

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมปรับปรุงอาคาร ศพต.อร. และอาคาร บก.อร. เป็นสำนักงาน ศรชล.เพิ่มเติม  
(ครั้งที่ ๒)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการรื้อถอนส่วนประกอบที่ต้องปรับปรุงทั้งหมด ปรับปรุงอาคารทั้งหมด จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคม ทั้งภายในและภายนอก จัดหาและติดตั้งระบบประปา-สุขาภิบาล ทั้งภายในและภายนอก ติดตั้งสุขภัณฑ์ ทาสี จัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมด

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ก.ย.๖๒ เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๕ ข)

๖.๔ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมปรับปรุง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงกิจ

น.ท.หญิง ญัฐกานต์ เกษประทุม

น.ท.สมศักดิ์ อุณานูยา









## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		แบบเลขที่ 62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคาร บก.อร. ชั้นที่ 4								
	<u>งานรื้อถอน</u>								
	- งานรื้อถอนวัสดุตามรายการ	1	งาน	-	-	52,000.-	52,000.-	52,000.-	
	<u>งานหลังคา</u>								
	- งานซ่อมกันซึมหลังคา (เพิ่มเติมจากงานเพิ่มเติมครั้งที่ 1)	99	ตร.ม.	550.-	54,450.-	วัสดุ + แรงงาน		54,450.-	
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.50 มม.	1300	ตร.ม.	440.-	572,000.-	วัสดุ + แรงงาน		572,000.-	
	- FLASHING	178	ตร.ม.	220.-	39,160.-	วัสดุ + แรงงาน		39,160.-	
	- งานซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาลอนคู่	1	งาน	28,000.-	28,000.-	วัสดุ + แรงงาน		28,000.-	
	- รางน้ำสแตนเลส ขนาด 20x24x35 cm.	17	ม.	3,700.-	62,900.-	วัสดุ + แรงงาน		62,900.-	
	- งานรื้อถอนหลังคาเมทัลชีทเปิดทำงานรางน้ำฝน ค.ส.ล.	80	ตร.ม.	-	-	450.-	36,000.-	36,000.-	
	- สกัดเพปูน+ฉาบแต่งขอบรางน้ำฝน ค.ส.ล.	26	ม.	450.-	11,700.-	วัสดุ + แรงงาน		11,700.-	
	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ดีชนฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	48	ตร.ม.	305.-	14,640.-	75.-	3,600.-	18,240.-	
	รวม				782,850.-		91,600.-		
	รวมเงินหน้านี้							874,450	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพต.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		แบบเลขที่ 62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานปูวัสดุผิวพื้น</b>								
	- งานกระเบื้องยางรุ่น CLIP LOCK ลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	48	ตร.ม.	750.-	36,000.-	200.-	9,600.-	45,600.-	
	- บัวเชิงผนังพีวีซีสำเร็จรูป ขนาด 4"	33	ม.	80.-	2,640.-	40.-	1,320.-	3,960.-	
	- งานสกัดกระเบื้องและฉาบปูน	1	งาน	6,500.-	6,500	วัสดุ + แรงงาน		6,500.-	
	<b>งานผนังและตกแต่งผิวผนัง</b>								
	- ผนังกรุยิปซัมบอร์ด ขนาด 12 มม. กรู 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	27	ตร.ม.	585.-	15,795.-	130.-	3,510.-	19,305.-	
	<b>งานประตู - หน้าต่าง - ม่าน - ฟิล์ม</b>								
	- ป 1	3	ชุด	18,000.-	54,000	วัสดุ + แรงงาน		54,000.-	
	- ประตูอลูมิเนียมบานเปิดสวิงคู่ช่องแสงด้านบน+ข้าง กระจกเขียวใส 6 มม. ขนาด 2.51x2.80 ม.	1	ชุด	25,000.-	25,000	วัสดุ + แรงงาน		25,000.-	
	- งานซ่อมทาสีวงกบหน้าต่าง (หน้าEEC)	3	ชุด	1,500.-	4,500.-	วัสดุ + แรงงาน		4,500.-	
	- งานติดตั้งม่าน W1	6	ชุด	12,400.-	74,400.-	วัสดุ + แรงงาน		74,400.-	
	- งานติดตั้งม่าน W1'	1	ชุด	10,400.-	10,400.-	วัสดุ + แรงงาน		10,400.-	
	- งานติดตั้งม่าน W2	2	ชุด	7,400.-	14,800.-	วัสดุ + แรงงาน		14,800.-	
					244,035.-		14,430.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>258,465</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		แบบเลขที่ 62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคาร ศพด.อร.								
	<u>งานรื้อถอน</u>								
	- งานรื้อถอนวัสดุตามรายการ	1	งาน	-	-	12,000.-	12,000.-	12,000.-	
	<u>งานหลังคา</u>								
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.50 มม.	570	ตร.ม.	440.-	250,800.-	70.-	39,900.-	290,700.-	
	- FLASHING	84	ม.	220.-	18,480.-	50.-	4,200.-	22,680.-	
	- ซ่อมแซมโครงสร้างของเดิม 30%	1	งาน	20,000.-	20,000.-	วัสดุ + แรงงาน		20,000.-	
	- ระบบกันซึม	162	ตร.ม.	550.-	89,100.-	วัสดุ + แรงงาน		89,100.-	
	<u>งานฝ้าเพดาน</u>								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 9 มม. ตีชนฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	59	ตร.ม.	305.-	17,995.-	75.-	4,425.-	22,420.-	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น ขนาด 9 มม. ตีชนฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็ก	14	ตร.ม.	335.-	4,690.-	75.-	1,050.-	5,740.-	
	ชุบสังกะสี								
	รวม				401,065.-		61,575.-		
	รวมเงินหน้านี้							462,640	









## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพต.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		แบบเลขที่ 62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	อาคาร บก.อร. ชั้นที่ 4 และ ศพต.อร.								
	งานป้าย								
	ป้ายตัวอักษรชิงค์พ่นสีขาว แผ่นหลังเป็นอลูมิเนียมคอมโพสิทสีน้ำเงินเข้ม								
	สำนักงานฝึกและฝึกอบรม (อาคาร ศพต.อร.)								
	- สำนักงานฝึกและฝึกอบรม	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	- กองการฝึก	1	ชุด	4,500.-	4,500.-	วัสดุ + แรงงาน		4,500.-	
	- ศูนย์ฝึกศึกษาอบรมการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	ศูนย์ยุทธการ ศรชล. (อาคาร ศพต.อร.)					วัสดุ + แรงงาน			
	- ศูนย์ยุทธการ ศรชล	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	- สำนักควบคุมและปฏิบัติการ 1	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- สำนักควบคุมและปฏิบัติการ 2	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- สำนักควบคุมและปฏิบัติการ 3	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- สำนักควบคุมและปฏิบัติการ 4	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- สำนักควบคุมและปฏิบัติการ 5	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- สำนักควบคุมและปฏิบัติการ 6	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	รวม				102,000.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							102,000.-	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพต.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
		แบบเลขที่	62-2-060

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานป้าย(ต่อ)</b>								
	<b>สำนักงานเลขาธิการ ศรชล. (อาคาร ศพต.อร.)</b>								
	- สำนักเลขาธิการ ศรชล.	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	- กองตรวจสอบภายใน และ กองพัฒนาระบบบริหาร	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	<b>สำนักปลัดบัญชา (อาคาร ศพต.อร.)</b>								
	- สำนักปลัดบัญชา	1	ชุด	7,500.-	7,500.-	วัสดุ + แรงงาน		7,500.-	
	- กองแผนและจัดทำงบประมาณ	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองบริหารงบประมาณ	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองตรวจสอบและประเมินผล	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองบัญชี สำนักปลัดบัญชา	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	<b>อาคาร บก.อร. ชั้น 4</b>								
	- สำนักงานผู้บังคับบัญชา	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- สำนักบริหารกลาง	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	- กองบริหารงานบุคคล	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองการเงินและพัสดุ	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
					116,500.-		0.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>116,500.-</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		แบบเลขที่ 62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานป้าย(ต่อ)</b>								
	- กองพิธีการ สนับสนุนและบริการ	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองบริหารงานทั่วไป	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กลุ่มงานซ่อมบำรุงและดูแลคอมพิวเตอร์องค์กร	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- กลุ่มงานดูแลสถานที่ และ รปภ.	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- สำนักนโยบายและแผนความมั่นคงทางทะเล	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- กองนโยบายและแผน	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองประสานความร่วมมือ	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองส่งกำลังบำรุง	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	- กองสื่อสารและสารสนเทศ	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองกิจการพลเรือน และปฏิบัติการข่าวสาร	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- สำนักสืบสวน สอบสวนและกฎหมาย	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองกฎหมาย	1	ชุด	7,500.-	7,500.-	วัสดุ + แรงงาน		7,500.-	
	- กองสืบสวนกลางและการข่าว	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กองสอบสวนกลาง	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	- กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	รวม				160,500.-		0.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>160,500.-</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพต.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		แบบเลขที่ 62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานป้าย(ต่อ)								
	อาคาร ศปก.ทร. ชั้นที่ 1								
	- ศูนย์ยุทธการ ศรชล.	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	- สำนักงานผู้อำนวยการ	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	- กลุ่มงานซ่อมบำรุง กงดูแลระบบและติดตามสถานการณ์	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- กลุ่มงานกรรมวิธีข้อมูล กงดูแลระบบและติดตามสถานการณ์	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- กลุ่มงานรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และประเมินภาพสถานการณ์	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	วัสดุ + แรงงาน		12,000.-	
	- กงดูแลระบบและติดตามสถานการณ์	1	ชุด	10,000.-	10,000.-	วัสดุ + แรงงาน		10,000.-	
	- กลุ่มบริหารงานทั่วไป	1	ชุด	8,500.-	8,500.-	วัสดุ + แรงงาน		8,500.-	
	ป้ายติดหน้าอาคาร ศพต.อร.ตัวหนังสือสีขาวสูง10cm. ยกขอบ1 cm.พื้นสีน้ำเงิน	1	ชุด	15,000.-	15,000.-	วัสดุ + แรงงาน		15,000.-	
	"ศูนย์อำนวยความสะดวกประชาชนของชาติทางทะเล"								
	- จัดทำตราอักษรวัสดุโฟมตัดแต่ง ขนาด dia 0.60 ม.	2	ชุด	3,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- จัดทำตราอักษรวัสดุโฟมตัดแต่ง ขนาด dia 1.20 ม.	1	ชุด	4,500.-	4,500.-	วัสดุ + แรงงาน		4,500.-	
	ป้ายสแตนเลสผิวทอง สูง 15 cm ตัวหนังสือกั๊ดกรด สีน้ำเงิน								
	- ผู้ช่วยเลขธิการ ศรชล.	1	ชุด	4,200.-	4,200.-	วัสดุ + แรงงาน		4,200.-	
	- หัวหน้าสำนักงานผู้บังคับบัญชา	1	ชุด	4,800.-	4,800.-	วัสดุ + แรงงาน		4,800.-	
					106,000.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							106,000.-	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		แบบเลขที่ 62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.

คำนวณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานป้าย(ต่อ)</b>								
	- รองหัวหน้าสำนักงานผู้บังคับบัญชา	1	ชุด	4,800.-	4,800.-	วัสดุ + แรงงาน		4,800.-	
	- ผู้อำนวยการศูนย์ยุทธการ ศลชล.	1	ชุด	4,800.-	4,800.-	วัสดุ + แรงงาน		4,800.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการปฏิบัติการ ๑ (ทร.)	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการปฏิบัติการ ๒ (จท.)	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการปฏิบัติการ ๓ (กปม.)	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการปฏิบัติการ ๔ (รณ.)	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการปฏิบัติการ ๕ (ทร.)	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการปฏิบัติการ ๖ (กศก.)	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง	1	ชุด	4,800.-	4,800.-	วัสดุ + แรงงาน		4,800.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนความมั่นคงทางทะเล	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักปลัดบัญชา	1	ชุด	4,800.-	4,800.-	วัสดุ + แรงงาน		4,800.-	
	- ผู้อำนวยการสืบสวน สอบสวน และกฎหมาย	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- ผู้อำนวยการสำนักการฝึกและฝึกอบรม	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- ห้องรับรอง	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	วัสดุ + แรงงาน		3,500.-	
					76,700.-		0.-		
	รวม								
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>76,700.-</b>	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2	แบบเลขที่	62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
	<b>งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟฟ้ากำลัง</b>								
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE)								
	2x~16-18 W. LED TUBE LAMP	4	ชุด	2,020.-	8,080.-	150.-	600.-	8,680.-	
	- C-SHAPE ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE 1x~8-10 W.								
	LED TUBE LAMP	2	ชุด	790.-	1,580.-	115.-	230.-	1,810.-	
	- TAPER LUMINAIRE 2x~16-18W LED TUBE LAMP	2	ชุด	1,310.-	2,620.-	150.-	300.-	2,920.-	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x~12 W.								
	LED BULB LAMP	14	ชุด	1,000.-	14,000.-	115.-	1,610.-	15,610.-	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH NUMBER "X" /w. BOX	16	ชุด	60.-	960.-	80.-	1,280.-	2,240.-	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G)								
	UNIVERSAL TYPE	7	ชุด	200.-	1,400.-	90.-	630.-	2,030.-	
	- 10A. 250V.AC. SINGLE RECEPTACLE (2P+G)								
	UNIVERSAL TYPE CEILING MTD.	1	ชุด	110.-	110.-	90.-	90.-	200.-	
	<b>ปรับปรุงแผงสวิตช์ MDB</b>								
	- 80-100A. 3P. MCCB 25kA	2	ชุด	4,584.-	9,168.-	300.-	600.-	9,768.-	
	- 100-125A. 3P. MCCB 25kA	2	ชุด	4,584.-	9,168.-	300.-	600.-	9,768.-	
	รวม				47,086.-		5,940.-		
	<b>รวมเงินหน้านี้</b>							<b>53,026</b>	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2	แบบเลขที่	62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า (ต่อ)								
	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ไฟแสงสว่างและป้ายทางออกฉุกเฉิน								
	- PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	3	ชุด	1,300.-	3,900.-	150.-	450.-	4,350.-	
	- 9W. LED DOWNLIGHT EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs.								
	BATTERY BACKUP	2	ชุด	1,150.-	2,300.-	115.-	230.-	2,530.-	
	- 1 SIDE EXIT SING, 6W. LED /w. 12V.AC. 2.3Ahs 3 Hrs.								
	BATTERY BACKUP	1	ชุด	1,500.-	1,500.-	200.-	200.-	1,700.-	
	- PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR	3	ชุด	1,300.-	3,900.-	150.-	450.-	4,350.-	
	<b>ตู้ CU.</b>								
	- ตู้ CONSUMER UNIT ชนิดมี 10 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER ขนาด 50A. 2P 10KA. IC.	1	ชุด	3,080.-	3,080.-	800.-	800.-	3,880.-	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	1	ชุด	158.-	158.-	-	-	158.-	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	2	ชุด	158.-	316.-	-	-	316.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	2	ชุด	158.-	316.-	-	-	316.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	300.-	300.-	2,500.-	
	รวม				17,670.-		2,430.-		
	รวมเงินหน้า							20,100	





## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2	แบบเลขที่	62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา(อาคาร ศพด.อร.)								
	ท่อ PVC class 13.5								
	- Ø 1/2 "	20	เมตร	11.-	220.-	30.-	600.-	820.-	
	- Ø 3/4 "	14	เมตร	14.-	196.-	30.-	420.-	616.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ ( PVC หนา )								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 1/2 "	10	อัน	4.-	40.-	-	-	40.-	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 3/4 "	5	อัน	5.-	25.-	-	-	25.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1/2 "	9	อัน	5.-	45.-	-	-	45.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 3/4 "	1	อัน	7.-	7.-	-	-	7.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 3/4 " x 1/2 "	2	อัน	7.-	14.-	-	-	14.-	
	- ฝาครอบปิดปลายท่อ Ø 1/2 "	4	อัน	3.-	12.-	-	-	12.-	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	43.-	43.-	13.-	13.-	56.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	14.-	14.-	4.-	4.-	19.-	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ								
	- STOP VALVE Ø 1/2 "	6	อัน	250.-	1,500.-	50.-	300.-	1,800.-	
	- GATE VALVE Ø 3/4 "	1	ตัว	710.-	710.-	150.-	150.-	860.-	
	รวม				2,826.-		1,487.-		
	รวมเงินหน้านี้							4,313	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2	แบบเลขที่	62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล(อาคาร ศพด.อร.)								
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	2	เมตร	25.-	50.-	30.-	60.-	110.-	
	- Ø 2 "	8	เมตร	39.-	312.-	40.-	320.-	632.-	
	- Ø 2 1/2 "	9	เมตร	61.-	549.-	50.-	450.-	999.-	
	- Ø 4 "	4	เมตร	138.-	552.-	100.-	400.-	952.-	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ ( PVC บาง )								
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 1 1/2 "	4	อัน	5.-	20.-	-	-	20.-	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2 "	12	อัน	10.-	120.-	-	-	120.-	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 2 1/2 "	9	อัน	19.-	171.-	-	-	171.-	
	- ข้อต่องอ 45 ° Ø 4 "	3	อัน	71.-	213.-	-	-	213.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2 "	2	อัน	13.-	26.-	-	-	26.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 4 "	1	อัน	161.-	161.-	-	-	161.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y ลด Ø 2 1/2 " x 2 "	2	อัน	26.-	52.-	-	-	52.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 2 "	3	อัน	34.-	102.-	-	-	102.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง TY Ø 2 1/2 "	2	อัน	72.-	144.-	-	-	144.-	
	รวม				2,472.-		1,230.-		
	รวมเงินหน้านี้							3,702	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2	แบบเลขที่	62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล(อาคาร ศพด.อร.)								
	อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำทิ้ง								
	- FCO $\varnothing$ 2 "	2	ตัว	380.-	760.-	-	-	760.-	
	- FCO $\varnothing$ 2 1/2 "	2	ตัว	480.-	960.-	-	-	960.-	
	- FD $\varnothing$ 2 "	3	ตัว	455.-	1,365.-	-	-	1,365.-	
	- FD $\varnothing$ 2 1/2 "	2	ตัว	520.-	1,040.-	-	-	1,040.-	
	- P-TRAP $\varnothing$ 1 1/2 "	3	ตัว	175.-	525.-	-	-	525.-	
	- P-TRAP $\varnothing$ 2 "	2	ตัว	237.-	474.-	-	-	474.-	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ชนิด เกอร์- กรองไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.0 ลบ.ม.	1	งาน	18,684.-	18,684.-	-	-	18,684.-	
	พร้อมฐานรองรับ และ ค.ส.ล. รั้วฝาถัง ฝาปิดเหล็ก ชนิด MEDIUM DUTY								
	$\varnothing$ 0.5 ม. พร้อมยกกันกลิ้ง								
	- FLEXIBLE CONNECTOR $\varnothing$ 4 "	2	ตัว	820.-	1,640.-	200.-	400.-	2,040.-	
	- ดินซูด	3	ลบ.ม.	-	-	99.-	297.-	297.-	
	- ทราหยาบ	1	ลบ.ม.	460.-	460.-	91.-	91.-	551.-	
	รวม				25,908.-		788.-		
	รวมเงินหน้านี้							26,696	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2	แบบเลขที่	62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล(อาคาร ศพด.อร.)								
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	17	เมตร	25.-	425.-	30.-	510.-	935.-	
	- Ø 2 "	18	เมตร	39.-	702.-	40.-	720.-	1,422.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ ( PVC บาง )								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 1 1/2 "	5	อัน	7.-	35.-	-	-	35.-	
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 2 "	6	อัน	12.-	72.-	-	-	72.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2 "	4	อัน	16.-	64.-	-	-	64.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 2 1/2 "	1	อัน	26.-	26.-	-	-	26.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T ลด Ø 4 " x 2 "	2	อัน	105.-	210.-	-	-	210.-	
	- ข้อต่อตรงลด Ø 2 1/2 " x 1 1/2 "	1	อัน	16.-	16.-	-	-	16.-	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ + อื่นๆ	1	งาน	3,550.-	3,550.-	1,065.-	1,065.-	4,616.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	890.-	890.-	270.-	270.-	1,160.-	
	รวม				5,990.-		2,565.-		
	รวมเงินหน้านี้							8,556	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		แบบเลขที่ 62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปา(อาคารบก.อร.)								
	- รีดถอนท่อประปา+สุขาภิบาล	1	งาน	-	-	20,000.-	20,000.-	20,000.-	
	ท่อ PVC class 13.5								
	- Ø 1 1/2 "	48	เมตร	37.-	1,776.-	30.-	1,440.-	3,216.-	
	- Ø 2 "	48	เมตร	56.-	2,688.-	40.-	1,920.-	4,608.-	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ+อื่นๆ	1	งาน	2,232.-	2,232.-	670.-	670.-	2,902.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	446	446.-	134.-	134.-	580.-	
	ท่อ GSP								
	- Ø 1 1/2 "	91	เมตร	130.-	11,830.-	80.-	7,280.-	19,110.-	
	- Ø 2 "	16	เมตร	183.-	2,928.-	110.-	1,760.-	4,688.-	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ ( GSP )								
	- ข้อต่องอ 90 ° Ø 1 1/2 "	12	อัน	51.-	612.-	-	-	612.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง T Ø 1 1/2 "	4	อัน	75.-	300.-	-	-	300.-	
	- ยูเนียน Ø 1 1/2 "	8	อัน	100.-	800.-	-	-	800.-	
	รวม				23,612.-		33,204.-		
	รวมเงินหน้านี้							56,816	



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2	แบบเลขที่	62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล(อาคารบก.อร.)								
	ท่อโสตโรก PVC CLASS 8.5								
	- Ø 4 "	96	เมตร	138.-	13,248.-	100.-	9,600.-	22,848.-	
	- Ø 6 "	73	เมตร	291.-	21,243.-	200.-	14,600.-	35,843.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ ( PVC บาง )								
	- ข้อต่ออง 45 ° Ø 6 "	12	อัน	230.-	2,760.-	-	-	2,760.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 6 "	9	อัน	740.-	6,660.-	-	-	6,660.-	
	อุปกรณ์ประกอบท่อโสตโรก								
	- FCO Ø 6 "	4	ตัว	1,200.-	4,800.-	-	-	4,800.-	
	- CO Ø 6 "	6	ตัว	470.-	2,820.-	-	-	2,820.-	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC CLASS 8.5								
	- Ø 4 "	96	เมตร	138.-	13,248.-	100.-	9,600.-	22,848.-	
	- Ø 6 "	61	เมตร	291.-	17,751.-	200.-	12,200.-	29,951.-	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ ( PVC บาง )								
	- ข้อต่ออง 45 ° Ø 6 "	12	อัน	230.-	2,760.-	-	-	2,760.-	
	- ข้อต่อ 3 ทาง Y Ø 6 "	9	อัน	740.-	6,660.-	-	-	6,660.-	
	รวม				91,950.-		46,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							137,950	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมปรับปรุงพื้นที่อาคาร ศพด.อร. และ บก.อร. 4 เป็นสำนักงาน ศรชล. เพิ่มเติมครั้งที่ 2		แบบเลขที่ 62-2-060
สถานที่	กรุงเทพฯ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ศรชล.
คำนวณโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบสุขาภิบาล(อาคารบก.อร.)								
	อุปกรณ์ประกอบท่อน้ำทิ้ง								
	- U-TRAP Ø 6 "	3	ตัว	561.-	1,683.-	-	-	1,683.-	
	- CO Ø 6 "	6	ตัว	470.-	2,820.-	-	-	2,820.-	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 6 "	6	ตัว	1,360.-	8,160.-	300.-	1,800.-	9,960.-	
	ท่ออากาศ PVC CLASS 8.5								
	- Ø 3 "	96	เมตร	85.-	8,160.-	75.-	7,200.-	15,360.-	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Ø 2 1/2"	3	ตัว	395.-	1,185.-	-	-	1,185.-	
	ท่อระบายน้ำฝน PVC CLASS 8.5								
	- Ø 4 "	192	เมตร	138.-	26,496.-	100.-	19,200.-	45,696.-	
	- อุปกรณ์ยึดท่อ+อื่นๆ	1	งาน	50,100.-	50,100.-	15,000.-	15,000.-	65,100.-	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อฯ	1	งาน	10,000.-	10,000.-	3,000.-	3,000.-	13,000.-	
	- จุดตัดบรรจบ	1	งาน	4,500.-	4,500.-	วัสดุ + แรงงาน		4,500.-	
	รวม				113,104.-		46,200.-		
	รวมเงินหน้านี้							159,304	



















