ก	4,500.00		4,500.00	36,000.00	
	งานเจาะช่อง มันทคอนกรีต ท่อระบายน้ำสี่เหลี่ยม และ บ่อตกไขมัน เพื่อติดตั้งท่อ	1.00	ตุ๊ก		15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	เพื่อติดตั้งท่อ HDPE OD 630 mm. , 1 ตุ๊ก / ตุ๊ก							
	งานติดตั้งท่อ HDPE OD 630 mm. , 9 เมตร / ตุ๊ก	1.00	ตุ๊ก	302,940.00		302,940.00	302,940.00	
	รวม 5.4						3,112,288.40	
5.5	งานติดตั้ง Concrete anode รุ่น CR100 สำหรับบ่อตกไขมัน	1,052.00	กิโลน	2,000.00	350.00	2,350.00	2,472,200.00	
5.6	งานก่อสร้างอาคารใหม่							
5.6.1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น (ซีอกันตามแบบ)	1.00	งาน	640,000.00	160,000.00	800,000.00	800,000.00	
5.6.2	ห้องน้ำ							
	รวมโครงสร้าง							
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมคางหมูขนาด 22x22	12.00	ตัน	4,505.00	1,430.00	5,935.00	71,220.00	
	ค้ำหัวเข็มสี่เหลี่ยมคางหมูขนาด 22x22	12.00	ตัน		200.00	200.00	2,400.00	
	งานค้ำหัวเข็ม	18.00	ลบ.ม.		99.00	99.00	1,782.00	
	งานค้ำหัวเข็ม	53.00	ลบ.ม.	466.00	99.00	565.00	29,945.00	
	เหล็ก RB 6 MM	0.25	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	6,335.55	
	เหล็ก RB 9 MM	0.07	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	1,806.95	
	เหล็ก DB 12 MM	0.40	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	10,208.70	
	เหล็ก DB 16 MM	0.70	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	17,687.75	
	คอนกรีต 350 KSC	23.00	ลบ.ม.	2,690.00	327.00	3,017.00	69,391.00	
	คอนกรีตหยวน	1.00	ลบ.ม.	2,199.00	327.00	2,526.00	2,526.00	
	ทรายหยวน	1.00	ลบ.ม.	495.00	104.00	599.00	599.00	
	ไม้แบบ	105.00	ลบ.ฟ	400.00		400.00	42,000.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	117.00	ตร.ม.		121.00	121.00	14,157.00	
	กรวด	27.00	กก.	30.00		30.00	810.00	
	ตะปู	30.00	กก.	35.00		35.00	1,050.00	
	รวมโครงสร้าง	1.00	งาน	397,500.00	151,050.00	548,550.00	548,550.00	
	- งานขุดดิน							
	- งานรับพื้นดิน							
	- งานปรับพื้นที่สภาพภูมิทัศน์							
	รวมผนัง							
	หลังเหล็กยึด อลูมิเนียม 0.40 มม. PU หน้า 1 นิ้ว	140.00	ตร.ม.	510.00	95.00	605.00	84,700.00	
	ครอบบันได	14.00	ม.	260.00	50.00	310.00	4,340.00	
	ครอบบันได	21.00	ม.	260.00	50.00	310.00	6,510.00	
	C-100x50x20x3.2 มม	52.00	ท่อน	1,050.00	340.00	1,390.00	72,280.00	
	เหล็กกึ่งท่อ 50x50x3.2 มม.	25.00	ท่อน	745.00	230.00	975.00	24,375.00	
	PI 10 มม. หัวเสา	24.00	แผ่น	200.00	120.00	320.00	7,680.00	
	bout nut 16 มม.	48.00	ตุ๊ก	150.00	60.00	210.00	10,080.00	
	รวมผนัง							
	งานก่ออิฐฉาบปูน	115.00	ตร.ม.	284.00	94.00	378.00	43,470.00	
	งานฉาบ	230.00	ตร.ม.	75.00	87.00	162.00	37,260.00	
	งานสี่เหลี่ยม	115.00	ม.	30.00	30.00	60.00	6,900.00	
	ทับหลังเสาเอ็น	89.00	ม.	79.00	44.00	123.00	10,947.00	
	งานก่ออิฐช่องแสง	9.00	ตร.ม.	356.00	89.00	445.00	4,005.00	
	งานผนังไม้เทียม รวมโครงเหล็ก	12.60	ตร.ม.	1,259.00	650.00	1,909.00	24,053.40	
	พื้นกระเบื้อง 30x30	82.80	ตร.ม.	350.00	158.00	508.00	42,052.40	
	ผนังกระเบื้อง 30x30	158.76	ตุ๊ก	333.00	181.00	514.00	81,602.64	
	งานประอบไม้เทียม	4.00	ตุ๊ก	3,218.00	485.00	3,703.00	14,812.00	
	งานหน้าฝ้าวอลูมิเนียม	13.00	ตุ๊ก	900.00	220.00	1,120.00	14,560.00	
	งานฝ้า	82.80	ตร.ม.	326.00	52.00	378.00	31,298.40	
	งานสี	154.00	ตร.ม.	42.00	32.00	74.00	11,396.00	
	งานฉุยกั้นใต้	6.00	ม.	79.00	42.00	121.00	726.00	
	งานติดตั้งทางคนพิการ	4.50	ตร.ม.	90.00	80.00	170.00	765.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังพายุเขื่อนอุบลรัตน์กรมชลประทาน
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุบลรัตน์กรมชลประทาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานท่าเรืออุบลรัตน์กรมชลประทาน
ประมาณราคามีวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	ลูกริมรั้ว					-	-	
	งานขี้ไก่โรงรถ	9.00	ซ.ค.	4,850.00	450.00	5,300.00	47,700.00	
	ช่างล้างหน้า	10.00	ซ.ค.	5,100.00	450.00	5,550.00	55,500.00	
	โถปัสสาวะ	6.00	ซ.ค.	5,500.00	450.00	5,950.00	35,700.00	
	ตะตืออ่าง	10.00	ซ.ค.	210.00		210.00	2,100.00	
	ซาร์ป	10.00	ซ.ค.	310.00		310.00	3,100.00	
	ก๊วยอ่างล้างหน้า	10.00	ซ.ค.	900.00	150.00	1,050.00	10,500.00	
	สายฉีดชำระ	9.00	ซ.ค.	300.00	70.00	370.00	3,330.00	
	คัตเตอร์ล้าง	27.00	ซ.ค.	220.00	70.00	290.00	7,830.00	
	สายน้ำดี	9.00	ซ.ค.	60.00		60.00	540.00	
	ตะแกรงระแนงน้ำทิ้ง	9.00	ซ.ค.	300.00	80.00	380.00	3,420.00	
	ราวรั้วเหล็กบัว	3.00	ซ.ค.	400.00	70.00	470.00	1,410.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	3.00	ซ.ค.	800.00	120.00	920.00	2,760.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	9.00	ซ.ค.	390.00	120.00	510.00	4,590.00	
	ที่ใส่สบู่	3.00	ซ.ค.	370.00	120.00	490.00	1,470.00	
	ราวแคสเคสห้องน้ำคนพิการ	6.00	ซ.ค.	3,590.00	450.00	4,040.00	24,240.00	
	ระแนงไม้เทียม							
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต10ช่อง+แนบ 50 แอมป์	1.00	ซ.ค.	3,390.00	900.00	4,290.00	4,290.00	
	MCB 2P 50A IC10KA	1.00	ซ.ค.	1,750.00		1,750.00	1,750.00	
	CB 16-20 AT IC 6KA	4.00	ซ.ค.	259.00		259.00	1,036.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ 4 นิ้ว	33.00	ซ.ค.	1,600.00	115.00	1,715.00	56,595.00	
	สวิทช์ทางเดียว 16A	3.00	ซ.ค.	95.00	80.00	175.00	525.00	
	- IEC-01. 2.5 Sq.mm.	170.00	เมตร	9.34	7.00	16.34	2,777.80	
	- FLEX 1/2"	20.00	เมตร	17.66	11.00	28.66	573.20	
	- EMT 1/2"	80.00	เมตร	31.03	22.00	53.03	4,242.40	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและสาย	1.00	รวม	1,430.41		1,430.41	1,430.41	
	ค่าทดสอบ	1.00	งาน		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมระบบสุขาภิบาล							
	COLD WATER SYSTEM							
	COLD WATER PIPE (PP-R 80 , SDR 11/PN 10 )							
	- ขนาด DA 2 1/2 นิ้ว	4.00	ม.	572.00	125.00	697.00	2,788.00	
	- ขนาด DA 2 นิ้ว	5.00	ม.	284.00	100.00	384.00	1,920.00	
	- ขนาด DA 1 1/2 นิ้ว	8.00	ม.	181.00	75.00	256.00	2,048.00	
	- ขนาด DA 1 1/4 นิ้ว	6.00	ม.	113.00	65.00	178.00	1,068.00	
	- ขนาด DA 1 นิ้ว	8.00	ม.	74.00	50.00	124.00	992.00	
	- ขนาด DA 3/4 นิ้ว	12.00	ม.	46.00	50.00	96.00	1,152.00	
	- ขนาด DA 1/2 นิ้ว	45.00	ม.	35.00	50.00	85.00	3,825.00	
	GATE VALVE ( Class 125 )							
	- Dia. 1 "	1.00	ซ.ค.	530.00	100.00	630.00	630.00	
	- Dia. 1 1/2 "	1.00	ซ.ค.	940.00	100.00	1,040.00	1,040.00	
	- Dia. 2 "	1.00	ซ.ค.	1,410.00	200.00	1,610.00	1,610.00	
	STOP VALVE							
	- Dia. 1/2"	28.00	ซ.ค.	260.00	100.00	360.00	10,080.00	
	FITTING & ACCESSORIES	1.00	รวม	2,990.00	900.00	3,890.00	3,890.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รวม	2,200.00	660.00	2,860.00	2,860.00	
	ทดสอบ ท่อรวมและท่อ ทาสี สักกุกิยาม	1.00	รวม	2,300.00	700.00	3,000.00	3,000.00	
	SOIL WASTE VENT SYSTEM							
	SOIL ,WASTE & VENT PIPE (PVC. CLASS B.5)							
	- Dia. 1 1/4"	44.00	ม.	33.00	50.00	83.00	3,652.00	
	- Dia. 2"	54.00	ม.	52.00	80.00	132.00	7,128.00	
	- Dia. 3"	18.00	ม.	115.00	120.00	235.00	4,230.00	
	- Dia. 4"	22.00	ม.	186.00	160.00	346.00	7,612.00	
	- FITTINGS & ACCESSORIES	1.00	รวม	3,130.00	940.00	4,070.00	4,070.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	รวม	3,450.00	1,040.00	4,490.00	4,490.00	
	- TEST & COMMISSIONING	1.00	รวม	2,300.00	700.00	3,000.00	3,000.00	
	FLOOR DRAIN							
	- Dia. 2"	13.00	ซ.ค.	465.00	200.00	665.00	8,645.00	
	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 3"	3.00	ซ.ค.	685.00	300.00	985.00	2,955.00	
	- Dia. 4"	3.00	ซ.ค.	750.00	400.00	1,150.00	3,450.00	
	VENT THROUGH ROOF							
	- Dia. 2 "	1.00	ซ.ค.	385.00	200.00	585.00	585.00	
	- Dia. 2 1/2"	2.00	ซ.ค.	450.00	200.00	650.00	1,300.00	
	- Dia. 3"		ซ.ค.					
	FLEXIBLE RUBBER JOIN							

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
ประมาณราคาเมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	- Dia. 2"	2.00	ซुक	450.00	200.00	650.00	1,300.00	
	- Dia. 3"	2.00	ซुक	550.00	300.00	850.00	1,700.00	
	- Dia. 4"	2.00	ซुक	800.00	400.00	1,200.00	2,400.00	
	- Dia. 6"	1.00	ซुक	950.00	600.00	1,550.00	1,550.00	
	ถึงบ้านพักเสีย ราคา 6 ลบ.ม./วัน	1.00	ซुक	192,000.00	40,000.00	232,000.00	232,000.00	
5.6.3	โรงอาหาร							
	งานโครงสร้าง							
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมคางหมูขนาด 22x22	21.00	ตัน	4,505.00	1,430.00	5,935.00	124,635.00	
	ค้ำหัวเข็มสี่เหลี่ยมคางหมูขนาด 22x22	21.00	ตัน		200.00	200.00	4,200.00	
	งานดินซุก	47.00	ลบ.ม.		112.00	112.00	5,264.00	
	งานดินถม	30.00	ลบ.ม.	466.00	99.00	565.00	16,950.00	
	เหล็ก RB 8 MM	0.18	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	4,693.95	
	เหล็ก RB 9 MM	1.87	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	47,667.85	
	เหล็ก DB 12 MM	0.56	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	14,415.30	
	เหล็ก DB 16 MM	2.20	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	55,990.00	
	คอนกรีต 350 KSC	57.19	ลบ.ม.	2,690.00	327.00	3,017.00	172,542.23	
	คอนกรีตหยาบ	2.55	ลบ.ม.	2,199.00	327.00	2,526.00	6,441.30	
	ทรายหยาบ	2.55	ลบ.ม.	495.00	104.00	599.00	1,527.45	
	ไม้แบบ	254.70	ลบ.ฟ	400.00		400.00	101,880.00	
	ค้ำแรงไม้แบบ	283.00	ตร.ม.		121.00	121.00	34,243.00	
	กวาด	477.00	กก.	30.00		30.00	14,310.00	
	ตะปู	284.00	กก.	35.00		35.00	9,940.00	
	รวมโยธา	1.00	งาน	593,700.00	225,606.00	819,306.00	819,306.00	
	- งานขุดดิน							
	- งานปรับดิน							
	- งานปรับคันสภาพภูมิทัศน์							
	รวมยंत्रศาสตร์							
	หลังเมทัลชีส ๒๒๕x๓๕๐ ๐.40 มม. PU หน้า 1 นิ้ว	429.00	ตร.ม.	510.00	95.00	605.00	259,545.00	
	ครอบคาน	33.00	ม.	260.00	50.00	310.00	10,230.00	
	ครอบข้าง	26.00	ม.	260.00	50.00	310.00	8,060.00	
	ท่อเหล็กกลม 2.5 นิ้วหนา 3.2	26.00	ท่อ	956.00	346.00	1,302.00	33,852.00	
	ท่อเหล็กกลม 2 นิ้วหนา 3.2	88.00	ท่อ	749.00	271.00	1,020.00	89,760.00	
	ท่อเหล็กกลม 1.5 นิ้วหนา 2.8	37.00	ท่อ	523.00	189.00	712.00	26,344.00	
	C-125x50x20x3.2 มม.	68.00	ท่อ	1,190.00	368.00	1,558.00	105,944.00	
	PI 10 มม. หัวเสา	28.00	แผ่น	220.00	120.00	340.00	9,520.00	
	bout nut 16 มม.	56.00	ซुक	150.00	60.00	210.00	11,760.00	
	bacing	168.00	ม.	22.00	5.00	27.00	4,536.00	
	trunbuckle	48.00	ซुक	350.00	100.00	450.00	21,600.00	
	PI 10 มม. ยึด trunbuckle	48.00	แผ่น	190.00	60.00	250.00	12,000.00	
	งานสถาปัตยกรรม							
	งานก่ออิฐฉาบปูน	231.00	ตร.ม.	284.00	94.00	378.00	87,318.00	
	งานฉาบ	462.00	ตร.ม.	75.00	87.00	162.00	74,844.00	
	งานสีฉาบ	340.00	ม.	30.00	30.00	60.00	20,400.00	
	ทับหลังเสาเอ็น	198.00	ม.	79.00	44.00	123.00	24,354.00	
	งานก่ออิฐช่องแสง	50.00	ตร.ม.	356.00	89.00	445.00	22,250.00	
	งานผนังไม้เทียม ผนังโรงเหล็ก	22.50	ตร.ม.	1,259.00	650.00	1,909.00	42,952.50	
	งานฉาบผนัง	299.00	ตร.ม.	123.00	82.00	205.00	61,295.00	
	งานประตูเหล็กบาน	8.00	ซुक	15,200.00		15,200.00	121,600.00	
	งานประตูไม้	8.00	ซुक	3,218.00	485.00	3,703.00	29,624.00	
	งานเคาเตอร์	36.00	ม.	900.00	220.00	1,120.00	40,320.00	
	งานฝ้า	45.00	ตร.ม.	326.00	52.00	378.00	17,010.00	
	งานสี	471.00	ตร.ม.	42.00	32.00	74.00	34,854.00	
	งานซุกบันได	32.00	ม.	79.00	42.00	121.00	3,872.00	
	รวมไฟฟ้า							
	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิด 10 ช่อง + แมน 50 แอมป์	1.00	ซुक	3,390.00	900.00	4,290.00	4,290.00	
	MCB 2P 50A IC10KA	1.00	ซुक	1,750.00		1,750.00	1,750.00	
	CB 16-20 AT IC 6KA	9.00	ซुक	259.00		259.00	2,331.00	
	- โคมไฟ 2x36W	24.00	ซुक	1,600.00	115.00	1,715.00	41,160.00	
	- โคมไฟ 1x36W	16.00	ซुक	850.00	115.00	965.00	15,440.00	
	สวิทช์ทางเดียว 16A	18.00	ซुक	95.00	80.00	175.00	3,150.00	
	- เต้ารับกราวด์ 220V 16A	20.00	ซुक	170.00	95.00	265.00	5,300.00	
	- เต้ารับกราวด์ 220V 16A แบบมีฝาครอบกันน้ำ	8.00	ซुक	385.00	80.00	465.00	3,720.00	
	- IEC-01. 4 Sq.mm.	730.00	เมตร	13.24	10.00	23.24	16,965.20	
	- IEC-01. 2.5 Sq.mm.	742.00	เมตร	9.34	7.00	16.34	12,124.28	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังห้างสรรพสินค้าโครงการรวมคาทุก
สถานที่ก่อสร้าง	ห้างสรรพสินค้ารวมคาทุก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
ประมาณราคามือวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
	- FLEX 1/2"	20.00	เมตร	17.66	11.00	28.66	573.20	
	-EMT 1/2"	554.00	เมตร	31.03	22.00	53.03	29,378.62	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อและสาย	1.00	หน่วย	1,714.05		1,714.05	1,714.05	
	ค่าทดสอบ	1.00	งาน		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ระบบประปาเย็น					-	-	
	COLD WATER SYSTEM					-	-	
	COLD WATER PIPE (PP-R 80 , SDR 11/PN 10 )					-	-	
	- ขนาด DIA 1 1/4 นิ้ว	2.00	ม.	113.00	65.00	178.00	356.00	
	- ขนาด DIA 1 นิ้ว	34.00	ม.	74.00	50.00	124.00	4,216.00	
	- ขนาด DIA 3/4 นิ้ว	10.00	ม.	46.00	50.00	96.00	960.00	
	- ขนาด DIA 1/2 นิ้ว	26.00	ม.	35.00	50.00	85.00	2,210.00	
	GATE VALVE ( Class 125 )					-	-	
	- Dia. 1 1/4 "	1.00	ชุด	800.00	100.00	900.00	900.00	
	STOP VALVE					-	-	
	- Dia. 1/2"	8.00	ชุด	260.00	100.00	360.00	2,880.00	
	FITTING & ACCESSORIES	1.00	รวม	1,440.00	430.00	1,870.00	1,870.00	
	SUPPORT & HANGER	1.00	รวม	1,800.00	540.00	2,340.00	2,340.00	
	ทดสอบ ท่อความเค้น ทาสี สักเกตัน	1.00	รวม	2,000.00	600.00	2,600.00	2,600.00	
	SOIL , WASTE , VENT SYSTEM					-	-	
	WASTE PIPE (PVC. CLASS B.5)					-	-	
	- ขนาด DIA 2 1/2 นิ้ว	4.00	ม.	83.00	100.00	183.00	732.00	
	- ขนาด DIA 2 นิ้ว	30.00	ม.	52.00	80.00	132.00	3,960.00	
	- FITTINGS & ACCESSORIES	1.00	รวม	570.00	170.00	740.00	740.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	รวม	850.00	260.00	1,110.00	1,110.00	
	- TEST & COMMISSIONING	1.00	รวม	1,000.00	300.00	1,300.00	1,300.00	
	FLEXIBLE RUBBER JOIN					-	-	
	- Dia. 2 1/2"	2.00	ชุด	500.00	100.00	600.00	1,200.00	
	ถังตกไขมัน ขนาด 30 ลิตร/วัน	8.00	ชุด	3,250.00	2,000.00	5,250.00	42,000.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1 ลบ.ม./วัน	2.00	ชุด	33,000.00	20,000.00	53,000.00	106,000.00	
5.6.4	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ DB ครบชุด	1.00	งาน	75,000.00	20,000.00	95,000.00	95,000.00	
5.6.5	งานติดตั้งสาย MAIN จากตู้ MDB	1.00	งาน	980,000.00	500,000.00	1,480,000.00	1,480,000.00	
5.6.6	งานติดตั้งสาย Main จาก DB ไป ตู้ประจําอาคารต่างๆ	1.00	งาน	450,000.00	200,000.00	650,000.00	650,000.00	
	- สำนักงาน 1 ชั้น หมายเลข A1,A2							
	- อาคารสำนักงาน 2 ชั้น หมายเลข B							
	- อาคารสำนักงาน 1 ชั้น หมายเลข C							
	- อาคารจัดเก็บวัสดุ หมายเลข D1,D2							
	- อาคารสำนักงานเครื่องจักร (ห้องเครื่องจักรน้ำหนัก) หมายเลข E							
	- ห้องน้ำ							
	- โรงอาหาร							
5.7	งานสถานีไฟฟ้าจ่ายและหม้อแปลงไฟฟ้า							
5.7.1	งานติดตั้งสถานีไฟฟ้าจ่าย (รวมทั้งสายไฟฟ้า 2 ชั้น พร้อมหม้อแปลงไฟฟ้า)	1	งาน	660,000.00	300,000.00	960,000.00	960,000.00	
	-งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 2 ชุด							
	-งานติดตั้งหลักสถานีไฟฟ้าจ่าย							
	งานติดตั้งเสาไฟแปลงสร้าง							
5.7.2	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 500KVA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน		156,000.00	156,000.00	156,000.00	
	งานทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า 500KVA	1	งาน		50,000.00	50,000.00	50,000.00	
5.7.3	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 315KV พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน		126,000.00	126,000.00	126,000.00	
	ค่าทดสอบหม้อแปลงไฟฟ้า 315KVA	1	งาน		40,000.00	40,000.00	40,000.00	
5.8	งานระบบเสาไฟแปลงสร้าง							
	-ตู้ไฟควบคุม	1.00	ตู้	35,000.00		35,000.00	35,000.00	
	-STREET LIGHT LED 150W BRACKET	28.00	ชุด	15,450.00		15,450.00	432,600.00	
	-POLE STEEL HOT-DIPPED GALVANIZED H=9M	28.00	ชุด	28,550.00		28,550.00	799,400.00	
	-ค้อน สําหรับเสาไฟสูง 9 ม.	28.00	คัน	8,100.00	4,000.00	12,100.00	338,800.00	
	สาย IEC01 2x2.5 sqmm (สายไฟโคมไฟ)	672.00	เมตร	14.00		14.00	9,408.00	
	-สาย 3Cx10 Sq.mm-NYY	1,420.00	เมตร	250.00		250.00	355,000.00	
	-HDPE 1 1/4 "	1,420.00	เมตร	65.00		65.00	92,300.00	
	-ค่าเครื่องจักร	1.00	หน่วย	217,492.00		217,492.00	217,492.00	
	-เหล็กปรับระดับหนา 5 cm	28.00	หน่วย	760.00		760.00	21,280.00	
	ชุดตรวจแรงหรือสายไฟฟ้า	1.00	หน่วย		200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	-ค่าคืนปรับประจุขั้วหิน	1.00	หน่วย		300,000.00	300,000.00	300,000.00	
	-ค่าทดสอบ	1.00	หน่วย		50,000.00	50,000.00	50,000.00	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ประมาณราคามือวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
5.9	งานก่อสร้างพื้นที่ลานจอดรถ							
	คอนกรีต 320 ksc	420.00	ลบ.ม	2,640.00	327.00	2,967.00	1,246,140.00	
	เหล็ก 9 มม.	9.36	ตัน	22,450.00	4,400.00	26,850.00	251,316.00	
	Dowel Bar 32 มม.	2.31	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	58,900.00	
	DB 16 มม.	2.59	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	65,880.00	
	งานไม้แบบ	27.00	ลบ.ฟ	400.00	121.00	521.00	14,067.00	
	SAWED JOINT	1.00	เมตร	12,000.00		12,000.00	12,000.00	
	แผ่น PLASTIC รองพื้น	1,600.00	ตร.ม.	8.75		8.75	14,000.00	
	สีกัน จารจร ตามแบบ	12.00	ตร.ม.	219.00	100.00	319.00	3,828.00	
	ทรายถมรองพื้น	104.00	ลบ.ม.	516.00	99.00	615.00	63,960.00	
	5_งานก่อสร้างอาคารและระบบสาธารณูปโภคใหม่						41,471,239.91	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการจ้างก่อสร้างและปรับปรุงพัฒนาพื้นที่หลังท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
ประมาณราคาเมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
6	งานก่อสร้างระบบดewatering (Dewatering System)							
6.1	อุปกรณ์ท่อ ค่าเครื่องจักร							
6.1.1	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 , OD 355 mm. (ชนิดหุ้มหุ)	115	ม.	6,450.00		6,450.00	741,750.00	
6.1.2	ท่อ HDPE PE100 PN6.3 , OD 90 mm. (สำหรับระบายน้ำ)	41	ม.	690.00		690.00	28,290.00	
6.1.3	ท่อ HDPE PE80 PN10 , OD 63 mm. (ท่อแบบโพลีเอทิลีนไวนิลคลอไรด์ (ราคารวมสาย))	227	ม.	770.00		770.00	174,790.00	
6.1.4	ท่อเหล็กปลอก ขนาด Dia. 150 mm	414	ม.	2,870.00		2,870.00	1,188,180.00	
6.1.5	ค่าเครื่องจักร							
	- รถขุด	10	เดือน		150,000.00	150,000.00	1,500,000.00	
	- รถเครน	3	เดือน		150,000.00	150,000.00	450,000.00	
	- รถขนดิน 2 คัน	5	เดือน		120,000.00	120,000.00	600,000.00	
6.2	งานติดตั้ง							
6.2.1	การวางและร้อยโครงสร้างทางเท้าที่มีอยู่	526	ตร.ม.		450.00	450.00	236,700.00	
6.2.2	งานขุดดิน	2,062	ลบ.ม.		99.00	99.00	204,138.00	
6.2.3	งานกำแพงกันดิน							
	- ซิทโพน ความลึก 12 ม.	262	ม.		66,950.00	66,950.00	17,540,900.00	ผู้รับจ้างสามารถนำเสนอรูปแบบและวิธีป้องกันดินร่อนถล่มต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในขั้นตอนการก่อสร้าง
6.2.4	งานเติมกรวด	2,000	ลบ.ม.	750.00		750.00	1,500,000.00	
6.2.5	งานแผ่นข้างสังเคราะห์ปูรองพื้น	2,700	ตร.ม.	120.00		120.00	324,000.00	
6.2.6	งานทรายถม	276	ลบ.ม.	516.00	99.00	615.00	169,740.00	
6.2.7	งานปูหิน	10	ลบ.ม.	3,000.00		3,000.00	30,000.00	
6.2.8	งานติดตั้งหม้อและอุปกรณ์เครื่องจักรระบบน้ำ ความลึก 6 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	1	ชุด			25,670.00	25,670.00	
	- งานเจาะหลุม Dia. 4" , เพื่อสอดท่อ PVC Dia.2" , ไลทราลอะคริลิกขนาด 2"	6	ม.		3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	- ท่อ PVC Dia. 2" , เจาะรูขนาด Dia. 2.4 mm. พร้อมฝาครอบปลั๊ก	6	ม.	350.00		350.00	2,100.00	
	- ติดตั้ง Speed Hum 90 x 50 x 5 cm.	1	งาน	5,570.00		5,570.00	5,570.00	
	รวม 6.2.8						25,670.00	
6.3	งานก่อสร้างทางเท้า บ่อระบายน้ำ ระบบบิซึม							
6.3.1	งานทำทางเท้าใหม่เหนือ บ่อระบายน้ำ	526	ตร.ม.	800.00	300.00	1,100.00	578,600.00	
6.3.2	บ่อระบายน้ำสำเร็จรูป (รวมถึงฝาครอบตะแกรงเหล็กและบันได)	2	ชุด			1,753,717.45	3,507,434.90	
	บดอัดพื้นที่ของท่อ 0.20 เมตร	22	ลบ.ม.	466.00	99.00	565.00	12,430.00	
	งานขุดดิน	209	ลบ.ม.		60.00	60.00	12,540.00	
	Jet Grout ปรับสภาพดินหึ่งบ่อ	1	เหมา	842,000.00		842,000.00	842,000.00	
	ระบบป้องกันดิน - ซิทโพน ลึก 12 ม.	19	ท.		20,085.00	20,085.00	377,598.00	
	ฝาตะแกรงเหล็ก	1	ชุด	26,155.00	4,000.00	30,155.00	30,155.00	
	ชั้นบันไดคอนกรีต	3	ชุด	800.00	400.00	1,200.00	3,600.00	
	บันไดขุดลึกกะสิ่จุ่มร้อน	8	ม.	4,500.00	1,400.00	5,900.00	47,200.00	
	เหล็ก DB 12 MM	0.013	ตัน	22,050.00	3,600.00	25,650.00	333.45	
	เหล็ก DB 16 MM	5.55	ตัน	21,850.00	3,600.00	25,450.00	141,247.50	
	คอนกรีต 350 KSC	40	ลบ.ม.	2,690.00	327.00	3,017.00	119,171.50	
	ไม้แบบ	160	ลบ.ฟ.	400.00		400.00	64,000.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	178	ตร.ม.		121.00	121.00	21,538.00	
	ลาว	125	กก.	30.00		30.00	3,750.00	
	ตะปู	54	กก.	35.00		35.00	1,890.00	
	พื 400x400 พื 172 กก./ม.	412	กก.	37.00	10.00	47.00	19,364.00	
	ช่างขุดบ่อน้ำ	1	เหมา	21,900.00		21,900.00	21,900.00	
	ชุด เหล็ก พืทาร์	1	เหมา	35,000.00		35,000.00	35,000.00	
	รวม 6.3.2						1,753,717.45	





