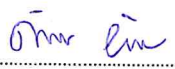
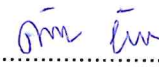


แบบสรุปค่าก่อสร้าง			
โครงการ : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1			
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง			
แบบเลขที่ :			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 จำนวน 2 แผ่น			
ประมาณการเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568			
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1	1,146,148.01	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	207,259.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	1,353,407.01	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์	
คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3 ตามคำสั่ง กนอ. ที่ 090/2568 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568  (นายปวิช เทพละกุล) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  (นายสวัสดิ์ กฤษศิริรักษ์) กรรมการบุคคลภายนอก  (นายพินิจ คำภิระ) กรรมการบุคคลภายนอก  (นายดำเนิน สารศรี) กรรมการกำหนดราคากลาง  (นางสาวนันรินทร์ จิตต์อารีย์) กรรมการกำหนดราคากลาง  (นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด) กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง			

แบบสรุปค่าก่อสร้าง					
โครงการ : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1					
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง					
แบบเลขที่ :					
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผน					
ประมาณการเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568					
ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	841,333.05	1.3623	1,146,148.01	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 10 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,146,148.01	
	(ตัวอักษร) หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทหนึ่งสตางค์				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3
ตามคำสั่ง กนอ. ที่ 090/2568 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568


(นายปมข เตพะกุล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

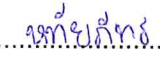

(นายดำเนิน สารศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสวัสดิ์ กฤษศิริธรรมาภัย)
กรรมการบุคคลภายนอก


(นายพินิจ คำภีระ)
กรรมการบุคคลภายนอก


(นายวรพล เพ็ชรนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวนันทรินทร์ จิตต์อารีย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด)
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง				
โครงการ : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1				
สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง				
แบบเลขที่ :				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น				
ประมาณการเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568				
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)
	ประเภทงาน ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			
1	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	128,000.00	1.07	136,960.00
2	งานจราจรและอำนวยความสะดวกพลัดภัย	65,700.00	1.07	70,299.00
สรุป	รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี เป็นเงินทั้งสิ้น ตัวอักษร	สองแสนเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบเก้าบาทถ้วน		207,259.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	งานก่อสร้างรางระบายน้ำฝาทองเข้าถนน SR1.1								
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัว Y	1.00	รายการ					365,139.59	
2	งานรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมู	1.00	รายการ					457,769.66	
3	งานลาดคอนกรีตบริเวณปลายรางสี่เหลี่ยมคางหมู	1.00	รายการ					18,423.80	
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำฝาทองเข้าถนน SR1.1							841,333.05	
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัว Y								
1.1	งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม	130.229	เมตร		-	75	9,767.18	9,767.18	
	รวมราคารายการที่ 1.1				-	75.00	9,767.18	9,767.18	
1.2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำใหม่								
	ความลึก 0.40-0.427 ศีลเฉลี่ย 0.4135 ยาว 130.229 เมตร								
1.2.1	งานปรับเกลียบบดอัด	51.16	ตร.ม		-	20	1,023.14	1,023.14	
1.2.2	งานคอนกรีตหนาหนา 0.10 ม. รองพื้นราง	12.37	ลบ.ม	1,610.00	19,918.53	426	5,270.37	25,188.90	
1.2.3	คอนกรีต 240 ksc (cylinder)	27.47	ลบ.ม	2140.19	58,780.95	466	12,798.83	71,579.78	
1.2.4	เหล็กเสริม RB9 มม.	1,297.98	กก.	21.43531	27,822.69	4.4	5,711.13	33,533.82	
1.2.5	ลวดผูกเหล็ก	38.94	กก.	59.58	2,320.02	25	973.49	3,293.51	
1.2.6	ไม้แบบ	286.98	ตร.ม	400	114,792.00	139	39,890.22	154,682.22	
1.2.7	ตะปู	71.75	กก.	35.51	2,547.66		-	2,547.66	
1.2.8	งานชุดคันเพื่อตั้งแบบ (ข้างละ 0.50 ม.)	68.63	ลบ.ม		-	60	4,117.84	4,117.84	
1.2.9	แผ่น Waterstop (6" Rubber Waterstop)	16.00	เมตร	120	1,920.00		-	1,920.00	
1.2.10	งานเผาคอนกรีตปิดราง								
	- คอนกรีต 240 ksc (cylinder)	4.93	ลบ.ม	2140.19	10,551.14	532	2,622.76	13,173.90	
	- เหล็กเสริม RB6 มม.	433.57	กก.	22.17	9,612.16	4.4	1,907.69	11,519.85	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.01	กก.	59.58	774.96	25	325.17	1,100.13	
	- ไม้แบบ	50.71	ตร.ม	400	20,284.00	139	7,048.69	27,332.69	
	- ตะปู	12.68	กก.	35.51	450.18		-	450.18	
1.2.11	งานปรับเกลียบบดอัด	156.35	ตร.ม		-	25	3,908.79	3,908.79	
	รวมราคารายการที่ 1.2				269,774.29		85,598.12	355,372.41	
	รวมราคารายการที่ 1							365,139.59	
2	งานรางระบายน้ำสี่เหลี่ยมคางหมู				-		-	-	
2.1	งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม หนา 0.06 ม.	1,093.96	ตร.ม		-	35	38,288.76	38,288.76	
	รวมราคารายการที่ 2.1				-		38,288.76	38,288.76	
2.2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำใหม่ หนา 0.08 ม. ยาว 308.159 ม.								
	ความกว้างกันราง 2.019 - 1.788 ม. ศีลเฉลี่ย 1.90 ม.								
	ความกว้างปากราง 3.30 ม. (ไม่รวมขอบราง)								
	ความลึกราง 0.427-0.504 ศีลเฉลี่ย 0.466 ม.								
2.2.1	งานปรับเกลียบบดอัด	1,217.23	ตร.ม		-	20	24,344.56	24,344.56	
2.2.2	งานคอนกรีต 240 ksc (cylinder)	92.88	ลบ.ม	2140.19	198,778.97	466	43,281.67	242,060.64	
2.2.3	เหล็กเสริม RB9 มม.	4,469.88	กก.	21.43531	95,813.19	4.4	19,667.46	115,480.65	
2.2.4	ลวดผูกเหล็ก	134.10	กก.	59.58	7,989.46	25	3,352.41	11,341.87	
2.2.5	ไม้แบบ (ตัดแผ่นทุก 3.00 เมตร)	31,044.2	ตร.ม	400	12,417.68	139	4,315.14	16,732.82	
2.2.6	ตะปู	7.76	กก.	35.51	275.59		-	275.59	
2.2.7	งานปรับเกลียบบดอัด	369.79	ตร.ม		-	25	9,244.77	9,244.77	
	รวมราคารายการที่ 2.2				315,274.89		104,206.01	419,480.90	
	รวมราคารายการที่ 2							457,769.66	
3	งานลาดคอนกรีตบริเวณปลายรางสี่เหลี่ยมคางหมู								
3.1	งานรื้อรางลาดคอนกรีตเดิม	47.88	ตร.ม		-	75	3,591.00	3,591.00	
	รวมราคารายการที่ 3.1				-		3,591.00	3,591.00	
3.2	งานลาดคอนกรีตใหม่ยาว 7.70 เมตร								
3.2.1	งานปรับเกลียบบดอัด	45.00	ตร.ม		-	25	1,125.00	1,125.00	
3.2.2	งานคอนกรีต 240 ksc (cylinder)	3.33	ลบ.ม	2,140.19	7,126.83	532	1,771.56	8,898.39	
3.2.3	เหล็กเสริม RB9 มม.	165.23	กก.	22.17	3,663.15	4.4	727.01	4,390.16	
3.2.4	ลวดผูกเหล็ก	4.96	กก.	59.58	295.33	25	123.92	419.25	
	รวมราคารายการที่ 3.2				11,085.31		3,747.49	14,832.80	
	รวมราคารายการที่ 3							18,423.80	
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำฝาทองเข้าถนน SR1.1							841,333.05	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำผ่านทางเข้าถนน SR1.1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ : ปรับปรุงรางระบายน้ำผ่าน ถนน SR1.1

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

วันที่ 20 สิงหาคม 2568

หน่วย : บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าแรงงาน	
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำผ่านทางเข้าถนน SR1.1				-			
1.1	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	รวม					128,000.00	128,000.00
1.2	งานจราจรและอำนวยความสะดวก	รวม			65,700.00			65,700.00
	1 รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				65,700.00		128,000.00	193,700.00
1.1	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน				-		128,000.00	128,000.00
	รวมราคารายการที่ 1.1				-		128,000.00	128,000.00
1.2	งานจราจรและอำนวยความสะดวก							
	- ค่าป้ายเตือน ขนาด 0.45x0.45 ม.	5	ชุด	710	3,550.00			3,550.00
	- ค่าป้ายเตือนเขตก่อสร้าง ขนาด 0.60x1.80 ม.	5	ชุด	1970	9,850.00			9,850.00
	- ค่าป้ายเตือนทางเบี่ยง ขนาด 0.90x1.80 ม.	5	ชุด	5670	28,350.00			28,350.00
	- ค่าโคมไฟกระพริบสีเหลือง	10	ชุด	200	2,000.00			2,000.00
	- ค่าโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 วัตต์	10	ชุด	240	2,400.00			2,400.00
	- ค่ากรวยจราจร 80 ซม.	85	ชุด	230	19,550.00			19,550.00
	รวมราคารายการที่ 1.2				65,700.00			65,700.00

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ประเภทงาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 20 สิงหาคม 2568

รายการ ค่าพาหนะไป-กลับของพนักงาน

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงรางระบายน้ำฝน ถนน SR1.1		
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ:ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสายงานปฏิบัติการ 3 เมื่อวันที่		20 สิงหาคม 2568	

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าใช้จ่าย กรณีไม่อนุญาตให้พนักงานพักในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยคิดคำนวณเฉพาะค่าพาหนะไป-กลับของพนักงานเท่านั้น

2. รายละเอียดการคำนวณ

คำนวณจากค่าจ้างเหมารถบัส จำนวน 2 คัน วันละ 1 รอบ (ไป-กลับ) เป็นเงินจำนวน 1,055 บาท/คัน/วัน ทั้งหมด 120 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	สรุป			
1	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน			
1.1	ค่าพาหนะไป-กลับของพนักงาน	128,000.00	บาท	
1.2	ค่าป่วยการคนหนึ่งวันละ 50 บาท	50	บาท	
	รวมค่าใช้จ่าย	128,000.00	บาท	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,960.00	บาท	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	136,960.00	บาท	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ประเภทงาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 20 สิงหาคม 2568

รายการ งานจรรยาและอำนวยความสะดวก

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงรางระบายน้ำฝน ถนน SR1.1
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสายงานปฏิบัติการ 3 เมื่อวันที่	20 สิงหาคม 2568

- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อความปลอดภัยของประชาชนและผู้ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานควา

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
2	สรุป					
2	งานจรรยาและอำนวยความสะดวก					
2.1	- ค่าป้ายเตือน ขนาด 0.45x0.45 ม.	5	ชุด	710	3,550.00	
2.2	- ค่าป้ายเตือนเขตก่อสร้าง ขนาด 0.60x1.80 ม.	5	ชุด	1970	9,850.00	
2.3	- ค่าป้ายเตือนทางเบี่ยง ขนาด 0.90x1.80 ม.	5	ชุด	5670	28,350.00	
2.4	- ค่าโคมไฟกระพริบสีเหลือง	10	ชุด	200	2,000.00	
2.5	- ค่าโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 วัตต์	10	ชุด	240	2,400.00	
2.6	- ค่ากรวยจราจร 80 ซม.	85	ชุด	230	19,550.00	
				รวมค่าใช้จ่าย	65,700.00	
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,599.00	
				ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	70,299.00	