

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ขยายโรงนอนกองร้อยปฏิบัติการพิเศษที่ 1 ณ อาคารสถาบันดำรงราชานุภาพ ชั้น 9 (ดาดฟ้า)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักอำนวยการกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร.....กรมการปกครอง.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....2,915,000.-บาท.....
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป....ปรับปรุงขยายโรงนอนกองร้อยปฏิบัติการพิเศษที่ 1 ณ อาคารสถาบันดำรงราชานุภาพ  
ชั้น 9 (ดาดฟ้า) งานก่อสร้างเรือนนอน งานโครงสร้างหลังคา งานประตู่ หน้าต่าง งานทาสี งานฝ้า  
T-bar งานไฟฟ้า งานสุขภัณฑ์และสุขาภิบาล
4. ราคากลางคำนวณ ณ.วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖1...เป็นเงิน.....2,915,000.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....บัญชีแสดงรายการวัสดุ...(เอกสารประมาณราคา)..แบบ.ปร.4-1.....
  - 5.2 .....แบบสรุปบัญชีแสดงรายการก่อสร้าง...(เอกสารประมาณราคา)..แบบ .ปร.5-1.....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 สอ. เพิ่มศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ จพง.ปค.ชก. ประธานกรรมการ.....
  - 6.2 นายณัฐวัฒน์ ตะโกนา จพง.ปค.ชก. กรรมการ.....
  - 6.3 นายทรงวุฒิ อิศรวิชิตชัยกุล ผอ.กองช่าง กรรมการ.....

## สรุปบัญชีแสดงรายการก่อสร้าง ( เอกสารประมาณราคา )

ประเภท งานอาคาร  
 โครงการ ขยายโรงนอนกองร้อยปฏิบัติการพิเศษที่ 1 อาคารสถาบันดำรงราชานุภาพ ชั้น 9 (ตาดฟ้า)  
 ลักษณะโครงการ ก่อสร้าง ต่อเติม - ปรับปรุง  
 สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ก.ท.ม.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	ขยายโรงนอนกองร้อยปฏิบัติการพิเศษที่ 1	2,300,020.00	1.2684	2,917,345.37	ใช้ Factor F ประเภท งานอาคาร
	อาคารสถาบันดำรงราชานุภาพ ชั้น 9 (ตาดฟ้า)				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
	รวมค่างานต้นทุน ทั้งโครงการ				
	<u>เงื่อนไข</u>				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	-เงินประกันผลงานหัก 0%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			2,917,345.37	
	ใช้ราคา			2,915,000.00	
	สองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....

สอ.เพิ่มศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ (จพง.ปค.ชก.)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นายทรงวุฒิ อิศรวิชิตชัยกุล (ผอ.กองช่าง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นายณัฐวัฒน์ ตะโกนา (จพง.ปค.ชก.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## บัญชีแสดงรายการวัสดุ ( เอกสารประมาณราคา )

รายการประมาณราคา ขยายโรงนอนกองร้อยปฏิบัติการพิเศษที่ 1 อาคารสถาบันตำรวจราชานภาพ ชั้น 9(ตาดฟ้า)  
 สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ก.ท.ม.  
 ลักษณะโครงการ ก่อสร้าง ต่อเติม - ปรับปรุง  
 ประมาณราคาโดย นายทรงวุฒิ อิศรวิชิตชัยกุล

ประมาณราคาโดย นายทรงวุฒิ อิศริวิชิตชัยกุล			แผ่นที่ 1		รวม		2		แผ่น		วันที่	
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ	หมายเหตุ			
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน				
1	งานก่อสร้างเรือนนอน											
	งานทำระบบกันซึมตาดฟ้าเดิม	476	ตร.ม	650	309,400.00	100	47,600.00	357,000.00				
	งานเทพื้น คสล.หล่อทับที่หนา 5 cm(พร้อมขัดมัน)	280	ตร.ม	210	58,800.00	75	21,000.00	79,800.00				
	เหล็กตะแกรง วายเมท 4 มม.๑0.20x0.20 ม.	280	ตร.ม	27	7,560.00	15	4,200.00	11,760.00				
	งานก่ออิฐมวลเบา	200	ตร.ม	180	36,000.00	65	13,000.00	49,000.00				
	งานฉาบปูน	400	ตร.ม	85	34,000.00	65	26,000.00	60,000.00				
	งานผนังเหล็กกล่อง กรุด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด 8 มม.	84	ตร.ม	950	79,800.00	280	23,520.00	103,320.00				
	งานทำพื้น EPOXY ภายในห้อง	280	ตร.ม	450	126,000.00	100	28,000.00	154,000.00				
	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาด 30x30 cm	6	ตร.ม	300	1,800.00	150	900.00	2,700.00				
	งานปูกระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 30x30 cm	16	ตร.ม	300	4,800.00	150	2,400.00	7,200.00				
								824,780.00				
2	งานโครงสร้างหลังคา											
	งานตั้งเสาเหล็กกล่อง 5"x5" หนา 4.5 มม.	996.6	กก.	28	27,904.80	11	10,962.60	38,867.40				
	เหล็กแผ่น 0.25x0.25 หนา 15 มม.พร้อม BOLT 1"	19	ชุด	650	12,350.00	60	1,140.00	13,490.00				
	งานอะเสเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.	2173	กก.	24	52,152.00	11	23,903.00	76,055.00				
	งานตั้งเหล็กตัวซี 150x50x20x3.2 มม.	164	กก.	24	3,936.00	11	1,804.00	5,740.00				
	งานฉันทันเหล็ก ตัวซี 150x50x20x3.2 มม.	2542	กก.	24	61,008.00	11	27,962.00	88,970.00				
	งานอกไก่เหล็ก ตัวซี 150x50x20x3.2 มม.	205	กก.	24	4,920.00	11	2,255.00	7,175.00				
	งานแปเหล็ก ตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	2664	กก.	24	63,936.00	11	29,304.00	93,240.00				
	งานมุงหลังคา METAL SHEET หนา 0.47 มม.											
	พร้อมติดแผ่นฉนวนกันความร้อน	390	ตรม.	375	146,250.00	65	25,350.00	171,600.00				
	งานครอบสันหลังคา	30	ม.	170	5,100.00	25	750.00	5,850.00				
	งานครอบข้างหลังคา	26	ม.	170	4,420.00	25	650.00	5,070.00				
	งานติดตั้งกันนก	72	ม.	105	7,560.00	30	2,160.00	9,720.00				
	งานเชิงชาย ไม้เทียม 1"x8"และ 1"x6"	86	ม.	420	36,120.00	120	10,320.00	46,440.00				
	งานโครงเหล็กกร smart board 8 มม.หน้าจั่ว	27	ตรม	950	25,650.00	280	7,560.00	33,210.00				
	งานกร smart board 8 มม.หน้าจั่ว	22	ตร.ม	400	8,800.00	-	-	8,800.00				
								280,690.00				
3	งานประตู หน้าต่าง											
	งานวงกบประตูไม้เนื้อแข็ง	5	ชุด	1,000	5,000.00	500	2,500.00	7,500.00				
	งานวงกบประตู pvc	1	ชุด	2,500	2,500.00	500	500.00	3,000.00				
	งานติดตั้งประตู ไม้เนื้อแข็ง	5	บาน	4,500	22,500.00	500	2,500.00	25,000.00				
	งานหน้าต่างอลูมิเนียม บานเปิด 0.60x1.10ม.	63	ชุด	5,400	340,200.00	-	-	340,200.00				
	งานหน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อนสลับ 1.20x1.10ม.	4	ชุด	7,500	30,000.00	-	-	30,000.00				
	งานหน้าต่างช่องแสง บานกระทุ้ง 0.50x0.50 ม.	1	ชุด	4,500	4,500.00	-	-	4,500.00				
								410,200.00				

ลงชื่อ.....  
 (นายทรงวุฒิ อิศรวิชิตชัยกุล)  
 ผอ.กองช่าง

## บัญชีแสดงรายการวัสดุ ( เอกสารประมาณราคา )

รายการประมาณราคา ขยายโรงนอนกองร้อยปฏิบัติการพิเศษที่ 1 อาคารสถาบันตำรวจราชานาภาพ ชั้น 9(ตาดฟ้า)  
 สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ก.ท.ม.  
 ลักษณะโครงการ ก่อสร้าง ต่อเติม - ปรับปรุง  
 ประมาณราคาโดย นายทรงวุฒิ อิศรวิชิตชัยกุล

แผ่นที่ 2 รวม 2 แผ่น วันที่

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทาสี								
	งานทาสีรองพื้นปูนใหม่	680	ตร.ม	45	30,600.00	25	17,000.00	47,600.00	
	งานทาสีภายใน	480	ตร.ม	45	21,600.00	25	12,000.00	33,600.00	
	งานทาสีภายนอก	290	ตร.ม	65	18,850.00	25	7,250.00	26,100.00	
	งานทาสีเชิงชาย	90	ม.	65	5,850.00	25	2,250.00	8,100.00	
	งานทาสีวงกบประตู	5	ชุด	500	2,500.00	-	-	2,500.00	
	งานทาสีประตู	5	บาน	1,000	5,000.00	-	-	5,000.00	
	งานทาสีเหล็กกันสนิม	3210	ตร.ม	50	160,500.00	25	80,250.00	240,750.00	สีรองพื้น 1 เที่ยว
								363,650.00	สีน้ำมัน 2 เที่ยว
5	งานฝ้า T-bar								
	งานฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ	280	ตร.ม	265	74,200.00	65	18,200.00	92,400.00	
	งานฝ้าเชิงชาย กรู smart board 6 มม.	90	ตร.ม	450	40,500.00	100	9,000.00	49,500.00	
								141,900.00	
6	งานไฟฟ้า								
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง โคมสะท้อนแสง 2x36 วัตต์	18	จุด	2,500	45,000.00	850	15,300.00	60,300.00	รวมสายไฟฟ้า
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง กล่องถ้วย 1x36 วัตต์	6	จุด	1,250	7,500.00	850	5,100.00	12,600.00	เดินท่อร้อยสาย
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง กล่องถ้วย 1x18 วัตต์	1	จุด	850	850.00	850	850.00	1,700.00	
	งานปลั๊กไฟมีกราวด์	39	จุด	350	13,650.00	950	37,050.00	50,700.00	
	สวิตช์	14	จุด	250	3,500.00	850	11,900.00	15,400.00	
	งานติดตั้งตู้ เซอร์กิต 18 ช่อง พร้อมสายเมน	1	จุด	50,000	50,000.00	15,000	15,000.00	65,000.00	
								205,700.00	
7	สุขภัณฑ์และสุขาภิบาล								
	ชักโครกนั่งราบ	1	จุด	4,500	4,500.00	350	350.00	4,850.00	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อม ก๊อกและอุปกรณ์	1	จุด	3,500	3,500.00	350	350.00	3,850.00	
	สายชำระ	1	จุด	350	350.00	90	90.00	440.00	
	ฝักบัวอาบน้ำ	1	จุด	850	850.00	90	90.00	940.00	
	กระจกเงาพร้อมชั้นวาง	1	จุด	650	650.00	150	150.00	800.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	1	จุด	350	350.00	90	90.00	440.00	
	ที่ใส่สบู่	1	จุด	350	350.00	90	90.00	440.00	
	FD.2"	1	จุด	250	250.00	90	90.00	340.00	
	งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล	1	งาน	8,500.00	8,500.00	2,500	2,500.00	11,000.00	
								23,100.00	
8	ค่าขนวัสดุชั้น ชั้น 9	1	งาน			50,000	50,000.00	50,000.00	
	รวมงานต้นทุน 1-8							2,300,020.00	

ลงชื่อ.....

(นายทรงวุฒิ อิศรวิชิตชัยกุล)

ผอ.กองช่าง