

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	เสาเข็มเจาะ Ø 0.60 ยาว 20 ม.	23	ต้น	30,000.00	690,000.00	-	-	690,000.00	
	สกัดหัวเสาเข็ม Ø 0.60	23	ต้น	-	-	600.00	13,800.00	13,800.00	
	DYNAMIC LOAD TEST	2	ต้น	-	-	28,500.00	57,000.00	57,000.00	
	SEISMIC INTEGRITY TEST	23	ต้น	-	-	300.00	6,900.00	6,900.00	
	ขุดดิน	187.82	ลบ.ม.	-	-	112.00	21,035.84	21,035.84	
	ทรายหยาบ	6.57	ลบ.ม.	510.00	3,350.70	104.00	683.28	4,033.98	
	คอนกรีตหยาบ	5.26	ลบ.ม.	2,460.00	12,939.60	327.00	1,720.02	14,659.62	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc.(ทรงกระบอก)	52	ลบ.ม.	2,679.90	138,485.17	519.00	26,819.58	165,304.75	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 320 ksc.(ทรงกระบอก)กันซึม	54	ลบ.ม.	2,729.90	147,059.71	519.00	27,958.53	175,018.24	
	แบบหล่อคอนกรีต	523	ตร.ม.	385.00	201,462.80	-	-	201,462.80	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	362	ตร.ม.	-	-	139.00	50,332.04	50,332.04	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	76	ลบ.ฟ.	256.00	19,466.55	-	-	19,466.55	
	ตะปู	91	กก.	23.89	2,162.65	-	-	2,162.65	
	เหล็ก SR 24 dia. 9 มม.	416	กก.	20.10	8,357.97	4.40	1,829.61	10,187.58	
	เหล็ก SD 40 dia. 12 มม.	2,980	กก.	20.20	60,187.52	3.60	10,726.49	70,914.01	
	dia 16 มม.	14	กก.	20.00	276.75	3.60	49.81	326.56	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	dia. 20 มม.	1,332	กก.	20.00	26,638.26	3.10	4,128.93	30,767.19	
	dia. 25 มม.	11,535	กก.	20.00	230,692.23	3.10	35,757.30	266,449.53	
	dia. 28 มม.	2,763	กก.	20.10	55,535.80	3.10	8,565.22	64,101.02	
	ลวดผูกเหล็ก	571	กก.	26.87	15,347.13	-	-	15,347.13	
	BOX GIRDER 30 ม.	1	ชุด	1,500,000	1,500,000.00		-	1,500,000.00	
	BOX GIRDER 35 ม.	1	ชุด	1,750,000	1,750,000.00		-	1,750,000.00	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	H - 250 x 250 x 9.0 x 14 มม.	30,651	กก.	30.87	946,196.37	12.00	367,812.00	1,314,008.37	
	H - 200 x 200 x 8.0 x 12 มม.	7,214	กก.	30.87	222,696.18	12.00	86,568.00	309,264.18	
	H - 150 x 150 x 7.0 x 10 มม.	2,921	กก.	30.87	90,171.27	12.00	35,052.00	125,223.27	
	□ - 200 x 200 x 6 มม.	18,502	กก.	20.72	383,361.44	12.00	222,024.00	605,385.44	
	□ - 75 x 75 x 3.2 มม.	6,766	กก.	20.72	140,191.52	12.00	81,192.00	221,383.52	
	เหล็กเดือย Ø - 25 x 700 มม.	28	ชุด	422.00	11,816.00	-	-	11,816.00	
	เหล็กเดือย Ø - 50 x 700 มม.	6	ชุด	852.00	5,112.00	-	-	5,112.00	
	ทาสีกันสนิม	1,542	ตร.ม.	57.00	87,894.00	40.00	61,680.00	149,574.00	
	ยางรอง	18.00	ชุด	4,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา		รวม					846,450.54	
2.2	งานตกแต่งผิวพื้น		รวม					316,083.84	
2.3	งานผนังและผิวผนัง		รวม					251,742.89	
2.4	งานตกแต่งบันไดและราวกันตก		รวม					172,544.50	
2.5	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					162,395.18	
	รวมข้อ 2 หมวดงานสถาปัตยกรรม							1,749,216.95	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำฝน								
	งานติดตั้งท่อระบายน้ำฝน (ท่อเหล็กอาบสังกะสี ประเภทที่ 2 มอก. 276)								
	- ขนาด Dia. 4"	182.00	เมตร	445.00	80,990.00	200.00	36,400.00	117,390.00	
	- ขนาด Dia. 6"	250.00	เมตร	718.41	179,603.00	330.00	82,500.00	262,103.00	
	ข้อต่อ ข้ออต่างๆ	1.00	รวม	104,237.20	104,237.00	31,271.16	31,271.00	135,508.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	รวม	52,118.60	52,119.00	15,635.58	15,636.00	67,755.00	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	รวม	26,059.30	26,059.00	7,817.79	7,818.00	33,877.00	
	RFD.								
	- ขนาด Dia. 4"	30.00	ชุด	1,880.00	56,400.00	400.00	12,000.00	68,400.00	
	CO.								
	- ขนาด Dia. 6"	16.00	ชุด	550.00	8,800.00	300.00	4,800.00	13,600.00	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 6"	8.00	ชุด	600.00	4,800.00	300.00	2,400.00	7,200.00	
	รวมงานข้อ 3.1				513,008.00		192,825.00	705,833.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	วงจรควบคุมแสงสว่าง								
	- CONTROL FUSE	1.00	Set	200.00	200.00	40.00	40.00	240.00	
	- SELECTOR SWITCH AUTO/OFF/MANUAL	1.00	Set	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
	- PHOTO ELECTRIC CELL	1.00	Set	565.00	565.00	60.00	60.00	625.00	
	- MAGNETIC CONTACTOR RELAY 40A	1.00	Set	3,300.00	3,300.00	170.00	170.00	3,470.00	
	- PILOT LAMP	1.00	Set	1,500.00	1,500.00	80.00	80.00	1,580.00	
	- ตู้ใส่อุปกรณ์วงจรควบคุมไฟแสงสว่างบริเวณ	1.00	Set	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	\ รวม แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์				8,015.00		950.00	8,965.00	
4.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- IMC 1/2 (15mm.)	162.00	m	197.00	31,914.00	26.00	4,212.00	36,126.00	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	Lot	6,382.00	6,382.00	2,361.00	2,361.00	8,743.00	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				38,296.00		6,573.00	44,869.00	
4.1.3	สายไฟฟ้า								
	- IEC01 2.5 SQ.MM.	524.00	m	9.00	4,716.00	7.00	3,668.00	8,384.00	
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	471.00	471.00	141.00	141.00	612.00	
	\ รวม สายไฟฟ้า				5,187.00		3,809.00	8,996.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ราชการกระทรวงมหาดไทยระยะที่ 2 (ทางเชื่อมอาคาร)

สถานที่ก่อสร้าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED TUBE แสง COOL WHITE ปริมาตร	32.00	Set	1,820.00	58,240.00	115.00	3,680.00	61,920.00	
	ไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมนประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 100 ลูเมน/วัตต์								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง								
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				58,240.00		3,680.00	61,920.00	
	รวมงานข้อ 4.1				109,738.00		15,012.00	124,750.00	