

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ และราคางาน

อาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ	38,373,018.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	38,373,018.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามสิบแปดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสิบแปดบาทถ้วน)	38,373,018.00	***

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายวนา พรนราดล)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลงชื่อกรรมการ

(นายถาวร บุญพุ่ม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายเอกฤทธิ์ อัมพันพงษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุเทพ เขยเป็นสี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมเพียร ยันทะรักษ์)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายประสิทธิ์ สารุเสน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อกรรมการ

(นางสาวเบญจา กลิ่นคำหอม)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายงานกันดินพัง รั้วป้องกันอันตรายและวัสดุตกหล่น งานป้องกันเลียงและฝุ่น ค่าขนส่งคนงานไปกลับ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง				
สถานที่ก่อสร้าง	กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.				
แบบเลขที่	1601/2559				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง				
แบบ ปร.4 (พ) ที่แนบ มีจำนวน	3 หน้า				
คำนวณราคา เมื่อวันที่	19	เดือน	สิงหาคม	พ.ศ.	2559

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เป็นค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในงานก่อสร้างอาคารสูง และขุดดินลึกจากระดับดินประมาณ 6 เมตร ตามข้อกำหนดในรายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง และปฏิบัติให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการรื้อถอนอาคาร การรักษาความสะอาด และข้อกำหนดระบบการจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2543 แจ้งเวียนตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/ว84 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2543

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย:บาท					
ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	ต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ				
1	งานระบบป้องกันดินพัง (Sheet Pile)	1.00	งาน	30,647,178.00	ตามรายการคำนวณแนบท้าย
2	งานรื้อถอนอาคารเดิม	1.00	งาน	80,000.00	ตามรายการคำนวณแนบท้าย
3	งานเครื่องจักรพิเศษ (Tower Crane)	1.00	งาน	2,380,000.00	ตามรายการคำนวณแนบท้าย
4	งานระบบป้องกันฝุ่นและเสียง	1.00	งาน	1,917,840.00	ตามรายการคำนวณแนบท้าย
5	งานค่าขนส่งคนงานก่อสร้าง กรณีไม่ให้ก่อสร้างพักคนงาน	1.00	งาน	3,348,000.00	ตามรายการคำนวณแนบท้าย
	ณ สถานที่ก่อสร้างได้				
	รวมค่าใช้จ่าย			38,373,018.00	
สรุป					
	คิดเป็นเงิน (สามสิบแปดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสิบบาทถ้วน)			38,373,010.00	

บัญชีแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานสถาปัตยกรรม อาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

กลุ่มงาน /งาน งานก่อสร้างอาคาร / ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการใหม่กระทรวงการคลัง

สถานที่ก่อสร้าง กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.

แบบเลขที่ 1601/2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

เมื่อวันที่ 19 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ที่ 756/2559 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)		
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1	งานระบบป้องกันดินพัง (Sheet Pile)	1.00	งาน		30,647,178.00		-	30,647,178.00	
2	งานรื้อถอนอาคารเดิม	1.00	งาน		80,000.00		-	80,000.00	
3	งานเครื่องจักรพิเศษ (Tower Crane)	1.00	งาน		2,200,000.00		180,000.00	2,380,000.00	
4	งานระบบป้องกันฝุ่นและเสียง	1.00	งาน		1,210,240.00		707,600.00	1,917,840.00	
5	งานค่าขนส่งคนงานก่อสร้าง กรณีไม่ให้ก่อสร้างพักคนงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้	1.00	งาน		-		3,348,000.00	3,348,000.00	
	รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษ				34,137,418.00		4,235,600.00	38,373,018.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)		
1	งานระบบป้องกันดินพัง (Sheet Pile)								
	1.1 งานระบบป้องกันดินพัง (Sheet Pile)	1.00	เหมา	30,647,178.00	30,647,178.00		-	30,647,178.00	
	(ส่วนของตัวอาคารและถังบำบัดน้ำเสีย)								สืบราคา
	รวมราคา งานระบบป้องกันดินพัง (Sheet Pile)				30,647,178.00		-	30,647,178.00	
2	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
	2.1 งานรื้อถอนอาคารเดิม (ค.ส.ล 2 ชั้น)	1.00	เหมา	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
	ตามที่คณะกรรมการกำหนดมูลค่าซากกำหนด								
	รวมราคา งานรื้อถอนอาคารเดิม				80,000.00		-	80,000.00	
3	งานเครื่องจักรพิเศษ (Tower Crane)								
	3.1 งานเครื่องจักรพิเศษ (Tower Crane)	1.00	งาน						
	ค่าเช่า TOWER CRANE พร้อมพนักงานควบคุม แขนยาว 50-65 เมตร	22.00	เดือน	100,000.00	2,200,000.00		-	2,200,000.00	สืบราคา
	ค่าติดตั้ง ค่ารื้อถอน และ ค่าขนส่ง	1.00	เหมา		-	180,000.00	180,000.00	180,000.00	สืบราคา
	รวมราคา งานเครื่องจักรพิเศษ (Tower Crane)				2,200,000.00		180,000.00	2,380,000.00	
4	งานระบบป้องกันฝุ่นและเสียง								
	4.1 งานระบบป้องกันฝุ่นและเสียง ตามข้อกำหนด	1.00	งาน						
	อาคารขนาด 34*88 เมตร สูงประมาณ 100 เมตร = 24400 ตร.ม.				-		-	-	
	ค่าวัสดุป้องกันฝุ่นรอบอาคาร คิด 80 %	19,520.00	ตร.ม.	62.00	1,210,240.00		-	1,210,240.00	กรมโยธาธิการ
	ค่าแรงติดตั้งป้องกันฝุ่น คิด 100 %	24,400.00	ตร.ม.		-	29.00	707,600.00	707,600.00	กรมโยธาธิการ
					-		-	-	
	รวมราคา งานระบบป้องกันฝุ่นและเสียง				1,210,240.00		707,600.00	1,917,840.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)		
5	งานค่าขนส่งคนงานก่อสร้าง กรณีไม่ให้ก่อสร้างพักคนงาน ณ สถานที่ก่อสร้างได้								
	5.1 ค่าพาหนะส่งคนงาน ไป - กลับ (คิดหัก 2 เดือน)	31.00	เดือน	-	-	108,000.00	3,348,000.00	3,348,000.00	สืบราคา
	ใช้รถ 4 ล้อใหญ่ บรรทุกคนได้ 20 คน/เที่ยว (คนงานประมาณ 60 คนขึ้นไป)								
	ใช้รถประมาณ 3 คัน/วัน เหนียววันละ 1200 บาทต่อคันต่อวัน เดือนละ 108,000 บาท								
	รวมราคา ค่าขนส่งคนงานก่อสร้าง				-		3,348,000.00	3,348,000.00	