

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างทำหลังคาโครงเหล็ก (ทางเข้าประตู ๕) จำนวน ๑ งาน	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองสถานที่ ยานพาหนะ และรักษาความปลอดภัย สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๕๙๒,๔๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานฐานรากและโครงหลังคา คสล. งานโครงหลังคา Metal Sheet และงานสี	
๕. ราคากลางคำนวณ	ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงินจำนวน ๕๖๑,๗๑๑.๒๓ บาท (ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์)	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร. ๔ (ก)	:	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
๖.๒ แบบ ปร. ๕ (ก)	:	แบบสรุปค่าก่อสร้าง
๖.๓ แบบ ปร. ๖	:	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายสุทธิชาติ อำมาตย์หิน	ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ กสร.	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปราโมทย์ คำพันธ์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กสร.	กรรมการ
๗.๓ นายไกรวิทย์ สุขดี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ด้านโยธา) กสร.	กรรมการ
๗.๔ นายรวมพล กฤษณายุธ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ด้านโยธา) กสร.	กรรมการ

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานก่อสร้าง	รายการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง หลังคาโครงเหล็ก(ทางเข้าประตู 5) พร้อมติดตั้ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ประตู 5 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล เลขที่ 78 ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ		
หน่วยงาน	กองสถานที่ ยานพาหนะ และรักษาความปลอดภัย		
แบบ ปร.4(ก) ปร.5(ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด	จำนวน	5	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	13 เดือน พฤษภาคม	พ.ศ. 2564	

1	รายการงานก่อสร้างหลังคาโครงเหล็ก (ทางเข้าประตู 5 ) พร้อมติดตั้ง	561,711.23	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	561,711.23	
	คิดเป็นงบประมาณ	561,711.23	
	ตัวอักษร( ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์ )		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทธิชาติ อำนวยรัตน์)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ กสร.

(นายปราโมทย์ คำพันธ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กสร.

(นายไกรวิทย์ สุขดี)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ด้านโยธา) กสร.

(นายรวมพล กฤษณायุทธ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ด้านโยธา) กสร.

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- งานก่อสร้าง หลังคาโครงเหล็ก(ทางเข้าประตู 5) พร้อมติดตั้ง
- สถานที่ก่อสร้างประตู 5 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล เลขที่ 78 ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ
- หน่วยงาน กองสถานที่ ยานพาหนะ และรักษาความปลอดภัย
- แบบ ปร. 4(ก) ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

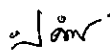
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	รายการงานก่อสร้างหลังคาโครงเหล็ก (ทางเข้าประตู 5) พร้อมติดตั้ง	430,232.26	1.3056	561,711.23	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			561,711.23	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทยี่สิบสามสตางค์		<b>561,711.23</b>	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุทธิชาติ อำนวยรัตน์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ กสร.



(นายปราโมทย์ คำพันธ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กสร.



(นายไกรวิทย์ สุคติ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ด้านโยธา) กสร.



(นายรวมพล กฤษณายุธ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (ด้านโยธา) กสร.



รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม หลังคาโครงเหล็ก(ทางเข้าประตู 5) พร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง ประตู 5 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี เลขที่ 78 ถ.ราชดำเนินนอก ข.ดุสิต กรุงเทพฯ

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการงานฐานรากและโครงสร้าง คสล.								
1.1	ตอกเสาเข็มสปันไมโครไพล์ (spun micro pile ) รับน้ำหนักปลอดภัยได้ถึง 20-25 ตัน/ต้น	6	ต้น	18,000.00	108,000.00	3,000.00	18,000.00	126,000.00	(ง)
1.2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ fc' 210 ksc.	0.72	ลบ.ม.	2,261.00	1,627.92	276.00	198.72	1,826.64	(ก),(ค)
1.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. ( 4.99 กก./เส้น )	29.94	กก.	21.46	643.00	4.10	122.75	765.75	(ก)
1.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม. ( 15.80 กก./เส้น )	31.76	กก.	20.83	662.00	3.30	104.81	766.81	(ก)
1.5	งานทรายหยาบ	3	ลบ.ม.	468.00	1,404.00	0.00	0.00	1,404.00	(ก)
1.6	งานหิน เบอร์ 2	3	ลบ.ม.	440.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	(ก)
1.7	แผ่นเพลทเหล็ก 0.40 x 0.40 หนา 9 มม. พร้อมเจาะรู	6	แผ่น	350.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	(ง)
1.8	สลักเกลียว+น็อต J-Bolts 4- Ø 12 มม. ยาว 250 มม.	24	ตัว	325.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	(ง)
1.9	ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว หนา 4.5 มม. (มอก.)( 120.90 กก./ฟ่อน	725	กก.	24.23	17,566.75	10.00	7,250.00	24,816.75	(ก)
1.10	ตะปูขนาดต่าง ๆ	4	กก.	27.00	108.00	0.00	0.00	108.00	(ก)
1.11	ลวดผูกเหล็ก	2	กก.	26.42	52.84	0.00	0.00	52.84	(ก)
	<b>รวมราคางานโครงสร้าง</b>				<b>141,284.51</b>		<b>25,676.28</b>	<b>166,960.79</b>	
2	รายการงานโครงหลังคา								
2.1	ท่อเหล็กกลมผิวดำ บน-ล่าง ขนาด Ø 1 ½ นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.0 มม.( 13.80 กก./ฟ่อน ) T1	345	กก.	23.12	7,976.40	10.00	3,450.00	11,426.40	(ก)
2.2	ท่อเหล็กกลมผิวดำ บน-ล่าง ดัดโค้งขนาด Ø 1 ½ นิ้ว หนา 3.0 มม. ( 20.22 กก./ฟ่อน ) T2	465	กก.	24.33	11,313.45	9.99	4,645.35	15,958.80	(ก)
2.3	แปเหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @ 1.00 m. ( 23.50 กก./ฟ่อน )	728.5	กก.	28.09	20,463.57	10.38	7,561.83	28,025.40	(ก)
2.4	Sag rod RB 9 mm.	20	เมตร	80.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	กรมศิลป์

หมายเหตุ : (ก) ราคากะทรงพาณิชย์ (ค) ราคากรมบัญชีกลาง (ง) สืบเทียบราคาท้องตลาด

รายการปริมาณงานและราคา

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม หลังคาโครงเหล็ก(ทางเข้าประตู 5) พร้อมติดตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง ประตู 5 สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี เลขที่ 78 ถ.ราชดำเนินนอก ข.ดุสิต กรุงเทพฯ

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	สลิง หรือ RB 9 mm.	62	เมตร	220.00	13,640.00	35.00	2,170.00	15,810.00	กรมศิลป์
2.6	เกลียวแรง สลิง	16	ชิ้น	329.00	5,264.00	15.00	240.00	5,504.00	กรมศิลป์
2.7	งานรางน้ำ และแค้มป์ยึด หน้า 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว (สแตนเลส) พร้อมซอรัตราง	24	เมตร	800.00	19,200.00	25.00	600.00	19,800.00	(ก)
2.8	Metal Sheet (กรุด้านข้าง)	20.67	ตร.ม.	361.00	7,461.87	0.00	0.00	7,461.87	(ง)
2.9	วัสดุบุหลังคา METAL SHEET ROOF เหล็กบรูสโคป ความหนา 0.50 มม โทนสีเทา	168	ตร.ม.	862.00	144,816.00	0.00	0.00	144,816.00	(ง)
2.10	แผ่นเพทเหล็ก 0.40 x 0.40 หน้า 6 มม.	6	แผ่น	350.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	(ง)
<b>รวมราคาหลังคา</b>					<b>233,835.29</b>		<b>18,667.18</b>	<b>252,502.47</b>	
<b>3</b>	<b>รายการสี</b>								
3.1	สีน้ำมันกันสนิมสีแดง Steel Guard ของ TOA , JOTUN , ICI Dulux หรือเทียบเท่า	2	ถัง	1,419.50	2,839.00	35.00	70.00	2,909.00	(ก)
3.2	สีน้ำมันสีขาว TOA GLIPTON , JOTUN , ICI Dulux หรือเทียบเท่า	4	ถัง	1,930.00	7,720.00	35.00	140.00	7,860.00	(ก)
<b>รวมราคาสี</b>					<b>10,559.00</b>		<b>210.00</b>	<b>10,769.00</b>	
หมายเหตุ : (ก) ราคากระทรวงพาณิชย์ (ค) ราคากรมบัญชีกลาง (ง) สืบเทียบราคาท้องตลาด									