

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๔๔,๘๗๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการรื้อถอนอาคารที่จอดรถ รื้อถอนสิ่งก่อสร้างด้านหลังอาคาร รื้อถอนอาคาร
ห้องน้ำ – ส้วม และดำเนินการปรับปรุงอาคาร ปรับปรุงโรงเลี้ยง ปรับปรุงอาคารที่พักทหาร วางอาคาร
สำเร็จรูปแบบถอดประกอบได้ ทำลาน ค.ส.ล. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ใหม่ ปรับปรุงระบบ
เครื่องปรับอากาศ ปรับปรุงระบบประปา-สุขาภิบาล และทาสี

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิ.ย.๖๒ เป็นเงิน ๔๔,๘๗๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานงานปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล

น.ท.หญิง ณิชฎกานต์ เกษประทุม

น.ท.สมศักดิ์ อุณาอุยา

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมปรับปรุง

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.		
สถานที่ก่อสร้าง	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศรชล.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน 93 แผ่น

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร กอง รปภ.รฐท.กท.	8,375,113.-			
2	งานปรับปรุงอาคารโรงเลี้ยง	2,060,958.-			
3	งานปรับปรุงอาคาร ร้อย. รปภ.รฐท.กท. และส่วนต่อเติม ฯ	2,447,240.-			
4	งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ส้วม ร้อย. รปภ.รฐท.กท.	1,404,607.-			
5	งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำ - ส้วม กอง รปภ.รฐท.กท. จำนวน 2 หลัง	2,958,655.-			
6	งานลาน ค.ส.ล. หน้าอาคาร บก. กอง รปภ.รฐท.กท. และงานภูมิสถาปัตยกรรม	700,361.-			
7	งานตู้คอนเทนเนอร์สำเร็จรูป	11,017,992.-			
8	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	2,081,934.-			
9	งานระบบปรับอากาศ	64,889.-			
10	งานระบบสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย	176,393.-			
11	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	280,940.-			
12	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	942,851.-			
13	งานระบบประปาภายในอาคาร	514,747.-			
14	งานระบบประปาภายนอกอาคาร	3,496,668.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	36,523,348.-	1.2089	44,153,075.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			44,153,075.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ ประธานกรรมการ

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

น.ท.หญิง ณิชกานต์ เกษประทุม กรรมการ

น.ท.สมศักดิ์ อุณานุกา กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รพ.ภ.ธ.ท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

สถานที่ก่อสร้าง วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อม ศรชล. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์อาคาร	170,500.-			
2	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	421,681.-			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	592,181.-	1.07	633,634	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์				633,634.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงวงกิจ ประธานกรรมการ

น.อ.จักรกฤษณ์ กุลศรีสมบัติ กรรมการ

น.อ.พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

น.ท.หญิง ณิชกานต์ เกษประทุม กรรมการ

น.ท.สมศักดิ์ อุทยานุยา กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล. แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคาร กอง รปภ.รฐท.กท. (หมายเลข 1)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- เสาค้ำ SPUN Ø 0.20x18.00 ม. MICRO PILE SAFE LOAD 16 T/P	28	ต้น	15,500.-	434,000.-	วัสดุ + แรงงาน		434,000.-	
	- สกัดหัวเสาค้ำ Ø 0.20 m.	28	ต้น	-	-	120.-	3,360.-	3,360.-	
	- ขุดดิน	15	ลบ.ม.	-	-	125.-	1,875.-	1,875.-	
	- คอนกรีตหยาบ	0.8	ลบ.ม.	1,989.-	1,591.-	398.-	318.-	1,910.-	
	- ทราฮยาบ	13	ลบ.ม.	460.-	5,980.-	99.-	1,287.-	7,267.-	
	- คอนกรีต	40	ลบ.ม.	2,244.-	89,760.-	391.-	15,640.-	105,400.-	
	- ไม้แบบ	305	ตร.ม.	200.-	61,000.-	133.-	40,565.-	101,565.-	
	- เหล็ก RB. 6 mm.	0.31	ต้น	19,800.-	6,138.-	4,100.-	1,271.-	7,409.-	
	- เหล็ก RB. 9 mm.	1.350	ต้น	19,000.-	25,650.-	4,100.-	5,535.-	31,185.-	
	- เหล็ก DB. 12 mm.	1.420	ต้น	18,567.-	26,365.-	3,300.-	4,686.-	31,051.-	
	- เหล็ก DB. 16 mm.	0.450	ต้น	18,367.-	8,265.-	3,300.-	1,485.-	9,750.-	
	- พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ หนา 5 ซม. รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า								
	200 กก./ตร.ม.	203	ตร.ม.	250.-	50,750.-	25.-	5,075.-	55,825.-	
	- เหล็ก WIRE MESH f 4 มม. @ 0.20 #	303	ตร.ม.	27.-	8,181.-	5.-	1,515.-	9,696.-	
	- คอนกรีตทับหน้า	10	ลบ.ม.	2,244.-	22,440.-	391.-	3,910.-	26,350.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	106	กก.	27.-	2,862.-	-	-	2,862.-	
	- ตะปู	73	กก.	24.-	1,752.-	-	-	1,752.-	
	- บดอัดแน่นดินเดิม	100	ตร.ม.	-	-	20.-	2,000.-	2,000.-	
	รวม				744,734.-		88,522.-		
	รวมเงินหน้านี้							833,257	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.ฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคาร กอง รปภ.ฐท.กท. (หมายเลข 1) ต่อ								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.(ต่อ)								
	- โฟม 1 CM. กว้าง 0.20 ม.	60	ม.	15.-	900.-	-	-	900.-	
	- วัสดุยาแนวกันน้ำ	60	ม.	15.-	900.-	-	-	900.-	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก □ 150x100x3.2 มม.	1,040	กก.	23.-	23,920.-	-	-	23,920.-	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20x 2.3 มม.	1,455	กก.	23.-	33,465.-	-	-	33,465.-	
	- เหล็กแผ่นขนาด 0. 20 x 0.20 x 10 มม. พร้อม 4 - M 12 Chemicat Bolt	14	ชุด	250.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- เหล็กแผ่นขนาด 0. 15 x 0.10 x 10 มม.	14	แผ่น	55.-	770.-	-	-	770.-	
	- เหล็กแผ่นขนาด 0. 10 x 0.12 x 10 มม.	14	แผ่น	45.-	630.-	-	-	630.-	
	- เหล็กแผ่นขนาด 0. 15 x 0.12 x 10 มม.	14	แผ่น	65.-	910.-	-	-	910.-	
	- M 20	14	ชุด	35.-	490.-	-	-	490.-	
	- จุดเชื่อมติดจันทันที่หัวเสา - 1 DB 12 mm	14	จุด	80.-	1,120.-	-	-	1,120.-	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	2,495	กก.	-	-	10.-	24,950.-	24,950.-	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	210	ตร.ม.	150.-	31,500.-	วัสดุ + แรงงาน		31,500.-	
	งานปรับปรุงโครงหลังคาเหล็กของเดิม								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา	1,145	ตร.ม.	-	-	25.-	28,625.-	28,625.-	
	- งานรื้อถอนส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่ต้องดำเนินการซ่อมทำ	1	งาน	-	-	50,000.-	50,000.-	50,000.-	
	- ขัดสนิมโครงหลังคาเหล็กและแปเหล็กและปรับปรุงส่วนที่ชำรุด	436	ตร.ม.	-	-	120.-	52,320.-	52,320.-	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	436	ตร.ม.	150.-	65,400.-	วัสดุ + แรงงาน		65,400.-	
	รวม				163,505.-		155,895.-		
	รวมเงินหน้านี้							319,400	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.ฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคาร กอง รปภ.ฐท.กท. (หมายเลข 1) ต่อ								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูมิเนียมและสังกะสีเคลือบสี ความหนารวม	1,325	ตร.ม.	495.-	655,875.-	70.-	92,750.-	748,625.-	
	ชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.พร้อมชนวนกันความร้อน ชนิด PE FOAM								
	หนา 10 มม.รีดกาวติดใต้ท้องแผ่น								
	- ครอบสัน	120	ม.	260.-	31,200.-	50.-	6,000.-	37,200.-	
	- รางตะเข้สแตนเลส	15	ม.	650.-	9,750.-	วัสดุ + แรงงาน		9,750.-	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	180	ม.	160.-	28,800.-	45.-	8,100.-	36,900.-	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ชูตลอกฝ้าเพดานปูนฉาบเรียบของเดิม	475	ตร.ม.	-	-	20.-	9,500.-	9,500.-	
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. มีพอยล์กันความร้อน ทนชื้น ฉาบเรียบ	970	ตร.ม.	335.-	324,950.-	75.-	72,750.-	397,700.-	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.ขนาด 0.60x1.20 ม.	650	ตร.ม.	220.-	143,000.-	75.-	48,750.-	191,750.-	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.แบบเรียบ ระบายอากาศ	185	ตร.ม.	320.-	59,200.-	75.-	13,875.-	73,075.-	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องผิวแกรนิต ขนาด 0.60x0.60 ม.ชนิดกันลื่น	1,815	ตร.ม.	450.-	816,750.-	222.-	402,930.-	1,219,680.-	
	- พื้นปูนทรายปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30 ม.ชนิดกันลื่น	65	ตร.ม.	400.-	26,000.-	184.-	11,960.-	37,960.-	
	- พื้น ค.ส.ล.ทำผิวขัดหยาบ	290	ตร.ม.	80.-	23,200.-	30.-	8,700.-	31,900.-	
	รวม				2,118,725.-		675,315.-		
	รวมเงินหน้านี้							2,794,040	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.ฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคาร กอง รปภ.ฐท.กท. (หมายเลข 1) ต่อ								
	งานผนัง								
	- ชุดลอกผนังปูนฉาบของเดิม	19,922	ตร.ม.	-	-	20.-	398,440.-	398,440.-	
	- ผนังกรุกระเบื้อง ขนาด 12"x12" สูง1.80 ม.	90	ตร.ม.	300.-	27,000.-	166.-	14,940.-	41,940.-	
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 6 มม. ฉาบรอยต่อโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	123	ตร.ม.	650.-	79,950.-	วัสดุ + แรงงาน		79,950.-	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ สูง 2 ม.	45	ตร.ม.	450.-	20,250.-	วัสดุ + แรงงาน		20,250.-	
	- ผนังห้องน้ำ - ส้วมสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	15,500.-	46,500.-	วัสดุ + แรงงาน		46,500.-	
	ประตู+หน้าต่าง								
	- ป 1	25	ชุด	12,500.-	312,500.-	วัสดุ + แรงงาน		312,500.-	
	- ป 2	2	ชุด	15,000.-	30,000.-	วัสดุ + แรงงาน		30,000.-	
	- ป 3 รวมม่านปรับแสงแนวตั้ง	1	ชุด	62,000.-	62,000.-	วัสดุ + แรงงาน		62,000.-	
	- ป 4	2	ชุด	6,500.-	13,000.-	วัสดุ + แรงงาน		13,000.-	
	- ป 4'	2	ชุด	6,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- น 1	41	ชุด	19,000.-	779,000.-	วัสดุ + แรงงาน		779,000.-	
	- น 1'	4	ชุด	19,000.-	76,000.-	วัสดุ + แรงงาน		76,000.-	
	- น 2	13	ชุด	18,000.-	234,000.-	วัสดุ + แรงงาน		234,000.-	
	- น 3	1	ชุด	17,000.-	17,000.-	วัสดุ + แรงงาน		17,000.-	
	- น 4	4	ชุด	7,500.-	30,000.-	วัสดุ + แรงงาน		30,000.-	
	- น 4'	1	ชุด	4,000.-	4,000.-	วัสดุ + แรงงาน		4,000.-	
	รวม				1,743,200.-		413,380.-		
	รวมเงินทั้งสิ้น							2,156,580	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	อาคาร กอง รปภ.รฐท.กท. (หมายเลข 1) ต่อ								
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	6	ชุด	6,500.-	39,000.-	450.-	2,700.-	41,700.-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	2	ชุด	4,000.-	8,000.-	450.-	900.-	8,900.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3	ชุด	250.-	750.-	70.-	210.-	960.-	
	- ที่ใส่สบู่	3	ชุด	302.-	906.-	120.-	360.-	1,266.-	
	- ราวแขวนผ้า	3	ชุด	450.-	1,350.-	70.-	210.-	1,560.-	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	3	ชุด	1,281.-	3,843.-	70.-	210.-	4,053.-	
	- สายอ่อนชำระ	6	ชุด	849.-	5,094.-	70.-	420.-	5,514.-	
	- โถปัสสาวะชาย	4	ชุด	5,590.-	22,360.-	450.-	1,800.-	24,160.-	
	- แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	3	ชุด	925.-	2,775.-	170.-	510.-	3,285.-	
	- กระจกเงา หน้า 6 มม. กรอบไม้เนื้อแข็ง	4	ชุด	1,200.-	4,800.-	วัสดุ + แรงงาน		4,800.-	
	- ม่านอาบน้ำ	1	ชุด	800.-	800.-	วัสดุ + แรงงาน		800.-	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	5	ชุด	579.-	2,895.-	25.-	125.-	3,020.-	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก	9,882	ตร.ม.	65.-	642,330.-	34.-	335,988.-	978,318.-	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	12,320	ตร.ม.	65.-	800,800.-	30.-	369,600.-	1,170,400.-	
	งานอื่นๆ								
	- ผ้าม่านห้อง ผบ.กองรปภ.รฐท.กท.ขนาด 2.20x3.00 ม.	3	ชุด	7,700.-	23,100.-	วัสดุ + แรงงาน		23,100.-	
	รวม				1,558,803.-		713,033.-		
	รวมเงินทั้งสิ้น							2,271,836	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงอาคารโรงเลี้ยง (หมายเลข 2)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- เสาค้ำ SPUN Ø 0.20 x 18.00 ม. MICRO PILE SAFE LOAD 16 T/P	8	ตัน	15,500.-	124,000.-	วัสดุ + แรงงาน		124,000.-	
	- สกัดหัวเสาค้ำ Ø 0.20 m.	8	ตัน	-	-	120.-	960.-	960.-	
	- ขุดดิน	4.5	ลบ.ม.	-	-	125.-	563.-	563.-	
	- คอนกรีตหยาบ	0.3	ลบ.ม.	1,989.-	597.-	398.-	119.-	716.-	
	- ทราฮยาบ	8.5	ลบ.ม.	460.-	3,910.-	99.-	842.-	4,752.-	
	- คอนกรีต	17.5	ลบ.ม.	2,244.-	39,270.-	391.-	6,843.-	46,113.-	
	- ไม้แบบ	102	ตร.ม.	200.-	20,400.-	133.-	13,566.-	33,966.-	
	- เหล็ก RB. 6 mm.	0.07	ตัน	19,800.-	1,386.-	4,100.-	287.-	1,673.-	
	- เหล็ก RB. 9 mm.	0.63	ตัน	19,000.-	11,970.-	4,100.-	2,583.-	14,553.-	
	- เหล็ก DB. 12 mm.	0.235	ตัน	18,567.-	4,363.-	3,300.-	776.-	5,139.-	
	- เหล็ก DB. 16 mm.	0.215	ตัน	18,367.-	3,949.-	3,300.-	710.-	4,658.-	
	- เหล็ก WIRE MESH f 4 มม. @ 0.20 #	65	ตร.ม.	27.-	1,755.-	5.-	325.-	2,080.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	35	กก.	27.-	945.-	-	-	945.-	
	- ตะปู	23	กก.	24.-	552.-	-	-	552.-	
	- บดอัดแน่นดินเดิม	66	ตร.ม.	-	-	20.-	1,320.-	1,320.-	
	- โฟม 1 CM. กว้าง 0.20 ม.	26	ม.	15.-	390.-	-	-	390.-	
	- วัสดุยาแนวกันน้ำ	26	ม.	15.-	390.-	-	-	390.-	
	รวม				213,877.-		28,892.-		
	รวมเงินหน้า							242,769	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงอาคารโรงเลี้ยง (หมายเลข 2)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.(ต่อ)								
	- ตัดทำรอยต่อด้วยเครื่องตัดกว้าง 1 ซม. ลึก 1.50 ซม.	15	ม.	-	-	20.-	300.-	300.-	
	- เหล็ก DB. 12 mm. ยาว 0.30 ม.	51	ท่อน	10.-	510.-	วัสดุ + แรงงาน		510.-	
	- อุดด้วยแอสฟัลผสมทราย	15	ม.	10.-	150.-	วัสดุ + แรงงาน		150.-	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก □ 150 x 100 x 3.2 มม.	708	กก.	23.-	16,284.-	-	-	16,284.-	
	- เหล็ก □ 150 x 50 x 3.2 มม.	43	กก.	23.-	989.-	-	-	989.-	
	- เหล็ก □ 100 x 50 x 3.2 มม.	2,161	กก.	23.-	49,703.-	-	-	49,703.-	
	- เหล็ก □ 50 x 50 x 3.2 มม.	985	กก.	23.-	22,655.-	-	-	22,655.-	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	3,149	กก.	23.-	72,427.-	-	-	72,427.-	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 5 มม.	193	กก.	23.-	4,439.-	-	-	4,439.-	
	- เหล็กแผ่นขนาด 200 x 200 x 5 มม.	32	แผ่น	70.-	2,240.-	-	-	2,240.-	
	- เหล็กแผ่นขนาด 160 x 110 x 5 มม.	9	แผ่น	35.-	315.-	-	-	315.-	
	- M 12 Chemicat Bolt	138	ชุด	35.-	4,830.-	-	-	4,830.-	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	7,239	กก.	-	-	10.-	72,390.-	72,390.-	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	550	ตร.ม.	150.-	82,500.-	วัสดุ + แรงงาน		82,500.-	
	รวม				257,042.-		72,690.-		
	รวมเงินหน้านี้							329,732	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงอาคารโรงเลี้ยง (หมายเลข 2)								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูมิเนียมและสังกะสีเคลือบสี ความหนารวม	772	ตร.ม.	495.-	382,140.-	70.-	54,040.-	436,180.-	
	ชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.พร้อมชนวนกันความร้อน ชนิด PE FOAM								
	หนา 10 มม.รีดกาบติดใต้ท้องแผ่น								
	- ครอบสัน	35	ม.	260.-	9,100.-	50.-	1,750.-	10,850.-	
	- ครอบข้างจั่ว	41	ม.	260.-	10,660.-	50.-	2,050.-	12,710.-	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	111	ม.	160.-	17,760.-	45.-	4,995.-	22,755.-	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี	384	ตร.ม.	305.-	117,120.-	75.-	28,800.-	145,920.-	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. โครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี	32	ตร.ม.	220.-	7,040.-	75.-	2,400.-	9,440.-	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม.แบบเรียบ ระบายอากาศ	171	ตร.ม.	320.-	54,720.-	75.-	12,825.-	67,545.-	
	โครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	งานฉิวพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. ของเดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด ขูดยาแนวกระเบื้องใหม่	432	ตร.ม.	50.-	21,600.-	วัสดุ + แรงงาน		21,600.-	
	- พื้น ค.ส.ล. ของเดิม ปูกระเบื้องฉิวแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	64	ตร.ม.	450.-	28,800.-	222.-	14,208.-	43,008.-	
	- พื้น ค.ส.ล. ฉิวขัดมันเรียบ	22	ตร.ม.	100.-	2,200.-	82.-	1,804.-	4,004.-	
	รวม				651,140.-		122,872.-		
	รวมเงินหน้านี้							774,012	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
แบบเลขที่	62-2-054

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงอาคารโรงเลี้ยง (หมายเลข 2)								
	งานผนังและผิวผนัง								
	- ชูตลอกผนังปูนฉาบของเดิมพร้อมซ่อมแซมผนังในส่วนที่ชำรุด	730	ตร.ม.	-	-	20.-	14,600.-	14,600.-	
	- ผนังกรุกระเบื้อง ขนาด 12"x12" สูง1.80 ม.	114	ตร.ม.	300.-	34,200.-	166.-	18,924.-	53,124.-	
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. กรู 2 ด้าน ฉาบรอยต่อ								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	42	ตร.ม.	650.-	27,300.-	วัสดุ + แรงงาน		27,300.-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	96	ตร.ม.	290.-	27,840.-	56.-	5,376.-	33,216.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	192	ตร.ม.	90.-	17,280.-	82.-	15,744.-	33,024.-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา สูง 1.00 เมตร ฉาบปูนเรียบ ข้างบนกรุไฟเบอร์ซีเมนต์								
	หนา 6 มม. กรู 2 ด้าน ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์	34	ตร.ม.	600.-	20,400.-	วัสดุ + แรงงาน		20,400.-	
	ประตู+หน้าต่าง								
	- D 1	4	ชุด	11,000.-	44,000.-	วัสดุ + แรงงาน		44,000.-	
	- D 2	4	ชุด	13,000.-	52,000.-	วัสดุ + แรงงาน		52,000.-	
	- D 3	2	ชุด	7,000.-	14,000.-	วัสดุ + แรงงาน		14,000.-	
	- D 4	1	ชุด	6,500.-	6,500.-	วัสดุ + แรงงาน		6,500.-	
	- D 5	8	ชุด	3,500.-	28,000.-	วัสดุ + แรงงาน		28,000.-	
	- W 1	11	ชุด	5,000.-	55,000.-	วัสดุ + แรงงาน		55,000.-	
	- W 2	3	ชุด	3,500.-	10,500.-	วัสดุ + แรงงาน		10,500.-	
	- W 3	3	ชุด	4,500.-	13,500.-	วัสดุ + แรงงาน		13,500.-	
	รวม				350,520.-		54,644.-		
	รวมเงินหน้านี้							405,164	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงอาคารโรงเลี้ยง (หมายเลข 2)								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	4	ชุด	6,500.-	26,000.-	450.-	1,800.-	27,800.-	
	- โถปัสสาวะชาย	4	ชุด	5,590.-	22,360.-	450.-	1,800.-	24,160.-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์	3	ชุด	4,000.-	12,000.-	450.-	1,350.-	13,350.-	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	4	ชุด	1,281.-	5,124.-	70.-	280.-	5,404.-	
	- สายอ่อนชำระ	4	ชุด	849.-	3,396.-	70.-	280.-	3,676.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	250.-	1,000.-	70.-	280.-	1,280.-	
	- ที่ใส่สบู่	4	ชุด	302.-	1,208.-	120.-	480.-	1,688.-	
	- ขอบแขวนผ้า	8	ชุด	140.-	1,120.-	35.-	280.-	1,400.-	
	- กระจกเงา หนา 6 มม.	1	บาน	7,200.-	7,200.-	วัสดุ + แรงงาน		7,200.-	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.กรูกระเบื้อง	3.8	ม.	3,500.-	13,300.-	วัสดุ + แรงงาน		13,300.-	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค	1,642	ตร.ม.	65.-	106,730.-	34.-	55,828.-	162,558.-	
	รวม				199,438.-		62,378.-		
	รวมเงินหน้านี้							261,816	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงโรงจอดรถเป็นที่พัก (หมายเลข 3)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- เสาค้ำ SPUN Ø 0.20 x 12.00 ม. MICRO PILE SAFE LOAD 5 T/P	13	ต้น	12,000.-	156,000.-	วัสดุ + แรงงาน		156,000.-	
	- สกัดหัวเสาค้ำ Ø 0.20 m.	13	ต้น	-	-	120.-	1,560.-	1,560.-	
	- ขุดดิน	7	ลบ.ม.	-	-	125.-	875.-	875.-	
	- คอนกรีตหยาบ	0.4	ลบ.ม.	1,989.-	796.-	398.-	159.-	955.-	
	- ทราฮยาบ	49	ลบ.ม.	460.-	22,540.-	99.-	4,851.-	27,391.-	
	- คอนกรีต	59.5	ลบ.ม.	2,244.-	133,518.-	391.-	23,265.-	156,783.-	
	- ไม้แบบ	129	ตร.ม.	200.-	25,800.-	133.-	17,157.-	42,957.-	
	- เหล็ก RB. 6 mm.	0.225	ต้น	19,800.-	4,455.-	4,100.-	923.-	5,378.-	
	- เหล็ก RB. 9 mm.	0.23	ต้น	19,000.-	4,370.-	4,100.-	943.-	5,313.-	
	- เหล็ก DB. 12 mm.	0.23	ต้น	18,567.-	4,270.-	3,300.-	759.-	5,029.-	
	- เหล็ก DB. 16 mm.	1	ต้น	18,367.-	18,367.-	3,300.-	3,300.-	21,667.-	
	- เหล็ก WIRE MESH f 4 มม. @ 0.20 #	625	ตร.ม.	27.-	16,875.-	5.-	3,125.-	20,000.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	50	กก.	27.-	1,350.-	-	-	1,350.-	
	- ตะปู	29	กก.	24.-	696.-	-	-	696.-	
	- เหล็ก □ 50 x 50 x 3.2 มม.	165	กก.	23.-	3,795.-	-	-	3,795.-	
	- Checker PL 3.2 มม.	87	ตร.ม.	860.-	74,820.-	วัสดุ + แรงงาน		74,820.-	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 5 มม.+ 1 M 12 - Exp Bolt.	38	จุด	45.-	1,710.-	-	-	1,710.-	
	รวม				469,362.-		56,916.-		
	รวมเงินหน้า							526,278	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รมภ.ฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่ 62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงโรงจอดรถเป็นที่พัก (หมายเลข 3)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล. (ต่อ)								
	- ไม้อัดหนา 4 มม. ทาสีน้ำมัน 1 ด้าน กว้าง 0.10 ม	147	ม.	10.-	1,470.-	วัสดุ + แรงงาน		1,470.-	
	- วัสดุยาแนว PU	147	ม.	35.-	5,145.-	วัสดุ + แรงงาน		5,145.-	
	- โฟม 1 CM. กว้าง 0.20 ม.	69	ม.	15.-	1,035.-	-	-	1,035.-	
	- วัสดุยาแนวกันน้ำ	69	ม.	15.-	1,035.-	-	-	1,035.-	
	- ตัดทำรอยต่อด้วยเครื่องตัดกว้าง 1 ซม. ลึก 1.50 ซม.	15	ม.	-	-	20.-	300.-	300.-	
	- เหล็ก DB. 12 mm. ยาว 0.30 ม.	51	ท่อน	10.-	510.-	วัสดุ + แรงงาน		510.-	
	- อุดด้วยแอสฟัลผสมทราย	15	ม.	10.-	150.-	วัสดุ + แรงงาน		150.-	
	- เเจะเสียบเหล็กเสริมคานกับคานโครงสร้างยึดด้วย EPOXY	4	จุด	-	-	80.-	320.-	320.-	
	- ตัดพื้น ค.ส.ล. ด้วยไฟเบอร์	64	ม.	-	-	15.-	960.-	960.-	
	- หุบพื้น ค.ส.ล.	153	ตร.ม.	-	-	90.-	13,770.-	13,770.-	
	- หุบสกัดขอบบ่อซ่อมบำรุงให้เสมอพื้นอาคาร	17	ม.	-	-	50.-	850.-	850.-	
	รวม				9,345.-		16,200.-		
	รวมเงินหน้านี้							25,545	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงโรงจอดรถเป็นที่พัก (หมายเลข 3)								
	งานโครงหลังคาเหล็กส่วนที่ต่อเติม								
	- เหล็ก WF - 200 x 150 x 30.6 Kg/m.	708	กก.	27.-	19,116.-	-	-	19,116.-	
	- เหล็ก □ 150 x 100 x 3.2 มม.	620	กก.	23.-	14,260.-	-	-	14,260.-	
	- เหล็ก □ 100 x 50 x 3.2 มม.	166	กก.	23.-	3,818.-	-	-	3,818.-	
	- เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	154	กก.	23.-	3,542.-	-	-	3,542.-	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,000	กก.	23.-	23,000.-	-	-	23,000.-	
	- เหล็กแผ่นขนาด 200 x 200 x 8 มม. พร้อม 4 - DB16 ANCHOR STEEL	9	จุด	250.-	2,250.-	วัสดุ + แรงงาน		2,250.-	
	- จุดเชื่อมต่อน้ำหนักที่ต่อเติมกับปลาย TRUSS ของเดิม	15	จุด	150.-	2,250.-	วัสดุ + แรงงาน		2,250.-	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	3,455	กก.	-	-	10.-	34,550.-	34,550.-	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	213	ตร.ม.	150.-	31,950.-	วัสดุ + แรงงาน		31,950.-	
	งานปรับปรุงโครงหลังคาเหล็กของเดิม								
	- งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคา	527	ตร.ม.	-	-	25.-	13,175.-	13,175.-	
	- งานรื้อถอนส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่ต้องดำเนินการซ่อมทำ	1	งาน	-	-	30,000.-	30,000.-	30,000.-	
	- ขัดสนิมโครงหลังคาเหล็กและแปเหล็กและปรับปรุงส่วนที่ชำรุด	530	ตร.ม.	-	-	120.-	63,600.-	63,600.-	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	530	ตร.ม.	150.-	79,500.-	วัสดุ + แรงงาน		79,500.-	
	รวม				179,686.-		141,325.-		
	รวมเงินหน้านี้							321,011	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงโรงจอดรถเป็นที่พัก (หมายเลข 3)								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูมิเนียมและสังกะสีเคลือบสี ความหนารวม								
	ชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 0.47 มม.พร้อมชนวนกันความร้อน ชนิด PE FOAM								
	หนา 10 มม.รีดกาวติดใต้ท้องแผ่น	735	ตร.ม.	495.-	363,825.-	70.-	51,450.-	415,275.-	
	- ครอบสัน	45	ม.	260.-	11,700.-	50.-	2,250.-	13,950.-	
	- เเชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	120	ม.	160.-	19,200.-	45.-	5,400.-	24,600.-	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	450	ตร.ม.	305.-	137,250.-	75.-	33,750.-	171,000.-	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	50	ตร.ม.	335.-	16,750.-	75.-	3,750.-	20,500.-	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 4 มม. โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	205	ตร.ม.	320.-	65,600.-	75.-	15,375.-	80,975.-	
	งานพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล.เดิมซ่อมทำผิวพื้น	75	ตร.ม.	250.-	18,750.-	วัสดุ + แรงงาน		18,750.-	
	- พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องผิวแกรนิต ขนาด 0.60x0.60 ม. เลือกลีภายหลัง	450	ตร.ม.	450.-	202,500.-	222.-	99,900.-	302,400.-	
	- พื้น ค.ส.ล.ปรับระดับปูกระเบื้องเซรามิคผิวหยาบ ขนาด 0.30x0.30 ม.	14	ตร.ม.	400.-	5,600.-	184.-	2,576.-	8,176.-	
	- พื้น ค.ส.ล.ทำผิวขัดมัน	35	ตร.ม.	100.-	3,500.-	82.-	2,870.-	6,370.-	
	- พื้น ค.ส.ล.ทำผิวขัดหยาบ	98	ตร.ม.	80.-	7,840.-	61.-	5,978.-	13,818.-	
	รวม				852,515.-		223,299.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,075,814	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.ฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงโรงจอดรถเป็นที่พัก (หมายเลข 3)								
	งานผนัง								
	- ชูตลอกผนังของเดิม	240	ตร.ม.	-	-	20.-	4,800.-	4,800.-	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	260	ตร.ม.	290.-	75,400.-	56.-	14,560.-	89,960.-	
	- ผนังกรุไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์	134	ตร.ม.	650.-	87,100.-	วัสดุ + แรงงาน		87,100.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.40x0.40 ม.	35	ตร.ม.	400.-	14,000.-	198.-	6,930.-	20,930.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบและช่องระบายลม	220	ตร.ม.	90.-	19,800.-	82.-	18,040.-	37,840.-	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป1	2	ชุด	12,500.-	25,000.-	วัสดุ + แรงงาน		25,000.-	
	- ป2	2	ชุด	6,500.-	13,000.-	วัสดุ + แรงงาน		13,000.-	
	- ป3	1	ชุด	7,500.-	7,500.-	วัสดุ + แรงงาน		7,500.-	
	- ป4	2	ชุด	3,500.-	7,000.-	วัสดุ + แรงงาน		7,000.-	
	- น1	7	ชุด	15,000.-	105,000.-	วัสดุ + แรงงาน		105,000.-	
	- น2	2	ชุด	4,000.-	8,000.-	วัสดุ + แรงงาน		8,000.-	
	- งานซ่อมทำประตู-หน้าต่าง	1	งาน	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	รวม				371,800.-		44,330.-		
	รวมเงินหน้านี้							416,130	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงโรงจอดรถเป็นที่พัก (หมายเลข 3)								
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ	1	ชุด	6,500.-	6,500.-	450.-	450.-	6,950.-	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	2	ชุด	4,000.-	8,000.-	450.-	900.-	8,900.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	250.-	250.-	70.-	70.-	320.-	
	- ที่ใส่สบู่	1	ชุด	302.-	302.-	120.-	120.-	422.-	
	- ราวแขวนผ้า	1	ชุด	450.-	450.-	70.-	70.-	520.-	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	1	ชุด	1,281.-	1,281.-	70.-	70.-	1,351.-	
	- สายอ่อนชำระ	1	ชุด	849.-	849.-	70.-	70.-	919.-	
	- โถปัสสาวะชาย	2	ชุด	5,590.-	11,180.-	450.-	900.-	12,080.-	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายใน	21	ตร.ม.	65.-	1,365.-	30.-	630.-	1,995.-	
	- ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอก	495	ตร.ม.	65.-	32,175.-	34.-	16,830.-	49,005.-	
	รวม				62,352.-		20,110.-		
	รวมเงินหน้านี้							82,462	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานอาคารห้องน้ำ-ส้วม (หมายเลข 4)								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- เสาค้ำ SPUN ϕ 0.20x18.00 ม. MICRO PILE SAFE LOAD 16 T/P	8	ต้น	15,500.-	124,000.-	วัสดุ + แรงงาน		124,000.-	
	- สกัดหัวเสาค้ำ ϕ 0.20	8	ต้น	-	-	120.-	960.-	960.-	
	- ขุดดิน	4	ลบ.ม.	-	-	125.-	500.-	500.-	
	- คอนกรีตหยาบ	1.5	ลบ.ม.	1,989.-	2,984.-	398.-	597.-	3,581.-	
	- ทรายหยาบ	15	ลบ.ม.	460.-	6,900.-	99.-	1,485.-	8,385.-	
	- คอนกรีต	37	ลบ.ม.	2,244.-	83,028.-	391.-	14,467.-	97,495.-	
	- ไม้แบบ	220	ตร.ม.	200.-	44,000.-	133.-	29,260.-	73,260.-	
	- เหล็ก RB. 6 mm.	0.06	ต้น	19,800.-	1,188.-	4,100.-	246.-	1,434.-	
	- เหล็ก RB. 9 mm.	0.590	ต้น	19,000.-	11,210.-	4,100.-	2,419.-	13,629.-	
	- เหล็ก DB. 12 mm.	1.362	ต้น	18,567.-	25,288.-	3,300.-	4,495.-	29,783.-	
	- เหล็ก DB. 16 mm.	0.195	ต้น	18,367.-	3,582.-	3,300.-	644.-	4,225.-	
	- เหล็ก DB. 20 mm.	0.670	ต้น	18,367.-	12,306.-	2,900.-	1,943.-	14,249.-	
	- เหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 #	111	ตร.ม.	27.-	2,997.-	5.-	555.-	3,552.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	86	กก.	27.-	2,322.-	-	-	2,322.-	
	- ตะปู	48	กก.	24.-	1,152.-	-	-	1,152.-	
	รวม				320,956.-		57,570.-		
	รวมเงินหน้านี้							378,526	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รพภ.รฐท.ภท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานอาคารห้องน้ำ-ส้วม (หมายเลข 4) ต่อ								
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.(ต่อ)								
	- อิฐมวลเบา	32	ก้อน	20.-	640.-	-	-	640.-	
	- บดอัดแน่นดินเดิม	110	ตร.ม.	-	-	20.-	2,200.-	2,200.-	
	- โฟม 1 CM. กว้าง 0.20 ม.	45	ม.	15.-	675.-	-	-	675.-	
	- วัสดุยาแนวกันน้ำ	45	ม.	15.-	675.-	-	-	675.-	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก □ 150 x 100 x 3.2 มม.	445	กก.	23.-	10,235.-	-	-	10,235.-	
	- เหล็ก □ 150 x 50 x 3.2 มม.	200	กก.	23.-	4,600.-	-	-	4,600.-	
	- เหล็ก □ 100 x 50 x 3.2 มม.	823	กก.	23.-	18,929.-	-	-	18,929.-	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	535	กก.	23.-	12,305.-	-	-	12,305.-	
	- แผ่นเหล็กขนาด 0.20 x 0.20 x 5 มม.พร้อม 4 - DB12 ANCHOR STEEL	25	ชุด	170.-	4,250.-	วัสดุ + แรงงาน		4,250.-	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งโครงหลังคา	2,003	กก.	-	-	10.-	20,030.-	20,030.-	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	123	ตร.ม.	150.-	18,450.-	วัสดุ + แรงงาน		18,450.-	
	รวม				70,759.-		22,230.-		
	รวมเงินหน้าี							92,989	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานอาคารห้องน้ำ-ส้วม (หมายเลข 4) ต่อ								
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูมิเนียมและสังกะสีเคลือบสี ความหนารวม	160	ตร.ม.	495.-	79,200.-	70.-	11,200.-	90,400.-	
	ชั้นเคลือบเม็มน้อยกว่า 0.47 มม.พร้อมชนวนกันความร้อน ชนิด PE FOAM								
	หนา 10 มม.รีดกาวติดใต้ท้องแผ่น								
	- ครอบสัน	35	ม.	260.-	9,100.-	50.-	1,750.-	10,850.-	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	55	ม.	160.-	8,800.-	45.-	2,475.-	11,275.-	
	งานพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล.ปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 0.40x0.40 ม.ชนิดกันลื่น	130	ตร.ม.	400.-	52,000.-	185.-	24,050.-	76,050.-	
	- พื้น ค.ส.ล.ทำผิวขัดมันตีเส้นตามแนวคาน	50	ตร.ม.	260.-	13,000.-	82.-	4,100.-	17,100.-	
	- แทนพักเท้า ผิวกรูกระเบื้องเซรามิค	5	ตร.ม.	600.-	3,000.-	วัสดุ + แรงงาน		3,000.-	
	- พื้น ค.ส.ล.ทำผิวขัดเรียบตรงถึงบ้ำบัด	65	ตร.ม.	260.-	16,900.-	82.-	5,330.-	22,230.-	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐ	165	ตร.ม.	290.-	47,850.-	56.-	9,240.-	57,090.-	
	- ผนังกรูกระเบื้อง	110	ตร.ม.	300.-	33,000.-	166.-	18,260.-	51,260.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	55	ตร.ม.	90.-	4,950.-	82.-	4,510.-	9,460.-	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ป 1	12	ชุด	12,500.-	150,000.-	วัสดุ + แรงงาน		150,000.-	
	- น 1	4	ชุด	19,000.-	76,000.-	วัสดุ + แรงงาน		76,000.-	
	- น 2	10	ชุด	18,000.-	180,000.-	วัสดุ + แรงงาน		180,000.-	
	รวม				673,800.-		80,915.-		
	รวมเงินหน้านี้							754,715	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รมภ.ฐท.ภท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานอาคารห้องน้ำ-ส้วม (หมายเลข 4) ต่อ								
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถสุขภัณฑ์นั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	6	ชุด	6,500.-	39,000.-	450.-	2,700.-	41,700.-	
	- โถสุขภัณฑ์นั่งยองชนิดมีหม้อน้ำ	6	ชุด	5,325.-	31,950.-	450.-	2,700.-	34,650.-	
	- รางปัสสาวะชายสแตนเลสเบอร์ 304 หนา 2 มม.ขึ้นรูปตามแบบ	7.50	ตร.ม.	2,500.-	18,750.-	วัสดุ + แรงงาน		18,750.-	
	- อ่างซักล้างฝังเคาน์เตอร์	12	ชุด	1,200.-	14,400.-	วัสดุ + แรงงาน		14,400.-	
	- ฝักบัวสายอ่อน	16	ชุด	1,281.-	20,496.-	70.-	1,120.-	21,616.-	
	- ที่ใส่สบู่	16	ชุด	302.-	4,832.-	120.-	1,920.-	6,752.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	12	ชุด	250.-	3,000.-	70.-	840.-	3,840.-	
	- สายอ่อนชำระ	6	ชุด	849.-	5,094.-	70.-	420.-	5,514.-	
	- ขอบแขวนผ้า	12	ชุด	140.-	1,680.-	35.-	420.-	2,100.-	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	3	ชุด	579.-	1,737.-	25.-	75.-	1,812.-	
	- อ่างหินขัดสำเร็จรูป	6	ชุด	800.-	4,800.-	วัสดุ + แรงงาน		4,800.-	
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิกภายใน	45	ตร.ม.	65.-	2,925.-	30.-	1,350.-	4,275.-	
	- ทาสีอะคริลิกภายนอก	32	ตร.ม.	65.-	2,080.-	34.-	1,088.-	3,168.-	
	งานอื่นๆ								
	- ราวตากผ้าตามแบบ	3	ชุด	5,000.-	15,000.-	วัสดุ + แรงงาน		15,000.-	
	รวม				165,744.-		12,633.-		
	รวมเงินหน้านี้							178,377	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	<u>งานฐานราก</u>								
	- เสาค้ำ SPUN ϕ 0.20 x 19.50 ม. MICRO PILE SAFE LOAD 20 T/P	16	ต้น	16,500.-	264,000.-	วัสดุ + แรงงาน		264,000.-	
	- เสาค้ำ SPUN ϕ 0.25 x 19.50 ม. MICRO PILE SAFE LOAD 25 T/P	8	ต้น	18,500.-	148,000.-	วัสดุ + แรงงาน		148,000.-	
	- งานตัดหัวเสาค้ำ ϕ 0.20	16	ต้น	-	-	120.-	1,920.-	1,920.-	
	- งานตัดหัวเสาค้ำ ϕ 0.20	8	ต้น	-	-	150.-	1,200.-	1,200.-	
	- ขุดดิน-ถมกลับ	14	ลบ.ม.	-	-	99.-	1,386.-	1,386.-	
	- คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,989.-	1,989.-	398.-	398.-	2,387.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	70	ลบ.ม.	2,244.-	157,080.-	391.-	27,370.-	184,450.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	628	ตร.ม.	200.-	125,600.-	133.-	83,524.-	209,124.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 mm. (SR24)	0.42	ต้น	19,800.-	8,316.-	4,100.-	1,722.-	10,038.-	
	RB 9 mm. (SR24)	1.67	ต้น	19,000.-	31,730.-	4,100.-	6,847.-	38,577.-	
	DB 12 mm. (SD40)	3.60	ต้น	18,567.-	66,841.-	3,300.-	11,880.-	78,721.-	
	DB 16 mm. (SD40)	0.906	ต้น	18,367.-	16,641.-	3,300.-	2,990.-	19,630.-	
	DB 20 mm. (SD40)	0.726	ต้น	18,367.-	13,334.-	2,900.-	2,105.-	15,440.-	
	- ตะปู 3"	140	กก.	24.-	3,360.-	-	-	3,360.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	220	กก.	27.-	5,940.-	-	-	5,940.-	
	รวม				842,831.-		141,342.-		
	รวมเงินหน้า							984,173	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.ฐท.ภท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานพื้น ค.ส.ล. (GS.) ภายนอกอาคาร ทั้ง 2 หลัง								
	- งาน HP. - 0.15 x 1.00 ม.	100	ต้น	80.-	8,000.-	50.-	5,000.-	13,000.-	
	- บดอัดแน่นดินเดิม	160	ตร.ม.	-	-	20.-	3,200.-	3,200.-	
	- ทราหยาบอัดแน่น	47	ลบ.ม.	460.-	21,620.-	99.-	4,653.-	26,273.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	44	ลบ.ม.	2,244.-	98,736.-	391.-	17,204.-	115,940.-	
	- แบบหล่อคอนกรีต	21	ตร.ม.	200.-	4,200.-	133.-	2,793.-	6,993.-	
	- ตะปู 3"	5	กก.	24.-	120.-	-	-	120.-	
	- Wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20 m. #	548	ตร.ม.	27.-	14,796.-	5.-	2,740.-	17,536.-	
	- โฟมหนา 1 ซม.	136	ม.	15.-	2,040.-	วัสดุ + แรงงาน		2,040.-	
	- วัสดุยาแนวกันน้ำ	120	ม.	15.-	1,800.-	วัสดุ + แรงงาน		1,800.-	
	- แผ่นพลาสติก	20	ตร.ม.	70.-	1,400.-	วัสดุ + แรงงาน		1,400.-	
	- อุดด้วยแอสฟัลผสมทราย	61	ม.	10.-	610.-	วัสดุ + แรงงาน		610.-	
	- ตัดทำรอยต่อด้วยเครื่องตัดกว้าง 1 ซม. ลึก 1.50 ซม.	45	ม.	-	-	20.-	900.-	900.-	
	- เหล็ก DB. 12 mm. ยาว 0.30 ม.	160	ท่อน	10.-	1,600.-	วัสดุ + แรงงาน		1,600.-	
	รวม				154,922.-		36,490.-		
	รวมเงินหน้า							191,412	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รพภ.รฐท.ภท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานโครงหลังคา								
	- □ 100 x 50 x 3.2 mm.	1,360	กก.	23.-	31,280.-	-	-	31,280.-	
	- □ 50 x 50 x 3.2 mm.	530	กก.	23.-	12,190.-	-	-	12,190.-	
	- PL (หัวเสา) 200 x 200 x 6mm. 4 DB 12 Anchor Steel	32	ชุด	165.-	5,280.-	วัสดุ + แรงงาน		5,280.-	
	- C 125 x 50 x 20 x 2.3mm.	2,076	กก.	23.-	47,748.-	-	-	47,748.-	
	- ค่าแรงประกอบ	3,966	กก.	-	-	10.-	39,660.-	39,660.-	
	- สีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า	320	ตร.ม.	150.-	48,000.-	วัสดุ+แรงงาน		48,000.-	
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่สี	884	แผ่น	58.-	51,272.-	-	-	51,272.-	
	- หลังคากระเบื้องโปร่งแสงลอนคู่	24	แผ่น	250.-	6,000.-	-	-	6,000.-	
	- ครอบสันโค้ง	66	แผ่น	65.-	4,290.-	-	-	4,290.-	
	- ครอบข้าง	112	แผ่น	45.-	5,040.-	-	-	5,040.-	
	- ครอบข้างปิดชาย	8	แผ่น	45.-	360.-	-	-	360.-	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	2,074	ชุด	5.-	10,370.-	-	-	10,370.-	
	- ค่าแรงติดตั้ง	390	ตร.ม.	-	-	45.-	17,550.-	17,550.-	
	- เชิงชาย+ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 8"	30	ม.	220.-	6,600.-	73.-	2,190.-	8,790.-	
	รวม				228,430.-		59,400.-		
	รวมเงินหน้า							287,830	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รพภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ล้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานผนังและฝ้า								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	484	ตร.ม.	290.-	140,360.-	56.-	27,104.-	167,464.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	824	ตร.ม.	90.-	74,160.-	82.-	67,568.-	141,728.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	270	ตร.ม.	90.-	24,300.-	95.-	25,650.-	49,950.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิกขนาด 0.30x0.30 ม.	420	ตร.ม.	300.-	126,000.-	166.-	69,720.-	195,720.-	
	- ผนังก่ออิฐช่องลมขนาด 0.19x0.19 ม.	20	ตร.ม.	455.-	9,100.-	73.-	1,460.-	10,560.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่อง 1 ซม. @ 0.20 ม.	34	ตร.ม.	90.-	3,060.-	113.-	3,842.-	6,902.-	
	งานผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดกันลื่น	260	ตร.ม.	300.-	78,000.-	158.-	41,080.-	119,080.-	
	- พื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดเคลือบเงา	50	ตร.ม.	300.-	15,000.-	158.-	7,900.-	22,900.-	
	- พื้นทำผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	72	ตร.ม.	80.-	5,760.-	61.-	4,392.-	10,152.-	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	6	ชุด	8,000.-	48,000.-	วัสดุ + แรงงาน		48,000.-	
	- D2	2	ชุด	6,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- D3	26	ชุด	5,500.-	143,000.-	วัสดุ + แรงงาน		143,000.-	
	- W1	4	ชุด	2,000.-	8,000.-	วัสดุ + แรงงาน		8,000.-	
	- W2	4	ชุด	500.-	2,000.-	วัสดุ + แรงงาน		2,000.-	
	รวม				688,740.-		248,716.-		
	รวมเงินหน้า							937,456	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	4	ชุด	6,500.-	26,000.-	450.-	1,800.-	27,800.-	
	- โถส้วมนั่งยองพร้อมหม้อน้ำ	22	ชุด	3,500.-	77,000.-	450.-	9,900.-	86,900.-	
	- ฝักบัวก้านแข็งชนิดปรับฝอย พร้อมก๊อกเดี่ยวล้างพื้น	12	ชุด	2,218.-	26,616.-	195.-	2,340.-	28,956.-	
	- สายชำระอ่อน	26	ชุด	849.-	22,074.-	70.-	1,820.-	23,894.-	
	- ทีใส่กระดาษชำระ	26	ชุด	250.-	6,500.-	120.-	3,120.-	9,620.-	
	- ทีใส่สบู่	12	ชุด	302.-	3,624.-	120.-	1,440.-	5,064.-	
	- ราวพาดผ้าสแตนเลส ยาว 3.60ม.	4	ชุด	3,500.-	14,000.-	วัสดุ + แรงงาน		14,000.-	
	- กระจกเงากรอบพลาสติก แบบปรับมุม	12	ชุด	700.-	8,400.-	วัสดุ + แรงงาน		8,400.-	
	- ขอบเขวนผ้าติดที่ขอบประตู	26	ชุด	140.-	3,640.-	35.-	910.-	4,550.-	
	- รางปัสสาวะชายสแตนเลสหนา 2 มม. พับขึ้นรูป	16	ม.	3,800.-	60,800.-	วัสดุ + แรงงาน		60,800.-	
	- อ่างเอนกประสงค์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้องเซรามิค	10	ม.	2,800.-	28,000.-	วัสดุ + แรงงาน		28,000.-	
	- ก๊อกน้ำเอนกประสงค์ค้อยาว ชนิดติดผนัง	12	ชุด	871.-	10,452.-	25.-	300.-	10,752.-	
	- ก๊อกน้ำ ชนิดติดผนัง	8	ชุด	300.-	2,400.-	25.-	200.-	2,600.-	
	- ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 0.10 ม. สูง 0.10 ม.	4	ม.	150.-	600.-	วัสดุ + แรงงาน		600.-	
	- ชั้นวางของ ค.ส.ล.	16	ม.	250.-	4,000.-	วัสดุ + แรงงาน		4,000.-	
	รวม				294,106.-		21,830.-		
	รวมเงินหน้านี้							315,936	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.ภท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ล้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิกภายใน	532	ตร.ม.	65.-	34,580.-	30.-	15,960.-	50,540.-	
	- งานทาสีอะคริลิกภายนอก	392	ตร.ม.	65.-	25,480.-	34.-	13,328.-	38,808.-	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวตากผ้าท่อเหล็กชุบกาาไนท์ ทาสีน้ำมัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	12	ชุด	5,000.-	60,000.-	วัสดุ + แรงงาน		60,000.-	
	- แผงบังตาไม้เทียม ขนาด กว้าง 10 ซม. ตีเว้นร่อง 4 ซม. ทาสีน้ำชนิดใช้สำหรับ ทาไฟเบอร์ซีเมนต์ เสาคเหล็กกล่อง ขนาด 2 " x 4 "หนา 2.3 มม. @ 1.00 ม. สูง 2.00 ม. ทาสีกันสนิม ทาทับด้วยสีน้ำมัน	37	ม.	2,500.-	92,500.-	วัสดุ + แรงงาน		92,500.-	
	รวม				212,560.-		29,288.-		
	รวมเงินหน้านี้							241,848	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ								
	งานรื้อถอน								
	ส่วนที่ต้องรื้อถอนออกให้รื้อจนถึงระดับฐานราก หรือไม่เป็นอุปสรรค								
	ต่อการก่อสร้าง เศษวัสดุให้ขนย้ายออกนอกพื้นที่								
	- ที่จอดรถเพิงหมาแหงนโครงเหล็กมุงเมทัลชีด	1	หลัง	-	-	20,000.-	20,000.-	20,000.-	
	- ถังเก็บน้ำบนดิน	2	ถัง	-	-	20,000.-	40,000.-	40,000.-	
	- ร้านค้าชั่วคราวชั้นเดียวโครงเหล็ก หลังคาลาดคู่	1	หลัง	-	-	9,000.-	9,000.-	9,000.-	
	- ห้องน้ำ - ส้วม ชั้นเดียว โครงเหล็กหลังคาลอนคู่	1	หลัง	-	-	6,000.-	6,000.-	6,000.-	
	- ห้องเก็บของ ชั้นเดียว โครงเหล็กหลังคาลอนคู่	1	หลัง	-	-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	
	- คอกสุนัขโครงเหล็ก	1	หลัง	-	-	1,000.-	1,000.-	1,000.-	
	- พื้น ค.ส.ล. วางบนดิน	240	ตร.ม.	-	-	100.-	24,000.-	24,000.-	
	- ห้องน้ำ - ส้วม ชั้นเดียว ผนังก่ออิฐ โครงเหล็กหลังคาไม้ กระเบื้องลอนคู่	1	หลัง	-	-	40,000.-	40,000.-	40,000.-	
	- แคร่ล้างรถ ค.ส.ล. ยกสูงจากพื้น	1	แคร่	-	-	50,000.-	50,000.-	50,000.-	
	- ตัดต้นไม้ใหญ่	1	ต้น	-	-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	
	รวม					0.-	200,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							200,000	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ลาน ค.ส.ล. หน้าอาคาร บก.กอง รปภ.รฐท.กท.								
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. ของเดิม	120	ตร.ม.	-	-	100.-	12,000.-	12,000.-	
	- ปรับชั้นรองพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	790	ตร.ม.	-	-	30.-	23,700.-	23,700.-	
	- ทราดยหยาบ	52	ลบ.ม.	460.-	23,920.-	99.-	5,148.-	29,068.-	
	- คอนกรีต	125	ลบ.ม.	2,244.-	280,500.-	306.-	38,250.-	318,750.-	
	- ไม้แบบ	46	ตร.ม.	200.-	9,200.-	133.-	6,118.-	15,318.-	
	- เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 #	790	ตร.ม.	27.-	21,330.-	5.-	3,950.-	25,280.-	
	- ตะปู	10	กก.	24.-	240.-	-	-	240.-	
	- แผ่นพลาสติก	276	ตร.ม.	70.-	19,320.-	วัสดุ + แรงงาน		19,320.-	
	- DOWEL BAR DB. 12 mm. ยาว 0.30 ม.								
	ซูปแอสฟัลท์ MC หรือ RC 1 ด้าน	787	ท่อน	15.-	11,805.-	วัสดุ + แรงงาน		11,805.-	
	- วัสดุยารอยต่อ (SAWED JOINT)	230	ม.	15.-	3,450.-	-	-	3,450.-	
	ค้ำขอบถนน								
	- คอนกรีต	5	ลบ.ม.	2,244.-	11,220.-	306.-	1,530.-	12,750.-	
	- ไม้แบบ	55	ตร.ม.	200.-	11,000.-	133.-	7,315.-	18,315.-	
	- เหล็ก RB. 9 mm.	0.42	ตัน	19,000.-	7,980.-	4,100.-	1,722.-	9,702.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	13	กก.	27.-	351.-	-	-	351.-	
	- ตะปู	13	กก.	24.-	312.-	-	-	312.-	
	รวม				400,628.-		99,733.-		
	รวมเงินหน้านี้							500,361	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานตู้คอนเทนเนอร์สำเร็จรูป (หมายเลข 7)								
7.1	อาคารสำนักงาน ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.59 ม. จำนวนตู้คอนเทนเนอร์ 26 ตู้ต่อ 2 ชั้น								
	- ตู้คอนเทนเนอร์สำเร็จรูป ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.59 ม.	26	ตู้	262,100.-	6,814,600.-	วัสดุ+แรงงาน		6,814,600.-	
	- ชูذبันได	1	ชุด	75,200.-	75,200.-	วัสดุ+แรงงาน		75,200.-	
	- ชูذبานเดินและราวกั้นกวด ขนาดกว้าง 1.22 x 21.00 ม.	1	ชุด	302,500.-	302,500.-	วัสดุ+แรงงาน		302,500.-	
	- หลังคา ขนาดกว้าง 15.72 x 23.50 ม.	1	หลัง	1,433,400.-	1,433,400.-	วัสดุ+แรงงาน		1,433,400.-	
7.2	อาคารสำนักงาน ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.59 ม. จำนวนตู้คอนเทนเนอร์ 4 ตู้ต่อ 2 ชั้น								
	- ตู้คอนเทนเนอร์สำเร็จรูป ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.59 ม.	4	ตู้	262,100.-	1,048,400.-	วัสดุ+แรงงาน		1,048,400.-	
	- ชูذبันได	1	ชุด	75,200.-	75,200.-	วัสดุ+แรงงาน		75,200.-	
	- ชูذبานเดินและราวกั้นกวด ขนาดกว้าง 1.22 x 13.22 ม.	1	ชุด	129,300.-	129,300.-	วัสดุ+แรงงาน		129,300.-	
	- หลังคา ขนาดกว้าง 4.75 x 13.75 ม.	1	หลัง	253,200.-	253,200.-	วัสดุ+แรงงาน		253,200.-	
7.3	อาคารสำนักงาน ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.59 ม. จำนวนตู้คอนเทนเนอร์ 2 ตู้ต่อ 2 ชั้น								
	- ตู้คอนเทนเนอร์สำเร็จรูป ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.59 ม.	2	ตู้	262,100.-	524,200.-	วัสดุ+แรงงาน		524,200.-	
	- ชูذبันได	1	ชุด	75,200.-	75,200.-	วัสดุ+แรงงาน		75,200.-	
	- ชูذبานเดินและราวกั้นกวด ขนาดกว้าง 1.22 x 2.44 ม.	1	ชุด	32,000.-	32,000.-	วัสดุ+แรงงาน		32,000.-	
	- หลังคา ขนาดกว้าง 4.75 x 7.00 ม.	1	หลัง	130,200.-	130,200.-	วัสดุ+แรงงาน		130,200.-	
	รวม				10,893,400.-				
	รวมเงินหน้านี้							10,893,400	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รมภ.รฐท.ภท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานตู้คอนเทนเนอร์สำเร็จรูป (หมายเลข 7) ต่อ								
	งานฐานรองรับตู้คอนเทนเนอร์สำเร็จรูป								
	อาคารสำนักงาน ขนาด 3.00 x 6.00 x 2.59 ม. จำนวนตู้คอนเทนเนอร์ 26 ตู้ต่อ 2 ชั้น (TYPE 1)								
	- งานเสาเข็มรูปตัวไอ - 0.18 x 0.18 x 4.00 ม.	46	ต้น	700.-	32,200.-	280.-	12,880.-	45,080.-	
	- งานสกัดหัวเสาเข็มรูปตัวไอ - 0.18 x 0.18	46	ต้น	-	-	150.-	6,900.-	6,900.-	
	- คอนกรีต	4.15	ลบ.ม.	2,244.-	9,313.-	391.-	1,623.-	10,935.-	
	- ไม้แบบ	36.8	ตร.ม.	200.-	7,360.-	133.-	4,894.-	12,254.-	
	- เหล็ก RB. 6 mm.	0.037	ต้น	19,800.-	733.-	4,100.-	152.-	884.-	
	- เหล็ก DB. 12 mm.	0.580	ต้น	18,567.-	10,769.-	3,300.-	1,914.-	12,683.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	8	กก.	27.-	216.-	-	-	216.-	
	- ตะปู	19	กก.	24.-	456.-	-	-	456.-	
	รวม				61,046.-		28,363.-		
	รวมเงินทั้งสิ้น							89,409	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รพ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (อาคาร รพ.รฐท.สส.)								
	- โคมตะแกรงสี่เหลี่ยมพร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม แบบฝังฝ้าเพดาน								
	หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 2 หลอด 600x1200 mm.	75	ชุด	1,700.-	127,500.-	150.-	11,250.-	138,750.-	
	- โคมตะแกรงสี่เหลี่ยมพร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม แบบฝังฝ้าเพดาน								
	หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 2 หลอด 300x1200 mm.	19	ชุด	1,500.-	28,500.-	150.-	2,850.-	31,350.-	
	- โคมตะแกรงสี่เหลี่ยมพร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม แบบฝังฝ้าเพดาน								
	หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด 300x1200 mm.	6	ชุด	1,200.-	7,200.-	135.-	810.-	8,010.-	
	- โคมตะแกรงสี่เหลี่ยม ฝังฝ้า หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	7	ชุด	1,700.-	11,900.-	150.-	1,050.-	12,950.-	
	- โคมกล่องเหล็ก หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	35	ชุด	550.-	19,250.-	115.-	4,025.-	23,275.-	
	- โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบอะคริลิกหลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์	16	ชุด	450.-	7,200.-	115.-	1,840.-	9,040.-	
	จำนวน 1 หลอด								
	- โคมอกไก่ ติดลอย หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	18	ชุด	950.-	17,100.-	115.-	2,070.-	19,170.-	
	- ดวงโคม DOWN LIGHT หลอด LED BULE ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ขั้ว E 27	12	ชุด	320.-	3,840.-	115.-	1,380.-	5,220.-	
	- ดวงโคม DOWN LIGHT แบบฝังฝ้าเพดาน (สี่เหลี่ยม) ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์	12	ชุด	470.-	5,640.-	115.-	1,380.-	7,020.-	
	ขั้ว E 27								
	รวม				228,130.-		26,655.-		
	รวมเงินหน้า							254,785	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (อาคาร รปภ.รฐท.สส.)								
	- สวิตซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	79	ชุด	60.-	4,740.-	80.-	6,320.-	11,060.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (พัดลมดูดอากาศ)	10	ชุด	60.-	600.-	80.-	800.-	1,400.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	7	ชุด	350.-	2,450.-	110.-	770.-	3,220.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิด สองทาง (สวิตซ์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	6	ชุด	375.-	2,250.-	110.-	660.-	2,910.-	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	89	ชุด	200.-	17,800.-	90.-	8,010.-	25,810.-	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	10	ชุด	450.-	4,500.-	115.-	1,150.-	5,650.-	
	- เต้ารับแบบไม่มีกราวด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	25	ชุด	70.-	1,750.-	90.-	2,250.-	4,000.-	
	- พัดลมโครงตีดผนัง 16"	9	ชุด	1,760.-	15,840.-	400.-	3,600.-	19,440.-	
	- พัดลมโครงตีดเพดาน 16" พร้อมสวิตซ์ควบคุม	55	ชุด	1,920.-	105,600.-	400.-	22,000.-	127,600.-	
	- พัดลมดูดอากาศ 8"	10	ชุด	1,000.-	10,000.-	400.-	4,000.-	14,000.-	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED ขนาด 2x9 วัตต์	6	ชุด	3,000.-	18,000.-	200.-	1,200.-	19,200.-	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 2P 20A 220 V.AC.	7	ชุด	610.-	4,270.-	100.-	700.-	4,970.-	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 3P 20A 380 V.AC.	4	ชุด	680.-	2,720.-	100.-	400.-	3,120.-	
	รวม				190,520.-		51,860.-		
	รวมเงินหน้า							242,380	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (อาคาร รปภ.รฐท.สส.)								
	ตู้ MDB								
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD (INDOOR TYPE) และ								
	300 A. 230/400 V.AC. 3 Ø - 4 W. 50 HZ. CU. BUS BAR FN./HG. 1 ชุด								
	- MCCB 250 AT/250 AF. 3P. IC ≥ 36 kA. 1 ชุด								
	- MCCB 150 AT/250 AF. 3P. IC ≥ 18 kA. 1 ชุด								
	- MCCB 100 AT/250 AF. 3P. IC ≥ 15 kA. 1 ชุด								
	- MCCB 40 AT/100 AF. 3P. IC ≥ 15 kA. 2 ชุด								
	- DIGITAL METERING DEVICE (I,V,F,PF,P,Q,E) 1 ชุด								
	- 250/5A CURRENT TRANSFORMER 1 ชุด	1	ตู้	105,218.-	105,218.-	-	-	105,218.-	
	- FUSE 6 A. 3 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- 500 A. HRC. FUSES 3 ชุด								
	- 50 kA. 3P. 4W. SURGE PROTECTION DEVICE (CLASS I+II) 1 ชุด								
	- GROUNDING SYSTEM 1 ชุด								
	รวม				105,218.-		0.-		
	รวมเงินหน้า							105,218	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (อาคาร รปภ.รฐท.สส.)								
	ตู้ LC-1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 100 AT.3P.MCCB. IC. ≥15 kA.	1	ชุด	12,600.-	12,600.-	1,500.-	1,500.-	14,100.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	24	ชุด	158.-	3,792.-	-	-	3,792.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 3P. 6 kA.	4	ชุด	1,659.-	6,636.-	-	-	6,636.-	
	ตู้ LC-2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 40 AT.3P.MCCB. IC. ≥15 kA.	1	ชุด	10,500.-	10,500.-	1,000.-	1,000.-	11,500.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	18	ชุด	158.-	2,844.-	-	-	2,844.-	
	ตู้ LC-3								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิด 18 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER 40 AT.3P.MCCB. IC. ≥15 kA.	1	ชุด	10,500.-	10,500.-	1,000.-	1,000.-	11,500.-	
	- BRANCH BREAKER 20 AT. 1P. 6 kA.	16	ชุด	158.-	2,528.-	-	-	2,528.-	
	- BRANCH BREAKER 32 AT. 1P. 6 kA.	2	ชุด	158.-	316.-	-	-	316.-	
	รวม				49,716.-		3,500.-		
	รวมเงินหน้า							53,216	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (อาคาร โรงอาหาร)								
	- โคมตะแกรงถี่พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม แบบฝังฝ้าเพดาน								
	หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 2 หลอด	25	ชุด	1,770.-	44,250.-	150.-	3,750.-	48,000.-	
	- โคมตะแกรงถี่พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม แบบฝังฝ้าเพดาน								
	หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	44	ชุด	1,100.-	48,400.-	135.-	5,940.-	54,340.-	
	- โคมกล่องเหล็ก หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	6	ชุด	470.-	2,820.-	115.-	690.-	3,510.-	
	- โคม DOWN LIGHT หลอด LED BULE ขนาดไม่น้อยกว่า 9 วัตต์ ซีว E 27	16	ชุด	300.-	4,800.-	115.-	1,840.-	6,640.-	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	21	ชุด	60.-	1,260.-	80.-	1,680.-	2,940.-	
	- สวิตช์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	2	ชุด	350.-	700.-	110.-	220.-	920.-	
	- สวิตช์ปิด-เปิด สองทาง (สวิตช์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	6	ชุด	85.-	510.-	85.-	510.-	1,020.-	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	26	ชุด	200.-	5,200.-	90.-	2,340.-	7,540.-	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า15A. 250V.AC. (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	3	ชุด	450.-	1,350.-	115.-	345.-	1,695.-	
	- เต้ารับแบบไม่มีกราวด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	3	ชุด	70.-	210.-	90.-	270.-	480.-	
	- พัดลมโฉบติดผนัง 16"	3	ชุด	1,760.-	5,280.-	400.-	1,200.-	6,480.-	
	- พัดลมโฉบติดเพดาน 16" พร้อมสวิตช์ควบคุม	43	ชุด	1,920.-	82,560.-	400.-	17,200.-	99,760.-	
	รวม				197,340.-		35,985.-		
	รวมเงินหน้า							233,325	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.ภท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (อาคาร คลังน้ำมันและซ่อมบำรุง และ ห้องน้ำ-ล้างทหาร)								
	- โคมตะแกรงสี่พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม แบบฝังฝ้าเพดาน								
	หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 2 หลอด 600x1200 mm.	6	ชุด	1,700.-	10,200.-	150.-	900.-	11,100.-	
	- โคมกล่องเหล็ก แบบติดลอย หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	53	ชุด	550.-	29,150.-	115.-	6,095.-	35,245.-	
	- โคมกล่องเหล็ก แบบติดลอย หลอด LED TUBE ขนาด 9 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	10	ชุด	450.-	4,500.-	115.-	1,150.-	5,650.-	
	- โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบอะคริลิกหลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์	17	ชุด	450.-	7,650.-	115.-	1,955.-	9,605.-	
	จำนวน 1 หลอด								
	- โคมโรงงาน พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม และขาจับยึด								
	หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	2	ชุด	820.-	1,640.-	115.-	230.-	1,870.-	
	- โคมไฟกันระเบิด แบบติดลอย หลอด LED TUBE ขนาด 18 วัตต์ จำนวน 1 หลอด	4	ชุด	16,000.-	64,000.-	1,000.-	4,000.-	68,000.-	
	รวม				117,140.-		14,330.-		
	รวมเงินหน้านี้							131,470	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (อาคาร คลังน้ำมันและซ่อมบำรุง และ ห้องน้ำ-ส้วมทหาร)								
	- สวิตซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	12	ชุด	60.-	720.-	80.-	960.-	1,680.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (พัดลมดูดอากาศ)	1	ชุด	60.-	60.-	80.-	80.-	140.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (พร้อมหน้ากากกันน้ำ)	14	ชุด	350.-	4,900.-	110.-	1,540.-	6,440.-	
	- สวิตซ์ปิด-เปิด สองทาง (สวิตซ์บันได) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	2	ชุด	85.-	170.-	85.-	170.-	340.-	
	- Control Unit สวิตซ์ปิด-เปิด ทางเดียว ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC. (กันระเบิด)	2	ชุด	8,000.-	16,000.-	1,000.-	2,000.-	18,000.-	
	- เต้ารับแบบไม่มีกราวด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	4	ชุด	70.-	280.-	90.-	360.-	640.-	
	- เต้ารับแบบมีกราวด์ (2P+G) ขนาดไม่น้อยกว่า 15A. 250V.AC.	34	ชุด	200.-	6,800.-	90.-	3,060.-	9,860.-	
	- พัดลมโครงตีผนัง 16"	2	ชุด	1,760.-	3,520.-	400.-	800.-	4,320.-	
	- พัดลมโครงตีเพดาน 16" พร้อมสวิตซ์ควบคุม	25	ชุด	1,920.-	48,000.-	400.-	10,000.-	58,000.-	
	- พัดลมดูดอากาศ 8"	1	ชุด	1,000.-	1,000.-	400.-	400.-	1,400.-	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน หลอด LED ขนาด 2x9 วัตต์	1	ชุด	3,000.-	3,000.-	200.-	200.-	3,200.-	
	- WATER PROOF ISOLATOR (IP66) 3P 20A 380 V.AC.	1	ชุด	680.-	680.-	100.-	100.-	780.-	
	- FLAMEPROOF CIRCCUIT BREAKER BOX 20AT. 2P. 16A. 250V.AC.	1	ชุด	23,900.-	23,900.-	100.-	100.-	24,000.-	
	รวม				109,030.-		19,770.-		
	รวมเงินหน้า							128,800	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รัฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (อาคาร คลังน้ำมันและซ่อมบำรุง และ ห้องน้ำ-ส้วมทหาร)								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	- 1.5 Sq.mm. IEC01	1,476	เมตร	6.-	8,856.-	5.-	7,380.-	16,236.-	
	- 2.5 Sq.mm. IEC01	532	เมตร	8.-	4,256.-	7.-	3,724.-	7,980.-	
	- 4 Sq.mm. IEC01	1,445	เมตร	12.-	17,340.-	10.-	14,450.-	31,790.-	
	- 6 Sq.mm. IEC01	463	เมตร	20.-	9,260.-	12.-	5,556.-	14,816.-	
	- 4 Sq.mm.CV 0.6/1.0	94	เมตร	25.-	2,350.-	10.-	940.-	3,290.-	
	- ท่อ Ø 16 mm. Upvc	264	ท่อน	36.-	9,504.-	54.-	14,256.-	23,760.-	
	- ท่อ Ø 20 mm. Upvc	155	ท่อน	45.-	6,975.-	66.-	10,230.-	17,205.-	
	- ท่อ Ø 25 mm. Upvc	22	ท่อน	84.-	1,848.-	72.-	1,584.-	3,432.-	
	- ท่อ Ø 1/2" IMC	32	ท่อน	162.-	5,184.-	78.-	2,496.-	7,680.-	
	- ท่อ Ø 3/4" IMC	8	ท่อน	216.-	1,728.-	84.-	672.-	2,400.-	
	- ท่อ Ø 1" IMC	7	ท่อน	291.-	2,037.-	96.-	672.-	2,709.-	
	- ท่อ Ø 1 1/2" IMC	12	ท่อน	416.-	4,992.-	126.-	1,512.-	6,504.-	
	- ท่อ Ø 2" IMC	4	ท่อน	630.-	2,520.-	144.-	576.-	3,096.-	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 2"	1	ชุด	150.-	150.-	50.-	50.-	200.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	92,000.-	92,000.-	-	-	92,000.-	
					169,000.-		64,098.-		
	รวม								
	รวมเงินหน้า							233,098	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม.								
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- TAPER LUMINAIRE 2x~8-10W LED TUBE LAMP	22	ชุด	760.-	16,720.-	115.-	2,530.-	19,250.-	
	- TAPER LUMINAIRE 2x~16-18W LED TUBE LAMP	16	ชุด	1,310.-	20,960.-	150.-	2,400.-	23,360.-	
	- WATER AND DUST PROOF LUMINAIRE 2x~16-18W. LED. TUBE LAMP	8	เมตร	2,200.-	17,600.-	150.-	135.-	17,735.-	
	- 16 A.250 V.AC.ONE WAY SWITCH NUMBER"X"/w BOX	24	ชุด	60.-	1,440.-	80.-	1,920.-	3,360.-	
	- 16 A. 250 V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	2	ชุด	200.-	400.-	90.-	180.-	580.-	
	- 16 A. 250 V.AC. DUPLEX RECEPTACLE(2P+G)UNIVERSAL TYPE Wp.	6	ชุด	450.-	2,700.-	115.-	690.-	3,390.-	
	ตู้ CU.								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 6 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER ขนาด 32A. 2P 10KA. IC.	2	ชุด	2,992.-	5,984.-	800.-	1,600.-	7,584.-	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	4	ชุด	180.-	720.-	-	-	720.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	4	ชุด	180.-	720.-	-	-	720.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. RCBO	6	ชุด	1,752.-	10,512.-	-	-	10,512.-	
	- GROUNDING SYSTEM	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	300.-	600.-	5,000.-	
					82,156.-		10,055.-		
	รวมเงินหน้านี้							92,211	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รัฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. (จำนวน 2 หลัง)								
	งานระบบไฟฟ้าภายใน (ต่อ)								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	666	เมตร	6.-	3,996.-	5.-	3,330.-	7,326.-	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	360	เมตร	8.-	2,880.-	7.-	2,520.-	5,400.-	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	102	เมตร	12.-	1,224.-	10.-	1,020.-	2,244.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	126	ท่อน	76.-	9,576.-	66.-	8,316.-	17,892.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	2	งาน	5,500.-	11,000.-	-	-	11,000.-	
	รวม				28,676.-		15,186.-		
	รวมเงินหน้านี้							43,862	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE-L ขนาด 3/8"	25	เมตร	105.-	2,625.-	30.-	750.-	3,375.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE-L ขนาด 7/8"	25	เมตร	386.-	9,650.-	110.-	2,750.-	12,400.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง ขนาด 3/8"	25	เมตร	95.-	2,375.-	40.-	1,000.-	3,375.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง ขนาด 7/8"	25	เมตร	120.-	3,000.-	53.-	1,325.-	4,325.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง Ø 1/2" PVC	4	ท่อน	67.-	268.-	100.-	400.-	668.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง Ø 3/4" PVC	20	ท่อน	51.-	1,020.-	100.-	2,000.-	3,020.-	
	- หนักาก (RAIN HOOD)	6	ชุด	800.-	4,800.-	80.-	480.-	5,280.-	
	- สารทำความสะอาด	1	งาน	5,500.-	5,500.-	-	-	5,500.-	
	- 2.5 Sq.mm. THW	234	เมตร	8.-	1,872.-	7.-	1,638.-	3,510.-	
	- 4 Sq.mm. THW	712	เมตร	12.-	8,544.-	10.-	7,120.-	15,664.-	
	- 6 Sq.mm. IEC01	31	เมตร	20.-	620.-	12.-	372.-	992.-	
	- ท่อ Ø 20 mm. Upvc	0	ท่อน	45.-	0.-	66.-	0.-	0.-	
	- ท่อ Ø 25 mm. Upvc	5	ท่อน	84.-	420.-	72.-	360.-	780.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	6,000.-	6,000.-	-	-	6,000.-	
	รวม				46,694.-		18,195.-		
	รวมเงินหน้า							64,889	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรซล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรซล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย								
	งานระบบสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย(อาคาร รปภ.รฐท.สส.)								
	- 5 ZONE FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ชุด	24,500.-	24,500.-	7,000.-	7,000.-	31,500.-	
	- 5 ZONE ANNUNCIATOR GRAPHIC	1	ชุด	8,750.-	8,750.-	2,000.-	2,000.-	10,750.-	
	- IONIZATION SMOKE DETECTOR	31	ชุด	1,470.-	45,570.-	150.-	4,650.-	50,220.-	
	- MANUAL ALARM BOX	8	ชุด	980.-	7,840.-	200.-	1,600.-	9,440.-	
	- 6" BELL 24 V.DC	9	ชุด	665.-	5,985.-	150.-	1,350.-	7,335.-	
	- RESISTOR OF END	4	ชุด	250.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- 2.5 sq.mm. FRC.	300	เมตร	48.-	14,400.-	11.-	3,300.-	17,700.-	
	- 1.5 sq.mm. IEC-01	847	เมตร	5.-	4,235.-	5.-	4,235.-	8,470.-	
	- ท่อ Ø 20 mm. Upvc	198	ฟอน	45.-	8,910.-	66.-	13,068.-	21,978.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น	1	งาน	18,000.-	18,000.-	-	-	18,000.-	
	รวม				139,190.-		37,203.-		
	รวมเงินหน้านี้							176,393	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.ภท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรซล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรซล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- COPPER AIR TERMINAL 5/8, 600 mm. LENGTH WITH BASE	6	ชุด	1,980.-	11,880.-	-	-	11,880.-	
	- GROUND TESTBOX	1	ชุด	1,580.-	1,580.-	-	-	1,580.-	
	- COPPRE BOND STEEL GROUND ROD SIZE 5/8" x 10' single type	12	ชุด	585.-	7,020.-	-	-	7,020.-	
	- 70 Sq.mm. BARE COPPER	870	เมตร	200.-	174,000.-	-	-	174,000.-	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	งาน	5,135.-	5,135.-	-	-	5,135.-	
	- Ø 1" PVC	35	ท่อน	95.-	3,325.-	-	-	3,325.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	-	-	78,000.-	78,000.-	78,000.-	
	รวม				202,940.-		78,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							280,940	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.ภท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054		
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.		

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (อาคาร รปภ.รฐท.สส.)								
	- 160 KVA. 24 KV-416/240 V.AC .3Ø-4W 50 Hz. OIL - IMMERSSED HERMETTICALLY SEALED TRANSFORMER	1	ชุด	218,450.-	218,450.-	-	-	218,450.-	
	- เหล็กหุ้มข้างรับคานนั้งร้าน	2	ชุด	1,260.-	2,520.-	-	-	2,520.-	
	- คอนสปีน คอรั	1	ชุด	500.-	500.-	-	-	500.-	
	- เหล็กประกบกับไม้คอน. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	2	ชุด	100.-	200.-	-	-	200.-	
	- DROP FUSE CUTOUT 100A. 27KV. (MEA STANDARD)	3	ชุด	5,900.-	17,700.-	-	-	17,700.-	
	- FUSE LINK	3	ชุด	250.-	750.-	-	-	750.-	
	- ฮอทไลท์แคลมป์	3	ชุด	255.-	765.-	-	-	765.-	
	- เบลแคลมป์	3	ชุด	320.-	960.-	-	-	960.-	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	3	ชุด	4,200.-	12,600.-	-	-	12,600.-	
	- GROUND ROD HIGH LOW VOLTAGE	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	รวม				260,045.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							260,045	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน		
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (อาคาร รปภ.รฐท.สส.)									
	ตู้ MDB-1									
	- ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD ตู้เหล็กฝาสองชั้นกันน้ำ หนา 1.6 mm. 1 ชุด	1	ตู้	32,000.-	32,000.-	-	-	32,000.-		
	- 250AT. /250 AF.3P. ≥18kA.IC. MCCB. 1 ชุด									1 ชุด
	- 3x6A. FUSES									1 ชุด
	- PILOT LAMP									1 ชุด
	- GROUND SYSTEM									1 ชุด
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสาย									
	- 50 Sq.mm. SAC 25 kV.	18	เมตร	136.-	2,448.-	-	-	2,448.-		
	- 120 Sq.mm. IEC01	206	เมตร	409.-	84,254.-	-	-	84,254.-		
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	9	ท่อน	1,491.-	13,419.-	-	-	13,419.-		
	- SERVICE ENTRANCE Ø 2 1/2"	3	ชุด	320.-	960.-	-	-	960.-		
	- SECONDARY RACK 4 ลูกถ้วย	2	ชุด	400.-	800.-	-	-	800.-		
	รวม				133,881.-		0.-			
	รวมเงินหน้านี้							133,881		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (อาคาร ตู้คอนเทนเนอร์)								
	ตู้ DB								
	- ตู้ DISTRIBUTION BOARD ตู้เหล็กฝาสองชั้นกันน้ำ หนา 1.6 mm. 1 ตู้								
	- VOLT METER 0 - 500 V. 1 ชุด								
	- VS (VOLT) SELECTOR SWITCH 1 ชุด								
	- AMP METER 0 - 100 A. 1 ชุด								
	- AS (AMP) SELECTOR SWITCH 1 ชุด								
	- FUSE 6 A 3 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด								
	- KILOWATT-HOUR METER 30(100) A.220 V.AC. 1Ph. 2WIRE 50Hz. 1 ชุด	1	ตู้	100,000.-	100,000.-	-	-	100,000.-	
	- 100/5A CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- 500 A. HRC. FUSES 3 ชุด								
	- 50 kA. 3P. 4W. SURGE PROTECTION DEVICE (CLASS I+II) 1 ชุด								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 30 ช่อง พร้อม MAIN								
	CIRCUIT BREAKER 150 AT. 3P. CB. IC \geq 15 kA. AT. 415 V.AC. 1 ชุด								
	- CIRCUIT BREAKER 30 AT. 6 kA. 1P. 26 ชุด								
	รวม				100,000.-		0.-		
	รวมเงินหน้า							100,000	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (อาคาร ตู้คอนเทนเนอร์)								
	- 6 Sq.mm. CV. 0.6/1.0 kv.	2,364	เมตร	33.-	78,012.-	-	-	78,012.-	
	- 50 Sq.mm. CV. 0.6/1.0 kv.	240	เมตร	188.-	45,120.-	-	-	45,120.-	
	- 16 Sq.mm. IEC01	54	เมตร	55.-	2,970.-	-	-	2,970.-	
	- ท่อ Ø 2 1/2" IMC	18	ท่อน	1,491.-	26,838.-	-	-	26,838.-	
	- WIRE WAY 75 x 100 x 2440 mm. T 1.6 mm.	43	ท่อน	1,495.-	64,285.-	-	-	64,285.-	
	- WIRE WAY 100 x 150 x 2440 mm. T 1.6 mm.	7	ท่อน	2,030.-	14,210.-	-	-	14,210.-	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (อาคาร โรงอาหาร)								
	- 16 Sq.mm. THW	114	เมตร	54.-	6,156.-	-	-	6,156.-	
	- ท่อ Ø 1 1/4" IMC	8	ท่อน	375.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- SERVICE ENTRANCE Ø 1 1/4"	1	ชุด	70.-	70.-	-	-	70.-	
	- SECONDARY RACK 4 ลูกถ้วย	2	ชุด	400.-	800.-	-	-	800.-	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอก (ห้องน้ำ-ห้องส้วม)								
	- 6 Sq.mm. CV. 0.6/1.0	228	เมตร	25.-	5,700.-	-	-	5,700.-	
	- 4 Sq.mm. IEC01	57	เมตร	12.-	684.-	-	-	684.-	
	- ท่อ Ø ท่อ Ø 32 mm. Upvc	34	ท่อน	120.-	4,080.-	-	-	4,080.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	40,000.-	40,000.-	-	-	40,000.-	
	- ค่าแรงระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	157,000.-	157,000.-	157,000.-	
	รวม				291,925.-		157,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							448,925	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายในอาคาร 1								
	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 1/2 "	25	เมตร	11.-	275.-	30.-	750.-	1,025.-	
	- Ø 3/4 "	19	เมตร	14.-	266.-	30.-	570.-	836.-	
	- Ø 1 "	5	เมตร	22.-	110.-	30.-	150.-	260.-	
	- Ø 1 1/2 "	4	เมตร	37.-	148.-	30.-	120.-	268.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	400.-	400.-	120.-	120.-	519.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	240.-	240.-	72.-	72.-	312.-	
	- Stop Valve ø 1/2 "	12	ตัว	250.-	3,000.-	50.-	600.-	3,600.-	
	- Stop Valve ø 3/4 "	4	ตัว	300.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- WHA. ø 1/2 "	3	ตัว	80.-	240.-	วัสดุ + แรงงาน		240.-	
	รวม				5,878.-		2,382.-		
	รวมเงินหน้านี้							8,260	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร 1								
	ท่อโศโครก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 2 "	14	เมตร	39.-	546.-	40.-	560.-	1,106.-	
	- Ø 4 "	15	เมตร	138.-	2,070.-	100.-	1,500.-	3,570.-	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	3	เมตร	25.-	75.-	30.-	90.-	165.-	
	- Ø 2 "	10	เมตร	39.-	390.-	40.-	400.-	790.-	
	- Ø 3 "	10	เมตร	85.-	850.-	75.-	750.-	1,600.-	
	- Ø 4 "	2	เมตร	138.-	276.-	100.-	200.-	476.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	47	เมตร	25.-	1,175.-	30.-	1,410.-	2,585.-	
	- Ø 2 "	4	เมตร	39.-	156.-	40.-	160.-	316.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	2,215.-	2,215.-	665.-	665.-	2,880.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,661.-	1,661.-	498.-	498.-	2,160.-	
	รวม				9,415.-		6,233.-		
	รวมเงินหน้านี้							15,648	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร 1								
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- FCO Ø 2 "	4	ตัว	300.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- FCO Ø 3 "	1	ตัว	410.-	410.-	-	-	410.-	
	- FCO Ø 4 "	1	ตัว	520.-	520.-	-	-	520.-	
	- FD ø 2 "	4	ตัว	250.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- FD ø 4 "	4	ตัว	400.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- P-Trap ø 2 "	4	ตัว	222.-	888.-	-	-	888.-	
	- P-Trap ø 4 "	4	ตัว	990.-	3,960.-	-	-	3,960.-	
	รวม				9,578.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							9,578	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล. แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ๓ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ๓ ๓ ๓

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายในอาคาร 2								
	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 1/2 "	32	เมตร	11.-	352.-	30.-	960.-	1,312.-	
	- Ø 3/4 "	21	เมตร	14.-	294.-	30.-	630.-	924.-	
	- Ø 1 "	8	เมตร	22.-	176.-	30.-	240.-	416.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	411.-	411.-	123.-	123.-	534.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	247.-	247.-	74.-	74.-	321.-	
	- Stop Valve ø 1/2 "	15	ตัว	250.-	3,750.-	50.-	750.-	4,500.-	
	- Stop Valve ø 3/4 "	4	ตัว	300.-	1,200.-	-	-	1,200.-	
	- WHA. ø 1/2 "	1	ตัว	80.-	80.-	วัสดุ + แรงงาน		80.-	
	- WHA. ø 3/4 "	1	ตัว	100.-	100.-	วัสดุ + แรงงาน		100.-	
	รวม				6,610.-		2,777.-		
	รวมเงินหน้า							9,387	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร 2								
	ท่อโศโครก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 2 "	12	เมตร	39.-	468.-	40.-	480.-	948.-	
	- Ø 4 "	14	เมตร	138.-	1,932.-	100.-	1,400.-	3,332.-	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	5	เมตร	25.-	125.-	30.-	150.-	275.-	
	- Ø 2 "	2	เมตร	39.-	78.-	40.-	80.-	158.-	
	- Ø 3 "	14	เมตร	85.-	1,190.-	75.-	1,050.-	2,240.-	
	- Ø 4 "	3	เมตร	138.-	414.-	100.-	300.-	714.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	58	เมตร	25.-	1,450.-	30.-	1,740.-	3,190.-	
	- Ø 2 1/2 "	4	เมตร	61.-	244.-	40.-	160.-	404.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	2,360.-	2,360.-	708.-	708.-	3,069.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,770.-	1,770.-	531.-	531.-	2,301.-	
	รวม				10,032.-		6,599.-		
	รวมเงินหน้านี้							16,631	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร 2								
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- FCO Ø 2 "	2	ตัว	300.-	600.-	-	-	600.-	
	- FCO Ø 3 "	2	ตัว	410.-	820.-	-	-	820.-	
	- FCO Ø 4 "	3	ตัว	520.-	1,560.-	-	-	1,560.-	
	- FD ø 2 "	4	ตัว	250.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- FD ø 4 "	6	ตัว	400.-	2,400.-	-	-	2,400.-	
	- P-Trap ø 2 "	4	ตัว	222.-	888.-	-	-	888.-	
	- P-Trap ø 4 "	6	ตัว	990.-	5,940.-	-	-	5,940.-	
	รวม				13,208.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							13,208	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายในอาคาร 3								
	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 1/2 "	15	เมตร	11.-	165.-	30.-	450.-	615.-	
	- Ø 3/4 "	14	เมตร	14.-	196.-	30.-	420.-	616.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	181.-	181.-	54.-	54.-	235.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	108.-	108.-	32.-	32.-	141.-	
	- Stop Valve ø 1/2 "	6	ตัว	250.-	1,500.-	50.-	300.-	1,800.-	
	- Stop Valve ø 3/4 "	2	ตัว	300.-	600.-	-	-	600.-	
	- HB ø 1/2 "	1	ตัว	150.-	150.-	50.-	50.-	200.-	
	- WHA. ø 1/2 "	2	ตัว	80.-	160.-	วัสดุ + แรงงาน		160.-	
	รวม				3,060.-		1,307.-		
	รวมเงินหน้านี้							4,366	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร 3								
	ท่อโสรโครก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 2 "	4	เมตร	39.-	156.-	40.-	160.-	316.-	
	- Ø 4 "	5	เมตร	138.-	690.-	100.-	500.-	1,190.-	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	3	เมตร	25.-	75.-	30.-	90.-	165.-	
	- Ø 2 "	7	เมตร	39.-	273.-	40.-	280.-	553.-	
	- Ø 2 1/2 "	4	เมตร	61.-	244.-	50.-	200.-	444.-	
	- Ø 4 "	1	เมตร	138.-	138.-	100.-	100.-	238.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	30	เมตร	25.-	750.-	30.-	900.-	1,650.-	
	- Ø 2 "	4	เมตร	39.-	156.-	40.-	160.-	316.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	993.-	993.-	298.-	298.-	1,291.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	745.-	745.-	223.-	223.-	968.-	
	รวม				4,219.-		2,911.-		
	รวมเงินหน้านี้							7,131	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร 3								
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- FCO Ø 2 "	1	ตัว	300.-	300.-	-	-	300.-	
	- FCO Ø 2 1/2 "	1	ตัว	380.-	380.-	-	-	380.-	
	- FCO Ø 4 "	1	ตัว	520.-	520.-	-	-	520.-	
	- FD ø 2 "	2	ตัว	250.-	500.-	-	-	500.-	
	- FD ø 4 "	5	ตัว	400.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	- P-Trap ø 2 "	2	ตัว	222.-	444.-	-	-	444.-	
	- P-Trap ø 4 "	5	ตัว	990.-	4,950.-	-	-	4,950.-	
	รวม				9,094.-		0.-		
	รวมเงินหน้า							9,094	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายในอาคาร 4								
	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 1/2 "	93	เมตร	11.-	1,023.-	30.-	2,790.-	3,813.-	
	- Ø 3/4 "	58	เมตร	14.-	812.-	30.-	1,740.-	2,552.-	
	- Ø 3/4 " (เจาะรู) พร้อมชุดรองรับท่อ	11	เมตร	21.-	231.-	30.-	330.-	561.-	
	- Ø 1 "	7	เมตร	22.-	154.-	30.-	210.-	364.-	
	- Ø 1 1/2 "	17	เมตร	37.-	629.-	30.-	510.-	1,139.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	1,425.-	1,425.-	427.-	427.-	1,852.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	855.-	855.-	256.-	256.-	1,111.-	
	- Gate valve Ø 3/4 "	1	ตัว	407.-	407.-	150.-	150.-	557.-	
	- Gate valve Ø 1 1/2"	3	ตัว	1,199.-	3,597.-	300.-	900.-	4,497.-	
	- Stop Valve ø 1/2 "	40	ตัว	250.-	10,000.-	50.-	2,000.-	12,000.-	
	- Stop Valve ø 3/4 "	12	ตัว	300.-	3,600.-	-	-	3,600.-	
	- WHA. ø 1/2 "	2	ตัว	80.-	160.-	วัสดุ + แรงงาน		160.-	
	- WHA. ø 3/4 "	2	ตัว	100.-	200.-	วัสดุ + แรงงาน		200.-	
	- HB ø 1/2 "	2	ตัว	150.-	300.-	50.-	100.-	400.-	
	รวม				23,392.-		9,414.-		
	รวมเงินหน้านี้							32,806	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง ร.ป.ภ.ร.ท.ท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายในอาคาร 4								
	VALVE BOX								
	- VB	1	บ่อ	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- Gate valve Ø 2 1/2"	1	ตัว	3,080.-	3,080.-	500.-	500.-	3,580.-	
	รวม				4,580.-		500.-		
	รวมเงินหน้า							5,080	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร 4								
	ท่อโสรโคร PVC CLASS 8.5								
	- Ø 4 "	49	เมตร	138.-	6,762.-	100.-	4,900.-	11,662.-	
	- Ø 6 "	9	เมตร	291.-	2,619.-	101.-	909.-	3,528.-	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	- Ø 2 "	26	เมตร	39.-	1,014.-	40.-	1,040.-	2,054.-	
	- Ø 3 "	15	เมตร	85.-	1,275.-	75.-	1,125.-	2,400.-	
	- Ø 4 "	6	เมตร	138.-	828.-	100.-	600.-	1,428.-	
	- Ø 6 "	11	เมตร	291.-	3,201.-	200.-	2,200.-	5,401.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	46	เมตร	25.-	1,150.-	30.-	1,380.-	2,530.-	
	- Ø 2 "	41	เมตร	39.-	1,599.-	40.-	1,640.-	3,239.-	
	- Ø 3 "	4	เมตร	85.-	340.-	75.-	300.-	640.-	
	- Ø 4 "	4	เมตร	138.-	552.-	100.-	400.-	952.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	7,736.-	7,736.-	2,321.-	2,321.-	10,057.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	5,802.-	5,802.-	1,741.-	1,741.-	7,543.-	
	รวม				32,878.-		18,555.-		
	รวมเงินหน้านี้							51,433	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร 4								
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- FCO Ø 2 "	2	ตัว	300.-	600.-	-	-	600.-	
	- FCO Ø 3 "	1	ตัว	410.-	410.-	-	-	410.-	
	- FCO Ø 4 "	4	ตัว	520.-	2,080.-	-	-	2,080.-	
	- FCO Ø 6 "	4	ตัว	1,200.-	4,800.-	-	-	4,800.-	
	- FD Ø 2 "	12	ตัว	250.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- FD Ø 4 "	1	ตัว	400.-	400.-	-	-	400.-	
	- FD Ø 6 "	2	ตัว	650.-	1,300.-	-	-	1,300.-	
	- P-Trap Ø 2 "	12	ตัว	222.-	2,664.-	-	-	2,664.-	
	- P-Trap Ø 4 "	1	ตัว	990.-	990.-	-	-	990.-	
	- P-Trap Ø 6 "	2	ตัว	1,374.-	2,748.-	-	-	2,748.-	
	- U-Trap Ø 4 "	2	ตัว	1,165.-	2,330.-	-	-	2,330.-	
	รวม				21,322.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							21,322	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รพ.สุท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำในอาคาร 4								
	HDPE PN 6 PE 100								
	- Ø 315 mm.	20	เมตร	1,328.-	26,560.-	30.-	600.-	27,160.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	10,624.-	10,624.-	3,187.-	3,187.-	13,811.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	5,312.-	5,312.-	1,594.-	1,594.-	6,906.-	
	- รางระบายน้ำ (Gutter) ค.ส.ล. กว้างภายใน 0.25 ม. ฝา ค.ส.ล.	20	เมตร	341.-	6,820.-			6,820.-	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- FD Ø 4 "	1	ตัว	400.-	400.-	-	-	400.-	
	- P-Trap Ø 4 "	1	ตัว	990.-	990.-	-	-	990.-	
	บ่อ MH								
	- MH. 2	3	บ่อ	3,300.-	9,900.-			9,900.-	
	รวม				60,606.-		5,381.-		
	รวมเงินหน้า							65,987	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานระบบประปาภายในอาคาร 5								
	PVC class 13.5								
	- Ø 1/2 "	118	ม.	12.-	1,416.-	30.-	3,540.-	4,956.-	
	- Ø 3/4 "	60	ม.	14.-	840.-	30.-	1,800.-	2,640.-	
	- Ø 1 "	56	ม.	22.-	1,232.-	30.-	1,680.-	2,912.-	
	- Ø 1 1/2 "	14	ม.	37.-	518.-	30.-	420.-	938.-	
	- Ø 2 "	44	ม.	56.-	2,464.-	40.-	1,760.-	4,224.-	
	- Fitting & Accessories	2	งาน	1,294.-	2,588.-	388.-	776.-	3,364.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,000.-	1,000.-	300.-	300.-	1,300.-	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2 "	52	ตัว	250.-	13,000.-	50.-	2,600.-	15,600.-	
	- Ø 3/4 "	12	ตัว	300.-	3,600.-	-	-	3,600.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 3/4 "	2	อัน	710.-	1,420.-	150.-	300.-	1,720.-	
	- Ø 1 "	8	อัน	1,040.-	8,320.-	200.-	1,600.-	9,920.-	
	- Ø 1 1/2 "	8	อัน	2,090.-	16,720.-	300.-	2,400.-	19,120.-	
	- Ø 2 "	2	อัน	3,240.-	6,480.-	400.-	800.-	7,280.-	
	รวม				59,598.-		17,976.-		
	รวมเงินหน้านี้							77,574	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานระบบประปาภายใน (ต่อ)								
	BALL VALVE								
	- Ø 3/4 "	4	อัน	695.-	2,780.-	150.-	600.-	3,380.-	
	HOSE BIBB (ชนิดปลายเกลียว BALL VALVE)								
	- Ø 1/2 "	14	อัน	470.-	6,580.-	50.-	700.-	7,280.-	
	HS.								
	- Ø 1/2 "	26	อัน	250.-	6,500.-	-	-	6,500.-	
	WHA.								
	- Ø 1/2 "	12	อัน	820.-	9,840.-	-	-	9,840.-	
	ก๊อก								
	- Ø 3/4 "	4	อัน	150.-	600.-	50.-	200.-	800.-	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	ท่อโสรโครก PVC class 8.5								
	- Ø 4 "	86	ม.	138.-	11,868.-	100.-	8,600.-	20,468.-	
	- Ø 6 "	16	ม.	291.-	4,656.-	200.-	3,200.-	7,856.-	
	รวม				42,824.-		13,300.-		
	รวมเงินหน้านี้							56,124	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 4 "	10	ตัว	420.-	4,200.-	-	-	4,200.-	
	- Ø 6 "	2	ตัว	700.-	1,400.-	-	-	1,400.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 4 "	4	ตัว	400.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	P-TRAP								
	- Ø 4 "	4	ตัว	990.-	3,960.-	-	-	3,960.-	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 6 "	2	ตัว	1,800.-	3,600.-	300.-	600.-	4,200.-	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC class 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	14	ม.	25.-	350.-	30.-	420.-	770.-	
	- Ø 2 "	14	ม.	39.-	546.-	40.-	560.-	1,106.-	
	- Ø 2 1/2 "	24	ม.	61.-	1,464.-	50.-	1,200.-	2,664.-	
	- Ø 4 "	54	ม.	138.-	7,452.-	100.-	5,400.-	12,852.-	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2 "	4	ตัว	350.-	1,400.-	-	-	1,400.-	
	- Ø 4 "	10	ตัว	420.-	4,200.-	-	-	4,200.-	
	รวม				30,172.-		8,180.-		
	รวมเงินหน้านี้							38,352	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน (ต่อ)								
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2 "	26	ตัว	250.-	6,500.-	-	-	6,500.-	
	- Ø 4 "	2	ตัว	400.-	800.-	-	-	800.-	
	P-TRAP								
	- Ø 2 "	26	ตัว	222.-	5,772.-	-	-	5,772.-	
	- Ø 4 "	2	ตัว	990.-	1,980.-	-	-	1,980.-	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4 "	2	ตัว	410.-	820.-	200.-	400.-	1,220.-	
	ท่ออากาศ PVC class 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	18	ม.	25.-	450.-	30.-	540.-	990.-	
	- Ø 2 "	36	ม.	39.-	1,404.-	40.-	1,440.-	2,844.-	
	- Ø 2 1/2 "	16	ม.	61.-	976.-	50.-	800.-	1,776.-	
	- Ø 3 "	8	ม.	85.-	680.-	75.-	600.-	1,280.-	
	- Fitting & Accessories	2	งาน	1,477.-	2,954.-	1,500.-	3,000.-	5,954.-	
	- Support & Hanger	2	งาน	2,985.-	5,970.-	1,000.-	2,000.-	7,970.-	
	รวม				28,306.-		8,780.-		
	รวมเงินหน้านี้							37,086	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.		แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007	
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ		หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.	

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำ - ส้วม ขนาด 10.50x12.00 ม. จำนวน 2 หลัง								
	งานระบบระบายน้ำภายใน								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้างภายใน 0.15 ม. ลึก 0.05 ม.	56	ม.	480.-	26,880.-	วัสดุ+แรงงาน		26,880.-	
	บ่อ MH (ฝา.ค.ส.ล.)								
	- MH 1	4	บ่อ	2,200.-	8,800.-	วัสดุ+แรงงาน		8,800.-	
	รวม				35,680.-			0.-	
	รวมเงินหน้า							35,680	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร 1								
	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 1 "	4	เมตร	22.-	88.-	30.-	120.-	208.-	
	- Ø 1 1/2 "	7	เมตร	37.-	259.-	30.-	210.-	469.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	174.-	174.-	52.-	52.-	226.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	104.-	104.-	31.-	31.-	135.-	
	ท่อ GSP								
	- Ø 1 1/2"	6	เมตร	138.-	828.-	80.-	480.-	1,308.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	428.-	428.-	128.-	128.-	556.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	171.-	171.-	51.-	51.-	222.-	
	- Gate valve Ø 1 1/2 "	2	ตัว	1,199.-	2,398.-	300.-	600.-	2,998.-	
	- Modulating Float Valve Ø 1 "	1	ตัว	750.-	750.-	-	-	750.-	
	VALVE BOX								
	- VB	2	บ่อ	1,500.-	3,000.-	-	-	3,000.-	
	- Gate valve Ø 1	1	ตัว	636.-	636.-	200.-	200.-	836.-	
	- Gate valve Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,199.-	1,199.-	300.-	300.-	1,499.-	
	รวม				10,035.-		2,173.-		
	รวมเงินหน้า							12,207	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร 1								
	ชุดปั๊มอัตโนมัติ								
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ (HP) ขนาด 300 วัตต์	1	เครื่อง	9,000.-	9,000.-	-	-	9,000.-	
	- Gate valve Ø 1 1/2"	2	ตัว	1,199.-	2,398.-	300.-	600.-	2,998.-	
	- Check valve Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,200.-	1,200.-	300.-	300.-	1,500.-	
	- Strainer Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,805.-	1,805.-	300.-	300.-	2,105.-	
	- จุดตัดบรรจุ	1	งาน	500.-	500.-	วัสดุ+แรงงาน		500.-	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป บนดิน (ทรงแอปเปิ้ล) ขนาด 5.0 ลบ.ม.	2	ถัง	27,000.-	54,000.-	-	-	54,000.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.+ รััดฝาลัง ค.ส.ล.	1	งาน	26,460.-	26,460.-	วัสดุ+แรงงาน		26,460.-	
	รวม				95,363.-		1,200.-		
	รวมเงินหน้า							96,563	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร								
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.ฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.			แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007				
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ			หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.				

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาลภายนอกอาคาร 1								
	ท่อโพลีไครก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 4 "	64	เมตร	138.-	8,832.-	100.-	6,400.-	15,232.-	
	- Ø 6 "	10	เมตร	291.-	2,910.-	200.-	2,000.-	4,910.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	17	เมตร	25.-	425.-	30.-	510.-	935.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	4,867.-	4,867.-	1,460.-	1,460.-	6,327.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	3,650.-	3,650.-	1,095.-	1,095.-	4,745.-	
	บ่อ MH (ฝา ค.ส.ล.)								
	-MH. 1	4	บ่อ	2,200.-	8,800.-	-	-	8,800.-	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 8.0 ลบ.ม.	1	ถัง	55,000	55,000	-	-	55,000.-	
	- ฐานค.ส.ล.รองรับและคอนกรีตอัดฝาลังเหล็กหล่อชนิด Heavy Duty Ø 0.80 ม.	1	งาน	34,305.-	34,305.-		วัสดุ+แรงงาน	34,305.-	
	รวม				118,789.-		11,465.-		
	รวมเงินหน้านี้							130,254	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล. แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพ ฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร 1								
	- รางระบายน้ำ (Gutter) ค.ส.ล. กว้างภายใน 0.25 ม. ฝา ค.ส.ล.	68	เมตร	341.-	23,188.-	วัสดุ+แรงงาน		23,188.-	
	- ดินซุด	24	ลบ.ม.	-	-	99.-	2,356.-	2,356.-	
	- ทรายหยาบ	7	ลบ.ม.	460.-	3,289.-	91.-	651.-	3,940.-	
	รวม				26,477.-		3,007.-		
	รวมเงินหน้านี้							29,484	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร 2								
	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 1 "	7	เมตร	22.-	154.-	30.-	210.-	364.-	
	- Ø 1 1/2 "	28	เมตร	37.-	1,036.-	30.-	840.-	1,876.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	595.-	595.-	179.-	179.-	774.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	357.-	357.-	107.-	107.-	464.-	
	ท่อ GSP								
	- Ø 2 "	4	เมตร	194.-	776.-	110.-	440.-	1,216.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	388.-	388.-	116.-	116.-	504.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	233.-	233.-	70.-	70.-	303.-	
	- Gate valve ø 1 "	2	อัน	636.-	1,272.-	200.-	400.-	1,672.-	
	- Gate valve ø 1 1/2 "	1	ตัว	1,199.-	1,199.-	300.-	300.-	1,499.-	
	- Gate valve ø 2 "	3	ตัว	1,716.-	5,148.-	400.-	1,200.-	6,348.-	
	- Modulating Float Valve ø 1 "	2	ตัว	750.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	รวม				12,658.-		3,862.-		
	รวมเงินหน้านี้							16,520	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร 2								
	VALVE BOX								
	- VB	1	บ่อ	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- Gate valve Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,199.-	1,199.-	300-	300.-	1,499.-	
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Package booster pump)								
	-เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ชนิดหอยโข่ง End Suction centrifugal Pump	1	ชุด	215,000.-	215,000.-	วัสดุ+แรงงาน		215,000.-	
	อัตราสูบไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./ชม. ที่ 35 ม. ใช้ไฟ 3P. / 380V. 50Hz/								
	ไม่เกิน 3,000 RPM / ไม่น้อยกว่า 5 HP จำนวน 1 ชุด (2เครื่องต่อชุด)								
	พร้อมถังอัดแรงดันไดอะแฟรม ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง พร้อม								
	โรงคลุมกันแดดฝน (ส่ง Shop Drawing) อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	- Gate valve Ø 2"	2	ตัว	1,716.-	3,432.-	400.-	800.-	4,232.-	
	- Strainer Ø 2"	2	ตัว	2,760.-	5,520.-	400.-	800.-	6,320.-	
	- Flexible Connector Ø 2"	2	ตัว	1,340.-	2,680.-	400.-	800.-	3,480.-	
	- จุดตัดบรรจบ	1	งาน	1,200.-	1,200.-	วัสดุ+แรงงาน		1,200.-	
					230,531.-		2,700.-		
	รวมเงินหน้านี้							233,231	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล. แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาลภายนอกอาคาร 2								
	ท่อโพลีไครก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 4 "	10	เมตร	138.-	1,380.-	100.-	1,000.-	2,380.-	
	- Ø 6 "	17	เมตร	291.-	4,947.-	200.-	3,400.-	8,347.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	17	เมตร	25.-	425.-	30.-	510.-	935.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	2,696.-	2,696.-	809.-	809.-	3,505.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	2,022.-	2,022.-	607.-	607.-	2,628.-	
	บ่อ MH (ฝา ค.ส.ล.)								
	-MH. 1	3	บ่อ	2,200.-	6,600.-	วัสดุ+แรงงาน		6,600.-	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 8.0 ลบ.ม.	1	ถัง	55,000.-	55,000.-	-	-	55,000.-	
	- ฐานค.ส.ล.รองรับและคอนกรีตรัดฝาถังเหล็กหล่อชนิด Heavy Duty Ø 0.80 ม.	1	งาน	34,305.-	34,305.-	วัสดุ+แรงงาน		34,305.-	
	รวม				107,375.-		6,325.-		
	รวมเงินหน้านี้							113,700	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร 3								
	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 1 "	2	เมตร	22.-	44.-	30.-	60.-	104.-	
	- Ø 1 1/2 "	21	เมตร	37.-	777.-	30.-	630.-	1,407.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	411.-	411.-	123.-	123.-	534.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	246.-	246.-	74.-	74.-	320.-	
	- Gate valve Ø 1 "	1	ตัว	636.-	636.-	200.-	200.-	836.-	
	- Gate valve Ø 1 1/2 "	2	ตัว	1,199.-	2,398.-	300.-	600.-	2,998.-	
	- Modulating Float Valve Ø 1 1/2 "	2	ตัว	1,400.-	2,800.-	-	-	2,800.-	
	VALVE BOX								
	- VB	1	บ่อ	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- Gate valve Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,199.-	1,199.-	300.-	300.-	1,499.-	
	รวม				10,011.-		1,987.-		
	รวมเงินหน้านี้							11,998	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอกอาคาร 3								
	ชุดปั๊มอัตโนมัติ								
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติ (HP) ขนาด 200 วัตต์	1	เครื่อง	6,290.-	6,290.-	-	-	6,290.-	
	- Gate valve Ø 1 1/2"	2	ตัว	1,199.-	2,398.-	300.-	600.-	2,998.-	
	- Check valve Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,200.-	1,200.-	300.-	300.-	1,500.-	
	- Strainer Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,805.-	1,805.-	300.-	300.-	2,105.-	
	By Pass								
	- Gate valve Ø 1 1/2"	2	ตัว	1,199.-	2,398.-	300.-	600.-	2,998.-	
	- Check valve Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,200.-	1,200.-	300.-	300.-	1,500.-	
	- จุดตัดบรรจบ	1	งาน	1,200.-	1,200.-	วัสดุ+แรงงาน		1,200.-	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (ทรงแอปเปิ้ล) ขนาด 5.0 ลบ.ม.	2	ถัง	27,000.-	54,000.-	-	-	54,000.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.+ รััดฝาลัง ค.ส.ล.	1	งาน	26,460.-	26,460.-	วัสดุ+แรงงาน		26,460.-	
	รวม				96,951.-		2,100.-		
	รวมเงินหน้านี้							99,051	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขาภิบาลภายนอกอาคาร 3								
	ท่อโศโครก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 4 "	7	เมตร	138.-	966.-	100.-	700.-	1,666.-	
	ท่อน้ำทิ้ง ค.ส.ล. (ชั้น 3)								
	- Ø 0.20 m.	10	เมตร	190.-	1,900.-	-	-	1,900.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	8	เมตร	25.-	200.-	30.-	240.-	440.-	
	- Fitting & Accessories (สุขาภิบาล)	1	งาน	466.-	466.-	140.-	140.-	606.-	
	- Support & Hanger (สุขาภิบาล)	1	งาน	350.-	350.-	105.-	105.-	455.-	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- FCO Ø 4 "	1	ตัว	520.-	520.-	-	-	520.-	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2.5 ลบ.ม.	1	ถัง	30,000.-	30,000.-	-	-	30,000.-	
	- ฐานค.ส.ล.รองรับและคอนกรีตรัดฝาลัง	1	งาน	6,750.-	6,750.-	วัสดุ+แรงงาน		6,750.-	
	บ่อ MH (ฝา ค.ส.ล.)								
	- MH. 1	3	บ่อ	2,200.-	6,600.-	วัสดุ+แรงงาน		6,600.-	
	- ปูนยาแนว	1	งาน	600.-	600.-	วัสดุ+แรงงาน		600.-	
	รวม				48,352.-		1,185.-		
	รวมเงินหน้านี้							49,537	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร 3								
	- ดินซูด	4	ลบ.ม.	-	-	99.-	438.-	438.-	
	- ทรายหยาบ	2	ลบ.ม.	460.-	1,144.-	91.-	226.-	1,370.-	
	รวม				1,144.-		664.-		
	รวมเงินหน้านี้							1,808	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร 4								
	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 1 1/2 "	3	เมตร	37.-	111.-	30.-	90.-	201.-	
	- Ø 2 "	3	เมตร	56.-	168.-	40.-	120.-	288.-	
	- Ø 4 "	2	เมตร	207.-	414.-	120.-	240.-	654.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	347.-	347.-	104.-	104.-	450.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	208.-	208.-	62.-	62.-	270.-	
	- Gate valve ø 4 "	1	ตัว	7,849.-	7,849.-	800.-	800.-	8,649.-	
	- วาล์วลูกกลอย ø 1 1/2 " (แบบ Modulating)	1	ตัว	1,400.-	1,400.-	-	-	1,400.-	
	VALVE BOX								
	- VB	1	บ่อ	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- Gate valve Ø 1 1/2"	1	ตัว	1,199.-	1,199.-	300.-	300.-	1,499.-	
	รวม				13,195.-		1,716.-		
	รวมเงินหน้า							14,912	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.

แบบเลขที่ 62-2-054, 62-2-007

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร 4								
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Package booster pump)								
	-เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ชนิดหอยโข่ง End Suction centrifugal Pump	1	ชุด	215,000.-	215,000.-	วัสดุ+แรงงาน		215,000.-	
	อัตราสูบไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./ชม. ที่ 35 ม. ใช้ไฟ 3P. / 380V. 50Hz/								
	ไม่เกิน 3,000 RPM / ไม่น้อยกว่า 5 HP จำนวน 1 ชุด (2เครื่องต่อชุด)								
	พร้อมถังอัดแรงดันไดอะแฟรม ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง พร้อม								
	โรงคลุมกันแดดฝน (ส่ง Shop Drawing) อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	- Gate valve Ø 2 1/2 "	2	ตัว	3,080.-	6,160.-	500.-	1,000.-	7,160.-	
	- Strainer Ø 2 1/2 "	2	ตัว	7,275.-	14,550.-	500.-	1,000.-	15,550.-	
	- Flexible Connector Ø 2 1/2 "	2	ตัว	1,780.-	3,560.-	500.-	1,000.-	4,560.-	
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (ทรงกระบอกตั้ง) ขนาด 20 ลบ.ม.	1	ถัง	229,500	229,500.-	-	-	229,500.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.+ รััดฝาลัง ค.ส.ล.	1	งาน	54,000.-	54,000.-	วัสดุ+แรงงาน		54,000.-	
	รวม				522,770.-		3,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							525,770	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขาภิบาลภายนอกอาคาร 4								
	ท่อโศโครก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 6 "	5.3	เมตร	291.-	1,542.-	200.-	1,060.-	2,602.-	
	ท่อค.ส.ล. (ชั้น 3)								
	- Ø 0.20 m.	14	เมตร	190.-	2,660.-	-	-	2,660.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	10	เมตร	25.-	250.-	30.-	300.-	550.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	717.-	717.-	215.-	215.-	932.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	538.-	538.-	161.-	161.-	699.-	
	บ่อ MH (ฝา ค.ส.ล.)								
	- MH. 1	4	บ่อ	2,200.-	8,800.-	วัสดุ+แรงงาน		8,800.-	
	ระบบบำบัดน้ำเสีย								
	- ถังเกราะ ความจุ ขนาด 10 ลบ.ม.	1	ถัง	101,500	101,500.-	-	-	101,500.-	
	- ถังกรอง ความจุ ขนาด 5 ลบ.ม.	1	ถัง	89,500	89,500.-	-	-	89,500.-	
	- ฐานค.ส.ล.รองรับและคอนกรีตรัดฝาลังเหล็กหล่อชนิดHeavy Duty Ø 0.80 ม.	1	งาน	44,830.-	44,830.-	วัสดุ+แรงงาน		44,830.-	
	รวม				250,337.-		1,736.-		
	รวมเงินหน้านี้							252,073	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร 5								
	PVC CLASS 13.5								
	- Ø 2 "	10	เมตร	56.-	560.-	30.-	300.-	860.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	280.-	280.-	84.-	84.-	364.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	168.-	168.-	50.-	50.-	218.-	
	ท่อ GSP								
	- Ø 4 "	8	เมตร	680.-	5,440.-	250.-	2,000.-	7,440.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	2,720.-	2,720.-	816.-	816.-	3,536.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,088.-	1,088.-	326.-	326.-	1,414.-	
	ท่อ HDPE PN 6 PE 100								
	- Ø 90 mm.	47	เมตร	111.-	5,217.-	30.-	1,410.-	6,627.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	2,609.-	2,609.-	783.-	783.-	3,391.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,043.-	1,043.-	313.-	313.-	1,356.-	
	- Gate valve Ø 2 "	1	ตัว	1,716.-	1,716.-	400.-	400.-	2,116.-	
	- Gate valve Ø 4 "	2	ตัว	7,849.-	15,698.-	800.-	1,600.-	17,298.-	
	- Modulating Float Valve Ø 2 "	1	ตัว	1,650.-	1,650.-	-	-	1,650.-	
	รวม				38,189.-		8,082.-		
	รวมเงินหน้านี้							46,271	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ศรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประปาภายนอกอาคาร 5								
	VALVE BOX								
	- VB	1	บ่อ	1,500.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	- Gate valve Ø 2"	1	ตัว	1,716.-	1,716.-	400.-	400.-	2,116.-	
	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Package booster pump)								
	-เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ชนิดหอยโข่ง End Suction centrifugal Pump	2	ชุด	215,000.-	430,000.-	วัสดุ+แรงงาน		430,000.-	
	อัตราสูบไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./ชม. ที่ 35 ม. ใช้ไฟ 3P. / 380V. 50Hz/								
	ไม่เกิน 3,000 RPM / ไม่น้อยกว่า 5 HP จำนวน 2 ชุด (2เครื่องต่อชุด)								
	พร้อมถังอัดแรงดันไดอะแฟรม ขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง พร้อม								
	โรงคลุมกันแดดฝน (ส่ง Shop Drawing) อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ								
	- Gate valve Ø 2 1/2 "	2	ตัว	3,080.-	6,160.-	500.-	1,000.-	7,160.-	
	- Strainer Ø 2 1/2 "	2	ตัว	7,275.-	14,550.-	500.-	1,000.-	15,550.-	
	- Flexible Connector Ø 2 1/2 "	2	ตัว	1,780.-	3,560.-	500.-	1,000.-	4,560.-	
	รวม				457,486.-		3,400.-		
	รวมเงินหน้านี้							460,886	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประปาภายนอกอาคาร 5								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (ทรงกระบอกตั้ง) ขนาด 20 ลบ.ม.	2	ถัง	229,500	459,000.-	-	-	459,000.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.+ รั้วฝาลัง ค.ส.ล.	1	งาน	108,000.-	108,000.-	วัสดุ+แรงงาน		108,000.-	
	งานสุขาภิบาลภายนอกอาคาร 5								
	ท่อโสลโครก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 6 "	44	เมตร	291.-	12,804.-	200.-	8,800.-	21,604.-	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	- Ø 2 "	4	เมตร	39.-	156.-	40.-	160.-	316.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 2 "	12	เมตร	39.-	468.-	40.-	480.-	948.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	5,371.-	5,371.-	1,611.-	1,611.-	6,983.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	4,028.-	4,028.-	1,209.-	1,209.-	5,237.-	
	รวม				589,828.-		12,260.-		
	รวมเงินหน้า							602,087	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054, 62-2-007
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร 5								
	ท่อ ค.ส.ล. (ชั้น 3)								
	- Ø 0.20 mm.	12	เมตร	190.-	2,280.-	-	-	2,280.-	
	- Ø 0.40 mm.	110	เมตร	310.-	34,100.-	-	-	34,100.-	
	บ่อ MH (ฝา ค.ส.ล.)								
	-MH. 1	4	บ่อ	2,200.-	8,800.-	วัสดุ+แรงงาน		8,800.-	
	-MH. 2	10	บ่อ	3,300.-	33,000.-	วัสดุ+แรงงาน		33,000.-	
	-MH. 3	9	บ่อ	4,510.-	40,590.-	วัสดุ+แรงงาน		40,590.-	
	- รางระบายน้ำ (Gutter) ค.ส.ล. กว้างภายใน 0.25 ม. ฝา ค.ส.ล.	32	เมตร	1,100.-	35,200.-	วัสดุ+แรงงาน		35,200.-	
	- ปูนยาแนว	1	งาน	7,000.-	7,000.-	วัสดุ+แรงงาน		7,000.-	
	- ดินซูด	57	ลบ.ม.	-	-	99.-	5,596.-	5,596.-	
	- ทรายหยาบ	34	ลบ.ม.	460.-	15,594.-	91.-	3,085.-	18,679.-	
	รวม				176,564.-		8,681.-		
	รวมเงินหน้านี้							185,245	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล. แบบเลขที่ 62-2-054

สถานที่ วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ หน่วยงานเจ้าของโครงการ ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์อาคาร (หมายเลข 1)								
	- ผนังกั้นแบ่งห้อง (Partition) สำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	25	ม.	6,820.-	170,500.-	-	-	170,500.-	
	รวม				170,500.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							170,500	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงอาคารต่างๆ ของ กอง รปภ.รฐท.กท. เพื่อรองรับการก่อสร้าง บก.ตรชล.	แบบเลขที่	62-2-054
สถานที่	วังนันทอุทยาน กรุงเทพฯ ฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ตรชล.

คำนวณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ (อาคาร รปภ.รฐท.สส.)								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนในฝ้า ขนาด 13,000 BTU	1	ชุด	21,495.-	21,495.-	วัสดุ+แรงงาน		21,495.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนในฝ้า ขนาด 18,000 BTU	2	ชุด	26,729.-	53,458.-	วัสดุ+แรงงาน		53,458.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนในฝ้า ขนาด 30,000 BTU	1	ชุด	37,570.-	37,570.-	วัสดุ+แรงงาน		37,570.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนในฝ้า ขนาด 48,000 BTU	4	ชุด	52,243.-	208,972.-	วัสดุ+แรงงาน		208,972.-	
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 BTU	2	ชุด	26,168.-	52,336.-	วัสดุ+แรงงาน		52,336.-	
	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ (อาคาร คลังน้ำมันและซ่อมบำรุง)								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนในฝ้า ขนาด 40,000 BTU	1	ชุด	47,850.-	47,850.-	วัสดุ+แรงงาน		47,850.-	
	รวม				421,681.-			0.-	
	รวมเงินหน้า							421,681	