

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมสรรพสามิต ชั้น ๕
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มตรวจสอบภายใน
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๘๓,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๒,๘๘๓,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๖ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายภาณุมาศ มุทธานวัฒน์ วิศวกรชำนาญการพิเศษ
 - ๖.๒ นางสาวปิยะมาศ ลิ้มปัทม์พงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - ๖.๓ นายชัยณรงค์ แพงศรี นายช่างโยธาชำนาญงาน


Wool amount
[Signature]
[Signature]

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	กรมสรรพสามิต
ประเภท	งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มตรวจสอบภายใน ชั้น 5		
เจ้าของอาคาร	กรมสรรพสามิต		
สถานที่ก่อสร้าง	กรมสรรพสามิต		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต		
แบบเลขที่	61 - 062 - 1907		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F:	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุง	1,310,438.48	1.3028	1,707,239.25	
2	ครุภัณฑ์	1,175,823.00	(คำนวณ)	1,175,823.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	-เงินจ่ายล่วงหน้า	0 %			
	-เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	-ดอกเบี้ยเงินกู้	5 % ต่อปี			
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,883,062.25	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,883,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมสรรพสามิต ที่ 529/2562 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2562

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายภาณุมาศ มุทธานูวัฒน์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวปิยะมาศ ลิ้มปัทม์พงษ์)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชัยณรงค์ แผงศรี)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มตรวจสอบภายใน ชั้น 5

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 61 - 062 - 1907

รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

กรมสรรพสามิต

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก.งานปรับปรุง								
	งานรื้อถอน,และงานพิเศษอื่นๆ								
	-รื้อถอนพื้นไม้ลามิเนต	ม. ²	129.60			25.00	3,240.00	3,240.00	รื้อขนไป
	-รื้อผนังกระจก	ม. ²	74.52			70.00	5,216.40	5,216.40	รื้อกอง
	-รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	ม. ²	19.08			40.00	763.20	763.20	รื้อขนไป
	-รื้อฝ้ายิปซัมบอร์ด ที-บาร์	ม. ²	129.60			25.00	3,240.00	3,240.00	รื้อขนไป
	-รื้อประตูกระจกอบอลูมิเนียม	ม. ²	12.80			100.00	1,280.00	1,280.00	รื้อกอง
	-รื้อดวงโคม	ชุด	26.00			30.00	780.00	780.00	รื้อกอง
	-ร้อยสายไฟฟ้า,เต้ารับ,และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น	งาน	1.00			2,000.00	2,000.00	2,000.00	รื้อกอง
	-ร้อยเครื่องปรับอากาศ (Fan coil & compressor)	ชุด	8.00			1,000.00	8,000.00	8,000.00	รื้อกอง
2	-งานขนย้ายเศษวัสดุออกนอกบริเวณ								
	งานพิน	งาน	1.00			16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	-พินปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x 0.60 ม.	ม. ²	129.60			650.00	84,240.00	113,011.20	
	-บัวไม้ 1/2 x 1 นิ้ว ทำสีธรรมชาติ SK-1	ม.	21.50			150.00	3,225.00	3,762.50	
-บัวไม้ 1 x 4 นิ้ว ทำสีธรรมชาติ SK-2	ม.	51.60			235.00	12,126.00	14,448.00		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มตรวจสอบภายใน ชั้น 5

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 61 - 062 - 1907

รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง -ผนังกรุวอลเปเปอร์ (สวดลายกำหนดภายหลัง) -ผนังยิปซัมบอร์ด 12 ม.ม. กรู 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี -ผนังยิปซัมบอร์ด 9 ม.ม. กรูด้านเดียว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี -ผนังไม้อัดยาง หนา 4 ม.ม. ปิดทับด้วย ลามิเนตลายไม้ -ผนังตกแต่งกรุไม้อัดยาง 4 ม.ม. ปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้ พร้อมลามิเนตกระจกใสหนา 6 ม.ม. ติดฟิล์มฝ้า	ม. ² ม. ² ม. ² ม. ² ม. ²	87.66 18.42 53.35 58.55 16.35	370.00 473.00 230.00 450.00 1,250.00	32,434.20 8,712.66 12,270.50 26,347.50 20,437.50	60.00 130.00 100.00 130.00 -	5,259.60 2,394.60 5,335.00 7,611.50 -	37,693.80 11,107.26 17,605.50 33,959.00 20,437.50	
4	-ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 ม.ม. ฉาบเรียบทาสี -โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	ม. ²	129.60	292.00	37,843.20	75.00	9,720.00	47,563.20	
5	ประตู - ประตู D.1 - ประตู D.2 - ประตู D.3	ชุด ชุด ชุด	1 3 1	37,000.00 18,000.00 8,000.00	37,000.00 54,000.00 8,000.00		- - -	37,000.00 54,000.00 8,000.00	รวมค่าติดตั้ง รวมค่าติดตั้ง รวมค่าติดตั้ง
								47,563.20	รวมค่าติดตั้ง รวมค่าติดตั้ง รวมค่าติดตั้ง mai

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มตรวจสอบภายใน ชั้น 5

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต

รายการที่

แบบเลขที่ 61 - 062 - 1907 กรมสรรพสามิต

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานตกแต่ง Built-in								
	-ตู้ตั้งพื้น ขนาด 0.60 x 2.00 ม. Counter A.	ชุด	1	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
	-ตู้ลอยติดผนัง ขนาด 0.35 x 4.00 ม. Counter A.	ชุด	1	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
	-ตู้ตั้งพื้น ขนาด 0.50 x 1.60 ม. Counter B.	ชุด	1	12,000.00	12,000.00			12,000.00	
	-ตู้ลอยติดผนัง ขนาด 0.35 x 1.60 ม. Counter B.	ชุด	1	8,250.00	8,250.00			8,250.00	
	-ตู้เอกสาร CB-5	ชุด	15	28,500.00	427,500.00			427,500.00	
	-ตู้เอกสาร CB-5.1	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
	-ตู้เอกสาร CB-4	ชุด	4.00	32,000.00	128,000.00			128,000.00	
	-ตู้เหล็กตีไม้ปรับแสง โครมเงาเสตนเลส (ตามแบบ)	ม. ²	36.12	1,350.00	48,762.00			48,762.00	
7	งานระบบไฟฟ้า								
7.1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า,สายเมน,ตู้ระบบสัญญาณ								
	-ตู้ LP 100A 24CH	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	-สาย THW 1 Cx 35 sqmm. 700V	ม.	168.00	113.90	19,135.20	30.00	5,040.00	24,175.20	
	-สาย THW 1 Cx 16 sqmm. 700V	ม.	70	54.70	3,829.00	20.00	1,400.00	5,229.00	
	-ราง WIRE WAY 2"x 6"	ม.	42	165.00	6,930.00	65.00	2,730.00	9,660.00	
	-งานค่าแรงเข้าตู้ LAN และตู้โทรศัพท์	งาน	1.00			3,500.00	3,500.00	3,500.00	

(Handwritten signature)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มตรวจสอบภายใน ชั้น 5

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต หมายเลขที่ 61 - 062 - 1907 รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.2	โคมไฟฟ้า, สวิตช์, เต้ารับ								
	-ดวงโคม FLUORESENT ขนาด 2X T5 28W	ชุด	26.00	2,131.00	55,406.00	135.00	3,510.00	58,916.00	
	-ดวงโคม FLUORESENT ขนาด 2X T5 14W ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	2,010.00	2,010.00	135.00	135.00	2,145.00	
	-สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	ชุด	8.00	52.00	416.00	80.00	640.00	1,056.00	
	-ปลั๊กไฟฟ้า 1 ชุดมี 2 เต้ารับ (ติดผนัง)	ชุด	16.00	176.00	2,816.00	90.00	1,440.00	4,256.00	
	-ปลั๊กไฟฟ้า 1 ชุดมี 2 เต้ารับ (ติดตั้ง BOX ลอยที่พื้น)	ชุด	24.00	215.00	5,160.00	90.00	2,160.00	7,320.00	
	-ปลั๊กโทรศัพท์ (ติดผนัง)	ชุด	1.00	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	-ปลั๊กโทรศัพท์ (ติดตั้ง BOX ลอยที่พื้น)	ชุด	12.00	60.00	720.00	90.00	1,080.00	1,800.00	
	-ปลั๊ก COM. (ติดผนัง)	ชุด	3.00	60.00	180.00	90.00	270.00	450.00	
	-ปลั๊ก COM. (ติดตั้ง BOX ลอยที่พื้น)	ชุด	12.00	60.00	720.00	90.00	1,080.00	1,800.00	
	-ปลั๊ก TV. (ติดผนัง)	ชุด	2.00	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00	
	-ปลั๊ก HDMI (ติดผนัง) Projector	ชุด	1.00	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
7.3	สายไฟดาวโหลดโคม, สวิตช์, เต้ารับ, เครื่องปรับอากาศ, ท่อร้อยสาย,								
	สาย THW 1 C x 6 sqmm. 700V	ม.	54.00	20.23	1,092.42	12.00	648.00	1,740.42	
	สาย THW 1 Cx 4 sqmm. 700V	ม.	480.00	12.29	5,899.20	10.00	4,800.00	10,699.20	
	สาย THW 1 Cx 2.5 sqmm. 700V	ม.	324.00	8.15	2,640.60	5.00	1,620.00	4,260.60	
	สาย CAT 6	ม.	214.00	16.00	3,424.00	9.00	1,926.00	5,350.00	

(Handwritten signature and initials)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มตรวจสอบภายใน ชั้น 5

แบบเลขที่ 61 - 062 - 1907

รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กรมสรรพสามิต
 กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

เมื่อวันที่ 8 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายโทรศัพท์ TIEV 0.65 sqmm./4C	ม.	155.00	7.50	1,162.50	5.00	775.00	1,937.50	
	ท่อร้อยสาย PVC 3/4"	ม.	36.00	16.00	576.00	9.00	324.00	900.00	
	ท่อร้อยสาย PVC 1/2"	ม.	280.00	14.50	4,060.00	8.00	2,240.00	6,300.00	
	Flex 3/4"	ม.	18.00	13.00	234.00	8.00	144.00	378.00	
	Flex 1/2"	ม.	58.00	10.00	580.00	7.00	406.00	986.00	
	-Fitting & Accessories	งาน	1.00	5,700.00	5,700.00	1,425.00	1,425.00	7,125.00	30% /25%
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรง								
8	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ,พัดลมดูดอากาศ								
	ข. งานครุภัณฑ์, เฟอร์นิเจอร์, สำนักงาน								
	- 4 Ways Cassette 12000 BTU	ชุด	1	30,000.00	30,000.00			30,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- 4 Ways Cassette 16000 BTU	ชุด	6	40,000.00	240,000.00			240,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- 4 Ways Cassette 18000 BTU	ชุด	1	45,000.00	45,000.00			45,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	-พัดลมดูดอากาศชนิดดูดซับฝ้าเพดาน	ชุด	6	2,500.00	15,000.00			15,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	-งานเดินท่อลมดูดอากาศ	ม.	20.00	250.00	5,000.00			5,000.00	รวมค่าติดตั้ง
9	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
9.1	ห้อง ผอ.กลุ่มตรวจสอบภายใน								
	-ชุดโต๊ะทำงาน (ผู้บริการ)	ชุด	1	65,000.00	65,000.00			65,000.00	
								1,310,438.48	

รวม
 65,000.00

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มตรวจสอบภายใน ชั้น 5

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 61 - 062 - 1907

รายการที่

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2	- แก้วอั้ง C2	ชุด	1	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	- แก้วรับรอง C3	ชุด	2	5,800.00	11,600.00			11,600.00	
	ห้องประชุม								
	- แก้วอั้ง (ประธาน) C2	ชุด	1	13,500.00	13,500.00			13,500.00	
	- แก้วอั้ง (ประธาน) C3	ชุด	8	5,800.00	46,400.00			46,400.00	
9.3	- โต๊ะประชุม T4	ชุด	1	40,000.00	40,000.00			40,000.00	
	ห้องทำงาน								
	- ชุดโต๊ะทำงานพร้อมตู้ล้อเลื่อน ที่วางคีย์บอร์ด ที่แขน CPU.	ชุด	11	20,500.00	225,500.00			225,500.00	
	- ฉากกัน อะคริลิก ขนาด 1.50 ม.	ชุด	4	2,300.00	9,200.00			9,200.00	
	- ฉากกัน อะคริลิก ขนาด 1.20 ม.	ชุด	4	1,900.00	7,600.00			7,600.00	
	- ฉากกัน อะคริลิก ขนาด 0.60 ม.	ชุด	2	1,600.00	3,200.00			3,200.00	
	- แก้วอั้ง C2	ชุด	2	13,500.00	27,000.00			27,000.00	
	- แก้วอั้ง C1	ชุด	13	5,800.00	75,400.00			75,400.00	
	- ตู้เอกสาร CB-1	ชุด	6	11,500.00	69,000.00			69,000.00	
	- ตู้เอกสาร CB-3	ชุด	2	16,000.00	32,000.00			32,000.00	
- ตู้เอกสารวางเลื่อน (10 ใบ) CB-7A,CB-7B	ชุด	1	125,000.00	125,000.00			125,000.00		
								1,098,900.00	
								76,923.00	
								1,175,823.00	

รวมราคาวัสดุ
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมราคาค่าติดตั้ง