แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างทำหลังคาป้องกันน้ำฝนสาดเข้าอาคาร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๒๐,๙๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจก ติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม และระบบระบายน้ำฝนระเบียงชั้น ๕ และ ๖

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔,๓๓๓,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๓.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๓.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๓.๓ แบบประมาณราคา โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ (แบบ ปร.๔) จำนวน ๕ แผ่น

๓.๔ แบบประมาณราคา หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่(แบบ ปร.๔ พิเศษ) จำนวน ๑ แผ่น

๓.๕ แบบสรุปค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น

๓.๖ แบบประมาณราคา โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม (แบบ ปร.๔) จำนวน ๕ แผ่น

๓.๗ แบบประมาณราคา หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม (แบบ ปร.๔ พิเศษ) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายขวัญชัย เพ็ชรนิล ประธานกรรมการ

๗.๒ นายชาญณรงค์ แจ่มอึ่ง กรรมการ

๗.๓ นางเขมกร ขณะรัตน์ กรรมการ

๗.๔ นายภูกิจ สุทธิโก กรรมการ

๗.๕ นางสาวณัฐสินี ศักดิ์แก้ว กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการอาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป			
	ตาม สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร มีคำสั่งที่ 2850/2565 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2565			
	เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างทำหลังคาป้องกันน้ำฝนสาดเข้า			
	สรุปผลดังนี้ :			
1	โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่	เป็นเงินประมาณ	2,852,000	
	อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ			
2	โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อม	เป็นเงินประมาณ	1,059,000	
	ต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ			
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	เป็นเงินประมาณ	422,000	
	∴ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		**4,333,000**	
	(ตัวอักษร) (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายขวัญชัย เพ็ชรนิล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชาญณรงค์ แจ่มอิ่ง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางเขมกร ขณะรัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภูกิจ สุทธิโก)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวณัฐสินี ศักดิ์แก้ว)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐ ประเภท โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่
อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ

☐ เจ้าของอาคาร สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่ -

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,197,193	1.2984	2,852,835	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,852,835	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			**2,852,000**	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายขวัญชัย เพ็ชรนิล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชาญณรงค์ แจ่มอึ่ง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางเขมกร ขณะรัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภูกิจ สุทธิโก)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวณัฐสินี ศักดิ์แก้ว)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงาน</u>								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					152,258	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					2,044,935	
3	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							2,197,193.00	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	WF-150x75x5x7 mm.	436	กก.	35.00	15,260	10.00	4,360.00	19,620.00	
	WF-100x50x5x7 mm.	1,004	กก.	35.00	35,140	10.00	10,040.00	45,180.00	
	เหล็กฉาก-50x25x4 mm.	684	กก.	26.64	18,222	10.00	6,840.00	25,062.00	
	' - PL 12 mm.	132	กก.	31.00	4,092	10.00	1,320.00	5,412.00	
	' - PL 15 mm.	120	กก.	31.00	3,720	10.00	1,200.00	4,920.00	
	- BOLT M12	176	ชุด	115.00	20,240	-	-	20,240.00	
	- BOLT M16	64	ชุด	159.00	10,176	-	-	10,176.00	
	- ทาสีกันสนิม	92	ตร.ม	40.00	3,680	35	3,220.00	6,900.00	
	concrete curb สูง 50 ซม.	6	ม.	856.00	5,136	-	-	5,136.00	
	concrete curbเป็นรางน้ำ	54	ม.	178.00	9,612	-	-	9,612.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							152,258	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
2.1	งานรื้อถอน		รวม					2,880	
2.2	งานหลังคา		รวม					864,689	
2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง		รวม					1,171,080	
2.4	งานทาสี		รวม					6,286	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							2,044,935	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	**งานรื้อถอน**								
	- รื้อถอนผนังหินอ่อน	64.00	ตร.ม.	-	-	45	2,880	2,880	
	รวมงานข้อ 2.1							**2,880**	
2.2	**งานหลังคา**								
	- หลังคา ALUMINUM SKY LIGHT SYSTEM ติดด้วยกระจก	51.56	ตร.ม.	16,000	825,024	-	-	825,024	รวมค่าแรง
	LAMINATED 6 mm GREEN HEAT STRENGTHENED GLASS +								
	0.76 mm PVB INTERLAYER + 6 mm CLEAR HEAT STRENGTHEN GLASS								
	- ALUMINIUM FLASHING	137.60	ม.	288	39,665	-	-	39,665	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.2							**864,689**	
2.3	**งานผนังและตกแต่งผิวผนัง**								
	- ผนังกระจกอลูมิเนียมติดด้วยกระจก	114.92	ตร.ม.	9,000	1,034,280	-	-	1,034,280	รวมค่าแรง
	LAMINATED 6 mm GREEN HEAT STRENGTHENED GLASS +								
	0.76 mm PVB INTERLAYER + 6 mm CLEAR HEAT STRENGTHEN GLASS								
	- งานผนังบุแผ่นหินอ่อน (Dry Process)	32.00	ตร.ม.	3,825	122,400	450	14,400	136,800	
	รวมงานข้อ 2.3							**1,171,080**	
2.4	**งานทาสี**								
	- ทาสีน้ำมัน	73.95	ตร.ม.	47	3,476.00	38	2,810	6,286.00	
	รวมงานข้อ 2.4							**6,286.00**	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม						
	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	

หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1	ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการกำหนดให้ใช้นั่งร้านพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้างและค่าใช้จ่ายในการทำระบบ	1	รวม	272,736	
	ป้องกันฝุ่น ตามข้อบังคับตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง				
2	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับ ที่พัก)	1	รวม	100,800	
	รวม			373,536	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษคิดเป็นเงิน			**373,000**	

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

☐ ประเภท โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ

☐ เจ้าของอาคาร สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

☐ สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

☐ แบบเลขที่ รายการเลขที่ -

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		815,881	1.2984	1,059,339	
	<u>เงื่อนไข</u>					
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				1,059,339	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งล้านห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			**1,059,000**	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายขวัญชัย เพ็ชรนิล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชาญณรงค์ แจ่มอิ่ง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางเขมกร ขณะรัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภูกิจ สุทธิโก)

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวณัฐสินี ศักดิ์แก้ว)

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงาน</u>								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					335,915	
2	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					479,966	
3	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							815,880.64	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
1.1	งานรื้อถอน		รวม					106,646	
1.2	งานฝ้าเพดาน		รวม					185,797	
1.3	งานทาสี		รวม					43,472	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							335,915	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	**งานรื้อถอน**								
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน ยิปซั่มบอร์ด	595.50	ตร.ม.	0	0	25	14,888	14,888	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน Perforated Aluminum Sheet	215.90	ตร.ม.	0	0	425	91,758	91,758	
	และติดตั้งกลับคืนตามแบบเดิม								
	รวมงานข้อ 1.1							**106,646**	
1.2	**งานฝ้าเพดาน**								
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด ฉาบเรียบทาสี	595.50	ตร.ม.	237	141,134	75	44,663	185,797	
	รวมงานข้อ 1.2							**185,797**	
1.3	**งานทาสี**								
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% (เกรดที่ 2) ชนิดทาฝ้าภายใน	595.50	ตร.ม.	43.00	25,607	30	17,865	43,472	
	รวมงานข้อ 1.3							**43,472**	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานระบบสุขาภิบาล**								
	งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อ PVC ชั้น8.5)								
	- ขนาด Dia. 4"	112	ม.	141.76	15,877.12	100.00	11,200.00	27,077.12	
	- ขนาด Dia. 6"	138	ม.	300.86	41,518.68	200.00	27,600.00	69,118.68	
	- ขนาด Dia. 8"	232	ม.	483.60	112,195.20	200.00	46,400.00	158,595.20	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	67,836.40	67,836.40	20,350.92	20,350.92	88,187.32	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	50,877.30	50,877.30	15,263.19	15,263.19	66,140.49	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	16,959.10	16,959.10	5,087.73	5,087.73	22,046.83	
	RD.								
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	1,180.00	4,720.00	400	1,600.00	6,320.00	
	- ขนาด Dia. 6"	4	ชุด	2,220.00	8,880.00	600	2,400.00	11,280.00	
	- ขนาด Dia. 8"	8	ชุด	3,100.00	24,800.00	800	6,400.00	31,200.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน							479,965.64	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ**

สถานที่ก่อสร้าง อาคารรัฐสภา เลขที่1111 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ รายการเลขที่

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม						
	งานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ							-	

หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง ค่าเครื่องจักร ขนย้ายวัสดุไปทิ้ง	1	รวม	7,200	
2	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับ ที่พัก)	1	รวม	42,000	
	รวม			49,200	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษคิดเป็นเงิน			**49,000**	

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ และ

โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ

.....

โครงการก่อสร้างปรับปรุงต่อเติมผนังและหลังคากระจกบริเวณบันไดใหญ่ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ และ
โครงการก่อสร้างปรับปรุงติดตั้งหัวรับน้ำฝนและเดินท่อน้ำฝนเพื่อเชื่อมต่อท่อน้ำฝนเดิม อาคารรัฐสภาแห่งใหม่พร้อมอาคารประกอบ
ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน โครงการดังกล่าว มีการกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ จำนวนทั้งสิ้น 9 งวด ดังนี้

หมวดงานทั่วไป (งวดแรก)

งวดที่ 01 เป็นเงินร้อยละ 0.50 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- ส่งเอกสารหลักฐานหนังสือค้ำประกัน
- จัดทำแผนการก่อสร้าง และแผนงานบุคลากร แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 15 วัน (นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา)

หมวดงานรื้อถอน

งวดที่ 02 เป็นเงินร้อยละ 3.65 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- รื้อถอนผนังหินอ่อน แล้วเสร็จ
- รื้อถอนฝ้าเพดาน ยิปซั่มบอร์ด แล้วเสร็จ
- รื้อถอนฝ้าเพดาน Perforated Aluminum Sheet แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 45 วัน (นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา)

หมวดงานโครงสร้าง

งวดที่ 03 เป็นเงินร้อยละ 4.57 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน (นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา)

หมวดงานสถาปัตยกรรม

งวดที่ 04 เป็นเงินร้อยละ 25.96 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- งานหลังคา ALUMINUM SKY LIGHT SYSTEM แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานติดตั้ง ALUMINIUM FLASHING แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 130 วัน (นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา)

งวดที่ 05 เป็นเงินร้อยละ 35.15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- งานผนังกระจกอะลูมิเนียม แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- งานผนังบุแผ่นหินอ่อน (Dry Process) แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 140 วัน (นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา)

งวดที่ 06 เป็นเงินร้อยละ 5.58 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- งานฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด ฉาบเรียบทาสี แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 150 วัน (นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา)

งวดที่ 07 เป็นเงินร้อยละ 1.45 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- งานทาสีน้ำมัน แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% (เกรดที่ 2) ชนิดทาฝ้าภายใน แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 155 วัน (นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา)

หมวดงานระบบสุขาภิบาล

งวดที่ 08 เป็นเงินร้อยละ 14.41 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อ PVC ชั้น8.5) แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- พร้อมติดตั้งฝ้าเพดาน Perforated Aluminum Sheetกลับคืนสภาพเดิม แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 160 วัน (นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา)

หมวดงานสรุปงานก่อสร้าง (งวดสุดท้าย)

งวดที่ FN09 เป็นเงินร้อยละ 8.74 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
- งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานหลังคา ALUMINUM SKY LIGHT SYSTEM ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้ง ALUMINUM FLASHING ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังกระจกอะลูมิเนียม ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานผนังบุแผ่นหินอ่อน (Dry Process) ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด ฉาบเรียบทาสี ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทาสีน้ำมัน ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% (เกรดที่ 2) ชนิดทาฝ้าภายใน ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานเดินท่อระบายน้ำฝน (ท่อ PVC ชั้น8.5) ส่วนที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
  จนใช้การได้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำงานส่วนอื่นๆ ส่วนที่เหลือ ของ โครงการฯ
  ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการและสัญญา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่บริเวณโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รวบรวม จัดทำคู่มือดำเนินการและบะรุงรักษาฯ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- จัดทำและส่งมอบแบบก่อสร้างจริง (ASBUILT DRAWING) สิ่งปลูกสร้างของโครงการ พร้อมเอกสารอื่น
  โดยจัดทำเป็น กระดาษไข ขนาด A2 จำนวน 1 ชุด, กระดาษพิมพ์เขียว ขนาด A2 จำนวน 5 ชุด
- จัดส่งมอบแผ่น DVD หรือ CD บรรจุข้อมูลแบบก่อสร้างตามสัญญา แบบก่อสร้างจริง (ASBUILT DRAWING)
  ข้อกำหนดการก่อสร้าง เอกสารดำเนินการและบำรุงรักษาฯ แผนภูมิไดอะแกรมแสดงระบบท่อต่างๆ
  พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องและข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึง
  สิ้นสุดโครงการ (เช่น รูปภาพทั้งหมด รายงานต่างๆ ที่ทำขึ้น สเปกอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น) อย่างละ 15 ชุด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 180 วัน (นับจากวันเริ่มงานตามสัญญา)

หมายเหตุ

1) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบและเบิกเงินตามงวดงานที่ 1 หมวดงานทั่วไป (งวดแรก) ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด
2) หลังจากเบิกเงินตามงวดงานที่ 1 ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและเบิกเงินตามงวดงานใดงวดงานหนึ่ง-
   หรือหลายงวดงานพร้อมกันก็ได้ หากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดงานนั้นให้แล้วเสร็จเรียบร้อย-
   สมบูรณ์ ยกเว้นงวดสุดท้ายของโครงการ
3) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานและเบิกเงินตามงวดงาน หมวดงานสรุปการก่อสร้างโครงการฯ เป็นงวดงานสุดท้าย
4) หากผู้รับจ้างเห็นว่างวดงานไม่สอดคล้องกับการดำเนินการก่อสร้างในครั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถขอปรับแก้ไข
   รายละเอียดงวดงานได้เพื่อให้เกิดความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างขอสนอรายละเอียดงวดงานแก้ไข
   ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติและนำรายละเอียดงวดงานแก้ไขแนบท้ายสัญญาต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายขวัญชัย เพ็ชรนิล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญณรงค์ แจ่มอิ่ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเขมกร ขณะรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภูกิจ สุทธิโก)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวณัฐสินี ศักดิ์แก้ว)