



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร.๕๕๘๕๗

ที่ กค ๐๖๒๒/-

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานคณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค ๒๕๕๒ พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

เรียน อธิบดีกรมสรรพสามิต (ผ่านผู้อำนวยการสำนักบริหารการคลังและรายได้)

ตามคำสั่งกรมสรรพสามิต ที่ ๔๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค ๒๕๕๒ พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานโครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค ๒๕๕๒ พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์ ตามแบบเลขที่ ๖๒ - ๐๔๕ - ๒๐๐๕ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ตามรูปแบบและสรุปผลการกำหนดราคากลาง (แบบ ปร.๔ ,ปร.๕) ของคณะกรรมการฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายสุเวช พงษาพันธ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายณรงค์ ศิริบำรุงวงศ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(ว่าที่ร้อยตรี นราเศรษฐ์ นิรัตตะยะกุล)

กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

ประเภท โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

เจ้าของอาคาร กรมสรรพสามิต

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F:	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	25,161,181.08	1.2227	30,764,576.11	
2	งานพิเศษหรือค่าใช้จ่ายอื่น	990,625.00	(คำนวณ)	990,625.00	
3	งานครุภัณฑ์	253,400.00		253,400.00	รวมภาษี
	-เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	-เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี				
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			32,008,601.11	
	คิดเป็นเงินประมาณ			32,000,000.00	
	ตัวอักษร (สามสิบสองล้านบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมสรรพสามิต ที่ 49/2562 ลงวันที่ 30 มกราคม 2562

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุเวช พงษาพันธ์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ ศิริบำรุงวงศ์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรี นราเศรษฐ์ นิรัตติยะกุล)

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ /

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

สถานที่ก่อสร้าง

กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

รายการที่

ฝ่าย/ส่วน

มาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

กรมสรรพสามิต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
(1) งานปรับปรุงอาคาร									
1	ก. งานปรับปรุงภายนอกอาคาร								
1.1	งานแต่งอลูมิเนียมตกแต่ง	ม. ²	301.00	0.00	0.00	99.00	29,799.00	29,799.00	
1.2	โครงเหล็กกล่อง 1"x1"x2.3มม. (1.53กก/ม.)	กก.	504.90	19.70	9,946.53	10.00	5,049.00	14,995.53	ค่าแรงรวมลาวตเชื่อม
1.3	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. (3.34 กก/ม)	กก.	148.50	19.70	2,925.45	10.00	1,485.00	4,410.45	ค่าแรงรวมลาวตเชื่อม
1.4	เหล็กกล่องแบบ 100 x 50 x 3.2 มม. (7.01 กก/ม)	กก.	12,382.74	19.70	243,939.98	10.00	123,827.40	367,767.38	ค่าแรงรวมลาวตเชื่อม
1.5	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม.(1.12 กก/ม.)	กก.	354.82	19.70	6,989.95	10.00	3,548.20	10,538.15	ค่าแรงรวมลาวตเชื่อม
1.6	PL ขนาด 200x250x4.5มม. (1.77กก./แผ่น)	กก.	525.69	25.64	13,478.69	12.00	6,308.28	19,786.97	ค่าแรงรวมลาวตเชื่อมหลักท
1.7	แผ่นเหล็กฉีก X553 ขนาด 3.2 มม. (23.90 กก/แผ่น)	กก.	1,320.00	25.64	33,844.80	10.00	13,200.00	47,044.80	ค่าแรงรวมลาวตเชื่อม
1.8	โครงอลูมิเนียม 26x30x6.00	ม.	1,346.40	120.00	161,568.00	20.00	26,928.00	188,496.00	
1.9	แผ่นปิดกันซึม	ม. ²	88.00	200.00	17,600.00	25.00	2,200.00	19,800.00	
1.10	เกล็ดอลูมิเนียม (แผ่น 2)	ม. ²	265.16	1,850.00	490,546.00	600.00	159,096.00	649,642.00	
1.11	Aluminium Tube L shape. (แผ่น 3)	ม. ²	2,343.21	1,850.00	4,334,938.50	600.00	1,405,926.00	5,740,864.50	
1.12	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต เคลือบสี (ผนัง 5)	ม. ²	777.94	1,850.00	1,439,189.00	600.00	466,764.00	1,905,953.00	
1.13	Chemical Bolt M 12	ตัว	1,188.00	300.00	356,400.00	25.00	29,700.00	386,100.00	
1.14	อุปกรณ์ทำประตู D1 (บานพับ กลอน โครง)	ชุด	40.00	1,200.00	48,000.00	500.00	20,000.00	68,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์									
สถานที่ก่อสร้าง									
แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005									
รายการที่									
ฝ่าย/ส่วน									
มาตรฐานการออกแบบ									
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค									
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563									
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหลังคา								
2.1	งานสำรวจโครงสร้าง พื้นค.ส.ล.	ม. ²	750.00	0.00	0.00	150.00	112,500.00	112,500.00	
2.2	เหล็ก WF 175x175 mm. (40.2 kg/M.)	ก.ก.	4,341.60	25.64	111,318.62	12.00	52,099.20	163,417.82	ค่าแรงรวมลาดเชื่อมเหล็กหนา
2.3	เหล็ก PL. 15 มม	ก.ก.	812.88	25.64	20,842.24	12.00	9,754.56	30,596.80	ค่าแรงรวมลาดเชื่อมเหล็กหนา
2.4	เหล็ก PL. 12 มม	ก.ก.	645.30	25.64	16,545.49	12.00	7,743.60	24,289.09	ค่าแรงรวมลาดเชื่อมเหล็กหนา
2.5	เหล็กกล่อง 125x125x3.2 mm.	ก.ก.	1,224.00	19.70	24,112.80	10.00	12,240.00	36,352.80	ค่าแรงรวมลาดเชื่อม
2.6	เหล็กกล่อง 200x200x หนาไม่น้อยกว่า 4.5 mm.	ก.ก.	13,747.20	19.70	270,819.84	12.00	164,966.40	435,786.24	ค่าแรงรวมลาดเชื่อมเหล็กหนา
2.7	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	ก.ก.	799.14	19.70	15,743.06	10.00	7,991.40	23,734.46	ค่าแรงรวมลาดเชื่อม
2.8	เหล็ก PL. 6 mm.	ก.ก.	546.00	25.64	13,999.44	12.00	6,552.00	20,551.44	ค่าแรงรวมลาดเชื่อมเหล็กหนา
2.9	รางน้ำฝนสแตนเลส เบอร์ 19 ขนาด 0.50 x 0.40 ม.	ม.	45.00	2,500.00	112,500.00	250.00	11,250.00	123,750.00	
2.10	เหล็กฉาก 40x40x3.0 mm.	ก.ก.	2,086.20	19.70	41,098.14	10.00	20,862.00	61,960.14	ค่าแรงรวมลาดเชื่อม
2.11	ท่อระบายน้ำ 4 นิ้ว PVC.8.5	ม.	18.00	140.75	2,533.50	100.00	1,800.00	4,333.50	
2.12	Chemical Bolt M 16	ตัว	208.00	300.00	62,400.00	25.00	5,200.00	67,600.00	
2.13	น้ำยา Epoxy (Hit-Re-500) ยึด Bolt	จุด	208.00	50.00	10,400.00	25.00	5,200.00	15,600.00	
2.14	หลังคาเหล็ก หนา 1 ม.ม.	ม. ²	749.10	2,500.00	1,872,750.00	90.00	67,419.00	1,940,169.00	
2.15	ฉนวนกันความร้อน PU โฟม หนา 1 นิ้ว	ม. ²	749.10	280.00	209,748.00	25.00	18,727.50	228,475.50	
2.16	สีกันสนิม	ม. ²	950.00	45.00	42,750.00	34.00	32,300.00	75,050.00	
2.17	สีน้ำมันทาเหล็ก	ม. ²	950.00	40.00	38,000.00	35.00	33,250.00	71,250.00	

71,250.00

71,250.00

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์									
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต									
ฝ่าย/ส่วน มาตรฐานการออกแบบ									
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563									
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานห้อยเก็บของ								
	งานโครงสร้าง								
3.1	เสาเข็ม Micro Pile รับ นน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน	ตัน	6.00	30,000.00	180,000.00		0.00	180,000.00	รวมค่าแรง
3.2	ดินขุด	ม. ³	2.64		0.00	120.00	316.80	316.80	
3.3	ทรายหยาบ	ม. ³	0.25	460.00	115.00	99.00	24.75	139.75	
3.4	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ม. ³	0.25	2,048.50	512.13	398.00	99.50	611.63	
3.5	คอนกรีตโครงสร้าง (240 Ksc.cube)	ม. ²	37.40	2,261.00	84,561.40	498.00	18,625.20	103,186.60	
3.6	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	ม. ²	104.20		0.00	133.00	13,858.60	13,858.60	
	- ไม้แบบ (คิด 80 %)	พ. ³	80.02	400.00	32,008.00		0.00	32,008.00	
	- ไม้คร่าว (คิด 30 ไม้แบบ)%	พ. ³	24.00	400.00	9,600.00		0.00	9,600.00	
	- ไม้ค้ำยัน	ตัน	137.00	28.00	3,836.00		0.00	3,836.00	
	- ตะปู	ก.ก.	24.90	24.00	597.60		0.00	597.60	
3.7	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB6	ก.ก.	702.80	16.73	11,757.84	4.10	2,881.48	14,639.32	
	- เหล็ก RB9	ก.ก.	1,172.53	15.90	18,643.23	4.10	4,807.37	23,450.60	
	- เหล็ก DB12	ก.ก.	1,832.53	15.46	28,330.91	3.30	6,047.35	34,378.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	1,172.53	24.69	28,949.77		0.00	28,949.77	
3.8	พลาสติกปูพื้น	ม. ²	30.40	5.00	152.00		0.00	152.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์									
สถานที่ก่อสร้าง		กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005		รายการที่			
ฝ่าย/ส่วน		มาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต			
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
3.9	อิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60x0.075 ม.	ม. ²	87.15	225.00	19,608.75	56.00	4,880.40	24,489.15	
3.10	ฉาบปูน	ม. ²	290.60	76.00	22,085.60	82.00	23,829.20	45,914.80	
3.11	ฉีดยม	ม.	78.10	25.00	1,952.50		0.00	1,952.50	
3.12	เสาเอ็น ,คานทับหลัง	ม.	73.80	79.00	5,830.20	44.00	3,247.20	9,077.40	
3.13	งานสกัดพื้นคอนกรีตเดิม	ม. ²	28.68		0.00	97.00	2,781.96	2,781.96	
3.14	งานทาสี ภายในภายนอก สีเบเยอร์ รุ่น Cool UV.	ม. ²	237.30	88.00	20,882.40	34.00	8,068.20	28,950.60	
3.15	ฝ้ารางน้ำ สแตนเลส ขนาด 20x1000 cm.	ม.	1.20	4,850.00	5,820.00	550.00	660.00	6,480.00	
	งานตกแต่งพื้นผิว								
3.16	พื้น ขัดมัน	ม. ²	67.27	95.00	6,390.65	82.00	5,516.14	11,906.79	
3.17	ทาสี Epoxy	ม. ²	28.68	550.00	15,774.00		0.00	15,774.00	
3.18	กันซึมพื้นลาดฟ้า	ม. ²	38.59	120.00	4,630.80	82.00	3,164.38	7,795.18	
3.19	ประตู-หน้าต่าง								
	- กระจกบานเกล็ด วงกบ อลูมิเนียม	ชุด	2.00	12,500.00	25,000.00	350.00	700.00	25,700.00	
	- กระจกติดตาย วงกบ อลูมิเนียม	ชุด	4.00	8,500.00	34,000.00	350.00	1,400.00	35,400.00	
	- ประตูบานเปิดคู่ วงกบอลูมิเนียม ลูกบิดกระจก พร้อมช่องแสงติดตาย	ชุด	1.00	22,500.00	22,500.00	1,000.00	1,000.00	23,500.00	
3.20	งานอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- โคมหลอด LED 14 w	ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00	115.00	230.00	3,230.00	
	- โคมหลอด LED T8 Daylight	ชุด	2.00	800.00	1,600.00	135.00	270.00	1,870.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์									
สถานที่ก่อสร้าง		กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005		รายการที่		กรมสรรพสามิต	
ฝ่าย/ส่วน		มาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		รายการที่		กรมสรรพสามิต	
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563		รายการที่		กรมสรรพสามิต	
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสายไฟสวิตช์	จุด	2.00	145.00	290.00	76.00	152.00	442.00	
	- งานสายไฟดวงโคม	จุด	4.00	82.00	328.00	76.00	304.00	632.00	
	- งานสายไฟได้รับมีการวน	จุด	4.00	420.00	1,680.00	110.00	440.00	2,120.00	
	- งานสวิตช์,ปลั๊ก ดวงโคมเดิม)	จุด	24.00	52.00	1,248.00	80.00	1,920.00	3,168.00	
	- ตู้ Consumer Unit 4 pole พร้อม Breaker	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
4	งานทางลาด พื้นหน้าอาคาร								
4.1	งานรื้อลอกพื้นผิวเดิม	ม. ²	11.00		0.00	97.00	1,067.00	1,067.00	
4.2	ซ่อมแซมพื้นผิว ปูนเกรทท์	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00		0.00	5,000.00	
4.3	เสาเข็ม หกเหลี่ยม 0.15 ยาว 6 เมตร	ต้น	31.00	480.00	14,880.00	176.00	5,456.00	20,336.00	
4.4	ทรายหยาบ	ม. ³	22.39	460.00	10,299.40	99.00	2,216.61	12,516.01	
	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ม. ³	1.73	2,048.50	3,543.91	398.00	688.54	4,232.45	
4.6	คอนกรีต กัลลัธ (240 ksc Cube)	ม. ³	5.49	2,261.00	12,412.89	498.00	2,734.02	15,146.91	
4.7	งานไม้แบบ								
	- ค่าแรงไม้แบบ	ม. ²	36.30		0.00	133.00	4,827.90	4,827.90	
	- ไม้แบบ (คิด 80 %)	ฟ. ³	27.29	400.00	10,916.00		0.00	10,916.00	
	- ไม้คร่าว (คิด 30 ไม้แบบ)%	ฟ. ³	8.18	400.00	3,272.00		0.00	3,272.00	
	- ไม้ค้ำยัน	ต้น	25.00	28.00	700.00		0.00	700.00	
	- ตะปู	ก.ก.	9.07	24.00	217.68		0.00	217.68	
4.8	เหล็กเสริม								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์									
สถานที่ก่อสร้าง		กรมสรรพสามิต		แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005		รายการที่			
ฝ่าย/ส่วน		มาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต			
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB 9 มม.	ก.ก.	394.47	15.90	6,272.07	4.10	1,617.33	7,889.40	
	- เหล็ก DB 12 มม.	ก.ก.	34.63	15.46	535.38	3.30	114.28	649.66	
	- ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	21.06	24.69	519.97		0.00	519.97	
4.9	งานปูนทรายปรับระดับหนา 0.05 ม.	ม. ²	11.00	95.00	1,045.00	61.00	671.00	1,716.00	
4.10	ทรายล้าง	ม. ²	17.33	208.00	3,604.64	99.00	1,715.67	5,320.31	
4.11	กระเบื้องผิวหยาบ ขนาด 60 x 60 ซม.	ม. ²	30.80	560.00	17,248.00	174.00	5,359.20	22,607.20	
5	งานทาสีผนังอาคารและราวบันได								
	งานสีภายนอก								
5.1	งานขัด ช่อไม้ไผ่ ทำความสะอาดพื้นผิวปูนฉาบ	ม. ²	2,849.00		0.00	40.00	113,960.00	113,960.00	
5.2	งานล้างขัดพื้นผิว ทรายล้าง	ม. ²	10.00		0.00	20.00	200.00	200.00	
5.3	งานทาสีรองพื้นปูนเก่า	ม. ²	2,849.00	15.00	42,735.00	25.00	71,225.00	113,960.00	
5.4	งานทาสี ภายนอก อะคริลิก 100 % สีเบเยอร์ รุ่น Cool UV.	ม. ²	2,849.00	80.00	227,920.00	35.00	99,715.00	327,635.00	
5.5	งานทาสีเคลือบเงาทรายล้าง	ม. ²	10.00	120.00	1,200.00	40.00	400.00	1,600.00	
6	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
6.1	ปรับปรุง วงเวียนด้านหน้าอาคาร	งาน	1.00	12,500.00	12,500.00		0.00	12,500.00	
6.2	งานซ่อมแซมพื้นถนน								
	-งานสกัดพื้นถนนเดิม	ม. ²	250.00		0.00	97.00	24,250.00	24,250.00	
	-ทรายหยาบรองพื้น	ม. ³	460.00		0.00	99.00	45,540.00	45,540.00	
	-ค่าแรงติดตั้งไม่แบบ	ม. ²	20.78		0.00	133.00	2,763.74	2,763.74	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

กรมสรรพสามิต

รายการที่

มาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ไม้แบบ	พ. ³	18.80	400.00	7,520.00		0.00	7,520.00	
	-คอนกรีตโครงสร้าง	ม. ³	37.50	2,261.00	84,787.50	498.00	18,675.00	103,462.50	
	- Wire Mesh Ø 6 mm. @ 0.20 M.	ม. ²	250.00	28.00	7,000.00	5.00	1,250.00	8,250.00	
	- Expansion Joint	ม.	10.00	250.00	2,500.00	50.00	500.00	3,000.00	
	- Construction Joint	ม.	20.00	150.00	3,000.00	50.00	1,000.00	4,000.00	
	- Longitudinal Joint	ม.	35.00	150.00	5,250.00	50.00	1,750.00	7,000.00	
	- งานฉาบขัดหยาบ	ม. ²	250.00		0.00	30.00	7,500.00	7,500.00	
	- ตะปู	ก.ก.	24.00		0.00		0.00	0.00	
	- ปรับผิวพื้นดินทางเดินเท้า ขนาดกว้าง 1.00 ม.	ม.	30.00	450.00	13,500.00	120.00	3,600.00	17,100.00	
6.3	รื้อถอนต้นไม้	งาน	1.00	10,000.00	10,000.00		0.00	10,000.00	
6.4	ปลูกหญ้า ,ถมหน้าดินสูง 0.5 เมตรปรับระดับ, ทราดยับหน้า	ม. ²	250.00	350.00	87,500.00	80.00	20,000.00	107,500.00	
6.5	ป้ายชื่ออาคาร (บริเวณวงเวียน) ติดตั้งใหม่	ชุด	1.00	85,000.00	85,000.00		0.00	85,000.00	
6.6	ล้างทำความสะอาด ป้ายชื่ออาคาร (หน้าอาคาร) เดิม	ชุด	1.00		0.00	250.00	250.00	250.00	
6.7	ถอด ติดตั้ง ล้างทำความสะอาด ป้ายชื่ออาคาร (CONOPY) เดิม	ชุด	1.00		0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
6.8	เปลี่ยนฝาปิดพัก คล.	ชุด	8.00	900.00	7,200.00		0.00	7,200.00	
6.9	โคมไฟส่องสนามหน้าอาคาร	ชุด	8.00	1,500.00	12,000.00		0.00	12,000.00	
6.10	งานตีเส้นจราจรด้วยสีทาเส้นจราจร ชนิดสะท้อนแสง กว้าง 10 ซม.	ม. ²	20.00	246.00	4,920.00	100.00	2,000.00	6,920.00	
6.11	งานทำลูกศรจราจร สีทาเส้นจราจร ชนิดสะท้อนแสงสีขาว ลูกศรทางเดียว	จุด	2.00	950.00	1,900.00	150.00	300.00	2,200.00	
6.12	งานทำลูกศรจราจร สีทาเส้นจราจร ชนิดสะท้อนแสงสีขาว ลูกศรสองทาง	จุด	2.00	1,050.00	2,100.00	150.00	300.00	2,400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

รายการที่

ฝ่าย/ส่วน

มาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.13	ชุดไฟสปอร์ตไลท์ ส่องหน้าอาคาร	ชุด	1.00	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
6.14	สายไฟ 2x2.5 mm. ² ใช้ภายนอกอาคาร	ม	650.00	20.23	13,149.50	16.00	10,400.00	23,549.50	
6.15	เบรกเกอร์ย่อย ขนาด 20A	ชุด	2.00	456.00	912.00	50.00	100.00	1,012.00	
6.16	สวิตช์ ไฟทางเดียว+หน้ากักPVC	ชุด	2.00	52.00	104.00	80.00	160.00	264.00	
6.17	อุปกรณ์จับยึดท่อร้อยสายไฟ (35 % วัสดุค่าแรง% 30)	งาน	1.00	9,368.45	9,368.45	2,810.53	2,810.53	12,178.98	
1	ข.งานปรับปรุงภายในอาคาร								
1.1	งานปรับปรุงโครงสร้างรับหน้าอาคาร								
1.1	รื้อถอนประตู กระงะก ทางเข้าอาคาร	งาน	1.00		0.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
1.2	รื้อถอนพื้นเดิม	ม. ²	50.00		0.00	70.00	3,500.00	3,500.00	
1.3	รื้อกระเบื้องปูพื้นแกรนิตโต้	ม. ²	50.00		0.00	50.00	2,500.00	2,500.00	
1.4	กระงะก Temper 10 มม. สีขอบโครงกระงะก	ม. ²	42.00	4,250.00	178,500.00	1,500.00	63,000.00	241,500.00	
1.5	กระงะกเงาสีชา เจียรปสี 1 นิ้ว เฟรมอลูมิเนียม สี Pink gold	ม. ²	25.50	7,500.00	191,250.00	1,500.00	38,250.00	229,500.00	
1.6	แผ่นกรุผนังชนิด 3D	ม. ²	12.10	1,250.00	15,125.00	250.00	3,025.00	18,150.00	
1.7	แผ่นกรุแผ่น PlasWood ฉลุลาย	ม. ²	11.50	1,250.00	14,375.00	250.00	2,875.00	17,250.00	
1.8	พื้นปูหินอ่อน	ม. ²	43.00	3,500.00	150,500.00	198.00	8,514.00	159,014.00	
1.9	กระงะกเคลือบสีด้านหลัง เฟรมอลูมิเนียมPinkgold ขนาด 3x4.25ม.	ชุด	1.00	7,500.00	7,500.00		0.00	7,500.00	
1.10	ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง ทากันปลวก ทับด้วยไม้อัด 10 มม.	ม. ²	87.00	750.00	65,250.00	88.00	7,656.00	72,906.00	
1.11	Laminate สี Pink gold	ม. ²	6.00	1,850.00	11,100.00	250.00	1,500.00	12,600.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

รายการที่

ฝ่าย/ส่วน

มาตรฐานการออกแบบ

กรมสรรพสามิต

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

กรมสรรพสามิต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	เส้นสแตนเลส ขนาด 1X1 ซม.	ม.	57.30	350.00	20,055.00	40.00	2,292.00	22,347.00	
1.13	แผ่นสแตนเลส	ม. ²	3.00	2,400.00	7,200.00	300.00	900.00	8,100.00	
1.14	ขอบคิ้วไม้ไผ่ดัด ยางหนา 2 ซม. ปิดทับด้วย Laminate	ม.	3.00	950.00	2,850.00	250.00	750.00	3,600.00	
1.15	ชุดตู้หน้าบานเปิดตู้ชนิดบานเปิดคู่ กรุแผ่น Laminate	ชุด	1.00	18,300.00	18,300.00		0.00	18,300.00	
1.16	งานตัดและตกแต่งช่องช่องเฟอร์นิเจอร์	งาน	1.00	15,800.00	15,800.00		0.00	15,800.00	
1.17	พื้นปูหินแกรนิต	ม. ²	3.60	3,500.00	12,600.00	198.00	712.80	13,312.80	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำ (ห้องน้ำรวม)								
2.1	งานรื้อถอนและขนย้าย								
	- รื้อถอนกระบะเบี่ยงปูพื้นห้องน้ำ	ม. ²	86.11		0.00	40.00	3,444.40	3,444.40	
	- รื้อถอนกระบะเบี่ยงกรุผนังห้องน้ำ	ม. ²	178.20		0.00	50.00	8,910.00	8,910.00	
	- รื้อถอน สุขภัณฑ์ชักโครก	ชุด	26.00		0.00	140.00	3,640.00	3,640.00	
	- รื้อถอน สุขภัณฑ์โถปัสสาวะ	ชุด	15.00		0.00	140.00	2,100.00	2,100.00	
	- รื้อถอน สุขภัณฑ์อ่างล้างหน้า	ชุด	26.00		0.00	140.00	3,640.00	3,640.00	
	- รื้อถอนชุดผนังสำเร็จรูป	ชุด	10.00		0.00	250.00	2,500.00	2,500.00	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์กรุหินแกรนิต	ม.	22.50		0.00	200.00	4,500.00	4,500.00	
	- รื้อถอน ฝ้าเพดานเดิม	ม. ²	150.00		0.00	25.00	3,750.00	3,750.00	
2.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	ม. ²	36.95	285.00	10,530.75	89.00	3,288.55	13,819.30	
2.3	ฉาบปูน ปาดเรียบ ขัดหน้าลาย	ม. ²	95.40	75.00	7,155.00	82.00	7,822.80	14,977.80	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์									
สถานที่ก่อสร้าง		แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005		รายการที่		กรมสรรพสามิต			
ฝ่าย/ส่วน		มาตรฐานการออกแบบ		กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		กรมสรรพสามิต			
ประมาณการโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563					
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	เสาเอ็น ทับหลัง คสล.	ม.	54.72	79.00	4,322.88	44.00	2,407.68	6,730.56	
2.5	กระเบื้องพื้น ขนาด 60 x 60 ซม. กันสั่น	ม. ²	178.20	560.00	99,792.00	174.00	31,006.80	130,798.80	
2.6	กระเบื้องผนัง ขนาด 40 x 40 ซม.	ม. ²	652.50	480.00	313,200.00	181.00	118,102.50	431,302.50	
2.7	งานหล่อเสาเดือร่อ้างล่างหน้า	ม. ²	20.24	1,250.00	25,300.00		0.00	25,300.00	
2.8	หินแกรนิต บุเคอร์เตอร์ ด้านบน ด้านหน้า	ม. ²	78.60	5,500.00	432,300.00	198.00	15,562.80	447,862.80	
2.9	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	ชุด	25.00	18,500.00	462,500.00	1,500.00	37,500.00	500,000.00	
2.10	โถส้วมชักโครก พร้อมอุปกรณ์	ชุด	26.00	4,850.00	126,100.00	450.00	11,700.00	137,800.00	
2.11	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคอร์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	22.00	3,460.00	76,120.00	450.00	9,900.00	86,020.00	
2.12	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	4.00	3,460.00	13,840.00	450.00	1,800.00	15,640.00	
2.13	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	ชุด	25.00	3,500.00	87,500.00	450.00	11,250.00	98,750.00	
2.14	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	ชุด	25.00	250.00	6,250.00	70.00	1,750.00	8,000.00	
2.15	สายฉีดชำระ	ชุด	25.00	685.00	17,125.00	70.00	1,750.00	18,875.00	
2.16	ขอแขวนผ้า	อัน	27.00	250.00	6,750.00	70.00	1,890.00	8,640.00	
2.17	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมก๊อกน้ำสแตนเลส	ชุด	2.00	2,550.00	5,100.00	70.00	140.00	5,240.00	
2.18	ที่วางสบู่	อัน	2.00	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
2.19	ราวจับผู้พิการ (ห้องน้ำคนพิการ)	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00		0.00	2,500.00	
2.20	กระจกเงาปฐิขอบโดยรอบ ด้านหลังรองด้วยไม้อัดยาง 4 มม.	บาน	10.00	3,500.00	35,000.00	250.00	2,500.00	37,500.00	
2.21	ตะแกรงกันกลิ่นระบายน้ำ สแตนเลส 2นิ้ว	ชุด	27.00	250.00	6,750.00	75.00	2,025.00	8,775.00	
2.22	ผ้าแผ่นยิปซัมชนิดกันชื้น โครงคร่าวอลูมิเนียม T-Bar	ม. ²	150.00	550.00	82,500.00	52.00	7,800.00	90,300.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

กรมสรรพสามิต

รายการที่

มาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานพื้นภายใน								
3.1	งานทำความสะอาด พื้นเดิม	ม. ²	1,698.66		0.00	25.00	42,466.50	42,466.50	
3.2	ปูนทรายปรับระดับทับหน้า	ม. ²	64.67	95.00	6,143.65	61.00	3,944.87	10,088.52	
3.5	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต ขนาด 60x60 ซม. (ส่วนโถงทางเข้า)	ม. ²	64.67	580.00	37,508.60	222.00	14,356.74	51,865.34	
3.6	งานปรับปรุงพื้น หินขัดเดิม (ขัด โป้ว ทาเคลือบผิว)	ม. ²	2,698.66	120.00	323,839.20	99.00	267,167.34	591,006.54	
3.7	งานร้อยบัวเชิงผนังเดิมพร้อมตัดตกแต่ง	ม.	325.00		0.00	15.00	4,875.00	4,875.00	
3.8	งานติดตั้งบัวเชิงผนัง PVC.	ม.	325.00	90.00	29,250.00	40.00	13,000.00	42,250.00	
4	งานฝ้าภายใน								
4.1	รื้อถอนฝ้าภายในโครง T-bar เดิม	ม. ²	3,154.34		0.00	25.00	78,858.50	78,858.50	
4.2	ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 ม.ม. โครงคร่าวอลูมิเนียม T-Bar	ม. ²	3,154.34	292.00	921,067.28	52.00	164,025.68	1,085,092.96	
4.3	ฝ้าแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 ม.ม. ชนิดกันชื้น โครงคร่าวอลูมิเนียม T-Bar	ม. ²	138.50	312.00	43,212.00	52.00	7,202.00	50,414.00	
5	งานประตุน้ำต่าง								
5.1	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระงายาว ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	รวมติดตั้งห้อง 101
5.2	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระงาก ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	22,200.00	22,200.00		0.00	22,200.00	ห้อง 102
5.3	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระงายาว ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	ห้อง 103
5.4	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระงาก ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,950.00	10,950.00		0.00	10,950.00	ห้อง 105

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์									
สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต									
แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005									
ฝ่าย/ส่วน มาตรฐานการออกแบบ กรมสรรพสามิต									
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กรมสรรพสามิต									
เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563									
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.5	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,950.00	10,950.00		0.00	10,950.00	ห้อง 106
5.6	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,950.00	10,950.00		0.00	10,950.00	ห้อง 107
5.7	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉากยาว ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	ห้อง 111
5.8	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	22,200.00	22,200.00		0.00	22,200.00	ห้อง 115
5.9	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,350.00	10,350.00		0.00	10,350.00	ห้อง 104
5.10	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำชาย
5.11	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำหญิง
5.12	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉากยาว ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	ห้อง 206
5.13	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉากยาว ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	ห้อง 209
5.14	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,950.00	10,950.00		0.00	10,950.00	ห้อง 211
5.15	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,950.00	10,950.00		0.00	10,950.00	ห้อง 212
5.16	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำชาย 2
5.17	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำหญิง 2
5.18	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉากยาว ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	
5.19	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉากยาว ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	ห้อง 301
5.20	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉากยาว ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	ห้อง 302
5.21	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC บานเรียบ ผิวลามิเนต 1 บานพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,650.00	10,650.00		0.00	10,650.00	ห้อง 304
5.22	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC บานเรียบ ผิวลามิเนต 1 บานพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,650.00	10,650.00		0.00	10,650.00	ห้อง 306
5.23	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC บานเรียบ ผิวลามิเนต 1 บานพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,650.00	10,650.00		0.00	10,650.00	ห้อง 307

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

รายการที่

มาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.24	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,950.00	10,950.00		0.00	10,950.00	ห้อง308
5.25	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉากยาว ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	25,500.00	25,500.00		0.00	25,500.00	ห้อง309
5.26	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำชาย3
5.27	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำหญิง3
5.28	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำชาย4
5.29	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำหญิง4
5.30	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำชาย5
5.31	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้องน้ำหญิง5
5.32	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC บานเรียบ ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	11,250.00	11,250.00		0.00	11,250.00	ห้อง503
5.33	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,350.00	10,350.00		0.00	10,350.00	ห้อง508
5.34	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	26,250.00	26,250.00		0.00	26,250.00	ห้อง107
5.35	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC กระฉาก ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,950.00	10,950.00		0.00	10,950.00	ห้อง108
5.36	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC บานเรียบ ผิวลามิเนต 1 บานพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	10,950.00	10,950.00		0.00	10,950.00	ห้อง109
5.37	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC บานเรียบ ผิวลามิเนต 1 คู่ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	20,550.00	20,550.00		0.00	20,550.00	ห้องปั๊มดาดฟ้า
5.38	บานประตูไม้สังเคราะห์ WPC เกล็ดบน-ล่าง ผิวลามิเนต 1 บาน พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00		0.00	18,000.00	ห้องน้ำคนพิการ
5.39	ประตู UPVC พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	9,450.00	9,450.00		0.00	9,450.00	ห้องชั้น5ข้างโถง
5.40	ประตูบานเหล็กหนัไฟ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	21,000.00	21,000.00		0.00	21,000.00	ห้องทางออกคาดฟ้า
5.41	ประตูเลื่อนอัตโนมัติ กระฉากเทมเปอร์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	68,000.00	68,000.00		0.00	68,000.00	โถงห้องขัง1
5.42	ร่องถนนต่างระดับ เปลี่ยนเป็นประตูกรอบอลูมิเนียม ลูฟท์กระฉาก ข้างลิฟท์	ชุด	8.00	24,750.00	198,000.00		0.00	198,000.00	พร้อมย้าย

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

รายการที่

ฝ่าย/ส่วน มาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.43	รื้อถอนบานประตูเก่า	ชุด	41.00		0.00	100.00	4,100.00	4,100.00	พร้อมย้าย
6	งานทางเดิน Service ภายใน ด้านหน้าอาคาร ชั้น 3-5								
6.1	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	ก.ก.	757.08	19.70	14,914.48	10.00	7,570.80	22,485.28	ค่าแรงรวมลาดเชื่อม
6.2	เหล็กกล่อง 150x70x3.2 มม.	ก.ก.	907.20	19.70	17,871.84	10.00	9,072.00	26,943.84	ค่าแรงรวมลาดเชื่อม
6.3	เหล็กฉาก 25x25x3 มม.	ก.ก.	155.04	19.70	3,054.29	10.00	1,550.40	4,604.69	ค่าแรงรวมลาดเชื่อม
6.4	เหล็กแปบกลม 2"x3.2 มม.	ก.ก.	257.40	19.70	5,070.78	10.00	2,574.00	7,644.78	บันไดลิง
6.5	เหล็กกล่องแบบ(ไม่น้อยกว่า) 50x20x2.3 มม.	ก.ก.	256.50	19.70	5,053.05	10.00	2,565.00	7,618.05	บันไดลิง
6.6	แผ่นเหล็ก Chacker Plate กันสั่น หนาไม่น้อยกว่า 3มม.	ก.ก.	1,094.00	25.64	28,050.16	10.00	10,940.00	38,990.16	
6.7	ราวกันตกกระจุก ราวจับไม้เทียม	ม.	15.00	9,500.00	142,500.00	2,800.00	42,000.00	184,500.00	
6.8	PL ขนาด 200x250x4.5มม. (1.77กก./แผ่น)	ก.ก.	39.59	25.64	1,015.09	12.00	475.08	1,490.17	ค่าแรงรวมลาดเชื่อมเหล็กหนา
6.9	งานพาสติกกันสนิม	ม. ²	205.00	45.00	9,225.00	35.00	7,175.00	16,400.00	
6.10	งานพาสติกน้ำมัน	ม. ²	205.00	40.00	8,200.00	35.00	7,175.00	15,375.00	
6.11	Chemical Bolt M 12	ตั้ง	179.00	250.00	44,750.00	25.00	4,475.00	49,225.00	
6.12	Aluminium Tube L shape (ผนัง 3)	ม. ²	71.34	1,850.00	131,979.00	600.00	42,804.00	174,783.00	
6.13	แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต เคลือบสี (ผนัง 5)	ม. ²	134.00	1,850.00	247,900.00	600.00	80,400.00	328,300.00	
6.15	อุปกรณ์ทำประตู D1 (บานพับ กลอน โครม)	ชุด	6.00	1,200.00	7,200.00	500.00	3,000.00	10,200.00	
7	งานสีภายใน								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

รายการที่

ฝ่าย/ส่วน

มาตรฐานการออกแบบ

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

ลำดับที่

รายการ

หน่วย

จำนวน

ราคาต่อหน่วย

ราคารวม

จำนวนเงิน

จำนวนเงิน

ค่าวัสดุและ
ค่าแรงงาน

หมายเหตุ

7.1 งานขัด ซ่อมโป้ว ทำความสะอาดพื้นผิวปูนฉาบ

ม.²

6,965.94

0.00

0.00

40.00

278,637.60

278,637.60

7.2

งานล้างขัดพื้นผิว ทราลัย

ม.²

10.00

0.00

0.00

20.00

200.00

200.00

7.3 งานขัดพื้นผิวเหล็กกราวด์กันตก (๑3 นิ้ว.840ม.)

ม.²

178.00

0.00

0.00

20.00

3,560.00

3,560.00

7.4

งานทาสีรองพื้นปูนเก่า

ม.²

6,965.94

15.00

104,489.10

25.00

174,148.50

278,637.60

7.5 งานทาสี ภายใน อะคริลิค 100 % สีเบเยอร์ รุ่น Cool UV.

ม.²

6,965.94

80.00

557,275.20

35.00

243,807.90

801,083.10

7.6 งานทาสีฝ้าภายใน-ภายนอก อะคริลิค 100 % สีเบเยอร์ รุ่น Cool UV.

ม.²

150.00

80.00

12,000.00

35.00

5,250.00

17,250.00

7.7 งานขัด ซ่อม โป้ว ทาสีน้ำมันวงกบ ประตู

ชุด

39.00

150.00

5,850.00

80.00

3,120.00

8,970.00

7.8 งานทาสีกราวด์กันตก

ม.²

178.00

40.00

7,120.00

35.00

6,230.00

13,350.00

8 งานประปาและสุขาภิบาลภายใน

8.1 รื้อถอน ท่อน้ำทิ้ง ท่อประปา เดิมในห้องน้ำ (เฉพาะภายนอกผนัง)

ห้อง

10.00

0.00

1,500.00

15,000.00

15,000.00

8.2 งานซ่อมแซม ท่อน้ำทิ้ง ท่อประปา ในห้องน้ำ (เฉพาะภายนอกผนัง)

ห้อง

10.00

3,500.00

35,000.00

0.00

0.00

35,000.00

8.3 งานเดินท่อน้ำทิ้ง ท่อประปา (ห้องน้ำคนพิการ)

ห้อง

1.00

8,500.00

8,500.00

0.00

0.00

8,500.00

8.4 อุปกรณ์เชื่อมต่อ และจับยึด (40 % วัสดุ,ค่าแรง% 30)

งาน

1.00

17,400.00

17,400.00

5,220.00

5,220.00

22,620.00

9

งานไฟฟ้าภายใน

9.1 สวิตช์ไฟ ทางเดียว+ หน้ากาก PVC

ชุด

130.00

52.00

6,760.00

80.00

10,400.00

17,160.00

9.2 สวิตช์ไฟ สองทาง + หน้ากาก PVC

ชุด

12.00

80.00

960.00

90.00

1,080.00

2,040.00

9.3 เตาไฟฟ้าเดี่ยว ชนิดกราวด์ + หน้ากาก PVC

ชุด

10.00

80.00

800.00

90.00

900.00

1,700.00

9.4 เตาไฟฟ้าคู่ ชนิดกราวด์ + หน้ากาก PVC

ชุด

20.00

130.00

2,600.00

90.00

1,800.00

4,400.00

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

รายการที่

มาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.5	โคมไฟ (ฝังฝ้าเพดาน) LED 40 w.	ชุด	682.00	1,680.00	1,145,760.00	135.00	92,070.00	1,237,830.00	
9.6	โคมไฟหลังคา LED 150 w. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	6.00	10,500.00	63,000.00	550.00	3,300.00	66,300.00	
9.7	สายไฟ THW 1x1.5 mm.2	ม.	3,120.00	7.00	21,840.00	5.00	15,600.00	37,440.00	
9.8	สายไฟ THW 1x2.5 mm.2	ม.	1,352.00	9.00	12,168.00	7.00	9,464.00	21,632.00	
9.9	Flexible conduit DIA 1/2"	ม.	120.00	8.00	960.00	11.00	1,320.00	2,280.00	
9.10	Conduit EMT DIA 1/2"	ม.	750.00	35.00	26,250.00	22.00	16,500.00	42,750.00	
9.11	Wire way 2*4"	ม.	75.00	135.00	10,125.00	35.00	2,625.00	12,750.00	
9.12	วัสดุและอุปกรณ์จำเป็นสำหรับติดตั้ง	งาน	1.00	13,188.60	13,188.60		0.00	13,188.60	20%
10	งานซ่อมแซมลิฟท์								
10.1	งานตกแต่งตู้ลิฟท์โดยสารด้วย Stainless Steel No.304 หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.	ชุด	1.00	150,000.00	150,000.00		0.00	150,000.00	
	- ตกแต่ง Ceiling ด้วย Stainless Steel Mirror No.304 หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. โคมไฟ กระดาษ พร้อมหลอดไฟ LED								
10.2	- ตกแต่งหุ้มประตูลิฟท์ และประตูทางเข้าด้วย Stainless Steel No.304 หนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม.	ชุด	5.00	42,000.00	210,000.00		0.00	210,000.00	
	- งานหุ้มวงกบ ด้วย Stainless Steel								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเทคนิค 2552 พร้อมก่อสร้างอาคารเก็บตัวอย่างสินค้าก่อนและหลังการตรวจวิเคราะห์

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 62 - 045 - 2005

รายการที่

ฝ่าย/ส่วน มาตรฐานการออกแบบ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานปรับปรุงห้องผู้บริหาร (กลุ่มวิเคราะห์)								
11.1	งานรื้อถอนและขนย้ายเศษวัสดุ	งาน	1.00		0.00	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
11.2	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	ม.	26.00	90.00	2,340.00	40.00	1,040.00	3,380.00	
11.3	บัวฝ้าเพดาน สำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	ม.	26.00	33.00	858.00	40.00	1,040.00	1,898.00	
11.4	wall paper	ม ²	70.00	435.00	30,450.00	90.00	6,300.00	36,750.00	
11.5	ซ่อมแซมทาสีฝ้าเพดานใหม่	ม ²	40.00	40.00	1,600.00	34.00	1,360.00	2,960.00	
11.6	ปูกระเบื้องพื้น ขนาด 0.60x0.60 ม.	ม ²	40.00	650.00	26,000.00	222.00	8,880.00	34,880.00	
11.7	เปลี่ยนชุดสุขภัณฑ์ห้องน้ำ	งาน	1.00	38,500.00	38,500.00		0.00	38,500.00	
11.8	เปลี่ยนผ้าปูม่านภายในห้องทำงาน	งาน	1.00	14,000.00	14,000.00		0.00	14,000.00	
12	งานปรับปรุงห้องทำงานผู้บริหาร (กลุ่มพัฒนา)								
12.1	งานรื้อถอนและขนย้ายเศษวัสดุ	งาน	1.00	4,500.00	4,500.00		0.00	4,500.00	
12.2	งานเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.อ่างล้างหน้า บิวหินน้ำแกรนิตพร้อมชุดอ่างล้างหน้า แบบฝังใต้เคาน์เตอร์และอุปกรณ์ติดตั้ง	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00		0.00	12,500.00	
12.3	ชุดห้องอาบน้ำสำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x0.90 ม.	ชุด	1.00	32,500.00	32,500.00	500.00	500.00	33,000.00	
12.4	งานเดินท่อน้ำทิ้ง (อ่างล้าง, ชุดห้องอาบน้ำ)	จุด	2.00	900.00	1,800.00		0.00	1,800.00	
12.5	งานเดินท่อน้ำดี (อ่างล้างหน้า, ชุดห้องอาบน้ำ)	จุด	2.00	600.00	1,200.00		0.00	1,200.00	
12.6	งานปูพื้นกระเบื้อง แกรนิตโต้	ม ²	4.00	650.00	2,600.00				
12.7	งานปูผนังกระเบื้องแกรนิตโต้	ม ²	11.20	650.00	7,280.00	222.00	888.00	3,488.00	
12.8	งานอุดรอยซ่อมแตกกร้าว ลงสีรองพื้นปูนเก่า	ม ²	30.00	25.00	750.00	189.00	2,116.80	9,396.80	
						15.00	450.00	1,200.00	

[illegible]