

ผช.ผวก.ปก.3
เลขรับ 2244
วันที่ 22 ธ.ค. 68
เวลา 16.03 น.

รผก.ปก.3
เลขรับ 2754
วันที่ 22 ธ.ค. 68
เวลา 16.12 น.

สายงานปฏิบัติการ 3 กองอำนวยการปฏิบัติการ 3

เรื่อง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เลขที่ กคร. 0391 /2568 วันที่ 22 ธันวาคม 2568

งานจัดทำราคากลาง

ด้วย กอง/ฝ่าย/สนง.นิคมฯ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและราคากลาง โครงการก่อสร้าง
รางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1

ได้ดำเนินการ

ขอความอนุเคราะห์ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3 ทบทวน

ราคากลางตามบันทึกข้อความที่ สทร. 0828/2568 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3 ตามคำสั่ง กอ. ที่ 595/2568

ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงาน
ปฏิบัติการ 3...

ผลการพิจารณาเรื่อง

- ☒ ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ☐ คืบเรื่อง เนื่องจาก

หมายเหตุ ราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1 เป็นเงินทั้งสิ้น 1,907,142.64 บาท
(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์) ตามเอกสารแนบท้าย

1. เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3 เพื่อโปรดนำเรียน รผก.ปก.3
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นางจุฑาทิ

วิศวกร 5

(นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด)

กรรมการและเลขานุการฯ

วันที่ 22 / ธ.ค. / 2568

2.เรียน รผก.ปก.3

เพื่อโปรดพิจารณา และโปรดส่ง คณะกรรมการ
จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป
จักขอขอบคุณ

ประธานกรรมการฯ

(นายปมข เตพลกุล)

วันที่ 22 / ธ.ค. / 68

3. ☒ อนุมัติ

☒ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ
ดำเนินการต่อไป (ลง)

รผก.ปก.3

(นายคณพศ ขุนทอง)

วันที่ 23 / ธ.ค. / 68

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบน้ำฝนทางเข้านอน SR1.1
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
โครงการ : ป่าไม้บำรุงระบบน้ำฝน ถนน SR1.1

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาทร กรมทางหลวง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

วันที่ 22 ธันวาคม 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
		หน่วย	ปริมาณ	ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)	(บาท)	ราคาต่อหน่วย	
	งานก่อสร้างระบบน้ำฝนทางเข้านอน SR1.1							
1	งานก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัว Y	รายการ	1.00		225,649.43	1.3366	301,603.03	
2	งานวางระบายน้ำที่เชื่อมคันทาง	รายการ	1.00		736,554.36	1.3366	984,478.56	
3	งานลาดคอนกรีตบริเวณปลายรางที่เชื่อมคันทาง	รายการ	1.00		19,197.63	1.3366	25,659.55	
4	งานหล่อคอนกรีตและรากไม้ข้างราง จำนวน 22 ต้น	รายการ	1.00		110,000	1.07	117,700.00	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	รายการ	1.00		448,450.00	1.07	477,701.50	
	รวมงานก่อสร้างระบบน้ำฝนทางเข้านอน SR1.1				1,537,851.42		1,907,142.64	

ส่วนหนึ่งคือ หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสี่สตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ปี 3
ตามคำสั่ง กบอ. ที่ 595/2569 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

เห็นชอบ.....ประธานกรรมการ
(นาย..... คพจร)

เห็นชอบ.....กรรมการ
(นางสาวสุจินต์ จันทร์)

เห็นชอบ.....กรรมการ
(นายวรพล เพ็ชร)

เห็นชอบ.....กรรมการควบคุมภายนอก
(นายพิเชฐ คำศิริ)

เห็นชอบ.....กรรมการควบคุมภายนอก
(นายสวัสดิ์ กฤษศิริภาคย์)

เห็นชอบ.....กรรมการ
(นางสาวธนวันพร จิตต์เจริญ)

เห็นชอบ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวหทัยพร ทองสะอาด)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย	ราคาเหมา	รวม Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F (บาท)	ราคากลาง
		หน่วย	ปริมาณ					
1	งานก่อสร้างระบบน้ำรูปตัว Y							
1.1	งานหล่อคอนกรีตและรากไม้	เมตร	130.229	120	15,627.48	1.3366	160.39	20,887.69
	รวมราคารายการที่ 1.1				15,627.48			20,887.69
1.2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ							
	ความลึก 0.40-0.427 คัดเลือก 0.4135 ยาว 130.229 เมตร							
	1.2.1 งานคอนกรีตหยวนหน้า 0.10 ม. รองพื้นราง	ลบ.ม	12.37	2,006.00	24,817.74	1.3366	2,681.22	33,171.39
	1.2.2 คอนกรีต 240 ksc (cylinder)	ลบ.ม	27.47	4,204.03	115,465.00	1.3366	5,619.11	154,330.62
	1.2.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	1,297.98	26.52	34,422.53	1.3366	35.45	46,009.16
	1.2.4 แผ่น Waterstop (6" Rubber Waterstop)	เมตร	16.00	120	1,920.00	1.3366	160.39	2,566.27
	1.2.5 งานหล่อคอนกรีตปิดราง							
	- คอนกรีต 240 ksc (cylinder)	ลบ.ม	4.93	4,204.03	20,725.88	1.3366	5,619.11	27,702.21
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	433.57	26.52	11,498.17	1.3366	35.45	15,368.45
	1.2.6 งานปรับเกลียวคัดเลือก	ตร.ม	156.35	7.50	1,172.63	1.3366	10.02	1,567.33
	รวมราคารายการที่ 1.2				210,021.95			280,715.34
	รวมราคารายการที่ 1				225,649.43			301,603.03
2	งานวางระบายน้ำที่เชื่อมคันทาง							
2.1	งานหล่อคอนกรีตและรากไม้ หน้า 0.06 ม.	ตร.ม	1,093.96	10	10,939.64	1.3366	13.37	14,621.93
2.1.2	งานถมทรายเพื่อรองพื้นท่อระบายน้ำ	ลบ.ม	150.00	560.75	84,112.50	1.3366	749.50	112,424.77
2.1.3	งานถมทรายบนพื้นที่ลุ่มในระนาบ	ลบ.ม	220.00	560.75	123,365.00	1.3366	749.50	164,889.66
	รวมราคารายการที่ 2.1				218,417.14			291,936.36
2.2	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ หน้า 0.08 ม. ยาว 308.159 ม.							
	ความกว้างราง 2.019 - 1.788 ม. คัดเลือก 1.90 ม.							
	ความกว้างปากราง 3.30 ม. (ไม่รวมขอบราง)							
	ความลึกราง 0.427-0.504 คัดเลือก 0.466 ม.							
	2.2.1 งานคอนกรีต 240 ksc (cylinder)	ลบ.ม	92.88	4,204.03	390,466.87	1.3366	5,619.11	521,898.01
	2.2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	4,469.88	26.52	118,541.13	1.3366	35.45	158,442.07
	2.2.3 งานปรับเกลียวคัดเลือก	ตร.ม	1,217.23	7.50	9,129.23	1.3366	10.02	12,202.12
	รวมราคารายการที่ 2.2				518,137.22			692,542.20
	รวมราคารายการที่ 2				736,554.36			984,478.56
3	งานลาดคอนกรีตบริเวณปลายรางที่เชื่อมคันทาง							
3.1	งานหล่อคอนกรีตและรากไม้	ตร.ม	47.88	10	478.80	1.3366	13.37	639.96
	รวมราคารายการที่ 3.1				478.80			639.96
3.2	งานลาดคอนกรีตในแนว 7.70 เมตร							
3.2.1	งานคอนกรีต 240 ksc (cylinder)	ลบ.ม	3.33	4,204.03	13,999.43	1.3366	5,619.11	18,711.64
3.2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	165.23	26.52	4,381.90	1.3366	35.45	5,856.85
3.2.3	งานปรับเกลียวคัดเลือก	ตร.ม	45.00	7.50	337.50	1.3366	10.02	451.10
	รวมราคารายการที่ 3.2				18,718.83			25,019.59
	รวมราคารายการที่ 3				19,197.63			25,659.55
	รวมงานก่อสร้างระบบน้ำฝนทางเข้านอน SR1.1				961,401.42			1,311,741.14

เพื่อโปรดลงนาม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ : ปรับปรุงระบบระบายน้ำฝน ถนน SR1.1

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

หน่วย : บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	
1	งานจราจรและอำนวยความสะดวก	รวม			65,700.00	
2	งานระบบระบายน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง				50,000.00	
3	ค่าพาหนะไปกลับของพนักงาน				330,750.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				446,450.00	
1	งานจราจรและอำนวยความสะดวก					
	- ค่าป้ายเตือน ขนาด 0.45x0.45 ม.	5	ชุด	710.00	3,550.00	
	- ค่าป้ายเตือนเขตก่อสร้าง ขนาด 0.60x1.80 ม.	5	ชุด	1,970.00	9,850.00	
	- ค่าป้ายเตือนทางเบี่ยง ขนาด 0.90x1.80 ม.	5	ชุด	5,670.00	28,350.00	
	- ค่าโคมไฟกระพริบสีเหลือง	10	ชุด	200.00	2,000.00	
	- ค่าโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 วัตต์	10	ชุด	240.00	2,400.00	
	- ค่ากรวยจราจร 80 ซม.	85	ชุด	230.00	19,550.00	
	รวมราคารายการที่ 1				65,700.00	
2	งานระบบระบายน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง	1	งาน	50,000.00	50,000.00	
	รวมราคารายการที่ 2				50,000.00	
3	ค่าพาหนะไปกลับของพนักงาน	1	งาน		330,750.00	
	รวมราคารายการที่ 3				330,750.00	
	รวมราคทั้งหมด				446,450.00	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ประเภทงาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำแนวหน้าถนน SR1.1

สถานที่ก่อสร้าง : ทำเนียบอุตสาหกรรมมาบตาพุด

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาคณะแบบ บร.4 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 22 ธันวาคม 2568

รายการ งานจราจรและอำนวยความสะดวก

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงรางระบายน้ำแนวหน้าถนน SR1.1
สถานที่ก่อสร้าง	ทำเนียบอุตสาหกรรมมาบตาพุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทำเนียบอุตสาหกรรมมาบตาพุด
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างงานปฏิบัติการ 3	เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2568

- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้
เพื่อความปลอดภัยของประชาชนและปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	สรุป				
1	งานจราจรและอำนวยความสะดวก				
1.1	- ค่าป้ายเตือน ขนาด 0.45x0.45 ม.	5	ชุด	710	3,550.00
1.2	- ค่าป้ายเตือนเขตก่อสร้าง ขนาด 0.60x1.80 ม.	5	ชุด	1970	9,850.00
1.3	- ค่าป้ายเตือนทางเบี่ยง ขนาด 0.90x1.80 ม.	5	ชุด	5670	28,350.00
1.4	- ค่าโคมไฟกระพริบสีเหลือง	10	ชุด	200	2,000.00
1.5	- ค่าโคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 30 วัตต์	10	ชุด	240	2,400.00
1.6	- ค่ากรวยจราจร 80 ซม.	85	ชุด	230	19,550.00
รวมค่าใช้จ่าย					65,700.00
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม					4,599.00
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม					70,299.00

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ประเภทงาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1

สถานที่ก่อสร้าง : ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 22 ธันวาคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าใช้จ่าย กรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยคิดคำนวณเฉพาะค่าพาหนะไป-กลับของคนงานเท่านั้น

2. รายละเอียดการคำนวณ

คำนวณจากค่าจ้างเหมารถบัส จำนวน 1 คัน วันละ 1 รอบ (ไป-กลับ) เป็นเงินจำนวน 1,225 บาท/คัน/วัน ทั้งหมด 250 วัน

ความจุคน 12-15 คน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ราคา
1	ค่าพาหนะวันละ 1,225 บาท/คัน/วัน จำนวน 1 คัน ทั้งสิ้น 270 วัน	330,750.00
		330,750.00
		23,152.50
		353,902.50

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ประเภทงาน :

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนทางเข้าถนน SR1.1

สถานที่ก่อสร้าง : ทำเนียบอุตสาหกรรมมาบตาพุด

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประมาณราคาคณะแบบ พร.4 จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ : 22 ธันวาคม 2568

รายการ งานระบายน้ำระหว่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงรางระบายน้ำฝน ถนน SR1.1
สถานที่ก่อสร้าง	ทำเนียบอุตสาหกรรมมาบตาพุด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ทำเนียบอุตสาหกรรมมาบตาพุด
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสายงานปฏิบัติการ 3	เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2568

- เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง, น้ำเซาะหน้าดิน, รักษาความปลอดภัยของโครงสร้าง, ลดผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียง, และทำให้งานก่อสร้างดำเนินไปได้ราบรื่นไม่สะดุด

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	สรุป				
1	งานระบบระบายน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง				
	งานระบบระบายน้ำชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง	1	จุด	50,000.00	50,000.00
				รวมค่าใช้จ่าย	50,000.00
				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,500.00
				ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	53,500.00