

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณ์และอนุรักษ์พลังงาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพสามิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๖๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) :
 - ๔.๑. ปรับปรุงภายนอกอาคารกรมสรรพสามิตให้ดูเรียบร้อยและสวยงามตามยุคสมัย
 - ๔.๒. ปรับปรุงบริเวณรั้วด้านหน้าของกรมสรรพสามิตให้มีความสวยงามและสามารถประดับธงตามเสาได้อย่างงดงาม
 - ๔.๓. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในอาคารกรมสรรพสามิตให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
 - ๔.๔. ติดตั้งชุดอุปกรณ์ IoT (Internet Of Thing) ตรวจสอบข้อมูลการใช้พลังงานทั้งอาคารกรมสรรพสามิต
๕. วันที่กำหนดราคากลาง ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๖๖,๗๗๘,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. แบบรายละเอียดการประมาณราคา ปร.๔
 - ๖.๒. แบบสรุปประมาณราคา ปร.๕
 - ๖.๓. แบบสรุปราคางานก่อสร้าง ปร.๖
๗. ที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑. เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ กระทรวงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 - ๗.๒. ราคาวีสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือนตุลาคมปี ๒๕๖๒ กระทรวงพาณิชย์
 - ๗.๓. บัญชีค่าแรง หลักเกณฑ์ราคากลาง กรมบัญชีกลาง ปรับปรุง ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐
 - ๗.๔. การสืบราคาท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัทฯ คือ
 - ๗.๔.๑. บริษัท อินโฟเทค โซลูชั่น จำกัด
 - ๗.๔.๒. บริษัท แอคทีฟ โซลูชั่น ซิสเต็ม จำกัด
 - ๗.๔.๓. บริษัท บีที-โปร จำกัด
๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๘.๑. นายสุเวช พงษาพันธ์	ประธานกรรมการ	
๘.๒. นายชัยณรงค์ แพงศรี	กรรมการ	
๘.๓. นายมนตรี รัตมี	กรรมการ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ กค ๐๖๒๒/-

วันที่ ๖๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน อธิบดีกรมสรรพสามิต (ผ่านผู้อำนวยการสำนักบริหารการคลังและรายได้)

ตามคำสั่งกรมสรรพสามิต ที่ ๔๘๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณ์และอนุรักษ์พลังงาน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ ตามแบบกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค เลขที่ ๖๒ - ๐๓๐ - ๑๙๔๐ คิดเป็นราคาค่าปรับปรุงรวมทั้งสิ้นประมาณ ๖๖,๗๗๘,๐๐๐ บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามสรุปผลการประมาณราคา (แบบ ปร.๔, ปร.๕) ของคณะกรรมการฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายสุเวช พงชาพันธ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ แพงศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมนตรี รัตมี)

กรรมการ



โปร่งใส ซื่อสัตย์ มีมาตรฐาน
คุณธรรมยึดหลักทศพิธราชธรรม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนมาตรฐานการออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

ประเภท โครงการปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณะและอนุรักษ์พลังงาน

เจ้าของอาคาร กรมสรรพสามิต

สถานที่ก่อสร้าง กรมสรรพสามิต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F:	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงงานปรับปรุง	55,133,897.30	1.2112	66,778,176.41	
			(คำนวณ)	-	
	-เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	-เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			66,778,176.41	
	คิดเป็นเงินประมาณ			66,778,000.00	
	ตัวอักษร (หกสิบหกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมสรรพสามิต ที่ 487/2562 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2562

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสุเวช พงษาพันธ์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายชัยณรงค์ แพงศรี)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายมนตรี รัศมี)

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกสิทธิ์และอนุรักษสิ่งงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนราชการ กองการคลัง กรมสรรพสามิต
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

แบบเลขที่

62-030-1940

รายการที่

กรมสรรพสามิต

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	เรื่องให้ไป										
2	งานปรับปรุงภาพลักษณ์ส่วนภายนอก ของกรมสรรพสามิต										
2.1	ส่วนด้านหน้าอาคาร										
2.1.1	งานเขียนตราสัญลักษณ์กรมสรรพสามิตและตัวหนังสือ เป็นสแตนเลสสีทอง										
	งานรื้อถอนตราสัญลักษณ์เดิม	1.00	ชุด								
	เปลี่ยนตราสัญลักษณ์บริเวณเหนือทางเข้าส่วนกลาง ขนาด 4.65x3.80 ม.	1.00	ชุด	164,440.00		164,440.00		40,560.00	40,560.00	40,560.00	
	เปลี่ยนตัวหนังสือสแตนเลสสีทอง "กรมสรรพสามิต" สูง 1.18 ม. ยกรอบสูง 8 ซม	1.00	ชุด	123,256.00		123,256.00		49,300.00	49,300.00	213,740.00	
	เปลี่ยนตัวหนังสือสแตนเลสสีทอง "EXCISE DEPARTMENT" สูง 0.61 ม. ยกรอบสูง 8 ซม	1.00	ชุด	164,440.00		164,440.00		36,900.00	36,900.00	160,156.00	
	ติดตั้งตราสัญลักษณ์บริเวณเหนือชั้นทางเข้าอาคาร ชาย-ขวา ขนาด 1.96x2.40 ม.	1.00	ชุด	164,440.00		164,440.00		49,300.00	49,300.00	213,740.00	
2.1.2	งานตกแต่งขอบหลังคาด้วยอลูมิเนียมคอมโพสิตสีทอง หน้า 4 มม ไม้ลามิเนต	2.00	ชุด	85,585.50		171,171.00		25,600.00	51,200.00	222,371.00	
	งานโครงสร้างพรหมทาสีน้ำมันสีน้ำตาลกับโครงเหล็กและแปงสังกะสีสีน้ำมัน	1,255.00	ตร.ม	360.00		451,800.00		400.00	502,000.00	953,800.00	
	งานหลังคาเมทัลชีท สี Aluzinc หน้า 0.47 มม.	862.00	ตร.ม	360.00		310,320.00		70.00	60,340.00	370,660.00	
	งานผนังกรุผนังบอร์ด หน้า 6 มม 1 ด้าน ทาสี	518.00	ตร.ม	360.00		186,480.00		108.00	55,944.00	242,424.00	
	ติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิต ปิดรอยด้านบนหน้าอาคาร หน้า 4 มม ไม้ลามิเนต	1,688.00	ตร.ม	3,000.00		5,064,000.00		500.00	844,000.00	5,908,000.00	
	ระแนงอลูมิเนียมขนาด 1-3/4x4 นิ้ว@0.30 ม. บริเวณเหนือชั้นทางเข้า	150.00	ตร.ม	4,550.00		682,500.00				682,500.00	
	ติดตั้งกรังเทคแล้วอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม ไม้ลามิเนตให้ทรกระหว่างกับทคกันเดิม ขนาด 0.25x2.50 เมตร สูง 7.60 เมตร	16.00	ตัน	75,240.00		1,203,840.00		20,900.00	334,400.00	1,538,240.00	
2.1.3	ติดตั้งโครงเหล็กอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม ไม้ลามิเนตให้ทรกระหว่างกับทคกันเดิม ขนาด 0.25x2.50 เมตร สูง 10.80 เมตร	11.00	ตัน	106,920.00		1,176,120.00		29,700.00	324,700.00	1,502,820.00	
	งานติดตั้งผนังกันน้ำ ค.ส.ล ด้วยอลูมิเนียมคอมโพสิตสีทอง หน้า 4 มม ไม้ลามิเนต	220.00	ตร.ม								
	งานติดตั้งผนังกันน้ำและย้ายไปติดตั้งใหม่ในแนวที่กำหนดแบบ	220.00	ตร.ม	2,900.00		638,000.00		600.00	132,000.00	132,000.00	
	งานติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม ไม้ลามิเนต ขนาด 105.50 ม สูง 4.60 เมตร	220.00	ตร.ม	4,500.00		900,000.00		500.00	110,000.00	748,000.00	
2.1.4	งานติดตั้งสัญลักษณ์กรมสรรพสามิต บนหน้าอาคารด้านซ้ายสแตนเลสสีทอง	24.00	ชุด	42,175.00		1,012,200.00		5,000.00	120,000.00	1,132,200.00	
	ติดตั้งราวบันไดสแตนเลส สแตนเลสสีทอง ขนาด 0.60x0.73 เมตร ติดตั้งระดับแนวบน	12.00	ชุด	74,350.00		892,200.00		21,000.00	252,000.00	1,144,200.00	
	ติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม ไม้ลามิเนต ไม้ลามิเนต ขนาด 0.50x0.80 ม.	8.00	ชุด	9,500.00		76,000.00		2,850.00	22,800.00	98,800.00	
2.2	งานติดตั้งหน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมแสงสติกาย เปลี่ยนแผ่นหน้าต่างช่องบันไดเคสลงด้านบริเวณอาคาร										
	งานรื้อถอนกระจกหน้าต่างเดิม	1.00	แผ่น					60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	งานติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้งพร้อมแสงสติกาย ขนาด 3.60x13.00 เมตร กระจกเงาโยไล 8 มม	2.00	ชุด	155,080.00		310,160.00				310,160.00	
2.3	ติดตั้งบัวอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม ไม้ลามิเนต	68.00	เมตร	600.00		40,800.00		45.00	3,045.00	43,845.00	
2.3.1	งานติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม ไม้ลามิเนต	135.00	ตร.ม	2,900.00		391,500.00		500.00	67,500.00	459,000.00	
2.3.2	งานติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม ไม้ลามิเนต	4.00	ชุด	600.00		2,400.00		150.00	600.00	3,000.00	
	งานติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม ไม้ลามิเนต	200.00	ตร.ม	2,900.00		580,000.00		500.00	100,000.00	680,000.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจียงเอกลักษ์และอนุรักษวังหลัง
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

62-030-1940

รายการที่

แบบเลขที่

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบวงแหวนเทคนิค

เมื่อวันที่ 9 พ.ค. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.3	ติดตั้งเส้นเสียบสาย เหล็กกล่อง กว้างไม่น้อยกว่า 50 มม ยาวไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	150.00	600.00	3,000.00	
	ส่วนฐานทางเข้าอาคารด้านขวา ขนาด 7.13x18.40 เมตร								
	งานติดตั้งลูกรังเบ้าคอนกรีตหนา 4 มม ใส่โกลนไฟ	135.00	ตร.ม	2,900.00	391,500.00	500.00	67,500.00	459,000.00	
	ติดตั้งกล่องเสียบสาย เหล็กกล่อง กว้างไม่น้อยกว่า 50 มม ยาวไม่น้อยกว่า 0.30 เมตร	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	150.00	600.00	3,000.00	
3	รวมงานปรับปรุงภาพลักษณ์ส่วนภายนอก ของกรมสรรพสามิต							18,225,231.00	
3.1	งานปรับปรุงภายนอกชั้นล่าง โดยรอบกรมสรรพสามิต								
3.1.1	งานปรับปรุงบันไดทางขึ้นอาคาร								
3.1.2	บันไดกลาง ด้านหน้า ขนาด 2.90*18.40 เมตร	1.00	เหมา						
	งานเจาะเสียบเหล็ก พร้อมเหล็กรัดข้อด้านข้างบันได	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	ปิดข้างบันไดด้วยหินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ	4.20	ตร.ม	3,000.00	12,600.00	318.00	1,335.60	13,935.60	
	ลูกตั้งบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.2 ม.	18.50	ตร.ม	3,000.00	55,500.00	318.00	5,883.00	61,383.00	
	ลูกนอนบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.35 ม. เซาะร่องขมุกกันลื่น	25.90	ตร.ม	3,000.00	77,700.00	318.00	8,236.20	85,936.20	
	ฐานทับปูหินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ	27.60	ตร.ม	3,000.00	82,800.00	318.00	8,776.80	91,576.80	
3.1.3	บันไดกลาง ด้านหลัง ขนาด 1.90*6.40 เมตร								
	งานเจาะเสียบเหล็ก พร้อมเหล็กรัดข้อด้านข้างบันได	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	3,000.00	3,000.00	10,000.00	
	ปิดข้างบันไดด้วยหินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ	4.50	ตร.ม	3,000.00	13,500.00	318.00	1,431.00	14,931.00	
	ลูกตั้งบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.2 ม.	3.20	ตร.ม	3,000.00	9,600.00	318.00	1,017.60	10,617.60	
	ลูกนอนบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.35 ม. เซาะร่องขมุกกันลื่น	5.08	ตร.ม	3,000.00	15,240.00	318.00	1,615.44	16,855.44	
	ฐานทับปูหินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ	6.80	ตร.ม	3,000.00	20,400.00	318.00	2,162.40	22,562.40	
3.1.4	บันไดซ้าย ด้านหน้า ขนาด 1.50*6.40 เมตร								
	งานเจาะเสียบเหล็ก พร้อมเหล็กรัดข้อด้านข้างบันได	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00	
	ปิดข้างบันไดด้วยหินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ	9.60	ตร.ม	3,000.00	28,800.00	318.00	3,052.80	31,852.80	
	ลูกตั้งบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.2 ม.	3.60	ตร.ม	3,000.00	10,800.00	318.00	1,144.80	11,944.80	
	ลูกนอนบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.35 ม. เซาะร่องขมุกกันลื่น	5.25	ตร.ม	3,000.00	15,750.00	318.00	1,669.50	17,419.50	
	ฐานทับปูหินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ	7.40	ตร.ม	3,000.00	22,200.00	318.00	2,353.20	24,553.20	
	ทางลาดติดเส้นลายก้างปลา	7.20	ตร.ม	55.00	396.00	45.00	324.00	720.00	
3.1.5	บันไดซ้าย ด้านหลัง ขนาด 1.90*6.40 เมตร								
	งานเจาะเสียบเหล็ก พร้อมเหล็กรัดข้อด้านข้างบันได	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00	
	ปิดข้างบันไดด้วยหินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ	4.50	ตร.ม	3,000.00	13,500.00	318.00	1,431.00	14,931.00	
	ลูกตั้งบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.2 ม.	3.20	ตร.ม	3,000.00	9,600.00	318.00	1,017.60	10,617.60	
	ลูกนอนบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.35 ม. เซาะร่องขมุกกันลื่น	4.48	ตร.ม	3,000.00	13,440.00	318.00	1,424.64	14,864.64	
	ฐานทับปูหินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ	6.80	ตร.ม	3,000.00	20,400.00	318.00	2,162.40	22,562.40	
3.1.6	บันไดขวา ด้านหน้า ขนาด 3.00*4.00 เมตร								
	งานเจาะเสียบเหล็ก พร้อมเหล็กรัดข้อด้านข้างบันได	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00	
	ปิดข้างบันไดด้วยหินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ	4.00	ตร.ม	3,000.00	12,000.00	318.00	1,272.00	13,272.00	
	ลูกตั้งบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.2 ม.	4.00	ตร.ม	3,000.00	12,000.00	318.00	1,272.00	13,272.00	
	ลูกนอนบันได หินแกรนิตดำไทยผิวท่งไฟ กว้าง 0.35 ม. เซาะร่องขมุกกันลื่น	5.60	ตร.ม	1,000.00	5,600.00	318.00	1,780.80	7,380.80	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจียงเอกลักษณ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนอาคารฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 62-030-1940
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ ๖๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการที่
กรมสรรพสามิต

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.7	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	6.00	ตร.ม	3,000.00	18,000.00	400.00	2,400.00	20,400.00	
	งานออกแบบไฟฟ้า 1.60*6.08 เมตร	1.00	พมว	60,000.00	60,000.00			60,000.00	
	โครงสร้างทางลาด	1.00	พมว	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00	
	ติดตั้งตู้ควบคุมตู้ไฟฟ้า	6.60	ตร.ม	3,000.00	19,800.00	318.00	2,098.80	21,898.80	
	ตู้ควบคุมตู้ไฟฟ้า	1.60	ตร.ม	3,000.00	4,800.00	318.00	508.80	5,308.80	
	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า	2.24	ตร.ม	3,000.00	6,720.00	318.00	712.32	7,432.32	
	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า	6.60	ตร.ม	3,000.00	20,400.00	318.00	2,162.40	22,562.40	
3.1.8	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า	1.00	พมว	4,000.00	4,000.00	2,500.00	2,500.00	6,500.00	
	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า	4.00	ตร.ม	3,000.00	12,000.00	318.00	1,272.00	13,272.00	
	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า	10.00	ตร.ม	3,000.00	30,000.00	318.00	3,180.00	33,180.00	
	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า	14.00	ตร.ม	3,000.00	42,000.00	318.00	4,452.00	46,452.00	
	งานติดตั้งตู้ไฟฟ้า	3.80	ตร.ม	3,000.00	11,400.00	318.00	1,208.40	12,608.40	
3.2	งานปรับปรุงทางเท้า								
3.2.1	งานปรับปรุงทางเท้า								
	- งานรื้อถอนผิวเดิม หรือเพิ่ม	850.00	ตร.ม			300.00	255,000.00	255,000.00	
	- งานปรับระดับเดิม	850.00	ตร.ม			50.00	42,500.00	42,500.00	
	- งานเทคอนกรีต ทางเท้า (คิดคอนกรีต 7 ซม + Wiremesh 20#)	850.00	ตร.ม	200.00	170,000.00	100.00	85,000.00	255,000.00	
3.2.3	บริเวณทางเท้าอาคาร ปรับเป็นพื้นคอนกรีตหยาบ พร้อมโรยกรวด	850.00	ตร.ม	538.00	457,300.00	162.00	137,700.00	595,000.00	
	รื้อพื้นปูนเดิมหรือคอนกรีตเดิม พร้อมขนย้าย	85.00	ตร.ม			300.00	25,500.00	25,500.00	
	ดินเดิมปรับระดับเดิม	85.00	ตร.ม			50.00	4,250.00	4,250.00	
	ปูนแบริดลอสติกหนา 0.07 มม	85.00	ตร.ม	30.00	2,550.00	10.00	850.00	3,400.00	
	เทพื้น 2. ส.ล. ด้วยคอนกรีตหยาบ หนา 0.07 เมตร	85.00	ตร.ม	200.00	17,000.00	100.00	8,500.00	25,500.00	
3.3	งานปรับปรุงของ SERVICE ของเดิม	85.00	ตร.ม	400.00	34,000.00			34,000.00	
	งานรื้องานประตูล็อคเดิม พร้อมขนย้าย	6.00	ชุด			600.00	3,600.00	3,600.00	
	งานติดตั้งบานประตู โลกล็อคใหม่ สลัก ขนาดบาน 1.2*0.6 เมตร	6.00	ชุด	7,800.00	46,800.00			46,800.00	
	งานติดตั้งบานประตูบานเกล็ด ขนาด 1.2*0.6 เมตร	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00			6,000.00	
3.4	งานแต่งผนังปูน (สีกาแฟ) ระบายสีปูนฉาบที่สีเสร็จ ขนาด 1*1"	201.60	ตร.ม	1,500.00	302,400.00	450.00	90,720.00	393,120.00	
3.4.1	ระแนงผนังปูน (สีกาแฟ) ระบายสีปูนฉาบที่สีเสร็จ ขนาด 1*1"	5,000.00	ตร.ม			20.00	100,000.00	100,000.00	
3.5	งานทาสีผนังปูน (สีกาแฟ) ระบายสีปูนฉาบที่สีเสร็จ ขนาด 1*1"	5,000.00	ตร.ม	30.00	150,000.00	25.00	125,000.00	275,000.00	
	ทำความสะอาดพื้นผิวเดิม พร้อมลอกสีเก่าที่หลุดร่อน	5,000.00	ตร.ม	40.00	200,000.00	35.00	175,000.00	375,000.00	
3.6	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน กับอาคารอาคารชั้น 1								
	งานรื้อฝ้าเพดานเดิม ฝ้าเพดาน	1.00	พมว			15,000.00	15,000.00	15,000.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจิงเอกลักษณ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 62-030-1940

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการรายการที่
กรมสรรพสามิต

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	คำนวณงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.7	งานติดตั้งแผ่นดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม. ใส่ไมลามโฟ (ด้านหน้าและหลังอาคาร)	1.130.00	ตรม	1,900.00	2,147,000.00		500.00	565,000.00	2,712,000.00	
	งานติดตั้งโคมไฟตามโหล่ ขั้ว E27 ชนิดพลังงาน (ไม่รวมงานเดินท่อ ร้อยสายไฟ)	70.00	ชุด	450.00	31,500.00		115.00	8,050.00	39,550.00	
	งานปรับปรุงท่อน้ำทิ้งรอบอาคาร และเชื่อมต่อท่อเข้าระบบระบายน้ำโครงการ									
	รื้อท่อ PVC เดิมที่มีสิ่งอุดตันพร้อมขึง (รวมงานสกัดพื้นและฝังท่อ PVC ใหม่พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ รวมงานพาสี	1.00	เหมา	300,000.00	300,000.00				300,000.00	
	งานลอกท่อระบายน้ำเดิม	1,360.00	เมตร	-	-		500.00	680,000.00	680,000.00	
3.8	งานปรับปรุง จัดสวนด้านข้างอาคารฝั่งซ้ายมือ มุมด้านหลังอาคาร	20.00	ตรม	2,500.00	50,000.00				50,000.00	
4	รวมงานปรับปรุงภายในอาคาร								7,132,788.30	
4.1	งานปรับปรุงบริเวณ โดยรอบของกรมสรรพสามิต									
5.1.1	งานปรับปรุงรั้วด้านหน้าโครงการ ติดถนนนครชัยศรี	1.00	เหมา	200,000.00	200,000.00				200,000.00	
	งานเชื่อมประตูเหล็กวงรีขนาด 4x6 เมตร พร้อมงานติดตั้งประตูเหล็ก	1.00	เหมา	300,000.00	300,000.00				300,000.00	
	งานติดตั้งเสาเข็ม รั้วด้านหน้า บริเวณเสาเข็มกริด	35.00	ชุด	500.00	17,500.00		150.00	5,250.00	22,750.00	
	งานติดตั้งรั้วเหล็ก รั้วด้านหน้า	34.00	ชุด	20,000.00	680,000.00		3,000.00	102,000.00	782,000.00	
	รวมงานปรับปรุงบริเวณ โดยรอบของกรมสรรพสามิต								1,304,750.00	
5	งานปรับปรุงภายในอาคาร ของกรมสรรพสามิต									
5.1	เปลี่ยนชุดประตูทางเข้า ด้านหลัง เป็นประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ									
5.1.1	งานรื้อประตูด้านหลังและด้านข้างอาคาร พร้อมขึง	105.00	ตรม	-	-		150.00	15,750.00	15,750.00	
5.1.2	เปลี่ยนประตูทางเข้าด้านหลังอาคาร									
5.1.3	งานติดตั้งประตูบานเลื่อนคู่บานเปลี่ยน ขนาด 5.6x2.10 ม. กระดาษเทมเปอร์หน้า 10 มม.	3.00	ชุด	64,680.00	194,040.00				194,040.00	
	ติดตั้งอุปกรณ์และเซ็นเซอร์ สำหรับประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ	3.00	ชุด	50,000.00	150,000.00				150,000.00	
5.1.4	เปลี่ยนชุดประตูทางเข้า ด้านข้างอาคาร	2.00	ชุด	24,300.00	48,600.00				48,600.00	
	ติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนคู่บานเปลี่ยน ขนาด 2.70x2.05 ม. กระดาษเทมเปอร์หน้า 10 มม.	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00				100,000.00	
5.2	เปลี่ยนและติดตั้งหน้าต่างเหล็กตัด ภายในชั้น 1 ทั้งหมด เป็นลายตะแบง	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00				100,000.00	
5.3	งานรื้อเหล็กตัดเดิม	8.00	ชุด	1,000.00	8,000.00				8,000.00	
	งานติดตั้งเหล็กตัดใหม่ลายตะแบง	84.00	ชุด	18,000.00	1,512,000.00				1,512,000.00	
5.4	งานเปลี่ยนหน้าต่างบริเวณที่แตกหักภายในอาคาร โดยใช้กระจกกรุแบบเดิม	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00				150,000.00	
5.5	งานรื้อประตูบานเลื่อนคู่บานเปลี่ยน ขนาด 2.70x2.05 ม. กระดาษเทมเปอร์หน้า 10 มม.	60.00	ตรม	-	-		200.00	12,000.00	12,000.00	
	ติดตั้งหน้าต่างบานเปิด 4 ช่อง ขนาด 2.70x2.20 เมตร อลูมิเนียมสีอบขาว กระดาษเทมเปอร์ 6 มม.	1.00	เหมา	12,000.00	12,000.00				12,000.00	
5.5.1	งานปรับปรุงบันไดภายในอาคาร ชั้น 1-5 จำนวนบันได 5 ตัว	8.00	ชุด	17,820.00	142,560.00				142,560.00	
5.5.2	งานรื้อถอนบันไดทั้งหมด และรวบรวมบริเวณติดตั้งบันไดพร้อมขึงภายในพื้นที่กรมสรรพสามิต	1.00	เหมา	-	-		50,000.00	50,000.00	50,000.00	
5.5.3	งานเปลี่ยนผิววัสดุบันได									
5.5.4	ST-1									
5.5.5	- ลวดเหล็กนอน บันได กระเบื้องเซรามิก ขนาด 60x60 ซม.	136.00	เมตร	450.00	61,200.00		222.00	99,182.00	99,182.00	

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจียงเอกลักษณ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

62-030-1940

แบบเลขที่
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ ๖ พ.ค. ๒๕๖๒

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการที่
กรมสรรพสามิต

พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	คำนวณงาน		รวม	หน่วย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชั้นที่ 1										
A	Panel										
A-1	งานติดตั้ง Consumer Units										
1	CU 1-01										
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10KA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00			500.00	500.00	2,673.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00					363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
2	CU 1-02										
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 40A 10KA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00			500.00	500.00	2,673.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00					121.00	
3	CU 1-03										
	- Consumer Units 6 Circuit with Main 32A 10KA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00			500.00	500.00	2,343.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00					121.00	
4	CU 1-04										
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10KA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00			500.00	500.00	2,508.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00					121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	รวมงานติดตั้ง Consumer Unit									12,617.00	
A-2	งานติดตั้ง Load Center										
1	LC1-1										
	- Load Center 18 Circuit with Main 50A 15KA	1	ชุด	9,845.00	9,845.00			1,500.00	1,500.00	11,345.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00					484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00					121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	2	ชุด	1,210.00	2,420.00					2,420.00	
2	LC1-2										
	- Load Center 36 Circuit with Main 80A 15KA	1	ชุด	11,715.00	11,715.00			1,500.00	1,500.00	13,215.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00					484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	7	ชุด	121.00	847.00					847.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	7	ชุด	1,210.00	8,470.00					8,470.00	
3	LC1-3										
	- Load Center 12 Circuit with Main 30A 15KA	1	ชุด	9,460.00	9,460.00			1,500.00	1,500.00	10,960.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจียงเอกลักษณ์และอนุรักษพลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 62-030-1940

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายการที่
กรมสรรพสามิตประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานติดตั้งสายไฟฟ้า Main Cable								
1	LP1B to CU1-01								
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L,N	320	เมตร	50.00	16,000.00	25.00	8,000.00	24,000.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	160	เมตร	18.00	2,880.00	12.00	1,920.00	4,800.00	
2	LP1B to CU1-02								
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx10 Sq.mm/L,N	280	เมตร	34.00	9,520.00	25.00	7,000.00	16,520.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	140	เมตร	11.00	1,540.00	10.00	1,400.00	2,940.00	
3	LP1B to CU1-03								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	300	เมตร	18.00	5,400.00	12.00	3,600.00	9,000.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	150	เมตร	11.00	1,650.00	10.00	1,500.00	3,150.00	
4	LP2A to CU1-04								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	198	เมตร	18.00	3,564.00	12.00	2,376.00	5,940.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	99	เมตร	11.00	1,089.00	10.00	990.00	2,079.00	
5	LP1A to LC1-1								
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R,S,T,N	260	เมตร	50.00	13,000.00	25.00	6,500.00	19,500.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	65	เมตร	18.00	1,170.00	12.00	780.00	1,950.00	
6	LP1A to LC1-2								
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx35 Sq.mm/R,S,T,N	288	เมตร	102.00	29,376.00	40.00	11,520.00	40,896.00	
	- IEC01 10 Sq.mm/G	72	เมตร	18.00	1,296.00	16.00	1,152.00	2,448.00	
7	DB to LC1-3								
	- IEC01 6 Sq.mm/R,S,T,N	352	เมตร	18.00	6,336.00	12.00	4,224.00	10,560.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	88	เมตร	11.00	968.00	10.00	880.00	1,848.00	
8	LP1A to LC1-4								
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R,S,T,N	232	เมตร	50.00	11,600.00	25.00	5,800.00	17,400.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	58	เมตร	18.00	1,044.00	12.00	696.00	1,740.00	
9	LP1A to LC1-5								
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R,S,T,N	340	เมตร	50.00	17,000.00	25.00	8,500.00	25,500.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	85	เมตร	18.00	1,530.00	12.00	1,020.00	2,550.00	
10	LP1B to LC1-6								
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx35 Sq.mm/R,S,T,N	500	เมตร	102.00	51,000.00	40.00	20,000.00	71,000.00	
	- IEC01 10 Sq.mm/G	125	เมตร	18.00	2,250.00	16.00	2,000.00	4,250.00	
11	LP1B to LC1-7								
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R,S,T,N	536	เมตร	50.00	26,800.00	25.00	13,400.00	40,200.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	134	เมตร	18.00	2,412.00	12.00	1,608.00	4,020.00	
12	DB to LP1A								
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx120 Sq.mm/R,S,T,N	88	เมตร	345.00	30,360.00	65.00	5,720.00	36,080.00	
	- IEC01 70 Sq.mm/G	22	เมตร	197.00	4,334.00	45.00	990.00	5,324.00	
13	DB to LP1A								

ข้อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจียงเอกลักษณ์และอนุรักษพลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตคูสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

62-030-1940

แบบเลขที่
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ 3 พ

รายการที่
กรมสรรพสามิต

พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัด		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx120 Sq.mm./R.S.T.N	104	เมตร	345.00	35,880.00	65.00	6,760.00	42,640.00	
	- IEC01 70 Sq.mm./G	26	เมตร	197.00	5,122.00	45.00	1,170.00	6,292.00	
14	IEC01 6 Sq.mm.	400	เมตร	24.00	9,600.00	12.00	4,800.00	14,400.00	
15	IEC01 4 Sq.mm.	1000	เมตร	15.00	15,000.00	10.00	10,000.00	25,000.00	
16	IEC 01 2.5 Sq.mm	500	เมตร	10.00	5,000.00	7.00	3,500.00	8,500.00	
17	Wire Way 200x100 mm.	120	เมตร	409.00	49,080.00	60.00	7,200.00	56,280.00	
18	Wire Way 100x100 mm.	63	เมตร	200.00	12,600.00	45.00	2,835.00	15,435.00	
19	Fitting for Wire Way	1	งาน	120,000.00	120,000.00	30,000.00	30,000.00	150,000.00	
20	EMT Conduit 1/2"	600	เมตร	31.00	18,600.00	22.00	13,200.00	31,800.00	
21	EMT Conduit 3/4"	100	เมตร	45.00	4,500.00	24.00	2,400.00	6,900.00	
22	Fitting for Conduit	1	งาน	25,000.00	25,000.00	3,500.00	3,500.00	28,500.00	
23	Surge Protection	2	ชุด	29,500.00	59,000.00	500.00	1,000.00	60,000.00	
24	Box Switch	4	งาน	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
25	UTP CAT 5	200	เมตร	10.00	2,000.00	6.00	1,200.00	3,200.00	
26	Steel Support	1	งาน	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
27	งานใส่และทาสี	870	ตร.ม	180.00	156,600.00	75.00	65,250.00	221,850.00	
28	Accessories	1	งาน	70,000.00	70,000.00	30,000.00	30,000.00	100,000.00	
29	งานร้อยและจัดสาย	1	งาน	70,000.00	70,000.00	300,000.00	300,000.00	370,000.00	
	รวมงานติดตั้งสายไฟฟ้า Main Cable							1,546,492.00	
	รวมงานปรับปรุงสายไฟฟ้าภายในอาคารกรมสรรพสามิตชั้น 1							1,718,654.00	
2	ชั้นที่ 2								
C	Panel								
C-1	งานติดตั้ง Consumer Units								
1	CU 2-01								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10KA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00	-	-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
2	CU 2-02								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 40A 10KA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00	-	-	121.00	
3	CU 2-03								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 40A 10KA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกสิทธิ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

62-030-1940

รายการที่

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบเลขที่
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

กรมสรรพสามิต

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด				500.00	500.00	2,673.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,173.00		2,173.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00			121.00	
5	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด				1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,173.00		2,173.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด				1,000.00	1,000.00	3,173.00	
6	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,173.00		2,173.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด				1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,173.00		2,173.00			121.00	
7	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด				1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,173.00		2,173.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
8	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด				500.00	500.00	2,673.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,173.00		2,173.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00			121.00	
9	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด				1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,173.00		2,173.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 40A 10kA	1	ชุด				1,000.00	1,000.00	3,173.00	
10	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,173.00		2,173.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด				1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,008.00		2,008.00			121.00	
11	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด				500.00	500.00	2,508.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	2,008.00		2,008.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00			242.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกสิทธิ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

62-030-1940

รายการที่

กรมสรรพสามิต

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 9/11

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			จำนวนเงิน	รวม		
12	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00					121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	CU 2-12										
	- Consumer Units 6 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00			500.00		2,343.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00					121.00	
รวมงานติดตั้งตู้ Consumer Unit											
C-2	งานติดตั้งตู้ Load Center									41,950.00	
1	LC2-1										
	- Load Center 36 Circuit with Main 80A 15kA	1	ชุด	11,825.00	11,825.00			2,000.00		13,825.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00					484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	7	ชุด	121.00	847.00					847.00	
	LC2-2										
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	6	ชุด	1,210.00	7,260.00					7,260.00	
2	LC2-2										
	- Load Center 36 Circuit with Main 80A 15kA	1	ชุด	11,825.00	11,825.00			2,000.00		13,825.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00					484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	7	ชุด	121.00	847.00					847.00	
	LC2-3										
	- Load Center 36 Circuit with Main 80A 15kA	1	ชุด	11,825.00	11,825.00			2,000.00		13,825.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	5	ชุด	121.00	605.00					605.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	7	ชุด	121.00	847.00					847.00	
	LC2-4										
	- Load Center 24 Circuit with Main 50A 15kA	1	ชุด	10,670.00	10,670.00			2,000.00		12,670.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00					363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	6	ชุด	121.00	726.00					726.00	
	LC2-5										
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	4	ชุด	1,210.00	4,840.00					4,840.00	
	LC2-6										
	- Load Center 18 Circuit with Main 40A 15kA	1	ชุด	9,845.00	9,845.00			2,000.00		11,845.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00					363.00	
	LC2-6										
	- Load Center 12 Circuit with Main 30A 15kA	1	ชุด	9,460.00	9,460.00			2,000.00		11,460.00	
	LC2-6										
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00					242.00	

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกสิทธิ์และอนุรักษพลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนอาคารฐานอาคารออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

แบบเลขที่

62-030-1940

ประธานกรรมการ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ ๑๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562รายการที่
กรมสรรพสามิตกรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	1,210.00	1,210.00			1,210.00	
	LC2-7								
	- Load Center 24 Circuit with Main 50A 15KA	1	ชุด	10,670.00	10,670.00	2,000.00	2,000.00	12,670.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00			363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	6	ชุด	121.00	726.00			726.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	4	ชุด	1,210.00	4,840.00			4,840.00	
	LC2-8								
8	- Load Center 30 Circuit with Main 80A 15KA	1	ชุด	11,110.00	11,110.00	2,000.00	2,000.00	13,110.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	5	ชุด	121.00	605.00			605.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	6	ชุด	1,210.00	7,260.00			7,260.00	
	LC2-9								
	- Load Center 42 Circuit with Main 100A 15KA	1	ชุด	12,925.00	12,925.00	2,000.00	2,000.00	14,925.00	
9	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	7	ชุด	121.00	847.00			847.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	8	ชุด	1,210.00	9,680.00			9,680.00	
	LC2-10								
	- Load Center 24 Circuit with Main 50A 15KA	1	ชุด	10,670.00	10,670.00	2,000.00	2,000.00	12,670.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			484.00	
10	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	5	ชุด	121.00	605.00			605.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	4	ชุด	1,210.00	4,840.00			4,840.00	
	LP2A								
	- Load Center 24 Circuit with Main 250A 15KA	1	ชุด	13,420.00	13,420.00	2,000.00	2,000.00	15,420.00	
11	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00			363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 80A 3-Pole	3	ชุด	1,788.00	5,364.00			5,364.00	
	LP2B								
	- Load Center 24 Circuit with Main 250A 15KA	1	ชุด	13,420.00	13,420.00	2,000.00	2,000.00	15,420.00	
12	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	3	ชุด	1,210.00	3,630.00			3,630.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A 3-Pole	1	ชุด	1,678.00	1,678.00			1,678.00	
	- Miniature Circuit Breaker 80A 3-Pole	1	ชุด	1,788.00	1,788.00			1,788.00	
	LP2C								
13	- Load Center 18 Circuit with Main 250A 15KA	1	ชุด	12,595.00	12,595.00	2,000.00	2,000.00	14,595.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	1,210.00	1,210.00			1,210.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A 3-Pole	2	ชุด	1,678.00	3,356.00			3,356.00	
	- Miniature Circuit Breaker 80A 3-Pole	1	ชุด	1,788.00	1,788.00			1,788.00	
14	- Load Center 24 Circuit with Main 250A 15KA	1	ชุด	13,420.00	13,420.00	1,500.00	1,500.00	14,920.00	

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจียงเอกลักษ์และอนุรักษ์หลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา
หมายเลขที่ 62-030-1940
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการที่
กรมสรรพสามิต

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00	-	-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	5	ชุด	121.00	605.00	-	-	605.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A 1-Pole	1	ชุด	275.00	275.00	-	-	275.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	1,210.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	รวมงานติดตั้ง Load Center								
D	งานติดตั้งสายไฟฟ้า Main Cable							283,232.00	
1	LP1B to CU2-01								
	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L.N	274	เมตร	50.00	13,700.00	25.00	6,850.00	20,550.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	137	เมตร	18.00	2,466.00	12.00	1,644.00	4,110.00	
2	LP1B to CU2-02								
	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx10 Sq.mm/L.N	274	เมตร	34.00	9,316.00	20.00	5,480.00	14,796.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	137	เมตร	11.00	1,507.00	10.00	1,370.00	2,877.00	
3	LP2A to CU2-03								
	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx10 Sq.mm/L.N	150	เมตร	34.00	5,100.00	20.00	3,000.00	8,100.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	75	เมตร	11.00	825.00	10.00	750.00	1,575.00	
4	LP2A to CU2-04								
	- IEC01 6 Sq.mm/L.N	92	เมตร	18.00	1,656.00	12.00	1,104.00	2,760.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	46	เมตร	11.00	506.00	10.00	460.00	966.00	
5	LP2A to CU2-05								
	- IEC01 6 Sq.mm/L.N	92	เมตร	18.00	1,656.00	12.00	1,104.00	2,760.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	46	เมตร	11.00	506.00	10.00	460.00	966.00	
6	LP2A to CU2-06								
	- IEC01 6 Sq.mm/L.N	162	เมตร	18.00	2,916.00	12.00	1,944.00	4,860.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	81	เมตร	11.00	891.00	10.00	810.00	1,701.00	
7	LP2A to CU2-07								
	- IEC01 6 Sq.mm/L.N	124	เมตร	18.00	2,232.00	12.00	1,488.00	3,720.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	62	เมตร	11.00	682.00	10.00	620.00	1,302.00	
8	LP2A to CU2-08								
	- IEC01 6 Sq.mm/L.N	130	เมตร	18.00	2,340.00	12.00	1,560.00	3,900.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	65	เมตร	11.00	715.00	10.00	650.00	1,365.00	
9	LP2A to CU2-09								
	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx10 Sq.mm/L.N	260	เมตร	34.00	8,840.00	20.00	5,200.00	14,040.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	130	เมตร	11.00	1,430.00	10.00	1,300.00	2,730.00	
10	LP2A to CU2-10								
	- IEC01 6 Sq.mm/L.N	210	เมตร	18.00	3,780.00	12.00	2,520.00	6,300.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	105	เมตร	11.00	1,155.00	10.00	1,050.00	2,205.00	
11	LP2A to CU2-11								

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต จังหวัดภูเก็ตและอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนราชการผู้ออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

แบบเลขที่

62-030-1940

รายการที่

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

เมื่อวันที่ ๑๗

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
12	- IEC01 6 Sq.mm./L,N	234	เมตร	18.00	4,212.00	12.00	2,808.00	7,020.00	
	- IEC01 4 Sq.mm./G	117	เมตร	11.00	1,287.00	10.00	1,170.00	2,457.00	
13	- IEC01 6 Sq.mm./L,N	234	เมตร	18.00	4,212.00	12.00	2,808.00	7,020.00	
	- IEC01 4 Sq.mm./G	117	เมตร	11.00	1,287.00	10.00	1,170.00	2,457.00	
14	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx35 Sq.mm./R,S,T,N	332	เมตร	102.00	33,864.00	40.00	13,280.00	47,144.00	
	- IEC01 10 Sq.mm./G	83	เมตร	18.00	1,494.00	16.00	1,328.00	2,822.00	
15	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx35 Sq.mm./R,S,T,N	332	เมตร	102.00	33,864.00	40.00	13,280.00	47,144.00	
	- IEC01 10 Sq.mm./G	83	เมตร	18.00	1,494.00	16.00	1,328.00	2,822.00	
16	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx35 Sq.mm./R,S,T,N	360	เมตร	102.00	36,720.00	40.00	14,400.00	51,120.00	
	- IEC01 10 Sq.mm./G	90	เมตร	18.00	1,620.00	16.00	1,440.00	3,060.00	
17	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx25 Sq.mm./R,S,T,N	168	เมตร	74.00	12,432.00	30.00	5,040.00	17,472.00	
	- IEC01 6 Sq.mm./G	42	เมตร	18.00	756.00	12.00	504.00	1,260.00	
18	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx10 Sq.mm./R,S,T,N	228	เมตร	34.00	7,752.00	20.00	4,560.00	12,312.00	
	- IEC01 4 Sq.mm./G	57	เมตร	11.00	627.00	10.00	570.00	1,197.00	
19	- IEC01 6 Sq.mm./R,S,T,N	200	เมตร	18.00	3,600.00	12.00	2,400.00	6,000.00	
	- IEC01 4 Sq.mm./G	50	เมตร	11.00	550.00	10.00	500.00	1,050.00	
20	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx25 Sq.mm./R,S,T,N	172	เมตร	74.00	12,728.00	30.00	5,160.00	17,888.00	
	- IEC01 6 Sq.mm./G	43	เมตร	18.00	774.00	12.00	516.00	1,290.00	
21	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx35 Sq.mm./R,S,T,N	320	เมตร	102.00	32,640.00	40.00	12,800.00	45,440.00	
	- IEC01 10 Sq.mm./G	80	เมตร	18.00	1,440.00	16.00	1,280.00	2,720.00	
22	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx50 Sq.mm./R,S,T,N	460	เมตร	141.00	64,860.00	25.00	11,500.00	76,360.00	
	- IEC01 16 Sq.mm./G	115	เมตร	56.00	5,750.00	15.00	1,725.00	7,475.00	
23	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx25 Sq.mm./R,S,T,N	460	เมตร	74.00	34,040.00	30.00	13,800.00	47,840.00	
	- IEC01 6 Sq.mm./G	115	เมตร	18.00	2,070.00	12.00	1,380.00	3,450.00	
	- 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx120 Sq.mm./R,S,T,N	140	เมตร	345.00	48,300.00	65.00	9,100.00	57,400.00	
	- IEC01 70 Sq.mm./G	35	เมตร	197.00	6,895.00	45.00	1,575.00	8,470.00	

หน่วย : บาท

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกสิทธิ์และอนุรักษ์หลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

แบบเลขที่

62-030-1940

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

รายการที่

กรมสรรพสามิต

เมื่อวันที่ ๑๗

เดือน ธันวาคม

พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
24	DB to LP2B								
	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx120 Sq.mm./R,S,T,N	144	เมตร	345.00	49,680.00	65.00	9,360.00	59,040.00	
	- IEC01 70 Sq.mm./G	36	เมตร	197.00	7,092.00	45.00	1,620.00	8,712.00	
25	DB to LP2C								
	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx120 Sq.mm./R,S,T,N	88	เมตร	345.00	30,360.00	65.00	5,720.00	36,080.00	
	- IEC01 70 Sq.mm./G	22	เมตร	197.00	4,334.00	45.00	990.00	5,324.00	
26	DB to LP2D								
	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx120 Sq.mm./R,S,T,N	104	เมตร	345.00	35,880.00	65.00	6,760.00	42,640.00	
	- IEC01 6 Sq.mm.	26	เมตร	197.00	5,122.00	45.00	1,170.00	6,292.00	
27	IEC01 6 Sq.mm.	400	เมตร	24.00	9,600.00	12.00	4,800.00	14,400.00	
28	IEC01 4 Sq.mm.	1200	เมตร	15.00	18,000.00	10.00	12,000.00	30,000.00	
29	IEC 01 2.5 Sq.mm	600	เมตร	10.00	6,000.00	7.00	4,200.00	10,200.00	
30	Wire Way 200x100 mm	120	เมตร	409.00	49,080.00	60.00	7,200.00	56,280.00	
31	Wire Way 100x100 mm.	63	เมตร	200.00	12,600.00	45.00	2,835.00	15,435.00	
32	Fitting for Wire Way	1	งาน	120,000.00	120,000.00	30,000.00	30,000.00	150,000.00	
33	Surge Protection	2	ชุด	29,500.00	59,000.00	500.00	1,000.00	60,000.00	
34	EMT Conduit 1/2"	600	เมตร	31.00	18,600.00	22.00	13,200.00	31,800.00	
35	EMT Conduit 3/4"	100	เมตร	45.00	4,500.00	24.00	2,400.00	6,900.00	
36	Fitting for Conduit	1	งาน	25,000.00	25,000.00	3,500.00	3,500.00	28,500.00	
37	Box Switch	4	งาน	5,000.00	20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
38	UTP CAT 5	200	เมตร	10.00	2,000.00	6.00	1,200.00	3,200.00	
39	Steel Support	1	งาน	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
40	งานขึ้นเสาหลัก	870	ตร.ม	180.00	156,600.00	75.00	65,250.00	221,850.00	
41	Accessories	1	งาน	70,000.00	70,000.00	30,000.00	30,000.00	100,000.00	
42	งานร้อยและจัดสาย	1	งาน	70,000.00	70,000.00	300,000.00	300,000.00	370,000.00	
	รวมงานติดตั้งสายไฟฟ้า Main Cable								
E	ชั้นที่ 3							1,890,926.00	
E	Panel							2,216,108.00	
E-1	งานติดตั้ง Consumer Units								
	CU 3-01								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00	-	-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00	-	-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
2	CU 3-02								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	

หน่วย : บาท

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกสิทธิ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

แบบเลขที่ 62-030-1940

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เมื่อวันที่ 3 พ.ค. 2562

รายการที่
กรมสรรพสามิตประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00			363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
4	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00			363.00	
5	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
6	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00			363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
7	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00			363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
8	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
9	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจียงเอกลักษ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ 24

62-030-1940
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายการที่
กรมสรรพสามิต

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	CU 3-10									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00		1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			-	121.00	
11	CU 3-11									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00		1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			-	484.00	
12	CU 3-12									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00		1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			-	484.00	
13	CU 3-13									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00		1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			-	484.00	
14	CU 3-14									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 20A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00		1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00			-	363.00	
15	CU 3-15									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00		1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			-	484.00	
รวมงานติดตั้งตู้ Consumer Units										
E-2	งานติดตั้งตู้ Load Center								55,306.00	
1	LC3-1									
	- Load Center 42 Circuit with Main 100A 15kA	1	ชุด	12,925.00	12,925.00		2,000.00	2,000.00	14,925.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	32	ชุด	121.00	3,872.00			-	3,872.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			-	242.00	
2	LC3-2									
	- Load Center 24 Circuit with Main 40A 15kA	1	ชุด	10,670.00	10,670.00		2,000.00	2,000.00	12,670.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			-	484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	5	ชุด	121.00	605.00			-	605.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 3-Pole	3	ชุด	1,210.00	3,630.00			-	3,630.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณะและอนุรักษพลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 62-030-1940

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เมื่อวันที่ ๖/๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

รายการที่
กรมสรรพสามิต

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	LC3-3 - Load Center 42 Circuit with Main 80A 15kA - Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	12,815.00	12,815.00	2,000.00	2,000.00	14,815.00	
		10	ชุด	121.00	1,210.00		-	1,210.00	
		11	ชุด	121.00	1,331.00		-	1,331.00	
		5	ชุด	1,210.00	6,050.00		-	6,050.00	
4	LC3-4 - Load Center 42 Circuit with Main 60A 15kA - Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	12,815.00	12,815.00	2,000.00	2,000.00	14,815.00	
		10	ชุด	121.00	1,210.00		-	1,210.00	
		11	ชุด	121.00	1,331.00		-	1,331.00	
		5	ชุด	1,210.00	6,050.00		-	6,050.00	
5	LC3-5 - Load Center 18 Circuit with Main 40A 15kA - Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	9,845.00	9,845.00	2,000.00	2,000.00	11,845.00	
		3	ชุด	121.00	363.00		-	363.00	
		2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
		2	ชุด	1,210.00	2,420.00		-	2,420.00	
6	LC3-6 - Load Center 18 Circuit with Main 50A 15kA - Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	9,845.00	9,845.00	2,000.00	2,000.00	11,845.00	
		4	ชุด	121.00	484.00		-	484.00	
		8	ชุด	121.00	968.00		-	968.00	
		1	ชุด	1,210.00	1,210.00		-	1,210.00	
7	LC3-7 - Load Center 12 Circuit with Main 30A 15kA - Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	9,460.00	9,460.00	2,000.00	2,000.00	11,460.00	
		4	ชุด	121.00	484.00		-	484.00	
		5	ชุด	121.00	605.00		-	605.00	
8	LC3-8 - Load Center 12 Circuit with Main 30A 15kA - Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	9,460.00	9,460.00	2,000.00	2,000.00	11,460.00	
		2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
		7	ชุด	121.00	847.00		-	847.00	
9	LC3-9 - Load Center 12 Circuit with Main 30A 15kA - Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	9,460.00	9,460.00	2,000.00	2,000.00	11,460.00	
		2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
		6	ชุด	121.00	726.00		-	726.00	
10	LC3-10 - Load Center 12 Circuit with Main 30A 15kA - Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole - Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	9,460.00	9,460.00	2,000.00	2,000.00	11,460.00	
		2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
		4	ชุด	121.00	484.00		-	484.00	
		1	ชุด	1,210.00	1,210.00		-	1,210.00	

ข้อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

แบบเลขที่

62-030-1940

รายการที่
กรมสรรพสามิต

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562
เมื่อวันที่ 24

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	- Load Center 12 Circuit with Main 30A 15kA	1	ชุด	9,460.00		9,460.00	2,000.00	2,000.00	11,460.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00		-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00		484.00		-	484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 3-Pole	1	ชุด	1,210.00		1,210.00		-	1,210.00	
	LP3A									
	- Load Center 24 Circuit with Main 250A 15kA	1	ชุด	13,420.00		13,420.00	2,000.00	2,000.00	15,420.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	6	ชุด	121.00		726.00		-	726.00	
	- Miniature Circuit Breaker 50A 1-Pole	6	ชุด	275.00		1,650.00		-	1,650.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A 3-Pole	2	ชุด	1,678.00		3,356.00		-	3,356.00	
	- Miniature Circuit Breaker 80A 3-Pole	1	ชุด	1,788.00		1,788.00		-	1,788.00	
13	LP3B									
	- Load Center 24 Circuit with Main 250A 15kA	1	ชุด	13,420.00		13,420.00	2,000.00	2,000.00	15,420.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00		-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	3	ชุด	1,210.00		3,630.00		-	3,630.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A 3-Pole	2	ชุด	1,678.00		3,356.00		-	3,356.00	
14	LP3C									
	- Load Center 24 Circuit with Main 250A 15kA	1	ชุด	13,420.00		13,420.00	2,000.00	2,000.00	15,420.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	3	ชุด	121.00		363.00		-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	4	ชุด	1,210.00		4,840.00		-	4,840.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A 3-Pole	1	ชุด	1,496.00		1,496.00		-	1,496.00	
รวมงานติดตั้ง Load Center										
รวมงานติดตั้งสายไฟฟ้า Main Cable										
1	LP3A to CU3-01									
	- 0.6/1 kV.CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L.N	222	เมตร	50.00		11,100.00	25.00	5,550.00	16,650.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	111	เมตร	18.00		1,998.00	12.00	1,332.00	3,330.00	
2	LP3A to CU3-02									
	- 0.6/1 kV.CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L.N	216	เมตร	50.00		10,800.00	25.00	5,400.00	16,200.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	108	เมตร	18.00		1,944.00	12.00	1,296.00	3,240.00	
3	LP3A to CU3-03									
	- 0.6/1 kV.CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L.N	222	เมตร	50.00		11,100.00	25.00	5,550.00	16,650.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	111	เมตร	18.00		1,998.00	12.00	1,332.00	3,330.00	
4	LP3A to CU3-04									
	- 0.6/1 kV.CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L.N	216	เมตร	50.00		10,800.00	25.00	5,400.00	16,200.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	108	เมตร	18.00		1,944.00	12.00	1,296.00	3,240.00	
5	LP3A to CU3-05									
	- 0.6/1 kV.CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L.N	184	เมตร	50.00		9,200.00	25.00	4,600.00	13,800.00	

กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบเลขที่
62-030-1940

รายการที่
กรมสรรพสามิต

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

W.A. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	คำนวณงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- IEC01 6 Sq.mm/G	92	เมตร	18.00		1,656.00	12.00	1,104.00	2,760.00	
	LP3A to CU3-06									
	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L,N	194	เมตร	50.00		9,700.00	25.00	4,850.00	14,550.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	97	เมตร	18.00		1,746.00	12.00	1,164.00	2,910.00	
7	LP3A to CU3-07									
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	170	เมตร	18.00		3,060.00	12.00	2,040.00	5,100.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	85	เมตร	11.00		935.00	10.00	850.00	1,785.00	
	LP3A to CU3-08									
8	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	148	เมตร	18.00		2,664.00	12.00	1,776.00	4,440.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	74	เมตร	11.00		814.00	10.00	740.00	1,554.00	
	LP3A to CU3-09									
	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx10 Sq.mm/L,N	132	เมตร	34.00		4,488.00	20.00	2,640.00	7,128.00	
9	- IEC01 4 Sq.mm/G	66	เมตร	11.00		726.00	10.00	660.00	1,386.00	
	LP3B to CU3-10									
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	96	เมตร	18.00		1,728.00	12.00	1,152.00	2,880.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	48	เมตร	11.00		528.00	10.00	480.00	1,008.00	
11	LP3C to CU3-11									
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	136	เมตร	18.00		2,448.00	12.00	1,632.00	4,080.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	68	เมตร	11.00		748.00	10.00	680.00	1,428.00	
	LP3A to CU3-12									
12	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	146	เมตร	18.00		2,628.00	12.00	1,752.00	4,380.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	73	เมตร	11.00		803.00	10.00	730.00	1,533.00	
	LP3C to CU3-13									
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	154	เมตร	18.00		2,772.00	12.00	1,848.00	4,620.00	
13	- IEC01 4 Sq.mm/G	77	เมตร	11.00		847.00	10.00	770.00	1,617.00	
	LP3B to CU3-14									
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	228	เมตร	18.00		4,104.00	12.00	2,736.00	6,840.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	114	เมตร	11.00		1,254.00	10.00	1,140.00	2,394.00	
15	LP3B to CU3-15									
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	234	เมตร	18.00		4,212.00	12.00	2,808.00	7,020.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	117	เมตร	11.00		1,287.00	10.00	1,170.00	2,457.00	
	DB to LC3-1									
16	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx35 Sq.mm/R,S,T,N	396	เมตร	102.00		40,392.00	40.00	15,840.00	56,232.00	
	- IEC01 10 Sq.mm/G	99	เมตร	18.00		1,782.00	16.00	1,584.00	3,366.00	
	DB to LC3-2									
	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx35 Sq.mm/R,S,T,N	296	เมตร	102.00		30,192.00	40.00	11,840.00	42,032.00	
17	- IEC01 10 Sq.mm/G	74	เมตร	18.00		1,332.00	16.00	1,184.00	2,516.00	
	DB to LC3-3									
	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx35 Sq.mm/R,S,T,N	296	เมตร	102.00		30,192.00	40.00	11,840.00	42,032.00	
	- IEC01 10 Sq.mm/G	74	เมตร	18.00		1,332.00	16.00	1,184.00	2,516.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจียงเอกลักษ์และอนุพัทธ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กลุ่มพิมพ์และตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ 9 มิ

62-030-1940

พ.ศ. 2562

รายการที่
กรมสรรพสามิต

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	คำนวณงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
19	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx35 Sq.mm./R.S.T.N	284	เมตร	102.00	28,968.00		40.00	11,360.00	40,328.00		
	- IEC01 10 Sq.mm./G	71	เมตร	18.00	1,278.00		16.00	1,136.00	2,414.00		
	DB to LC3-4										
20	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx25 Sq.mm./R.S.T.N	176	เมตร	74.00	13,024.00		30.00	5,280.00	18,304.00		
	- IEC01 10 Sq.mm./G	44	เมตร	18.00	792.00		16.00	704.00	1,496.00		
	DB to LC3-5										
21	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx10 Sq.mm./R.S.T.N	264	เมตร	34.00	8,976.00		20.00	5,280.00	14,256.00		
	- IEC01 4 Sq.mm./G	66	เมตร	11.00	726.00		10.00	660.00	1,386.00		
	DB to LC3-6										
22	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx25 Sq.mm./R.S.T.N	248	เมตร	74.00	18,352.00		30.00	7,440.00	25,792.00		
	- IEC01 10 Sq.mm./G	62	เมตร	18.00	1,116.00		16.00	992.00	2,108.00		
	DB to LC3-7										
23	- IEC01 6 Sq.mm./R.S.T.N	372	เมตร	18.00	6,696.00		12.00	4,464.00	11,160.00		
	- IEC01 4 Sq.mm./G	93	เมตร	11.00	1,023.00		10.00	930.00	1,953.00		
	DB to LC3-8										
24	- IEC01 6 Sq.mm./R.S.T.N	252	เมตร	18.00	4,536.00		12.00	3,024.00	7,560.00		
	- IEC01 4 Sq.mm./G	63	เมตร	11.00	693.00		10.00	630.00	1,323.00		
	DB to LC3-9										
25	- IEC01 6 Sq.mm./R.S.T.N	300	เมตร	18.00	5,400.00		12.00	3,600.00	9,000.00		
	- IEC01 4 Sq.mm./G	75	เมตร	11.00	825.00		10.00	750.00	1,575.00		
	DB to LC3-10										
26	- IEC01 6 Sq.mm./R.S.T.N	348	เมตร	18.00	6,264.00		12.00	4,176.00	10,440.00		
	- IEC01 4 Sq.mm./G	87	เมตร	11.00	957.00		10.00	870.00	1,827.00		
	DB to LC3-11										
27	- IEC01 6 Sq.mm./R.S.T.N	392	เมตร	18.00	7,056.00		12.00	4,704.00	11,760.00		
	- IEC01 4 Sq.mm./G	98	เมตร	11.00	1,078.00		10.00	980.00	2,058.00		
	DB to LP3A										
28	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx120 Sq.mm./R.S.T.N	144	เมตร	345.00	49,680.00		65.00	9,360.00	59,040.00		
	- IEC01 70 Sq.mm./G	36	เมตร	197.00	7,092.00		45.00	1,620.00	8,712.00		
	DB to LP3B										
29	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx120 Sq.mm./R.S.T.N	144	เมตร	345.00	49,680.00		65.00	9,360.00	59,040.00		
	- IEC01 70 Sq.mm./G	36	เมตร	197.00	7,092.00		45.00	1,620.00	8,712.00		
	DB to LP3C										
30	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx120 Sq.mm./R.S.T.N	104	เมตร	345.00	35,880.00		65.00	6,760.00	42,640.00		
	- IEC01 70 Sq.mm./G	26	เมตร	197.00	5,122.00		45.00	1,170.00	6,292.00		
	DB to LP3D										
31	- IEC01 6 Sq.mm./G	400	เมตร	24.00	9,600.00		12.00	4,800.00	14,400.00		
	- IEC01 4 Sq.mm./G	1200	เมตร	15.00	18,000.00		10.00	12,000.00	30,000.00		
	รวม	600	เมตร	10.00	6,000.00		7.00	4,200.00	10,200.00		

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกสิทธิ์และอนุรักษ์หลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

แบบเลขที่ 62-030-1940

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

รายการที่
กรมสรรพสามิต

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33	Wire Way 200x100 mm.	120	เมตร	409.00		49,080.00	60.00	7,200.00	56,280.00	
34	Wire Way 100x100 mm.	63	เมตร	200.00		12,600.00	45.00	2,835.00	15,435.00	
35	Fitting for Wire Way	1	งาน			120,000.00	30,000.00	30,000.00	150,000.00	
36	EMT Conduit 1/2"	600	เมตร	31.00		18,600.00	22.00	13,200.00	31,800.00	
37	EMT Conduit 3/4"	100	เมตร	45.00		4,500.00	24.00	2,400.00	6,900.00	
38	Fitting for Conduit	1	งาน	25,000.00		25,000.00	3,500.00	3,500.00	28,500.00	
39	Surge Protection	2	ชุด	29,500.00		59,000.00	500.00	1,000.00	60,000.00	
40	Box Switch	4	งาน	5,000.00		20,000.00	500.00	2,000.00	22,000.00	
41	UTP CAT 5	200	เมตร	10.00		2,000.00	6.00	1,200.00	3,200.00	
42	Steel Support	1	งาน	20,000.00		20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
43	งานฉนวนหุ้ม	780	ตร.ม	180.00		140,400.00	75.00	58,500.00	198,900.00	
44	Accessories	1	งาน	70,000.00		70,000.00	30,000.00	30,000.00	100,000.00	
45	งานร้อยและจัดสาย	1	งาน	70,000.00		70,000.00	300,000.00	300,000.00	370,000.00	
รวมงานติดตั้งสายไฟฟ้า Main Cable										
G	ชิ้นที่ 4								1,755,447.00	
G	Panel								2,057,304.00	
G-1	งานติดตั้ง Consumer Units									
1	CU 4-01									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00		2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00		-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00		363.00		-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00		-	242.00	
2	CU 4-02									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00		2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00		-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00		-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00		-	121.00	
3	CU 4-03									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00		2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00		-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00		-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00		-	121.00	
4	CU 4-04									
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00		2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00		-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00		242.00		-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00		121.00		-	121.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการรายการที่
กรมสรรพสามิต

62-030-1940

แบบเลขที่

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เมื่อวันที่ 9 มิ.ย. เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณราคาโดย

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	CU 4-05								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
6	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	CU 4-06								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
7	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	CU 4-07								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
8	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	CU 4-08								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
9	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	CU 4-09								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
10	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	CU 4-10								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
11	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	CU 4-11								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
12	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	CU 4-12								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,008.00	2,008.00	1,000.00	1,000.00	3,008.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00			363.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณะและอนุรักษณ์หลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 62-030-1940

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เมื่อวันที่ 9 พ.ค. 2562 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการรายการที่
กรมสรรพสามิต

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00	-	-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
	CU 4-13								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10KA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00	-	-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
รวมงานติดตั้ง Consumer Units									
G-2	งานติดตั้ง Load Center							47,750.00	
1	LC4-1								
	- Load Center 18 Circuit with Main 30A 15kA	1	ชุด	9,845.00	9,845.00	2,000.00	2,000.00	11,845.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00	-	-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	5	ชุด	121.00	605.00	-	-	605.00	
2	LC4-2								
	- Load Center 18 Circuit with Main 40A 15kA	1	ชุด	1,210.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	3	ชุด	9,845.00	29,535.00	2,000.00	2,000.00	31,535.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00	-	-	484.00	
3	LC4-3								
	- Load Center 18 Circuit with Main 40A 15kA	1	ชุด	9,845.00	9,845.00	2,000.00	2,000.00	11,845.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00	-	-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00	-	-	484.00	
4	LC4-4								
	- Load Center 24 Circuit with Main 40A 15kA	1	ชุด	10,670.00	10,670.00	2,000.00	2,000.00	12,670.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00	-	-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	6	ชุด	121.00	726.00	-	-	726.00	
5	LC4-5								
	- Load Center 24 Circuit with Main 50A 15kA	1	ชุด	10,670.00	10,670.00	2,000.00	2,000.00	12,670.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00	-	-	484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	5	ชุด	121.00	605.00	-	-	605.00	
6	LC4-6								
	- Load Center 24 Circuit with Main 60A 15kA	1	ชุด	10,725.00	10,725.00	2,000.00	2,000.00	12,725.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00	-	-	484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	5	ชุด	121.00	605.00	-	-	605.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

62-030-1940

รายการที่
กรมสรรพสามิต

แบบเลขที่
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ ๖ พ

พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Miniature Circuit Breaker 40A 3-Pole	2	ชุด	1,678.00	3,356.00			-	3,356.00	
	- Miniature Circuit Breaker 50A 3-Pole	3	ชุด	1,678.00	5,034.00			-	5,034.00	
	- Miniature Circuit Breaker 60A 3-Pole	1	ชุด	1,678.00	1,678.00			-	1,678.00	
	LP4B									
13	- Load Center 30 Circuit with Main 250A 15kA	1	ชุด	13,695.00	13,695.00		2,000.00	2,000.00	15,695.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	9	ชุด	121.00	1,089.00			-	1,089.00	
	- Miniature Circuit Breaker 50A 1-Pole	3	ชุด	275.00	825.00			-	825.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A 3-Pole	4	ชุด	1,678.00	6,712.00			-	6,712.00	
									239,469.00	
H	งานติดตั้งสายไฟฟ้า Main Cable									
1	LP3A to CU4-01	210	เมตร	50.00	10,500.00		25.00	5,250.00	15,750.00	
	- 0.6/1 kV.CV-FR 1x16 Sq.mm/LN	105	เมตร	18.00	1,890.00		12.00	1,260.00	3,150.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G									
2	LP3A to CU4-02									
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	90	เมตร	18.00	1,620.00		12.00	1,080.00	2,700.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	45	เมตร	11.00	495.00		10.00	450.00	945.00	
3	LP3A to CU4-03									
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	90	เมตร	18.00	1,620.00		12.00	1,080.00	2,700.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	45	เมตร	11.00	495.00		10.00	450.00	945.00	
4	LP3A to CU4-04									
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	92	เมตร	18.00	1,656.00		12.00	1,104.00	2,760.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	46	เมตร	11.00	506.00		10.00	460.00	966.00	
5	LP3A to CU4-05									
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	150	เมตร	18.00	2,700.00		12.00	1,800.00	4,500.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	75	เมตร	11.00	825.00		10.00	750.00	1,575.00	
6	LP3A to CU4-06									
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	196	เมตร	18.00	3,528.00		12.00	2,352.00	5,880.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	98	เมตร	11.00	1,078.00		10.00	980.00	2,058.00	
7	LP3A to CU4-07									
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	234	เมตร	18.00	4,212.00		12.00	2,808.00	7,020.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	117	เมตร	11.00	1,287.00		10.00	1,170.00	2,457.00	
8	LP3A to CU4-08									
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	250	เมตร	18.00	4,500.00		12.00	3,000.00	7,500.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	125	เมตร	11.00	1,375.00		10.00	1,250.00	2,625.00	
9	LP3A to CU4-09									
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	252	เมตร	18.00	4,536.00		12.00	3,024.00	7,560.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	126	เมตร	11.00	1,386.00		10.00	1,260.00	2,646.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชียงเอกลักษ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตคูสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

62-030-1940

รายการที่
กรมสรรพสามิต

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบเลขที่

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

พ.ศ. 2562

เดือน ธันวาคม

เมื่อวันที่ 9/1

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม		
10	LP38 to CU4-10 - IEC01 6 Sq.mm/L.N - IEC01 4 Sq.mm/G	146 73	เมตร เมตร	18.00 11.00	2,628.00 803.00		12.00 10.00	1,752.00 730.00	4,380.00 1,533.00	
11	LP3C to CU4-11 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L.N - IEC01 6 Sq.mm/G	166 83	เมตร เมตร	50.00 18.00	8,300.00 1,494.00		25.00 12.00	4,150.00 996.00	12,450.00 2,490.00	
12	LP3A to CU4-12 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L.N - IEC01 6 Sq.mm/G	230 115	เมตร เมตร	50.00 18.00	11,500.00 2,070.00		25.00 12.00	5,750.00 1,380.00	17,250.00 3,450.00	
13	LP3A to CU4-13 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L.N - IEC01 6 Sq.mm/G	266 133	เมตร เมตร	50.00 18.00	13,300.00 2,394.00		25.00 12.00	6,650.00 1,596.00	19,950.00 3,990.00	
14	LP3A to LC4-1 - IEC01 6 Sq.mm/R.S.T.N - IEC01 4 Sq.mm/G	412 103	เมตร เมตร	18.00 11.00	7,416.00 1,133.00		12.00 10.00	4,944.00 1,030.00	12,360.00 2,163.00	
15	P3A to LC4-2 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx10 Sq.mm/R.S.T.N - IEC01 4 Sq.mm/G	392 98	เมตร เมตร	34.00 11.00	13,328.00 1,078.00		20.00 10.00	7,840.00 980.00	21,168.00 2,058.00	
16	LP3A to LC4-3 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx10 Sq.mm/R.S.T.N - IEC01 4 Sq.mm/G	320 80	เมตร เมตร	34.00 11.00	10,880.00 880.00		20.00 10.00	6,400.00 800.00	17,280.00 1,680.00	
17	LP3A to LC4-4 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R.S.T.N - IEC01 6 Sq.mm/G	380 95	เมตร เมตร	50.00 18.00	19,000.00 1,710.00		25.00 12.00	9,500.00 1,140.00	28,500.00 2,850.00	
18	LP3A to LC4-5 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R.S.T.N - IEC01 6 Sq.mm/G	228 57	เมตร เมตร	50.00 18.00	11,400.00 1,026.00		25.00 12.00	5,700.00 684.00	17,100.00 1,710.00	
19	D8 to LC4-6 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx25 Sq.mm/R.S.T.N - IEC01 10 Sq.mm/G	200 50	เมตร เมตร	74.00 18.00	14,800.00 900.00		30.00 16.00	6,000.00 800.00	20,800.00 1,700.00	
20	D8 to LC4-7 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R.S.T.N - IEC01 6 Sq.mm/G	208 52	เมตร เมตร	50.00 18.00	10,400.00 936.00		25.00 12.00	5,200.00 624.00	15,600.00 1,560.00	
21	D8 to LC4-8 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R.S.T.N - IEC01 6 Sq.mm/G	160 40	เมตร เมตร	50.00 18.00	8,000.00 720.00		25.00 12.00	4,000.00 480.00	12,000.00 1,200.00	
22	D8 to LC4-9 - 0.6/1 KV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R.S.T.N	280	เมตร	50.00	14,000.00		25.00	7,000.00	21,000.00	

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกสิทธิ์และอนุรักษพลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

62-030-1940

แบบเลขที่
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการรายการที่
กรมสรรพสามิต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	CU 5-01								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00		1,000.00		2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
2	CU 5-02								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00		1,000.00		3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00				363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
3	CU 5-03								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00		1,000.00		3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00				363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
4	CU 5-04								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00		1,000.00		3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00				363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
5	CU 5-05								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00		1,000.00		3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00				363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
6	CU 5-06								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	2,173.00		1,000.00		3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00				363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
7	CU 5-07								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00		1,000.00		2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
8	CU 5-08								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00		1,000.00		2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00		1,000.00		2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00		1,000.00		2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00				242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00				121.00	

หน่วย : บาท

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาครฐนการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบบรรยายละเอียดการประมาณราคา

แบบเลขที่ 62-030-1940

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม

62-030-1940

กรมสรรพสามิต

W.B. 2562

กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		คำนวณเงิน		รวม	หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	CU 5-09								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
	CU 5-10								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
11	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00		-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
	CU 5-11								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 50A 10kA	1	ชุด	2,173.00	2,173.00	1,000.00	1,000.00	3,173.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
12	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	3	ชุด	121.00	363.00		-	363.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
	CU 5-12								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
13	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
	CU 5-13								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
14	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
	CU 5-14								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
15	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
	CU 5-15								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
16	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00		-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	
	CU 5-16								
	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00		-	121.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายการที่
กรมสรรพสามิต

62-030-1940

แบบเลขที่

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

พ.ศ. 2562

เดือน ธันวาคม

เมื่อวันที่ 9/4/

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต จังหวัดขอนแก่นและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตอุตสาหกรรมท่าอากาศยาน

ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	242.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
18	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	242.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
19	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	242.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
20	- Consumer Units 10 Circuit with Main 32A 10kA	1	ชุด	1,843.00	1,843.00	1,000.00	1,000.00	2,843.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	242.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	1	ชุด	121.00	121.00			121.00	
รวมงานติดตั้ง Consumer Units									70,093.00
1-2	- Load Center 42 Circuit with Main 100A 15kA	1	ชุด	12,925.00	12,925.00	2,000.00	2,000.00	14,925.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	32	ชุด	121.00	3,872.00			3,872.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	2	ชุด	242.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
2	- Load Center 18 Circuit with Main 50A 15kA	1	ชุด	9,845.00	9,845.00	2,000.00	2,000.00	11,845.00	
	- Miniature Circuit Breaker 16A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00			242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A 1-Pole	4	ชุด	121.00	484.00			484.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	2	ชุด	1,210.00	2,420.00			2,420.00	

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกสิทธิ์และอนุรักษ์พลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 62-030-1940
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

รายการที่
กรมสรรพสามิต

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Load Center 30 Circuit with Main 250A 15kA	1	ชุด	13,420.00	13,420.00	2,000.00	2,000.00	15,420.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	9	ชุด	121.00	1,089.00	-	-	1,089.00	
	- Miniature Circuit Breaker 50A 1-Pole	3	ชุด	275.00	825.00	-	-	825.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A 3-Pole	4	ชุด	1,678.00	6,712.00	-	-	6,712.00	
11	LPSC								
	- Load Center 30 Circuit with Main 250A 15kA	1	ชุด	12,595.00	12,595.00	2,000.00	2,000.00	14,595.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 1-Pole	2	ชุด	121.00	242.00	-	-	242.00	
	- Miniature Circuit Breaker 50A 1-Pole	1	ชุด	275.00	275.00	-	-	275.00	
	- Miniature Circuit Breaker 32A 3-Pole	1	ชุด	1,210.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	- Miniature Circuit Breaker 40A 3-Pole	2	ชุด	1,678.00	3,356.00	-	-	3,356.00	
	- Miniature Circuit Breaker 50A 3-Pole	3	ชุด	1,678.00	5,034.00	-	-	5,034.00	
	- Miniature Circuit Breaker 60A 3-Pole	1	ชุด	1,678.00	1,678.00	-	-	1,678.00	
รวมงานติดตั้ง Load Center								196,259.00	
J	งานติดตั้งสายไฟฟ้า Main Cable								
1	- LSA to CU5-01	160	เมตร	18.00	2,880.00	12.00	1,920.00	4,800.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	80	เมตร	11.00	880.00	10.00	800.00	1,680.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G								
	- LP5A to CU5-02	148	เมตร	50.00	7,400.00	25.00	3,700.00	11,100.00	
2	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/LN	74	เมตร	18.00	1,332.00	12.00	888.00	2,220.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G								
	- LP5A to CU5-03	120	เมตร	50.00	6,000.00	25.00	3,000.00	9,000.00	
	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/LN	60	เมตร	18.00	1,080.00	12.00	720.00	1,800.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G								
	- LP5A to CU5-04	130	เมตร	50.00	6,500.00	25.00	3,250.00	9,750.00	
4	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/LN	65	เมตร	18.00	1,170.00	12.00	780.00	1,950.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G								
	- LP5A to CU5-05	120	เมตร	50.00	6,000.00	25.00	3,000.00	9,000.00	
	- 0.6/1 kV/CV-FR 1Cx16 Sq.mm/LN	60	เมตร	18.00	1,080.00	12.00	720.00	1,800.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G								
	- LP5A to CU5-06	126	เมตร	18.00	2,268.00	12.00	1,512.00	3,780.00	
6	- IEC01 6 Sq.mm/LN	63	เมตร	11.00	693.00	10.00	630.00	1,323.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G								
	- LP5A to CU5-07	234	เมตร	18.00	4,212.00	12.00	2,808.00	7,020.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/LN	117	เมตร	11.00	1,287.00	10.00	1,170.00	2,457.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G								
	- LP5A to CU5-08	100	เมตร	18.00	1,800.00	12.00	1,200.00	3,000.00	

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงองค์ความรู้และองค์ความรู้พื้นฐาน
สถานกักขัง อาชกรกรรมสรรพสิทธิ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนฐานฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการที่
กรมสรรพสามิต

เดือน ธันวาคม

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- IEC01 4 Sq.mm/G	50	เมตร	11.00	550.00	10.00	500.00	1,050.00	
	LP5A to CU5-09								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	60	เมตร	18.00	1,080.00	12.00	720.00	1,800.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	30	เมตร	11.00	330.00	10.00	300.00	630.00	
	LP5A to CU5-10								
	- 0.6/1 kV,CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L,N	110	เมตร	50.00	5,500.00	25.00	2,750.00	8,250.00	
11	- IEC01 6 Sq.mm/G	55	เมตร	18.00	990.00	12.00	660.00	1,650.00	
	LP5C to CU5-11								
	- 0.6/1 kV,CV-FR 1Cx16 Sq.mm/L,N	130	เมตร	50.00	6,500.00	25.00	3,250.00	9,750.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	65	เมตร	18.00	1,170.00	12.00	780.00	1,950.00	
	LP5A to CU5-12								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	152	เมตร	18.00	2,736.00	12.00	1,824.00	4,560.00	
13	- IEC01 4 Sq.mm/G	76	เมตร	11.00	836.00	10.00	760.00	1,596.00	
	LP5A to CU5-13								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	160	เมตร	18.00	2,880.00	12.00	1,920.00	4,800.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	80	เมตร	11.00	880.00	10.00	800.00	1,680.00	
	LP5B to CU5-14								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	100	เมตร	18.00	1,800.00	12.00	1,200.00	3,000.00	
15	- IEC01 4 Sq.mm/G	50	เมตร	11.00	550.00	10.00	500.00	1,050.00	
	LP5B to CU5-15								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	160	เมตร	18.00	2,880.00	12.00	1,920.00	4,800.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	80	เมตร	11.00	880.00	10.00	800.00	1,680.00	
	LP5B to CU5-16								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	172	เมตร	18.00	3,096.00	12.00	2,064.00	5,160.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	86	เมตร	11.00	946.00	10.00	860.00	1,806.00	
	LP5B to CU5-17								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	180	เมตร	18.00	3,240.00	12.00	2,160.00	5,400.00	
18	- IEC01 4 Sq.mm/G	90	เมตร	11.00	990.00	10.00	900.00	1,890.00	
	LP5B to CU5-18								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	100	เมตร	18.00	1,800.00	12.00	1,200.00	3,000.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	50	เมตร	11.00	550.00	10.00	500.00	1,050.00	
	LP5C to CU5-19								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	110	เมตร	18.00	1,980.00	12.00	1,320.00	3,300.00	
20	- IEC01 4 Sq.mm/G	55	เมตร	11.00	605.00	10.00	550.00	1,155.00	
	LP5C to CU5-20								
	- IEC01 6 Sq.mm/L,N	130	เมตร	18.00	2,340.00	12.00	1,560.00	3,900.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	65	เมตร	11.00	715.00	10.00	650.00	1,365.00	
	LP5A to LP5-1								

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชียงใหม่และอู่รถถังพลังงาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมสรรพสามิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบรายละเอียดการประมาณราคา

แบบเลขที่ 62-030-1940

รายการที่

กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

กรมสรรพสามิต

เมื่อวันที่ 30 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
22	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx50 Sq.mm/R.S.T.N	260	เมตร	141.00	36,660.00	45.00	11,700.00	48,360.00	
	- IEC01 16 Sq.mm/G	65	เมตร	50.00	3,250.00	20.00	1,300.00	4,550.00	
	LP5A to LP5-2								
23	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R.S.T.N	340	เมตร	50.00	17,000.00	25.00	8,500.00	25,500.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	85	เมตร	18.00	1,530.00	12.00	1,020.00	2,550.00	
	LP5B to LP5-3								
24	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R.S.T.N	260	เมตร	50.00	13,000.00	25.00	6,500.00	19,500.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	65	เมตร	18.00	1,170.00	12.00	780.00	1,950.00	
	LP5B to LP5-4								
25	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx16 Sq.mm/R.S.T.N	160	เมตร	50.00	8,000.00	25.00	4,000.00	12,000.00	
	- IEC01 6 Sq.mm/G	40	เมตร	18.00	720.00	12.00	480.00	1,200.00	
	LP5B to LP5-5								
26	- IEC01 6 Sq.mm/R.S.T.N	300	เมตร	18.00	5,400.00	12.00	3,600.00	9,000.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	75	เมตร	11.00	825.00	10.00	750.00	1,575.00	
	LP5C to LP5-6								
27	- IEC01 6 Sq.mm/R.S.T.N	184	เมตร	18.00	3,312.00	12.00	2,208.00	5,520.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	46	เมตร	11.00	506.00	10.00	460.00	966.00	
	LP5C to LP5-7								
28	- IEC01 6 Sq.mm/R.S.T.N	236	เมตร	18.00	4,248.00	12.00	2,832.00	7,080.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	59	เมตร	11.00	649.00	10.00	590.00	1,239.00	
	LP5C to LP5-8								
29	- IEC01 6 Sq.mm/R.S.T.N	316	เมตร	18.00	5,688.00	12.00	3,792.00	9,480.00	
	- IEC01 4 Sq.mm/G	79	เมตร	11.00	869.00	10.00	790.00	1,659.00	
	DB to LP5A								
30	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx120 Sq.mm/R.S.T.N	160	เมตร	345.00	55,200.00	65.00	10,400.00	65,600.00	
	- IEC01 70 Sq.mm/G	40	เมตร	197.00	7,880.00	45.00	1,800.00	9,680.00	
	DB to LP5B								
31	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx120 Sq.mm/R.S.T.N	160	เมตร	345.00	55,200.00	65.00	10,400.00	65,600.00	
	- IEC01 70 Sq.mm/G	40	เมตร	197.00	7,880.00	45.00	1,800.00	9,680.00	
	DB to LP5C								
32	- 0.6/1 KV.CV-FR 1Cx120 Sq.mm/R.S.T.N	160	เมตร	345.00	55,200.00	65.00	10,400.00	65,600.00	
	- IEC01 70 Sq.mm/G	40	เมตร	197.00	7,880.00	45.00	1,800.00	9,680.00	
	DB to LP5C								
33	- IEC01 6 Sq.mm.	1200	เมตร	15.00	18,000.00	10.00	12,000.00	30,000.00	
	IEC01 4 Sq.mm.	600	เมตร	10.00	6,000.00	7.00	4,200.00	10,200.00	
	Wire Way 200x100 mm.	120	เมตร	409.00	49,080.00	60.00	7,200.00	56,280.00	
34	Wire Way 100x100 mm.	63	เมตร	200.00	12,600.00	45.00	2,835.00	15,435.00	
	Fitting for Wire Way	1	งาน	120,000.00	120,000.00	30,000.00	30,000.00	150,000.00	

