


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารการดำเนินงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 265,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคารสำนักงาน 5 ชั้น กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 264,949,052.42 บาท
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปประมาณการก่อสร้าง โดยคณะกรรมการราคากลาง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
 - 6.2 แบบสรุปค่างานก่อสร้าง (แบบ ปร.5) จำนวน 4 แผ่น
 - 6.3 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4พ) จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายตะวัน ศรีตามมา
 - 7.2 นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม
 - 7.3 นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง
 - 7.4 นายสอน รักษา
 - 7.5 นายยิ่งยศ มิ่งมณี

(ลงชื่อ)



 (นายตะวัน ศรีตามมา)

(ลงชื่อ)




 (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)



 (นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

(ลงชื่อ)



 (นายสอน รักษา)

(ลงชื่อ)



 (นายยิ่งยศ มิ่งมณี)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	
สถานที่ก่อสร้าง	ถ.พระราม 6 กรมทางหลวง	
แบบเลขที่	-	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 9 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	184,019,238.44	
2	งานก่อสร้างประกอบเครื่องเรือนในอาคาร	18,188,751.38	
3	งานภูมิสถาปัตยกรรม	35,608,268.80	
4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้างหรือสั่งซื้อ	13,853,811.30	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	13,278,982.50	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15%		
	เงินประกันผลงานหัก.....10%		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	264,949,052.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองร้อยหกสิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าสิบบาทสี่สิบบสองสตางค์)		

(ลงชื่อ) 
 (นายตะวัน ศรีดามา)

(ลงชื่อ) 
 (นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ) 
 (นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

(ลงชื่อ) 
 (นายสอน รักษา)

(ลงชื่อ) 
 (นายยัยยศ มิ่งมณี)

ค่า F factor

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

(1) ค่างานก่อสร้างอาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	=	153,643,849.42	บาท
(2) ค่างานก่อสร้างประกอบเครื่องเรือนในอาคาร	=	15,186,400.08	บาท
(3) ค่างานภูมิสถาปัตยกรรม	=	29,730,540.88	บาท
(4) ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	=	198,560,790.38	บาท
(5) ค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขสัญญา รวมทั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ	=	26,226,469.70	บาท

จากตาราง Factor (F) งานอาคาร งบประมาณ 100 %

ดอกเบี้ยเงินกู้	=	6.00 %	เงินจ่ายล่วงหน้า	=	15.00 %
VAT.	=	7.00 %	หักเงินประกันผลงาน	=	10.00 %
ค่างาน	=	150.00 ล้านบาท	F	=	1.1980
ค่างาน	>	200.00 ล้านบาท	F	=	1.1977
ผลต่าง		50.00 ล้านบาท	F	=	0.0003
ผลต่าง		48.56 ผลต่าง	F	=	0.0003
FH งานอาคาร					1.1977
ราคากลางของกลุ่มงานทางตามหลักเกณฑ์ปกติ FH X (4)					237,816,258.64
F งานอาคารที่ใช้คำนวณราคากลาง			FH งานอาคาร	=	1.1977

ลงชื่อ.....
(นายตะวัน ศรีตามา)

ลงชื่อ.....
(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

ลงชื่อ.....
(นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ.....
(นายสอน รักษา)

ลงชื่อ.....
(นายอึ้งยศ มิ่งมณี)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	
สถานที่ก่อสร้าง	ถ.พระราม 6 กรมทางหลวง	
แบบเลขที่	-	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง	
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	-	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	184,019,238.44	
2	งานก่อสร้างประกอบเครื่องเรือนในอาคาร	18,188,751.38	
3	งานภูมิสถาปัตยกรรม	35,608,268.80	
4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อจัดจ้างหรือสั่งซื้อ	13,853,811.30	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	13,278,982.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	264,949,052.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองร้อยหกสิบล้านสี่พันเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าสิบบาทสี่สิบบสองสตางค์)		

(ลงชื่อ)



(นายตะวัน ศรีดามา)

(ลงชื่อ)



(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)



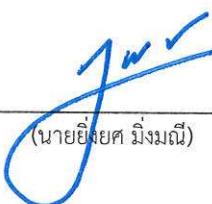
(นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

(ลงชื่อ)



(นายสอน รักษา)

(ลงชื่อ)



(นายยิ่งยศ มิ่งมณี)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง	
สถานที่ก่อสร้าง	ถ.พระราม 6 กรมทางหลวง	
แบบเลขที่	-	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง	
แบบ พร.4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	45,149,269.02	1.1977	54,075,279.50	
2	งานสถาปัตยกรรม	39,986,045.00	1.1977	47,891,286.10	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	7,194,538.35	1.1977	8,616,898.58	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	45,752,481.55	1.1977	54,797,747.15	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	12,361,515.50	1.1977	14,805,387.11	
6	งานระบบลิฟท์	3,200,000.00	1.1977	3,832,640.00	
	เงินโอนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			184,019,238.44	

(ลงชื่อ)

(นายตะวัน ศรีตามมา)

(ลงชื่อ)

(นายอดิษฐ์ ทองกุม)

(ลงชื่อ)

(นายอภิสิทธิ์ กล้าเหม็ง)

(ลงชื่อ)

(นายสอน รักษา)

(ลงชื่อ)

(นายยิ่งยศ มิ่งมณี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารสำนักงาน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

สถานที่ก่อสร้าง อ.พระราม 6 กรมทางหลวง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ งานก่อสร้าง กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							45,149,269.02	
2	งานสถาปัตยกรรม							39,986,045.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย							7,194,538.35	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							45,752,481.55	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							12,361,515.50	
6	งานระบบลิฟท์							3,200,000.00	
								153,643,849.42	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1,149,500	ลบ.ม.	-	-	99.00	113,800.50	113,800.50	
1.3	งานทรายถมที่	500,000	ลบ.ม.	377.50	188,750.00	91.00	45,500.00	234,250.00	
1.4	งานเสาเข็ม								
	- งานเสาเข็มเจาะ WET PROCESS DIA.0.8M. ยาว 42 เมตร	71,000	ต้น	219,400.70	15,577,449.70	-	-	15,577,449.70	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มDIA0.8M.	71,000	ต้น	-	-	800.00	56,800.00	56,800.00	
	- งานเสาเข็ม DRY PROCESS DIA.0.35 M. ยาว21 เมตร	14,000	ต้น	31,781.41	444,939.74	-	-	444,939.74	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มDIA 0.35 M.	14,000	ต้น	-	-	350.00	4,900.00	4,900.00	
	- DYNAMIC TEST BORED PILES, 0.35 M. DIA.	2,000	ต้น	29,700.00	59,400.00	-	-	59,400.00	
	- DYNAMIC TEST BORED PILES, 0.80 M. DIA.	2,000	ต้น	71,500.00	143,000.00	-	-	143,000.00	
	- SEISMIC INTEGRITY TEST	76,000	ต้น	500.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	- SOIL INVESTIGATION TEST	4,000	หลุม	38,625.00	154,500.00	-	-	154,500.00	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต	5,941,000	ลบ.ฟ.	458.33	2,722,938.53	-	-	2,722,938.53	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	11,882,000	ตร.ม.	-	-	115.00	1,366,430.00	1,366,430.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	1,782.300	ลบ.พ.	425.62	758,582.53	-	-	-	758,582.53	
	- ไม้ค้ำยัน 4"x4 ม.	5,220.000	ตัน	60.00	313,200.00	-	-	-	313,200.00	
	- ตะปู	2,971.000	กก.	30.91	91,833.61	-	-	-	91,833.61	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- RB Ø 6 mm. (SR24)	660.210	กก.	24.70	16,307.19	4.10	2,706.86	19,014.05		
	- RB Ø 9 mm. (SR24)	10,171.360	กก.	23.90	243,095.50	4.10	41,702.58	284,798.08		
	- DB Ø 12 mm. (SD40)	111,228.270	กก.	23.97	2,666,141.63	3.30	367,053.29	3,033,194.92		
	- DB Ø 16 mm. (SD40)	68,762.850	กก.	23.77	1,634,492.94	3.30	226,917.41	1,861,410.35		
	- DB Ø 20 mm. (SD40)	29,550.710	กก.	23.77	701,944.98	2.90	85,639.06	787,584.04		
	- DB Ø 25 mm. (SD40)	78,242.110	กก.	24.07	1,883,287.59	2.90	226,902.12	2,110,189.71		
	- DB Ø 28 mm. (SD40)	7,205.230	กก.	24.07	173,429.89	2.90	20,895.17	194,325.06		
	- ลวดผูกเหล็ก	9,174.000	กก.	30.42	279,073.08	-	-	279,073.08		
1.7	งานคอนกรีต									
	- งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	12.000	ลบ.ม.	1,615.42	19,385.04	398.00	4,776.00	24,161.04		
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังคอนกรีตรูปทรงแท่ง 320 ksc.) ค.5	1,325.000	ลบ.ม.	1,844.36	2,443,777.00	542.00	718,150.00	3,161,927.00		
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังคอนกรีตรูปทรงแท่ง 400 ksc.) ค.8	407.400	ลบ.ม.	1,950.97	794,825.18	542.00	220,810.80	1,015,635.98		
1.8	งานหิน									
	- งานคอนกรีตพื้น POST - TENSION หน้า 25 cm. (กำลังคอนกรีตรูปทรงแท่ง 400 ksc.) ค.8	1,544.000	ลบ.ม.	1,950.97	3,012,297.68	542.00	836,848.00	3,849,145.68		
	- งานระบบพื้น POST TENSION	4,920.000	ตร.ม.	390.00	1,918,800.00	-	-	1,918,800.00		
	- งานพื้น HOLLOW CORE HC-100-600x1200 mm.	780.000	ตร.ม.	700.00	546,000.00	35.00	27,300.00	573,300.00		
	- งานคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จ หน้า 5 cm. (กำลังคอนกรีตรูปทรงแท่ง 400 ksc.) ค.8	780.000	ตร.ม.	97.55	76,089.00	27.10	21,138.00	97,227.00		
	- งาน WIRE MESH 4 mm. @200	780.000	ตร.ม.	33.50	26,130.00	5.00	3,900.00	30,030.00		
1.9	งานโครงสร้างเหล็กปพรม									
	- H-400x200x8x13	1,829.000	กก.	35.76	65,405.04	14.00	25,606.00	91,011.04		
	- H-300x150x6.5x9	3,623.000	กก.	35.76	129,558.48	14.00	50,722.00	180,280.48		
	- H-200x100x5.50x7	12,915.000	กก.	35.76	461,840.40	14.00	180,810.00	642,650.40		
	- H-194x150x6x9	494.000	กก.	35.76	17,665.44	14.00	6,916.00	24,581.44		
	- H-150x150x7x10	91.000	กก.	35.76	3,254.16	14.00	1,274.00	4,528.16		
	- C-300x90x12x16	757.000	กก.	25.66	19,424.62	12.00	9,084.00	28,508.62		
	- C-200x75x20x3.20	2,643.000	กก.	25.66	67,819.38	12.00	31,716.00	99,535.38		

