

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างผู้รับเหมาเพื่อดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ รื้อถอน ขนย้ายทรัพย์สิน
สาขาถนนเทพารักษ์ กม.22
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายธุรการ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,369,000.00 บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 กันยายน 2565
เป็นเงิน 4,369,000.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
- ๕ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑. ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสุรเดช เจียมสกุล *sur dsuay*
 - ๖.๒ นางสาวปณัฐนันท์ ศุภวณิช *✓w*
 - ๖.๓ นายธนวัฒน์ อรรถกฤษณ์ *D. dh*

ประเภทงาน ปรับปรุงพื้นที่ เจ้าของอาคาร ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

สถานที่ปรับปรุง สาขาทนเทพารักษ์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 22 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - เดือน - พ.ศ. -



หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน		
	- รวมงานส่วนที่1 กลุ่มที่ 1-2	3,439,841.66	
2	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ		
	- รวมงานส่วนที่ 2	892,596.38	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	37,450.00	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	4,369,888.04	
	คิดเป็นเงินประมาณราคากลาง	4,369,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านสามแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		
คำนวณราคากลางโดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง			
และใช้ราคาวัสดุก่อสร้างกระทรวงพาณิชย์ ตามระเบียบฯ			

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

ประเภทงาน ปรับปรุงพื้นที่ เจ้าของอาคาร ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
สถานที่ปรับปรุง สาขานนทบุรีพารค์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 15 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - เดือน - พ.ศ. -



ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมFactor F(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่1 -กลุ่มที่1				
1	หมวดงานสถาปัตย์				
1.1.1	- หมวดงานรื้อถอน	19,430.00			
1.1.2	- หมวดงานพื้น	275,319.94			
1.1.3	- หมวดงานโครงสร้างผนัง	180,203.92			
1.1.4	- หมวดงานตกแต่งผนัง	180,033.42			
1.1.5	- หมวดงานฝ้าเพดาน	149,243.86			
1.1.6	- หมวดงานประตู-หน้าต่าง	450,550.00			
1.1.7	- หมวดงานหลังคา	3,024.00			
1.1.8	- หมวดงานสุขภัณฑ์	25,925.00			
1.1.9	- หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ BUILT-IN	281,243.00			(1) <i>an, 100mm</i>
1.1.10	- หมวดงานโครงเหล็กป้าย BILL BOARD	141,068.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตย์	1,706,041.14			
1.2	หมวดงานสาธารณูปโภค				(2) <i>✓</i>
1.2.1	- หมวดงานไฟฟ้า	575,362.34			
1.2.2	- หมวดงานระบบสื่อสาร	109,732.99			
1.2.3	- หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	213,554.10			(3) <i>5. 2k</i>
1.2.4	- หมวดงานระบบสุขาภิบาล	39,307.63			
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค	937,957.06			<i>✓</i>
	รวมงานข้อ 1+2	2,643,998.20			(4) <i>✓</i>
รวมส่วนที่1 กลุ่มที่1 (นำไปคำนวณค่า Factor F)		2,643,998.20	1.3010	3,439,841.66	
ค่า Factor F = 1.3010					
เงื่อนไข					
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันสัญญาหัก 5%					
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินเฉพาะส่วนอาคาร (ส่วนที่1 -กลุ่มที่1)				3,439,841.66	
พื้นที่อาคาร= -		ตร.ม.	เฉลี่ย	-	บาท/ตร.ม.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ส่วนที่1)

ประเภทงาน ปรับปรุงพื้นที่ เจ้าของอาคาร ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
 สถานที่ปรับปรุง สาขานนทบุรีพารักษ์ กม.22
 โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 7 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - เดือน - พ.ศ. -



ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	VAT	รวมค่าก่อสร้าง เป็น เงิน/บาท	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งทำ				
2	หมวดงานครุภัณฑ์				
2.1	หมวดงานอค์คิภัย	25,560.00	1,789.20	27,349.20	
2.2	หมวดงานครุภัณฑ์	302,996.22	21,209.74	324,205.96	
2.3	หมวดงาน ACCESS CONTROL	53,700.00	3,759.00	57,459.00	
2.4	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ ลอยตัว	164,700.00	11,529.00	176,229.00	
2.5	หมวดงานป้าย	287,246.00	20,107.22	307,353.22	
		834,202.22	58,394.16	892,596.38	
	ราคากลาง	แปดแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบแปดสตางค์			

(1)

(2)

(3)

(4)

หมายเหตุ - ตัวเลขในตำแหน่งทศนิยมของราคางานทั้งหมด อาจมีการปัดเศษจากโปรแกรมการคำนวณ (Microsoft Excel)

ทั้งนี้ในการกำหนดราคากลางให้ยึดถือตัวเลขในช่องราคากลางที่มีการปัดเศษลงในหลักพันเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ต่อไป

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
(ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)



- ☐ สถานที่ปรับปรุง สาขานนเทพารักษ์ กม.22
- ☐ โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ
- ☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ - เดือน - พ.ศ. -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
3	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		
	- ขนย้ายเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์สำนักงาน ,ตู้เซฟ,ตู้กันไฟ	1	35,000.00
	รวมค่าใช้จ่าย		35,000.00
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		2,450.00
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		37,450.00

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 



รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขามณฑลพาทักซ์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อีวีรอนัมย์ และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

รายการเลขที่

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน								
1.1	กลุ่มงานที่ 1 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	หมวดงานรื้อถอน								
	A รื้อถอนประตู SHUTTER (คืนเจ้าของ) (3ชุด)	15	ตร.ม.	-	-	90.00	1,350.00	1,350.00	
	B รื้อถอนประตู (คืนเจ้าของ)	3	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
	C เจาะช่องประตูพร้อมเก็บงาน	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	D รื้อถอนผนังอิฐมวลเบา	21	ตร.ม.	-	-	40.00	840.00	840.00	
	E รื้อถอน ฝ้าฝ้าบ้านเส้นและเจาะช่องประตูพร้อมเก็บงาน	2	ชุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	F รื้อถอนผนังกระเบื้อง	25	ตร.ม.	-	-	40.00	1,000.00	1,000.00	
	L รื้อถอนสุมาน้ำ	1	งาน	-	-	280.00	280.00	280.00	
	M รื้อถอนกระเบื้องพื้น	85	ตร.ม.	-	-	50.00	4,250.00	4,250.00	
	- รื้อถอนป้ายยื่นและป้ายFACADE (ของเดิม)พร้อมโครงเหล็กและทับเก็บงานอลูมิเนียมC-STRIPให้เรียบร้อย	1	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมหมวดงานรื้อถอน				-		19,430.00	19,430.00	
1.2	หมวดงานพื้น								(1) ...
	FL-X พื้นของเดิมทุกชนิดดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	414	ตร.ม.	30.00	12,420.00	20.00	8,280.00	20,700.00	
	FL-1 พื้นกระเบื้องเคลือบสีชาวดิวมัน ขนาด 600x600 มม.NANO HP 6003 ของ LOTUS หรือเทียบเท่า	129	ตร.ม.	700.00	90,300.00	150.00	19,350.00	109,650.00	
	- เทพื้น คสล. หน้า 10 ซม. (ชั้น 1) บริเวณด้านหลังภายในอาคารและห้องน้ำ	1	งาน	3,584.00	3,584.00	-	-	3,584.00	(2) ...
	FL-2 พื้นลามิเนตลายไม้ รุ่น Tarkett Laminat Soft Oak Beige No.3976 009 ของ DEGITO หรือเทียบเท่า	25	ตร.ม.	700.00	17,500.00	200.00	5,000.00	22,500.00	
	FL-4 พื้นกระเบื้องยางสีเทา รุ่น PREMIUM NO.4PX0802 ขนาด 30x30 ซม. หน้า 2 มม. เคลือบ WAX	71	ตร.ม.	241.00	17,111.00	100.00	7,100.00	24,211.00	
	2 รอบ ของ DYNOFLEX								(3) ...
	FL-1M พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 600x600 มม. ชนิดด้าน No. 1082741	29	ตร.ม.	468.00	13,572.00	150.00	4,350.00	17,922.00	
	- เทพื้นปรับระดับเพิ่ม (บริเวณหน้าอาคาร)	19.46	ตร.ม.	100.00	1,946.00	61.00	1,187.06	3,133.06	
	- ปรับพื้นก่อนปูกระเบื้องใหม่ (ชั้น 2)	125.13	ตร.ม.	160.00	20,020.80	-	-	20,020.80	(4) ...



รายการประมาณราคา

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สถานที่ปรับปรุง สาขามณฑปพารักษ์ กม.22
โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อำนวยการ และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ
ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
-	การตรวจสายล่อฟ้า (บริเวณ RAMP)	4.12	ตร.ม.	250.00	1,030.00	99.00	407.88	1,437.88	
-	งานทำระบบกันซึม TOA ROOF SEAL (ชั้น 2 บริเวณภาคใต้)	2	ตร.ม.	378.00	756.00	35.00	70.00	826.00	
-	ราวกันตกสแตนเลส	1	งาน	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
-	งานชั้นบันได 3 ชั้น	1	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
-	จุ่มกันน้ำ	18	ม.	200.00	3,600.00	40.00	720.00	4,320.00	
-	พื้น RAMP คสล.	1	งาน	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
-	ท่อ PVC	2	ท่อน	347.60	695.20	160.00	320.00	1,015.20	
	รวมหมวดงานพื้น				228,535.00		46,784.94	275,319.94	
1.3	หมวดงานโครงสร้างผนัง								
B-1	บัวผนังของอัลลอย 100 ม. ชนิดเส้นเปิดสกรู เป็นอลูมิเนียม หรือเทียบเท่า	103.52	ม.	190.00	19,668.80	45.00	4,658.40	24,327.20	
P-X	ผนังของเดิมทุกชนิดที่ทำการซ่อมแซมและปรับปรุงใหม่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมกรุวัสดุใหม่ตามแบบ	227	ตร.ม.	10.00	2,270.00	10.00	2,270.00	4,540.00	
P-1	ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. กรุ 1 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเหล็กชุบ สังกะสีผิวสี ขนาด 35x75 มม. หน้า 0.5 มม. @400 มม.	4	ตร.ม.	300.00	1,200.00	97.00	388.00	1,588.00	(1) ...
P-2	ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 12 มม. กรุ 2 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเหล็กชุบ สังกะสีผิวสี ขนาด 35x75 มม. หน้า 0.5 มม. @400 มม.	77	ตร.ม.	433.00	33,341.00	130.00	10,010.00	43,351.00	
P-3	ผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน สูงชนท้องพื้นอาคาร	19	ตร.ม.	446.00	8,282.22	150.00	2,785.50	11,067.72	(2) ...
P-4	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 75x200x600 มม. ก่อซ้อน 2 ชั้น ตรงกลางกรุแผ่นเหล็กหนา 2.3 มม พร้อมโครงเหล็กฉาก ฉาบปูนเรียบสูงชนท้องพื้นอาคาร (ห้องมั่นคง)	24	ตร.ม.	940.00	22,560.00	150.00	3,600.00	26,160.00	
P-8A	ผนังกระเบื้อง หน้า 12 มม. TEMPERED กระจก อดูมิเนียมขนาด 3/4"x4"	12	ตร.ม.	2,860.00	34,320.00	-	-	34,320.00	(3) ...
P-8B	ผนังกระเบื้อง หน้า 10 มม. TEMPERED กระจก อดูมิเนียม ขนาด 3/4"x4" สีธรรมชาติ กระจกต่อต้าน, กระจกต่อต้านระหว่างกระจกด้วยฟิล์มใส ของ GE หรือเทียบเท่า	17	ตร.ม.	2,050.00	34,850.00	-	-	34,850.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างผนัง				156,492.02		23,711.90	180,203.92	(4) ...



รายการประมาณราคา

แบบเลขที่

สถานปรับปรุง สาขานนทพักษ์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

รายการเลขที่

นี่คือ

ประมาณราคาโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานตกแต่งผนัง								
	FN-1 ทาสีขาว No.8292 #TOA หรือเทียบเท่า (ผนังอาคารใหม่)	158	ตร.ม.	35.00	5,530.00	34.00	5,372.00	10,902.00	
	FN-1A ทาสีขาว No.8292 #TOA หรือเทียบเท่า (ผนังอาคารเก่า)	227	ตร.ม.	36.00	8,172.00	34.00	7,718.00	15,890.00	
	FN-4 MDF ตัดเป็นลวดลายตามแบบ ทำสีพ่นขาวทำสีลาเวนเดอร์ FN2 ของ WILSONART	9	ตร.ม.	1,150.00	10,189.00	230.00	2,037.80	12,226.80	
	FN-6 ผนังโค้งเหล็ก 1 1/2"x1 1/2"x2.3 mm.ติดอลูมิเนียมคอมโพสิต 0.4/0.4 ทนความร้อน 4 มม.	9	ตร.ม.	1,440.00	12,412.80	550.00	4,741.00	17,153.80	
	QUALITECH C.Silver ของ PLOY MAT หรือ NM-8103 Bright Silver ของ Neo Panel								
	FN-7 ผนังกระเบื้องสีขาวSATIN WHITEขนาด 8"x12" ปูแนวอนของ COTTO(ห้องน้ำชาย)	15	ตร.ม	280.00	4,107.60	166.00	2,435.22	6,542.82	
	ยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง								
	FN-8 ผนังกระเบื้องสีครีม SATIN IVORY ขนาด 8"x12" ปูแนวอนของ COTTO(ห้องน้ำหญิง)	11	ตร.ม.	489.00	5,379.00	165.00	1,815.00	7,194.00	
	ยาแนวสีเดียวกับกระเบื้อง								
	FN-9 กรุอลูมิเนียมคอมโพสิตสีเขียว 401 GREEN หน้า 4 มม. ของHUAERTAI หรือเทียบเท่า	1	ตร.ม.	1,440.00	1,440.00	550.00	550.00	1,990.00	
	ยาแนวรอยต่อด้วยซิลิโคนสีเขียว								
	FN-10 กรุลามิเนตลายหิน No.DX 1576PG รุ่น MARBLE GLOSS บ. EDL กรุ MDF 10 มม.	6.40	ตร.ม.	950.00	6,080.00	650.00	4,160.00	10,240.00	
	- ม่านม้วน	55	ตร.ด.	900.00	49,500.00	-	-	49,500.00	(1) วัสดุ
	- ฉากกันห้อง PVC.	11.48	ตร.ด.	650.00	7,462.00	-	-	7,462.00	
	- เหล็กดัด+ทำความสะอาด (ชั้นลอย)	4.53	ตร.ม.	1,200.00	5,436.00	-	-	5,436.00	
	- ทาสีภายนอกอาคาร	261	ตร.ม.	47.00	12,267.00	34.00	8,874.00	21,141.00	(2) วัสดุ
	- คาน้ำร้อน	261	ตร.ม.	-	-	45.00	11,745.00	11,745.00	
	- ค่าแรงติดตั้งผนังเดิม (บริเวณภายนอกอาคาร)	261	ตร.ม.	-	-	10.00	2,610.00	2,610.00	
	รวมหมวดงานตกแต่งผนัง				127,975.40		52,058.02	180,033.42	
1.5	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	154	ตร.ม.	292.00	44,968.00	75.00	11,550.00	56,518.00	(3) วัสดุ
	- หลีบไฟฝัง	6.40	ม.	292.00	1,868.80	75.00	480.00	2,348.80	

(4)



รายการประมาณราคา

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สถานที่ปรับปรุง สาขานนท์พารักษ์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
-	หลิบทอง	7.68	ม.	292.00	2,242.56	75.00	576.00	2,818.56	
-	ช่อง SERVICE สำหรับ 60x60	1	ชุด	500.00	500.00	90.00	90.00	590.00	
CL-X	ฝ้าเพดานของเดิมทำการซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	153	ตร.ม.	10.00	1,530.00	10.00	1,530.00	3,060.00	
CL-5	ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต สี ALU. QUALITECH C. Silver ขนาด 4 มม. ของ PLOY MAT	24.39	ตร.ม.	1,950.00	47,560.50	500.00	12,195.00	59,755.50	
	หรือ NM-8103 Bright Silver ของ Neo Panel								
-	ช่อง SERVICE สำหรับ 45x45 พร้อมกฏเหล็ก	2	ชุด	400.00	800.00	90.00	180.00	980.00	
CL-1R	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น 9 มม. โครงเหล็กชุบสังกะสี ฉาบเรียบ	6	ตร.ม.	292.00	1,752.00	75.00	450.00	2,202.00	
-	ทาสีฝ้า CL-1, CL-1R, CL-X	313	ตร.ม.	33.00	10,329.00	34.00	10,642.00	20,971.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน				111,550.86		37,693.00	149,243.86	
1.6	หมวดงานประตู - หน้าต่าง								
D1	ประตูบานสวิงคู่ กระดาษ 12 มม. Tempered	1	บาน	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
D1A	ประตูบานเปิดเดี่ยว กระดาษ 6 มม.	2	บาน	11,050.00	22,100.00	-	-	22,100.00	
D1B	ประตูเปิดบานเดี่ยว กระดาษ 12 มม. Tempered	1	บาน	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	(1) ...
D2	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว THK.35 mm. ไม้ฉลวยกรุลามิเนต	3	บาน	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
D2.1	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว THK.35 mm. ไม้ฉลวยกรุลามิเนต	3	บาน	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
D3	ประตูบานเปิดเดี่ยว THK.35 mm. ไม้ฉลวยกรุลามิเนต	1	บาน	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	(2) ...
D3.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว THK.35 mm. ไม้ฉลวยกรุลามิเนต	3	บาน	14,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
D3.2	ประตูบานเปิดเดี่ยว THK.35 mm. ไม้ฉลวยกรุลามิเนต กระดาษหนา 6 มม.	2	บาน	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
D3.3	ประตูบานเปิดเหล็ก	2	บาน	12,050.00	24,100.00	-	-	24,100.00	
D4	ประตูห้องน้ำ PVC	2	บาน	2,300.00	4,600.00	550.00	1,100.00	5,700.00	
D5A	ประตูบานม้วน(Auto Rolling Shutter)สวิทช์เปิด-ปิด นอก-ใน (แบบเหล็ก)	1	ชุด	39,300.00	39,300.00	5,000.00	5,000.00	44,300.00	(3) ...
D5B	ประตูบานม้วน(Auto Rolling Shutter)สวิทช์เปิด-ปิด นอก-ใน (แบบเหล็ก)	1	ชุด	43,800.00	43,800.00	5,000.00	5,000.00	48,800.00	
D6A	ประตูห้องนั่งเอน	1	บาน	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
-	หน้าต่างบานเลื่อนหลัง TELLER ขนาด 0.90x0.30 ม.	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	(4) ...



รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขานมทพพารักษ์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

รายการเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องระบายอากาศ (ตามมาตรฐานกรมธนารักษ์)	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	250.00	250.00	2,050.00	
	รวมหมวดงานประตู่-หน้าต่าง				439,200.00		11,350.00	450,550.00	
1.7	หมวดงานหลังคา								
-	ทาสีสังกะสี หลังคาเหล็ก (ทาทั้งด้านบนและด้านล่าง) และโครงสร้าง	48	ตร.ม	35.00	1,680.00	28.00	1,344.00	3,024.00	
	รวมหมวดงานหลังคา				1,680.00		1,344.00	3,024.00	
1.8	หมวดงานสุขภัณฑ์								
-	โถ้วมชนิดหม้อน้ำ TF-2394 W (หรือเทียบเท่า)	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	300.00	600.00	9,600.00	
-	อ่างล้างหน้าชนิดติดลอย TF-0948 หรือเทียบเท่า (พร้อมอุปกรณ์ก๊อกน้ำ)	2	ชุด	3,200.00	6,400.00	200.00	400.00	6,800.00	
-	สายฉีดชำระ A-4800-WT (หรือเทียบเท่า)	2	ชุด	600.00	1,200.00	50.00	100.00	1,300.00	
-	ห้องน้ำชั้น 2-3 ทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน	1	งาน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
-	กระเบื้องเงา สีเทา 1" ขนาด 0.70x1.00 ม.	2	ชุด	1,400.00	2,800.00	100.00	200.00	3,000.00	
-	ส้วมป๊อกล้าง	7	ชุด	80.00	560.00	35.00	245.00	805.00	(1) on floor
-	FP ตระแกรงน้ำทิ้งสเตนเลส	2	ชุด	300.00	600.00	80.00	160.00	760.00	
-	ถาดล้างเท้า	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
-	กล่องใส่กระดาษชำระแบบม้วน	2	ชุด	230.00	460.00	50.00	100.00	560.00	
	รวมหมวดงานสุขภัณฑ์				23,620.00		2,305.00	25,925.00	(2)
1.9	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ built in								
BF-2	TELLER 0.80x1.20x1.10 ม. (2 ชุด)	2.40	ม.	29,170.00	70,008.00	-	-	70,008.00	
BF-6	INFORMATION BOARD 0.05x1.30x0.80 ม. (ของเดิม) ซ่อมแซมพร้อม ติดตั้งใหม่	1	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
BF-7	ผนัง LED 0.15x1.90x0.95 ม.	2	ม.	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	(3) 5-Ok
BF-9	CASHIER TABLE	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
BF-12	แผ่นตกแต่งสำหรับติด INFORMATION BOARD	1	ชุด	4,725.00	4,725.00	-	-	4,725.00	
BF12/1	ผนังตกแต่งสำหรับติด POSTER	1	ชุด	4,725.00	4,725.00	-	-	4,725.00	
BF-15	ตู้ลอยเหนือ COUNTER SINK 0.35x1.50x0.65 ม.	2.50	ม.	8,500.00	21,250.00	-	-	21,250.00	(4)



รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขานอนเทพารักษ์ ก.ม.22

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	BF-16 ตู้เก็บเอกสาร HIGH COUNTER 0.60x0.70x2.20ม.	1.20	ม.	16,500.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	CB-1 ตู้เดี่ยวหลัง LOW COUNTER	5.23	ม.	9,500.00	49,685.00	-	-	49,685.00	
	CB-2 ตู้สูงห้อยผู้จัดการ 0.40x1.10x2.80 ม.	1.10	ม.	18,000.00	19,800.00	-	-	19,800.00	
	CB-3 ตู้ CCTV 0.40x0.90x2.80 ม.	0.90	ม.	16,500.00	14,850.00	-	-	14,850.00	
	CB-6 ตู้เขavn (CASHIER) 0.45x1.20x0.80 ม.	1	ม.	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	CB-6/1 ตู้เขavn (BACKOFFICE) 0.45x1.40x0.80 ม.	1.40	ม.	8,500.00	11,900.00	-	-	11,900.00	
	CB-13 COUNTER SINK 0.60x2.50x0.85 ม.	2.50	ม.	15,000.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	S-1 ที่นั่ง SHERA BRD 10 มม. ขนาด 0.30 x 2.00 x 0.40 ม. พร้อมทำเบาะที่นั่ง	1	งา	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมหมวดงานเฟอร์นิเจอร์ built in				280,743.00		500.00	281,243.00	
1.10	หมวดงานโครงเหล็กป้าย BILL BOARD								
	- (A) เหล็กกล่อง 2"x4"x2.3 มม.	6	ทอน	830.00	4,980.00	300.00	1,800.00	6,780.00	(1) <i>an</i>
	- PLATE เหล็ก	56	กก	24.00	1,344.00	8.00	448.00	1,792.00	
	- 4-CHEMICAL BOLE M16 MM DOUBLE NUT	64	ตัว	250.00	16,000.00	150.00	9,600.00	25,600.00	
	- (B) เหล็กกล่อง 1.5"x1.5"x2.3 มม.	22	ทอน	352.00	7,744.00	111.00	2,442.00	10,186.00	(2) <i>an</i>
	- ทาสีขาวโครงเหล็ก	1	LS	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ค่าติดตั้งร้าน	1	LS	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	FN-6 กรอบตู้มีเนียมคอมโพสิต 0.4/0.4 หมายเลข 4 มม. 203 CHAMPAGNE SILVER	11	ตร.ม.	1,440.00	15,840.00	550.00	6,050.00	21,890.00	(3) <i>5.2th.</i>
	ของ HUAERTAI หรือ NM-8103 Bright Silver ของ Neo Panal								
	- แผ่นกลุ่มกัสนีทแผ่นเรียบหลังป้ายบิลบอร์ด	76	ตร.ม	360.00	27,360.00	60.00	4,560.00	31,920.00	
	- แผ่นวีนิลสีเขียว 5.4x10.20 ม.(รับประกัน 5 ปี)	76	ตร.ม	400.00	30,400.00	-	-	30,400.00	
	รวมหมวดงานโครงเหล็กป้าย BILL BOARD				116,168.00		24,900.00	141,068.00	
	รวมงาน หมวดงานสถาปัตย์				1,485,964.28		220,076.86	1,706,041.14	(4) <i>an</i>
1.2	หมวดงานสาธารณูปโภค								
1.2.1	หมวดงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								



รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขาสถาบันที่ ๒๒

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อีอีอี และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	MDB&PANELBOARD								
	- MDB W/ METERING BOX	1	SET	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	- SPD3,SPD4	1	LOT	40,000.00	40,000.00	3,000.00	3,000.00	43,000.00	
	- Load center 250A.Main Lug. 30 ckt.W/MCB.3P.100AT.(LP)	1	SET	19,900.00	19,900.00	620.00	620.00	20,520.00	
	- Consumer unit 14 ckt.W/MCB.IP.45AT.(ULP)	1	SET	5,320.00	5,320.00	610.00	610.00	5,930.00	
	- TIMER BOX	2	SET	10,000.00	20,000.00	500.00	1,000.00	21,000.00	
	- Miniature CB. IP.16AT. 6kA	9	SET	215.00	1,935.00	100.00	900.00	2,835.00	
	- Miniature CB. IP.20AT. 6kA	14	SET	215.00	3,010.00	100.00	1,400.00	4,410.00	
	- Miniature CB. IP.20AT. 30mA.	1	SET	2,380.00	2,380.00	100.00	100.00	2,480.00	
	- Miniature CB. IP.32AT. 6kA	3	SET	215.00	645.00	100.00	300.00	945.00	
	- Miniature CB. IP.45AT. 10kA.	1	SET	875.00	875.00	120.00	120.00	995.00	
	- Miniature CB. 3P.20AT. 6kA	1	SET	885.00	885.00	100.00	100.00	985.00	(1) <i>in place</i>
	- UPS10 KVA	1	SET	BY I BANK					
	- Accessories	1	SET	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	Lighting fixture								
	โคมไฟฝังฝ้าSR24230-80/10LED 2x18W.หลอดT8 แสง DAYLIGHT 295x1220 [B1/D]	11	SET	870.00	9,570.00	150.00	1,650.00	11,220.00	(2) <i>✓</i>
	โคมไฟติดลอยSS24230-80/10LED 2x18W.หลอดT8 แสง DAYLIGHT 295x1220 [B2/D]	1	SET	1,350.00	1,350.00	115.00	115.00	1,465.00	
	โคมไฟติดลอย LED T8 1x18W. ครอบออร์ลีก [B7/D]	25	SET	880.00	22,000.00	115.00	2,875.00	24,875.00	
	DOWNLIGHT 6" พร้อมหลอด 1xLED BULB 10-18W/E27/ สีขาว DAYLIGHT [A1/D]	17	SET	900.00	15,300.00	150.00	2,550.00	17,850.00	
	DOWNLIGHT 6" พร้อมหลอด 2xLED STICK10-18W/E27/ สีขาว DAYLIGHT [A2/D]	47	SET	1,000.00	47,000.00	150.00	7,050.00	54,050.00	(3) <i>5 Ah</i>
	DOWNLIGHT MR16 RAM90-7 WLED ขอบขาว WARMWHITE FOR EMERGENCY LIGHT [A9]	10	SET	1,500.00	15,000.00	115.00	1,150.00	16,150.00	
	DOWNLIGHT MO-011 LED MR16 12V. 6 W.ขอบขาวของ MODULAR [H]	5	SET	750.00	3,750.00	115.00	575.00	4,325.00	
	Emergency Batt. (50 AH,100W)	1	SET	4,500.00	4,500.00	400.00	400.00	4,900.00	(4) <i>✓</i>
	Emergency Light	11	SET	2,803.00	30,833.00	310.00	3,410.00	34,243.00	



รายการประมาณราคา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ปรับปรุง สาขามณฑลพารักษ์ กน.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories	1	LOT	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	<u>Switch & receptacle</u>								
	15A 250V Switch Modern Plate cover	24	SET	150.00	3,600.00	100.00	2,400.00	6,000.00	
	15A 250V Switch 2 Way Modern Plate cover	1	SET	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00	
	Duplex receptacle wall mount with ground (Normal) สีขาว	42	SET	289.00	12,138.00	110.00	4,620.00	16,758.00	
	Duplex receptacle wall mount with ground (UPS) สีแดง	27	SET	337.00	9,099.00	110.00	2,970.00	12,069.00	
	Accessories	1	SET	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	<u>Wire & cable</u>								
	2.5 sq.mm. IEC01	2520	M	9.00	22,680.00	7.00	17,640.00	40,320.00	
	4 sq.mm. IEC01	1200	M	14.00	16,800.00	10.00	12,000.00	28,800.00	
	16 sq.mm. IEC01	25	M	61.00	1,525.00	19.00	475.00	2,000.00	
	35sq.mm. IEC01	88	M	129.03	11,354.64	30.00	2,640.00	13,994.64	
	Accessories	1	SET	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	(1) <i>see above</i>
	<u>Wire way & conduit</u>								
	1/2 inch. EMT	1075.20	M	26.00	27,955.20	21.00	22,579.20	50,534.40	
	3/4 inch. EMT	704.40	M	37.00	26,062.80	23.00	16,201.20	42,264.00	
	1 1/2 inch. EMT	80	M	109.00	8,720.00	35.00	2,800.00	11,520.00	(2)
	Accessories	1	LOT	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	<u>GROUNDING & LIGHTNING PROTECTION SYSTEM</u>								
	MULTI POINT AIR TERMINALS 5/8"	1	SET	490.00	490.00	150.00	150.00	640.00	(3) <i>5.2hr.</i>
	ELEVATION TERMINALS 5/8"x60 CM.	1	SET	1,135.00	1,135.00	150.00	150.00	1,285.00	
	GROUND ROD 5/8"x10'	6	SET	920.00	5,520.00	150.00	900.00	6,420.00	
	16 sq.mm. IEC01	22	M	61.00	1,342.00	19.00	418.00	1,760.00	
	70 sq.mm. BARE COPPER	32	M	327.00	10,464.00	65.40	2,092.80	12,556.80	(4)



รายการประมาณราคา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ปรับปรุง สาขาสอนเทพารักษ์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1 inch. PVC	22	M	34.75	764.50	25.00	550.00	1,314.50	
	1 1/4 inch. PVC	32	M	45.00	1,440.00	31.50	1,008.00	2,448.00	
	Ground Tap Box	1	SET	1,800.00	1,800.00	150.00	150.00	1,950.00	
	Ground Test Box	2	SET	2,500.00	5,000.00	150.00	300.00	5,300.00	
	Accessories	1	LOT	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				448,293.14		127,069.20	575,362.34	
1.2.2	Communication system								
	Telephone system								
	PABX (ของเดิม Wiring สายใหม่ พร้อม SET ระบบใหม่)	1	SET	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	MTC (ของเดิม Wiring สายใหม่ พร้อม SET ระบบใหม่)	1	SET	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	OTC (20/20PAIRS)	1	SET	1,000.00	1,000.00	550.00	550.00	1,550.00	
	Telephone outlet (RJ11)	12	SET	290.00	3,480.00	110.00	1,320.00	4,800.00	(1) or 4,800.00
	4C-TIEV 0.65mm.	429	M	9.00	3,861.00	6.00	2,574.00	6,435.00	
	Accessories	1	SET	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	Computer system								
	- ตู้เก็บอุปกรณ์ Computer Rack Hub 19" ลึก 60 ซม. 12U.	1	SET	6,515.00	6,515.00	-	-	6,515.00	(2) 6,515.00
	- Switch HUB 48 Port	1	SET						
	- CAT6 Patch Panel 48 Port	1	SET	3,790.00	3,790.00	1,000.00	1,000.00	4,790.00	
	- Computer outlet	31	SET	280.00	8,680.00	100.00	3,100.00	11,780.00	(3) 11,780.00
	- UTP Cat.6	759	M	15.61	11,847.99	10.00	7,590.00	19,437.99	
	- สายพ่วง CAT6 RJ45-RJ-45 Patch cable 2 M. with colour boot	31	SET	130.00	4,030.00	-	-	4,030.00	
	- สายพ่วง CAT6 RJ45-RJ-45 Patch cable 5 M. with colour boot	31	SET	150.00	4,650.00	15.00	465.00	5,115.00	
	- 1/2 inch. EMT	145	M	26.00	3,770.00	21.00	3,045.00	6,815.00	(4) 6,815.00
	- 3/4 inch. EMT	280	M	37.00	10,360.00	23.00	6,440.00	16,800.00	



รายการประมาณราคา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ปรับปรุง สาขาสอนเทพารักษ์ กทม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories	1	SET	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	CCTV system								
	- RG 6	220	M			BY SECOM			
	- 1/2 inch. EMT	110	M			BY SECOM			
	- 1/2 inch. Flexible	20	M			BY SECOM			
	- Accessories	1	SET			BY SECOM			
	FIRE ALARM SYSTEM								
	- Fire Alarm Control Panel & Power Supply Unit (Standslon)	1	SET			BY SECOM			
	- Manual Station	1	SET			BY SECOM			
	- Alarm Bell	1	SET			BY SECOM			
	- Smoke Detector	22	SET			BY SECOM			
	- Heat Detector	2	SET			BY SECOM			
	- FRC 2C-2.5 mm ²	30	M			BY SECOM			(1) in 10/13
	- IEC01 1.5 mm ²	270.60	M			BY SECOM			
	- 1/2 inch. EMT	120	M			BY SECOM			
	- 1/2 inch. Flexible	50	M			BY SECOM			(2) in 10/13
	- Accessories	1	SET			BY SECOM			
	SECURITY SYSTEM								
	- Passive Infrared Detector	2	SET			BY SECOM			
	- Alarm Push Button	6	SET			BY SECOM			
	- Key Pad	1	SET			BY SECOM			(3) 5. 10/13
	- Siren	1	SET			BY SECOM			
	- 4c-TIEV.0.65mm.	240	M	9.00	2,160.00	6.00	1,440.00	3,600.00	
	- 1/2 inch. EMT	65	M	26.00	1,690.00	21.00	1,365.00	3,055.00	(1) in 10/13
	- 1/2 inch. IMC	40	M	55.00	2,200.00	25.00	1,000.00	3,200.00	



รายการประมาณราคา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ปรับปรุง สำนักงานทพท.ร.ก. 22
โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อีอีอี และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ
ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- 1/2 inch. Flexible	30	M	17.00	510.00	10.00	300.00	810.00	
	- Accessories	1	SET	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	Other								
	ทดสอบสาย CAT6	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมหมวดงานระบบสื่อสาร				76,543.99			109,732.99	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร				524,837.13			685,095.33	
1.2.3	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ								
	ท่อระบายน้ำ & ท่อน้ำทิ้ง								
	HANGER & SUPPORT FOR FCU/CDU	1	LOT	8,000.00	8,000.00	4,000.000	4,000.00	12,000.00	
	ท่อน้ำยาพร้อม ฉนวน (Type L) ขนาด 9,000 บีบี / ซม.	88	M	182.00	16,016.00	70.00	6,160.00	22,176.00	
	ท่อน้ำยาพร้อม ฉนวน (Type L) ขนาด 12,000 บีบี / ซม.	22	M	204.00	4,488.00	70.00	1,540.00	6,028.00	
	ท่อน้ำยาพร้อม ฉนวน (Type L) ขนาด 18,000 บีบี / ซม.	76	M	253.00	19,202.70	80.00	6,072.00	25,274.70	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5								(1) <i>pk 4000</i>
	PVC Class 8.5 Dia. 3/4 "	55	M	11.60	638.00	20.00	1,100.00	1,738.00	
	PVC Class 8.5 Dia. 1 "	11	M	15.40	169.40	20.00	220.00	389.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	LOT	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	LOT	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	(2)
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	LOT	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	หน้าฉากลม								
	EXHAUST AIR GRILLE (EAG) W/INS.								
	EAG 10" x 10"	5	SET	600.00	3,000.00	100.00	500.00	3,500.00	(3) <i>5. pk</i>
	สักรีสเตอร์ 26 + ฉนวนใยแก้วหนา 1 นิ้ว	17.16	SQM.	200.00	3,432.00	100.00	1,716.00	5,148.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	งานระบบไฟฟ้า + สายไฟ + ท่อร้อยสายไฟ								(3)



รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขานนทพรัักษ์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

รายการเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ผู้สลับการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้อง Server	1	ชุด	6,600.00	6,600.00	1,980.000	1,980.00	8,580.00	
	สายไฟ พร้อมท่อร้อยสาย ขนาด 9,000 บีทียู / ชม.	114	M	193.00	22,002.00	80.00	9,120.00	31,122.00	
	สายไฟ พร้อมท่อร้อยสาย ขนาด 12,000 บีทียู / ชม.	30	M	193.00	5,790.00	80.00	2,400.00	8,190.00	
	สายไฟ พร้อมท่อร้อยสาย ขนาด 18,000 บีทียู / ชม.	96	M	193.00	18,528.00	80.00	7,680.00	26,208.00	
	SAFETY SWITCH NON FUSE NEMA 3R, OUTDOOR TYPE IP.30A.	9	SET	4,300.00	38,700.00	1,500.000	13,500.00	52,200.00	
	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				155,066.10		58,488.00	213,554.10	
1.2.4	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	ระบบน้ำดื่ม (Cool Water Supply System)								
	งานระบบท่อน้ำประปา (CW) PVC 13.5								
	- DIA 1/2 inch.	10	M	12.46	124.60	20.00	200.00	324.60	
	- DIA 3/4 inch.	12	M	14.08	168.96	20.00	240.00	408.96	
	- DIA 1 inch.	5	M	22.22	111.10	20.00	100.00	211.10	
	- อุปกรณ์ท่อ & เหล็กยึดท่อ	1	LOT	161.86	161.86	48.56	48.56	210.42	(1) or floor
	- ทดสอบ, ทำความสะอาด, ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	LOT	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ยึดท่อ								
	BALL VALVE								
	- 15 mm (1/2")	5	SET	264.00	1,320.00	-	-	1,320.00	(2)
	HB.								
	- 15 mm (1/2")	1	SET	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	งานระบบท่อไฮดรอลิก ท่อระบายอากาศ ท่อระบายน้ำทิ้ง (S.V.W.KW)								
	ท่อน้ำทิ้ง (PVC 13.5)								(3) S.O.k
	- DIA 2 inch. (PVC 13.5) ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า, ท่อน้ำทิ้งพื้น (KW.W)	20	M	12.46	249.20	20.00	400.00	649.20	
	- DIA 4 inch. (PVC 13.5) ท่อน้ำไฮโดร (S)	10	M	12.46	124.60	20.00	200.00	324.60	
	- อุปกรณ์ท่อ	1	LOT	149.52	149.52	44.86	44.86	194.38	(4) gr

รายการประมาณราคา

แบบเลขที่

สถานที่ปรับปรุง สาขาสถาบันแพทย รักษ์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อชีวอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

รายการเลขที่

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กยึดท่อ	1	LOT	112.14	112.14	33.64	33.64	145.78	
	- ทดสอบทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ 10%,30%	1	LOT	37.38	37.38	11.21	11.21	48.59	
	FLOOR DRAIN (FD) ชนิดกันกลิ่น								
	- DIA 2 inch.	4	SET	530.00	2,120.00	200.00	800.00	2,920.00	
	P-TRAP PVC 8.5, VTR PVC 8.5								
	- DIA 2 inch.	1	SET	150.00	150.00	200.00	200.00	350.00	
	งานติดตั้งท่อน้ำดี , น้ำทิ้ง , สำหรับ สุขภัณฑ์ , SINK	1	LOT	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	ตัดต่อท่อน้ำทิ้งด้านหลังอาคาร	1	LOT	750.00	750.00	50.00	50.00	800.00	
	ถังดักไขมันสำเร็จรูปขนาด 20 ลิตร	1	SET	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	ถังเก็บน้ำเสตนเลสขนาด 800 ลิตร พร้อมขาตั้ง	1	SET	7,350.00	7,350.00	550.00	550.00	7,900.00	
	ปั๊มน้ำขนาด 400 W. แบบแรงดันคงที่อัตโนมัติ ยี่ห้อ MITSUBISHI, HITACHI	1	SET	12,650.00	12,650.00	1,500.00	1,500.00	14,150.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				33,779.36		5,528.27	39,307.63	
	รวมหมวดงานสาธารณูปโภค				713,682.59		224,274.47	937,957.06	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน				2,199,646.87		444,351.33	2,643,998.20	

(1)

(2)

(3)

(4)



สถานที่ปรับปรุง สาขางานเทพารักษ์ กม.22

รายการเลขที่

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อีวีอนามัย และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ

ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	หมวดงานครุภัณฑ์								
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	(Air-Conditioning Unit)								
	Wall Type (ระบบInverter)								
	- 9,000 BTU	5	SET	18,135.00	90,675.00	-	-	90,675.00	(1) or 1000
	- 12,000 BTU	1	SET	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	(1)
	Cassettel Type (ระบบInverter)								
	- 18,000 BTU	3	SET	45,000.00	135,000.00	-	-	135,000.00	(2)
	- บั้มค่นน้ำBuilt in FCU	6	SET	1,401.87	8,411.22	-	-	8,411.22	(2)
	พัดลมระบายอากาศ								
	OSCILATING FAN 16"	7	SET	1,705.00	11,935.00			11,935.00	(3) 5.00
	Ceiling Mount Type								
	- ขนาด 10 นิ้ว	5	SET	6,050.00	30,250.00			30,250.00	
	Wall Mount Type								
	- ขนาด 8 นิ้ว	7	SET	1,175.00	8,225.00			8,225.00	(4)
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อระบบปรับอากาศ				302,996.22		-	302,996.22	
2.3	หมวดงาน ACCESS CONTROL								
	ชุด Access control พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (แบบ scan เข้าด้านเดียว)								
	Standalone Fingerprint Access Control System,	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	Power Supply Controller 3Amp. + Battery 12 VDC	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	Magnetic Lock 600 plb + LZ Bracket + EXIT ABK 805	3	ชุด	1,600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	BREAK GLASS Emergervy Button With Key	3	ชุด	850.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
	Buzzer 12 V	3	ชุด	650.00	1,950.00	-	-	1,950.00	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	CARD 1.8 NORUN	20	ใบ	20.00	400.00	-	-	400.00	
	ค่าแรงติดตั้ง	3	ชุด	-	-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
	Test & Commissioning	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมหมวดงาน ACCESS CONTROL				49,200.00		4,500.00	53,700.00	

(1) Noisy, noisy

$$\sqrt{}$$

(3) D. Dm.

(4) 



รายการประมาณราคา

สถานที่ปรับปรุง สาขา ถนนเทพารักษ์ กม.22

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อีชีวนัย และความปลอดภัยฝ่ายธุรการ
ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

உள்ளே

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
	T-1 โต๊ะรับประทานอาหาร รุ่น KC-PLAY DILLI #KONCEPT FURNITURE หรือเทียบเท่า	1	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
	T-2 เก้าอี้รับประทานอาหาร รุ่น KC-PLAY VERI #KONCEPT FURNITURE หรือเทียบเท่า	4	ชุด	1,900.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- ชั้นเก็บเอกสาร ขนาด 1.00x0.41.5x2.00 ม.	19	ชุด	4,200.00	79,800.00	-	-	79,800.00	
	- กระดานไวท์บอร์ด ขนาด 1.20x1.80 ม. (สำเร็จรูป) แบบมีล้อเลื่อน	1	ชุด	7,990.00	7,990.00	-	-	7,990.00	
	TM-2 โต๊ะประชุม ขนาด 1.20 x2.40 x 0.72 ม.	1	ชุด	29,310.00	29,310.00	-	-	29,310.00	
	CH-1A เก้าอี้ห้องประชุม	8	ชุด	3,700.00	29,600.00	-	-	29,600.00	
	CH-3A เก้าอี้ผู้จัดการ	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
									(1) <i>an dila</i>
									(2) <i>5.8</i>
	รวมหมวดงานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				164,700.00		-	164,700.00	

(1) in front

(2) S. Zh.

2

→

รายการประมาณราคา

แบบปร.ร.5(ข)

แผ่นที่ 4

สถานที่ปรับปรุง สาขา ถนนเทพารักษ์ กม.22

แบบเลขที่

รายการเลขที่

โดยหน่วย ส่วนอาคารสถานที่ อีวีออนกัมย์ และความปลอดภัย ฝ่ายธุรการ
ประมาณราคาโดย

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	หมวดงานป้าย								
	S1 ป้ายธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย (ภายนอกอาคาร) ขนาด 0.80x8.00 ม.	8	ม.	8,500.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	S2 ป้าย DOOR MAN ขนาด 0.70x2.50 ม. (หลอดไฟ LED)	1	ชุด	24,500.00	24,500.00	-	-	24,500.00	
	S3 ป้าย IBANK ATM	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	S4 ป้าย COUNTER TELLER (เหนือ COUNTER) (ของเดิม)	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	S5 ป้ายบริการผลิตภัณฑ์ประกันภัย ตะกั่ว (เหนือ COUNTER) (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	S6/1 ป้าย COUNTER CSR บริการลูกค้า (เหนือ COUNTER) (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	S6/2 COUNTER CSR สิ้นเชื้อ (เหนือ COUNTER) (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	S6/3 COUNTER CSR สิ้นเชื้อ (เหนือ COUNTER) (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	S6 ป้ายชื่อพนักงาน COUNTER TELLER (ของเดิม)	2	ชุด	-	-	200.00	400.00	400.00	
	S7 ป้ายชื่อพนักงาน COUNTER CSR. (ของเดิม)	4	ชุด	-	-	200.00	800.00	800.00	
	S8 ป้ายโลโก้กลมหลัง COUNTER TELLER (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	(1) <i>an kina</i>
	S9 ป้ายห้องผู้จัดการ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	S10 โปสเตอร์ติดผนัง (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	(2) <i>✓</i>
	S11 บอร์ดติดประกาศภายใน (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	S12 พระบรมฉายาลักษณ์ (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	S13 พระนามพระเจ้า (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	S13/1 พระนามพระเจ้าอัลเลาะห์ (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	(3) <i>5. 2k-</i>
	S14 แผ่นผังกรรมการ (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	S15 แผ่นผังพนักงาน (ของเดิม)	1	ชุด	-	-	50.00	50.00	50.00	
	S17 ป้ายห้องลงนาม	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	(4) <i>✓</i>
	S18/1 ป้ายห้องน้ำชาย	1	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	

รายละเอียดการคำนวณค่า Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

งานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายในและงานระบบปรับอากาศ

2,643,998.20

บท

รวมค่าจ้างต้นทุน

2,643,998.20

ม.ลท

วิธีการคำนวณ (ใช้สูตร)

เมื่อต้องการหาค่า Factor F ของคลังงานต้นทุน
ทำงานต้นทุนตัวต่ำกว่างานต้นทุน A
ทำงานต้นทุนตัวสูงกว่างานต้นทุน A
ค่า Factor F ของงานต้นทุน B
ค่า Factor F ของงานต้นทุน C

=	=	=	=	=
A	B	C	D	E
=	=	=	=	=

הורנ	2,643,998.20
הורנ	2,000,000
הורנ	5,000,000
	1.3017
	1.2985

แพนค่าสุดท้าย Factor F	=	1.3017	-	(	1.3017	-	1.2985	) (	2,643,998.20	-	2,000,000.00
					(		5,000,000.00	-			2,000,000.00

$$= 1.30101307 = 1.3010$$
[illegible]

(c) 

(3) S. Dh.

10



ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ตามประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 มี.ย. 2563

ค่างานต้นทุน - บาท
ค่า Factor F -
ค่างานรวมค่า Factor F - บาท



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
เงินประกันผลงานหลัก (เงินค้ำประกัน) ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายใน (%)			รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ดอกเบี้ย	กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย		
≤ 0.5	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.3056
1	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.3033
2	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.3017
5	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.2985
10	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.2926
15	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.2576

(1) *Dr. Yodhachai*

(2) *[Signature]*

(3) *S. Chai*

(4) *[Signature]*