ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ **ชื่อโครงการ** งานจ้างก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ **วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร** เป็นเงิน ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓ **ลักษณะงาน**

โดยสังเขป : ดำเนินการก่อสร้างอาคาร สูง ๒ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐.๐๐ม. ยาว ๓๕.๐๐ ม. โครงสร้าง ค.ส.ล. โครงหลังคาเหล็กมุงแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี พื้นที่ชั้นที่ ๑ แบ่งเป็น คลังพัสดุ ห้องนอนเวร ห้อง มว.ส่งกำลังฯ และห้องน้ำส้วม พื้นที่ชั้นที่ ๒ แบ่งเป็น ห้องเก็บพัสดุ ห้อง บก.ร้อย.สล.ฯ ห้อง มว.ควบคุมบัตร ห้อง ผบ.ร้อยสล.ฯ ห้องประชุม กราบพักทหาร และห้องน้ำ-ส้วม พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก และครุภัณฑ์ประจำอาคาร เป็นต้น

๔ **ราคากลางคำนวณ ณ** วันที่ ๓๑ ส.ค.๒๕๖๑ **เป็นเงิน** ๒๒,๒๐๐,๐๐๐.-บาท

๕ **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕ ก)
๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร. ๕ ข)
๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร. ๖)

๖ **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

น.อ.หญิงประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ
น.ท.พรชัย บันลือศรีสกุล
ร.อ.หญิงพัทธยากร ด้วงอ่ำ
ร.ท.บัณฑิตย์ บุญพันธ์
ร.ท.ศุภกิจ โรจนาบุตร

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สอ.รฝ.

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 32 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 27 ส.ค.61

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ.	19,766,526.-	
2	งานครุภัณฑ์	2,433,640.-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	22,200,166.-	
	สรุปราคา	**22,200,000.-**	
	ราคา (ยี่สิบสองล้านสองแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธานกรรมการ

น.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ

ร.ท. บัณฑิตย์ บุญพันธ์ กรรมการ

ร.ท. ศุภกิจ โรจนาบุตร กรรมการ

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สอ.รฝ. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 28 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 27 ส.ค.61

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ.	9,674,719.71.-			
2	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	1,814,702.00.-			
3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	296,789.00.-			
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร	121,573.00.-			
5	งานภูมิสถาปัตย์ , งานถนนและลาน	1,815,398.00.-			
6	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	1,562,991.00.-			
7	งานระบบสุขาภิบาลและระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	505,571.00.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	15,791,744.-	1.2517	19,766,526.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			**19,766,526.-**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธานกรรมการ

น.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ

ร.ท. บัณฑิตย์ บุญพันธ์ กรรมการ

ร.ท. ศุภกิจ โรจนาบุตร กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** **61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037**

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ								
	งานฐานราก ค.ส.ล.								
	- เสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.35 x 8.00 ม.	108	ต้น	8,500.-	918,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		918,000.-	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็มเจาะ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.35	108	ต้น	-	-	350.-	37,800.-	37,800.-	
	- SEISMIC TEST	108	ต้น	250.-	27,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		27,000.-	
	- DYNAMIC LOAD TEST	2	ต้น	25,000.-	50,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		50,000.-	
	- งานเจาะสำรวจดินเพื่อกำหนดความยาวของเสาเข็ม	1	หลุม	30,000.-	30,000.-	วัสดุ + แรงงาน		30,000.-	
	- ขุดดิน	233	ลบ.ม.	-	-	99.-	23,067.-	23,067.-	
	- คอนกรีตหยาบ	6	ลบ.ม.	2,065.-	12,390.-	91.-	546.-	12,936.-	
	- คอนกรีตฐาน	44	ลบ.ม.	2,140.-	94,160.-	485.-	21,340.-	115,500.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.14	ตัน	21,379.-	2,993.-	4,100.-	574.-	3,567.-	
	DB 16 มม. (SD 40)	3.60	ตัน	21,540.-	77,544.-	3,300.-	11,880.-	89,424.-	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	141	ตร.ม.	200.-	28,200.-	133.-	18,753.-	46,953.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	113	กก.	31.-	3,503.-	-	-	3,503.-	
	- ตะปู	54	กก.	47.-	2,538.-	-	-	2,538.-	
	- งานกำจัดปลวก	1,350	ตร.ม.	55.-	74,250.-	วัสดุ+ แรงงาน		74,250.-	
	รวม				1,320,578.-		113,960.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,434,538**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** **61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037**

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	5	ลบ.ม.	537.-	2,685.-	91.-	455.-	3,140.-	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	171	ลบ.ม.	2,140.-	365,940.-	485.-	82,935.-	448,875.-	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 มม. (SR 24)	0.98	ตัน	21,980.-	21,540.-	4,100.-	4,018.-	25,558.-	
	RB 9 มม. (SR 24)	5.16	ตัน	21,379.-	110,316.-	4,100.-	21,156.-	131,472.-	
	DB 12 มม. (SD 40)	0.72	ตัน	21,307.-	15,341.-	3,300.-	2,376.-	17,717.-	
	DB 16 มม. (SD 40)	6.95	ตัน	21,540.-	149,703.-	3,300.-	22,935.-	172,638.-	
	DB 20 มม. (SD 40)	5.95	ตัน	21,425.-	127,479.-	2,900.-	17,255.-	144,734.-	
	DB 25 มม. (SD 40)	9.66	ตัน	21,027.-	203,121.-	2,900.-	28,014.-	231,135.-	
	- ไม้แบบ	1,596	ตร.ม.	200.-	319,200.-	133.-	212,268.-	531,468.-	
	- ตะปู	414	กก.	47.-	19,458.-	-	-	19,458.-	
	- ลวดผูกเหล็ก	882	กก.	31.-	27,342.-	-	-	27,342.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB หนา 15 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 800 กก./ ตร.ม.	715	ตร.ม.	650.-	464,750.-	50.-	35,750.-	500,500.-	
	- พื้นสำเร็จรูป HOLLOW CORE SLAB หนา 15 ซม. รับน้ำหนัก								
	บรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	667	ตร.ม.	465.-	310,155.-	50.-	33,350.-	343,505.-	
	- เหล็ก WIRE MESH ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	1,382	ตร.ม.	47.-	64,954.-	5.-	6,910.-	71,864.-	
	- คอนกรีตทับหน้า หนา 0.05 ม.	73	ลบ.ม.	2,140.-	156,220.-	485.-	35,405.-	191,625.-	
	รวม				2,358,204.-		502,827.-		
	รวมเงินหน้านี้							**2,861,031**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** **61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037**

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก L 75 x 75 x 6 มม.	2,692	กก.	23.-	61,916.-	-	-	61,916.-	
	- เหล็ก L 50 x 50 x 4 มม.	814	กก.	23.-	18,722.-	-	-	18,722.-	
	- เหล็ก RHS ☐ 100 x 50 x 2.3 มม.	422	กก.	21.-	8,862.-	-	-	8,862.-	
	- เหล็ก SHS ☐ 125 x 125 x 3.2 มม.	300	กก.	21.-	6,300.-	-	-	6,300.-	
	- เหล็ก [125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	4,590	กก.	21.-	96,390.-	-	-	96,390.-	
	- SAG ROD RB 9 มม. @ MID SPAN	103	กก.	21.-	2,163.-	-	-	2,163.-	
	- PL 0.20 x 0.20 x 6 มม. พร้อม 4 DB 16 mm. ANCHOR STEEL	24	ชุด	300.-	7,200.-	-	-	7,200.-	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	8,818	กก.	-	-	12.-	105,816.-	105,816.-	
	- งานทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	724	ตร.ม.	150.-	108,600.-	วัสดุ +	แรงงาน	108,600.-	
	รวม				310,153.-		105,816.-		
	รวมเงินหน้านี้							**415,969**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** **61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037**

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กรีดลอน ผลิตจากแผ่นเหล็กเคลือบโลหะผสมอลูมิเนียมและผ่าน								
	การเคลือบด้วยสีโพลีเอสเตอร์ ความหนาเหล็กรวมชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 0.50 มม.								
	ติดตั้งโดยระบบสกรู	912	ตร.ม.	445.-	405,840.-	70.-	63,840.-	469,680.-	
	- ใต้หลังคาติดฉนวนใยแก้วสีเขียวกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 15 มม.								
	มีวัสดุปิดทับ ผิวทั้ง 2 ด้าน ประกอบอลูมิเนียมฟอยล์เสริมแรง 3 ทาง	912	ตร.ม.	185.-	168,720.-	25.-	22,800.-	191,520.-	
	- ติดตั้งตาข่าย WIRE MESH เบอร์ 14 เคลือบ PVC Coot สีขาว								
	ขนาดช่องตะแกรง 50 x 100 มม.	912	ตร.ม.	135.-	123,120.-	วัสดุ + แรงงาน		123,120.-	
	- ครอบสันหลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี (RIDGE COVERING)	38	ม.	260.-	9,880.-	50.-	1,900.-	11,780.-	
	- ครอบสันจั่ว (GABLE FLASHING)	48	ม.	260.-	12,480.-	50.-	2,400.-	14,880.-	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าโครงสร้าง คาน , พื้น ฉาบแต่งเรียบ	656	ตร.ม.	90.-	59,040.-	82.-	53,792.-	112,832.-	
	- ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	826	ตร.ม.	455.-	375,830.-	วัสดุ + แรงงาน		375,830.-	
	- ฝ้าเพดานเหล็กรีดลอนเคลือบสี ความหนาเหล็กรวมชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า								
	0.50 มม. ติดตั้งโดยระบบสกรูโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	249	ตร.ม.	445.-	110,805.-	70.-	17,430.-	128,235.-	
	- ปิดจั่วและด้านข้างหลังคา เหล็กรีดลอนเคลือบสี โครงคร่าวเหล็กกล่อง	108	ตร.ม.	650.-	70,200.-	วัสดุ + แรงงาน		70,200.-	
	- BOTTOM TRIM	120	ม.	260.-	31,200.-	50.-	6,000.-	37,200.-	
	- FLASHING CEILING	118	ม.	260.-	30,680.-	50.-	5,900.-	36,580.-	
	- EAVES FLASHING + DRLLING	120	ม.	260.-	31,200.-	50.-	6,000.-	37,200.-	
	รวม				1,428,995.-		180,062.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,609,057**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** **61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037**

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานผนังและฝา								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	1,378	ตร.ม.	290.-	399,620.-	89.-	122,642.-	522,262.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	2,303	ตร.ม.	90.-	207,270.-	82.-	188,846.-	396,116.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่อง PVC กว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. แนวนอน	284	ตร.ม.	90.-	25,560.-	113.-	32,092.-	57,652.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	531	ตร.ม.	90.-	47,790.-	95.-	50,445.-	98,235.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12 " x 8 "	187	ตร.ม.	300.-	56,100.-	166.-	31,042.-	87,142.-	
	- บัวซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 10 X 10 ซม. ทาสี	79	ตร.ม.	250.-	19,750.-	วัสดุ +	แรงงาน	19,750.-	
	งานผิวพื้น								
	- พื้นทำผิว FLOOR HARDENER	963	ตร.ม.	200.-	192,600.-	วัสดุ +	แรงงาน	192,600.-	
	- พื้นปูกระเบื้อง PORCELAIN ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	396	ตร.ม.	440.-	174,240.-	174.-	68,904.-	243,144.-	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 8 " x 8 "	39	ตร.ม.	250.-	9,750.-	158.-	6,162.-	15,912.-	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	60	ตร.ม.	100.-	6,000.-	82.-	4,920.-	10,920.-	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมันตีเส้น	72	ตร.ม.	100.-	7,200.-	127.-	9,144.-	16,344.-	
	รวม				1,145,880.-		514,197.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,660,077**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** **61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037**

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D 1	4	ชุด	14,500.-	58,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		58,000.-	
	- D 2	2	ชุด	26,000.-	52,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		52,000.-	
	- D 3	2	ชุด	10,000.-	20,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		20,000.-	
	- D 4	7	ชุด	9,000.-	63,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		63,000.-	
	- D 5	4	ชุด	8,000.-	32,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		32,000.-	
	- D 6	3	ชุด	38,000.-	114,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		114,000.-	
	- D 7	3	ชุด	10,000.-	30,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		30,000.-	
	- W 1	25	ชุด	16,000.-	400,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		400,000.-	
	- W 2	2	ชุด	10,500.-	21,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		21,000.-	
	- W 3	2	ชุด	6,500.-	13,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		13,000.-	
	- W 4	2	ชุด	14,000.-	28,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		28,000.-	
	- W 5	2	ชุด	21,000.-	42,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		42,000.-	
	- W 6	1	ชุด	6,500.-	6,500.-	วัสดุ+ แรงงาน		6,500.-	
	- S 1	9	ชุด	4,000.-	36,000.-	วัสดุ+ แรงงาน		36,000.-	
	- ครีบ ค.ส.ล. หนา 10 มม.	133	ม.	200.-	26,600.-	วัสดุ+ แรงงาน		26,600.-	
	รวม				942,100.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**942,100**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** **61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037**

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	5	ชุด	5,200.-	26,000.-	450.-	2,250.-	28,250.-	
	- โถปัสสาวะชายติดผนัง	4	ชุด	5,590.-	22,360.-	450.-	1,800.-	24,160.-	
	- อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	9	ชุด	4,000.-	36,000.-	450.-	4,050.-	40,050.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	5	ชุด	324.-	1,620.-	120.-	600.-	2,220.-	
	- กระจกเงาบานเปลือย ขนาด 1.00 x 1.60 ม.	2	ชุด	4,000.-	8,000.-	วัสดุ +	แรงงาน	8,000.-	
	- กระจกเงาบานเปลือย ขนาด 1.00 x 1.50 ม.	2	ชุด	3,800.-	7,600.-	วัสดุ +	แรงงาน	7,600.-	
	- กระจกเงาบานเปลือย ขนาด 1.00 x 1.20 ม.	1	ชุด	2,900.-	2,900.-	วัสดุ +	แรงงาน	2,900.-	
	- สายอ่อนชำระ	5	ชุด	849.-	4,245.-	70.-	350.-	4,595.-	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. TOP กรุด้วยหินแกรนิต สีดำ หนา 2 มม.	13.5	ม.	3,500.-	47,250.-	วัสดุ +	แรงงาน	47,250.-	
	- ฝักบัวอาบน้ำก้านอ่อน	1	ชุด	1,281.-	1,281.-	70.-	70.-	1,351.-	
	- ที่ใส่สบู่	1	ชุด	302.-	302.-	120.-	120.-	422.-	
	- ราวพาดผ้าสแตนเลส	1	ชุด	743.-	743.-	70.-	70.-	813.-	
	- SINK สแตนเลส พร้อมก๊อกคอยาวครบชุด	2	ชุด	5,500.-	11,000.-	วัสดุ +	แรงงาน	11,000.-	
	- รูระบายน้ำทิ้ง ขนาด 2 นิ้ว ชนิดดักกลิ่น	10	ชุด	220.-	2,200.-	75.-	750.-	2,950.-	
	รวม				171,501.-		10,060.-		
	รวมเงินหน้านี้							**181,561**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** **61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037**

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานบันได								
	- ลูกตั้งและลูกนอน ผิวคอนกีตขัดมันเรียบ	116	ตร.ม.	100.-	11,600.-	82.-	9,512.-	21,112.-	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม ชนิดมีช่องสีเงิน กว้าง 5 ซม.	106	ม.	250.-	26,500.-	40.-	4,240.-	30,740.-	
	- ลูกกรงบันไดก่ออิฐมอญฉาบปูนเรียบ ราวท่อเหล็กสแตนเลส ϕ 2 "	23	ม.	1,500.-	34,500.-	วัสดุ +	แรงงาน	34,500.-	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	4,413	ตร.ม.	70.-	308,910.-	30.-	132,390.-	441,300.-	
	- งานทาสีน้ำมัน	95	ตร.ม.	75.-	7,125.-	38.-	3,610.-	10,735.-	
	งานอื่น ๆ								
	- ติดตั้งป้ายชื่ออาคาร " คลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ."								
	ตัวอักษรสแตนเลส ผิวเงา ยกขอบสูง 3.5 ซม. สูง 17.5 ซม.	1	ชุด	32,000.-	32,000.-	วัสดุ +	แรงงาน	32,000.-	
	รวม				420,635.-		149,752.-		
	รวมเงินหน้านี้							**570,387**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ								
	- 95% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE								
	(RECESS TYPE) 1x~16-18W. LED TUBE LAMP	1	ชุด	1,320.-	1,320.-	135.-	135.-	1,455.-	
	- 95% ALUMINIUM REFLECTOR LOUVER LUMINAIRE								
	(RECESS TYPE) 2x~16-18W. LED TUBE LAMP	62	ชุด	1,970.-	122,140.-	150.-	9,300.-	131,440.-	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (RECESS TYPE) 2x~16-18W. LED TUBE	15	ชุด	1,990.-	29,850.-	150.-	2,250.-	32,100.-	
	- TAPER LUMINAIRE 2x~6-8W. LED TUBE LAMP	2	ชุด	1,080.-	2,160.-	135.-	270.-	2,430.-	
	- TAPER LUMINAIRE 2x~16-18W. LED TUBE LAMP	7	ชุด	1,310.-	9,170.-	150.-	1,050.-	10,220.-	
	- L-SHAPE ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE 1x~6-8W. LED TUBE LAMP	1	ชุด	690.-	690.-	115.-	115.-	805.-	
	- L-SHAPE ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE 1x~16-18W. LED TUBE LAMP	4	ชุด	940.-	3,760.-	115.-	460.-	4,220.-	
	- WATER PROOF ACRYLIC DIFFUSERLUMINAIRE (IP-65)								
	1x~8-10W. LED TUBE LAMP	6	ชุด	600.-	3,600.-	115.-	690.-	4,290.-	
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 1x~8-16W. LED TUBE	2	ชุด	760.-	1,520.-	115.-	230.-	1,750.-	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x~12W. LED BULB LAMP								
	[REPLACE OF 100W GLS LAMP]	10	ชุด	500.-	5,000.-	115.-	1,150.-	6,150.-	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RECESS TYPE) 1x~15W. LED BULB LAMP								
	[DIMMABLE TYPE]	6	ชุด	1,000.-	6,000.-	115.-	690.-	6,690.-	
	- LOW BAY LULUMINAIRE ~75W. LED LAMP [9,000 lm.]	18	ชุด	13,698.-	246,564.-	650.-	11,700.-	258,264.-	
	- 16" CEILING FAN	6	ชุด	1,760.-	10,560.-	400.-	2,400.-	12,960.-	
	รวม				442,334.-		30,440.-		
	รวมเงินหน้านี้							**472,774**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	- 9W. LED. EMERGENCY LIGHT /w. 2Hrs. BATTERY BACKUP	19	ชุด	3,000.-	57,000.-	200.-	3,800.-	60,800.-	
	- 1 SIDE EXIT SING, 6W. LED /w. 2Hrs. BATTERY BACKUP	5	ชุด	2,600.-	13,000.-	200.-	1,000.-	14,000.-	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH /w. BOX (FOR EXHAUST FAN SWIT	10	ชุด	60.-	600.-	80.-	800.-	1,400.-	
	- 16A. 250 V.AC. ONE WAY SWITCH /w. BOX	61	ชุด	60.-	3,660.-	80.-	4,880.-	8,540.-	
	- (DIMMER SWITCH)	1	ชุด	792.-	792.-	80.-	80.-	872.-	
	- 16A. 250 V.AC. THREE WAY SWITCH /w. BOX	4	ชุด	96.-	384.-	85.-	340.-	724.-	
	- 16A. 250V.AC. DUPLEX RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	70	ชุด	200.-	14,000.-	90.-	6,300.-	20,300.-	
	- 10A. 250V.AC. SINGLE RECEPTACLE (2P+G) UNIVERSAL TYPE	5	ชุด	110.-	550.-	90.-	450.-	1,000.-	
	- 32A. 2P. DISCONNECTING SWITCH	16	ชุด	2,100.-	33,600.-	100.-	1,600.-	35,200.-	
	- 63A. 3P. DISCONNECTING SWITCH	2	ชุด	4,200.-	8,400.-	100.-	200.-	8,600.-	
	ตู้ MDB.								
	- ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR								
	600AT 380/220 V.AC. 3Ø - 4W. 50 Hz.	1	ชุด	72,000.-	72,000.-	10,000.-	10,000.-	82,000.-	
	- 400AT/400AF. 3P. MCCB. ≥18kA.IC. At 415 V.AC. Adj. TYPE	1	ชุด	16,800.-	16,800.-	-	-	16,800.-	
	- 150AT/250AF. 3P. MCCB. 18kA.IC.	1	ชุด	6,040.-	6,040.-	-	-	6,040.-	
	- 100AT/250AF. 3P. MCCB. 18kA.IC.	1	ชุด	6,040.-	6,040.-	-	-	6,040.-	
	- 40AT/100AF. 3P. MCCB. 18kA.IC.	1	ชุด	2,646.-	2,646.-	-	-	2,646.-	
	- DIGITAL METERING DEVICE (V,A,kVA,kVAR,PF,Hz)	1	ชุด	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-	
	รวม				257,512.-		29,450.-		
	รวมเงินหน้านี้							**286,962**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	ตู้ MDB. (ต่อ)								
	- 6A. FUSES	3	ชุด	225.-	675.-	-	-	675.-	
	- PILOT LAMP	3	ชุด	280.-	840.-	-	-	840.-	
	- 63A. HRC FUSES	3	ชุด	350.-	1,050.-	-	-	1,050.-	
	- 400/5A CURRENT TRANSFORMER	3	ชุด	950.-	2,850.-	-	-	2,850.-	
	- 40kA./Ph. SURGE PROTECTION DIVICE, SPD. CLASS 1	1	ชุด	12,000.-	12,000.-	-	-	12,000.-	
	- 3Ph-4W. KILOWATT-HOUR METER (CT.CONNECTED TYPE)	1	ชุด	6,375.-	6,375.-	-	-	6,375.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	ตู้ LC-1								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 36 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 100AT/100AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	14,400.-	14,400.-	1,500.-	1,500.-	15,900.-	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	6	ชุด	180.-	1,080.-	-	-	1,080.-	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	10	ชุด	180.-	1,800.-	-	-	1,800.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	4	ชุด	180.-	720.-	-	-	720.-	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.	3	ชุด	180.-	540.-	-	-	540.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA. (RCBO)	4	ชุด	1,752.-	7,008.-	-	-	7,008.-	
	รวม				51,538.-		1,500.-		
	รวมเงินหน้านี้							**53,038**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	ตู้ LC-2								
	- ตู้ LOAD CENTER ชนิดมี 42 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT								
	BREAKER 150AT/250AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	23,216.-	23,216.-	2,000.-	2,000.-	25,216.-	
	- BRANCH BREAKER 16AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	180.-	1,260.-	-	-	1,260.-	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	11	ชุด	180.-	1,980.-	-	-	1,980.-	
	- BRANCH BREAKER 32AT. 1P. 6kA.	13	ชุด	180.-	2,340.-	-	-	2,340.-	
	- BRANCH BREAKER 40AT. 1P. 6kA.	2	ชุด	408.-	816.-	-	-	816.-	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	160	เมตร	6.-	960.-	5.-	800.-	1,760.-	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	5,300	เมตร	8.-	42,400.-	7.-	37,100.-	79,500.-	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	3,300	เมตร	12.-	39,600.-	10.-	33,000.-	72,600.-	
	- 6 Sq.mm. IEC-01	1,020	เมตร	20.-	20,400.-	12.-	12,240.-	32,640.-	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	250	เมตร	36.-	9,000.-	16.-	4,000.-	13,000.-	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	6	เมตร	55.-	330.-	20.-	120.-	450.-	
	- 50 Sq.mm. IEC-01	12	เมตร	165.-	1,980.-	40.-	480.-	2,460.-	
	- 95 Sq.mm. IEC-01	24	เมตร	325.-	7,800.-	55.-	1,320.-	9,120.-	
	- ท่อ ขนาด ø 15 mm. EMT.	943	ท่อน	76.-	71,668.-	66.-	62,238.-	133,906.-	
	- ท่อ ขนาด ø 15 mm. IMC.	200	ท่อน	162.-	32,400.-	78.-	15,600.-	48,000.-	
	รวม				256,150.-		168,898.-		
	รวมเงินหน้านี้							**425,048**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า (ต่อ)								
	- ท่อ ขนาด ø 20 mm. IMC.	37	ท่อน	216.-	7,992.-	84.-	3,108.-	11,100.-	
	- ท่อ ขนาด ø 50 mm. IMC.	1	ท่อน	630.-	630.-	144.-	144.-	774.-	
	- ท่อ ขนาด ø 65 mm. IMC.	2	ท่อน	1,491.-	2,982.-	165.-	330.-	3,312.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	167,000.-	167,000.-	-	-	167,000.-	
	ระบบโทรศัพท์								
	- 20 Pairs TELEPHONE CABINET /w. SURGE ARRESTERS	1	ชุด	2,682.-	2,682.-	500.-	500.-	3,182.-	
	- TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK TYPE) 6P 4C	17	ชุด	180.-	3,060.-	90.-	1,530.-	4,590.-	
	- สายโทรศัพท์ 6C - 0.65 mm. TIEV.	815	เมตร	14.-	11,410.-	6.-	4,890.-	16,300.-	
	- ท่อ ขนาด Ø 1/2" EMT.	260	ท่อน	76.-	19,760.-	66.-	17,160.-	36,920.-	
	- GROUNDING SYSTEM	1	ชุด	2,200.-	2,200.-	-	-	2,200.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	7,800.-	7,800.-	-	-	7,800.-	
	รวม				225,516.-		27,662.-		
	รวมเงินหน้านี้							**253,178**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย								
	- 10 ZONES FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ตู้	54,600.-	54,600.-	3,000.-	3,000.-	57,600.-	
	- 10 ZONE GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด	18,850.-	18,850.-	3,000.-	3,000.-	21,850.-	
	- MANUAL STATION	5	ชุด	980.-	4,900.-	200.-	1,000.-	5,900.-	
	- ALARM BELL	4	ชุด	767.-	3,068.-	150.-	600.-	3,668.-	
	- RATE OF RISE HEAT DETECTOR	4	ชุด	485.-	1,940.-	150.-	600.-	2,540.-	
	- PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR	47	ชุด	1,470.-	69,090.-	150.-	7,050.-	76,140.-	
	- END OF RESISTOR	8	ชุด	250.-	2,000.-	-	-	2,000.-	
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	1,180	เมตร	6.-	7,080.-	5.-	5,900.-	12,980.-	
	- 2.5 Sq.mm. FRC.	120	เมตร	48.-	5,760.-	12.-	1,440.-	7,200.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	225	ท่อน	76.-	17,100.-	66.-	14,850.-	31,950.-	
	- ท่อ Ø 25 mm. EMT	20	ท่อน	157.-	3,140.-	84.-	1,680.-	4,820.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	15,000.-	15,000.-	-	-	15,000.-	
	รวม				202,528.-		39,120.-		
	รวมเงินหน้านี้							**241,648**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	ระบบ SMATV								
	- 7 FEETS SATILLITE DISH	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ+แรงงาน		6,000.-	
	- 5 IN AMPLIFIER	1	ชุด	1,900.-	1,900.-	500.-	500.-	2,400.-	
	- 5 IN 12 OUT MULTI SWITCH	1	ชุด	2,300.-	2,300.-	500.-	500.-	2,800.-	
	- TELEVISON OUTLET	7	ชุด	200.-	1,400.-	90.-	630.-	2,030.-	
	- RG-6	160	เมตร	13.-	2,080.-	7.-	1,120.-	3,200.-	
	- RG-11	36	เมตร	34.-	1,224.-	16.-	576.-	1,800.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	12	ท่อน	79.-	948.-	63.-	756.-	1,704.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. IMC	51	ท่อน	162.-	8,262.-	78.-	3,978.-	12,240.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น	1	งาน	5,000.-	5,000.-	-	-	5,000.-	
	รวม				29,114.-		8,060.-		
	รวมเงินหน้านี้							**37,174**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	COMPUTER SYSTEM								
	NETWORK RACK								
	- SWITCH LAYER 2 With SFP. 24 PORTS	1	ชุด	6,200.-	6,200.-	-	-	6,200.-	
	- PATCH PANEL RJ45 24 PORTS	1	ชุด	600.-	600.-	-	-	600.-	
	- CLOSE RACK 6U.	1	ชุด	3,150.-	3,150.-	-	-	3,150.-	
	- HEAVY DUTY FAN 2 x ø 4"	1	ชุด	490.-	490.-	-	-	490.-	
	- PDU 6 UNIVERSAL OUTLET	1	ชุด	1,270.-	1,270.-	-	-	1,270.-	
	- COMPUTER OUTLET	16	ชุด	300.-	4,800.-	-	-	4,800.-	
	- UTP CAT.6	375	เมตร	18.-	6,750.-	-	-	6,750.-	
	- ท่อ Ø 15 mm. EMT	120	ท่อน	76.-	9,120.-	-	-	9,120.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	5,000.-	5,000.-	-	-	5,000.-	
	- งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	1	งาน	7,500.-	7,500.-	-	-	7,500.-	
	รวม				44,880.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**44,880**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบปรับอากาศ อาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ								
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/8"	100	เมตร	105.-	10,500.-	30.-	3,000.-	13,500.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 5/8"	30	เมตร	239.-	7,170.-	65.-	1,950.-	9,120.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 3/4"	60	เมตร	295.-	17,700.-	80.-	4,800.-	22,500.-	
	- ท่อน้ำยาทองแดง TYPE L ขนาด 7/8"	20	เมตร	386.-	7,720.-	110.-	2,200.-	9,920.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำยาทองแดง หนา 3/4"	210	เมตร	65.-	13,650.-	16.-	3,360.-	17,010.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 3/4" PVC.	55	ท่อน	44.-	2,420.-	100.-	5,500.-	7,920.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1" PVC.	6	ท่อน	59.-	354.-	100.-	600.-	954.-	
	- ท่อน้ำทิ้ง ขนาด Ø 1 1/4" PVC.	7	ท่อน	73.-	511.-	100.-	700.-	1,211.-	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง หนา 1/2"	54	เมตร	35.-	1,890.-	16.-	864.-	2,754.-	
	- รางครอบท่อน้ำยา	80	เมตร	130.-	10,400.-	50.-	4,000.-	14,400.-	
	- สารทำความเย็น	1	งาน	87,000.-	87,000.-	วัสดุ + แรงงาน		87,000.-	
	- พัดลมระบายอากาศ ชนิดติดกระจก ขนาด 8"	10	ชุด	1,000.-	10,000.-	400.-	4,000.-	14,000.-	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	25,500.-	25,500.-	-	-	25,500.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 20,000 บีทียู	1	ชุด	-	-	3,000.-	3,000.-	3,000.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 26,000 บีทียู	6	ชุด	-	-	4,000.-	24,000.-	24,000.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 30,000 บีทียู	9	ชุด	-	-	4,000.-	36,000.-	36,000.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 บีทียู	2	ชุด	-	-	4,000.-	8,000.-	8,000.-	
	รวม				194,815.-		101,974.-		
	รวมเงินหน้านี้							**296,789**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ								
	PVC 13.5								
	- Ø 1/2"	88	เมตร	12.-	1,056.-	30.-	2,640.-	3,696.-	
	- Ø 3/4"	28	เมตร	14.-	392.-	30.-	840.-	1,232.-	
	- Ø 1"	10	เมตร	22.-	220.-	30.-	300.-	520.-	
	- Ø 1 1/4"	13	เมตร	29.-	377.-	30.-	390.-	767.-	
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 50 mm.	4	เมตร	53.-	212.-	50.-	200.-	412.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	900.-	900.-	271.-	271.-	1,171.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	225.-	225.-	100.-	100.-	325.-	
	UNION								
	- Ø 1"	4	ชุด	70.-	280.-	-	-	280.-	
	- Ø 1 1/2"	2	ชุด	95.-	190.-	-	-	190.-	
	GATE VALVE								
	- Ø 1"	2	ชุด	1,040.-	2,080.-	200.-	400.-	2,480.-	
	- Ø 1 1/2"	1	ชุด	2,090.-	2,090.-	300.-	300.-	2,390.-	
	STOP VALVE								
	- Ø 1/2 "	22	อัน	250.-	5,500.-	50.-	1,100.-	6,600.-	
	- Ø 3/4 "	5	เมตร	300.-	1,500.-	-	-	1,500.-	
	รวม				15,022.-		6,541.-		
	รวมเงินหน้านี้							**21,563**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก	**แบบเลขที่**	61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037
สถานที่	จังหวัดชลบุรี	**หน่วยงานเจ้าของโครงการ**	**สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	HS								
	- Ø 1/2"	5	อัน	180.-	900.-	-	-	900.-	
	- WHA Ø 1/2"	11	ชุด	900.-	9,900.-	-	-	9,900.-	
	ท่อโสโครก								
	PVC 8.5								
	- Ø 2"	13	เมตร	40.-	520.-	40.-	520.-	1,040.-	
	- Ø 4"	58	เมตร	142.-	8,236.-	100.-	5,800.-	14,036.-	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 4"	2	ตัว	420.-	840.-	-	-	840.-	
	CLEAN OUT								
	- Ø 4"	2	ตัว	320.-	640.-	200.-	400.-	1,040.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 4"	1	ตัว	400.-	400.-	-	-	400.-	
	P-TRAP								
	- Ø 4"	1	ตัว	990.-	990.-	-	-	990.-	
	รวม				22,426.-		6,720.-		
	รวมเงินหน้านี้							**29,146**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	ท่อน้ำทิ้ง								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	15	เมตร	25.-	375.-	30.-	450.-	825.-	
	- Ø 2"	45	เมตร	40.-	1,800.-	40.-	1,800.-	3,600.-	
	- Ø 2 1/2"	12	เมตร	63.-	756.-	50.-	600.-	1,356.-	
	- Ø 3"	19	เมตร	88.-	1,672.-	75.-	1,425.-	3,097.-	
	- Ø 4"	19	เมตร	142.-	2,698.-	100.-	1,900.-	4,598.-	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2"	1	ตัว	300.-	300.-	-	-	300.-	
	- Ø 3"	1	ตัว	380.-	380.-	-	-	380.-	
	CLEAN OUT								
	- Ø 2"	2	ตัว	160.-	320.-	100.-	200.-	520.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	320.-	320.-	200.-	200.-	520.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2"	1	ตัว	250.-	250.-	-	-	250.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	400.-	400.-	-	-	400.-	
	รวม				9,271.-		6,575.-		
	รวมเงินหน้านี้							**15,846**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	P-TRAP								
	- Ø 2"	1	ตัว	222.-	222.-	-	-	222.-	
	- Ø 4"	1	ตัว	990.-	990.-	-	-	990.-	
	- ถังดักไขมัน	1	ถัง	3,852.-	3,852.-	-	-	3,852.-	
	- ฐานราก ค.ส.ล	1	ฐาน	500.-	500.-	วัสดุ+แรงงาน		500.-	
	ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Ø 1 1/2"	56	เมตร	25.-	1,400.-	30.-	1,680.-	3,080.-	
	- Ø 2"	57	เมตร	40.-	2,280.-	40.-	2,280.-	4,560.-	
	- Ø 2 1/2"	9	เมตร	63.-	567.-	50.-	450.-	1,017.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	8,121.-	8,121.-	2,436.-	2,436.-	10,557.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	2,030.-	2,030.-	610.-	610.-	2,640.-	
	งานระบบดับเพลิงภายใน								
	- ถังดับเพลิงมือถือ ชนิด CO2 อัตราการดับไฟ 10B : C ขนาด 15 ปอนด์	4	ถัง	4,500.-	18,000.-	200.-	800.-	18,800.-	
	- ถังดับเพลิงเคมีแห้ง ชนิด ABC อัตราการดับไฟ 6A : 20B ขนาด 15 ปอนด์	4	ถัง	2,000.-	8,000.-	200.-	800.-	8,800.-	
	รวม				45,962.-		9,056.-		
	รวมเงินหน้านี้							**55,018**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
	- ถากถางและขุดลอกหน้าดินที่อ่อนและมีวัชพืชออก	3,820	ตร.ม.	-	-	20.-	76,400.-	76,400.-	
	- งานถมดินให้ได้ระดับ	1,833	ลบ.ม.	200.-	366,600.-	-	-	366,600.-	
	- งานบดอัดแน่นดินถม	3,450	ตร.ม.	-	-	20.-	69,000.-	69,000.-	
	- งานขอบคัน ค.ส.ล.สำเร็จรูป	137	ม.	250.-	34,250.-	วัสดุ + แรงงาน		34,250.-	
	- งานพื้นกระเบื้องคอนกรีตสำเร็จรูป								
	ขนาด 0.50 x 0.50 ม. ความหนา 6 ซม.	140	ตร.ม.	450.-	63,000.-	วัสดุ + แรงงาน		63,000.-	
	- งานปรับระดับดินพร้อมปลูกหญ้านวลน้อย	79	ตร.ม.	70.-	5,530.-	วัสดุ + แรงงาน		5,530.-	
	งานถนนและลาน ค.ส.ล. (2,185 ตร.ม.)								
	- งานชั้นดินเดิมปรับบดอัดแน่น	2,185	ตร.ม.	-	-	20.-	43,700.-	43,700.-	
	- งานทรายหยาบปรับระดับบดอัดแน่น	143	ลบ.ม.	537.-	76,791.-	99.-	14,157.-	90,948.-	
	- งานคอนกรีตพื้นถนนและลาน หนา 0.15 ม.	345	ลบ.ม.	2,140.-	738,300.-	306.-	105,570.-	843,870.-	
	- งานเหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม.#	2,185	ตร.ม.	47.-	102,695.-	5.-	10,925.-	113,620.-	
	- TIE BAR DB 12 mm. ยาว 0.50 ม.	487	ท่อน	25.-	12,175.-	วัสดุ+ แรงงาน		12,175.-	
	- DOWEL BAR RB 15 mm. ยาว 0.50 ม. ทาน้ำมันหรือจารบี 1 ด้าน	1,317	ท่อน	25.-	32,925.-	วัสดุ+ แรงงาน		32,925.-	
	- ปูแผ่นพลาสติก	690	ตร.ม.	70.-	48,300.-	วัสดุ+ แรงงาน		48,300.-	
	- วัสดุอุดรอยต่อแอสฟัลท์ผสมทราย	604	ม.	20.-	12,080.-	วัสดุ+ แรงงาน		12,080.-	
	- ทดสอบความหนาแน่นการบดอัดชั้นดิน	6	จุด	-	-	500.-	3,000.-	3,000.-	
	รวม				1,492,646.-		322,752.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,815,398**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ								
	- 250kVA.22kV./230/400V.AC. 3Ph. 4Wire 50Hz.								
	OIL-IMMERSED TYPE (HERMETICLLY SEALED)	1	ชุด	256,000.-	256,000.-	-	-	256,000.-	
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	2	ต้น	5,800.-	11,600.-	-	-	11,600.-	
	- คอนสปัน คอร. รับสายลงหม้อแปลง	2	ชุด	715.-	1,430.-	-	-	1,430.-	
	- คอนสปัน คอร. รับสายแรงสูง.	10	ชุด	410.-	4,100.-	-	-	4,100.-	
	- เหล็กประกับไม้คอน 1 1/4" x 1/4" x 36"	10	ชุด	100.-	1,000.-	-	-	1,000.-	
	- คานนั่งร้านรับหม้อแปลงไฟฟ้า	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- เหล็กหูช้างรับคานนั่งร้าน	4	ชุด	1,000.-	4,000.-	-	-	4,000.-	
	- DROP FUSE	3	ชุด	5,950.-	17,850.-	-	-	17,850.-	
	- FUSE LINK	3	ชุด	250.-	750.-	-	-	750.-	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	3	ชุด	4,200.-	12,600.-	-	-	12,600.-	
	- LINE POST INSULATOR	12	ชุด	720.-	8,640.-	-	-	8,640.-	
	- SUSPENSION INSULATOR	72	ชุด	480.-	34,560.-	-	-	34,560.-	
	- 35 Sq.mm. SAC 25 Kv.	180	เมตร	130.-	23,400.-	-	-	23,400.-	
	- PREFORMED DEAD END FOR SAC 25kV 35 Sq.mm.	18	ชุด	130.-	2,340.-	-	-	2,340.-	
	- GROUND ROD HIGH VOLT & LOW VOLT	1	ชุด	5,600.-	5,600.-	-	-	5,600.-	
	รวม				388,270.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**388,270**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	- HOT LINE CLAMP 25-50 Sq.mm.	6	ชุด	255.-	1,530.-	-	-	1,530.-	
	- BAIL CLAMP 25-50 Sq.mm.	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- ลวดเหล็กตีเกลียว 25 Sq.mm (OVERHEAD GND.WIRE)	50	เมตร	18.-	900.-	-	-	900.-	
	- CONNER BAYONET	1	ชุด	1,150.-	1,150.-	-	-	1,150.-	
	- OVERHEAD BAYONET	2	ชุด	1,360.-	2,720.-	-	-	2,720.-	
	- DEAD - END BAYONET	1	ชุด	1,440.-	1,440.-	-	-	1,440.-	
	- GUY WIRE	1	ชุด	3,500.-	3,500.-	-	-	3,500.-	
	- 400A. 600V. 3P. HEAVY DUTY OUTDOOR TYPE								
	SAFETY SWITCH /w. FUSIBLE	1	ชุด	97,400.-	97,400.-	-	-	97,400.-	
	- GROUND SYSTEM (SAFETY SWITCH,SCLP)	2	ชุด	2,200.-	4,400.-	-	-	4,400.-	
	- ตู้ STREET LIGHT CONTROL PANEL	1	ชุด	10,500.-	10,500.-	-	-	10,500.-	
	- ~110W. STREET LUMINAIRR, LED IP66 /w 6.00 m STEEL POLE	17	ชุด	24,320.-	413,440.-	-	-	413,440.-	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	17	เมตร	36.-	612.-	-	-	612.-	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	34	เมตร	55.-	1,870.-	-	-	1,870.-	
	- 120 Sq.mm. IEC-01	294	เมตร	412.-	121,128.-	-	-	121,128.-	
	- 6 Sq.mm. NYY-1C	203	เมตร	43.-	8,729.-	-	-	8,729.-	
	- 10 Sq.mm. NYY-1C	480	เมตร	51.-	24,480.-	-	-	24,480.-	
	รวม				695,719.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**695,719**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	- ท่อ ขนาด ø 25 mm. IMC	6	ท่อน	291.-	1,746.-	-	-	1,746.-	
	- ท่อ ขนาด ø 65 mm. IMC	16	ท่อน	1,491.-	23,856.-	-	-	23,856.-	
	- ท่อ ขนาด ø 80 mm. IMC	35	ท่อน	1,846.-	64,610.-	-	-	64,610.-	
	- ท่อ ขนาด ø 63 mm.HDPE	190	เมตร	83.-	15,770.-	-	-	15,770.-	
	- SERVICE ENTRANCE ø 65 mm.	6	ชุด	320.-	1,920.-	-	-	1,920.-	
	- SECONDARY RACK 4 SPOON	4	ชุด	400.-	1,600.-	-	-	1,600.-	
	- 300X100X2440 T2.0 CABLE TRAY	5	เมตร	1,900.-	9,500.-	-	-	9,500.-	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	งาน	140,000.-	140,000.-	-	-	140,000.-	
	- ค่าแรงติดตั้งงานระบบไฟฟ้าภายนอก	1	งาน	-	-	220,000.-	220,000.-	220,000.-	
	รวม				259,002.-		220,000.-		
	รวมเงินหน้านี้							**479,002**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ								
	HDPE PN 10,PE 100								
	- Ø 25 mm.	13	เมตร	21.-	273.-	30.-	390.-	663.-	
	- Ø 32 mm.	95	เมตร	24.-	2,280.-	30.-	2,850.-	5,130.-	
	- Ø 50 mm.	21	เมตร	53.-	1,113.-	50.-	1,050.-	2,163.-	
	- Ø 63 mm.	92	เมตร	85.-	7,820.-	75.-	6,900.-	14,720.-	
	ท่อ SLEEVE (GSP)								
	- Ø 2"	3	เมตร	172.-	516.-	-	-	516.-	
	- Ø 4"	9	เมตร	402.-	3,618.-	-	-	3,618.-	
	- Fitting & Accessories	1	งาน	4,594.-	4,594.-	1,378.-	1,378.-	5,972.-	
	- Support & Hanger	1	งาน	1,148.-	1,148.-	345.-	345.-	1,493.-	
	ชุดก๊อกสนาม								
	- HB Ø 1/2" (Ball Valve ปลายเกลียว)	5	อัน	655.-	3,275.-	50.-	250.-	3,525.-	
	- GSP Ø 1/2"	8	เมตร	43.-	344.-	30.-	240.-	584.-	
	- Flexible connector Ø 1/2"	5	อัน	6.-	30.-	100.-	500.-	530.-	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับ+อุปกรณ์ อื่นๆ	5	แท่น	450.-	2,250.-	-	-	2,250.-	
	VALVE BOX								
	- Gate Valve Ø 2"	1	ชุด	3,240.-	3,240.-	400.-	400.-	3,640.-	
	- บ่อ Valve+อุปกรณ์อื่น	1	บ่อ	2,500.-	2,500.-	วัสดุ+แรงงาน		2,500.-	
	รวม				33,001.-		14,303.-		
	รวมเงินหน้านี้							**47,304**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ (ต่อ)								
	ชุดปั๊ม								
	- ปั๊มอัติโนมัติ ชนิดอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 500 วัตต์	1	ชุด	24,750.-	24,750.-	-	-	24,750.-	
	- Gate Valve Ø 1"	4	ชุด	1,040.-	4,160.-	200.-	800.-	4,960.-	
	- Check Valve Ø 1"	1	ชุด	560.-	560.-	200.-	200.-	760.-	
	- Strainer Ø 1"	1	ชุด	945.-	945.-	200.-	200.-	1,145.-	
	- แท่น ค.ส.ล. รองรับ+อุปกรณ์อื่น	1	งาน	1,500.-	1,500.-	วัสดุ+แรงงาน		1,500.-	
	ชุดถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำ PE (ฝั่งใต้ดิน) ขนาด 5000 ลิตร	1	ถัง	35,000.-	35,000.-	-	-	35,000.-	
	- ฐาน ค.ส.ล. (มีเข็ม) + รัดฝาถัง	1	งาน	13,230.-	13,230.-	วัสดุ+แรงงาน		13,230.-	
	- Gate Valve Ø 1 1/2"	1	ชุด	2,090.-	2,090.-	300.-	300.-	2,390.-	
	- Modulating Float Valve Ø 1 1/2"	1	ชุด	15,000.-	15,000.-	-	-	15,000.-	
	- ป้ายบอกแนวท่อ	3	ป้าย	1,250.-	3,750.-	วัสดุ+แรงงาน		3,750.-	
	- ดินขุด กลบคืน	35	ลบ.ม.	-	-	99.-	3,465.-	3,465.-	
	- ทรายหยาบ อัดแน่น	22	ลบ.ม.	475.-	10,450.-	91.-	2,002.-	12,452.-	
	ชุดถังบำบัด								
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบที่ 4	1	ถัง	85,800.-	85,800.-	-	-	85,800.-	
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ (มีเข็ม) + 2-รัดฝาถัง Heavy Duty Ø 0.80 m.	1	ฐาน	30,795.-	30,795.-	วัสดุ+แรงงาน		30,795.-	
	รวม				228,030.-		6,967.-		
	รวมเงินหน้านี้							**234,997**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบระบายน้ำภายนอก								
	ท่อ ค.ส.ล.								
	- Ø 0.30 m.	38	เมตร	363.-	13,794.-	วัสดุ+แรงงาน		13,794.-	
	- Ø 0.40 m.	18	เมตร	418.-	7,524.-	วัสดุ+แรงงาน		7,524.-	
	รางระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. (U) กว้างภายใน 0.30 m. ฝา ค.ส.ล.รูปตัว (V)	122	เมตร	1,020.-	124,440.-	วัสดุ+แรงงาน		124,440.-	
	บ่อพัก(ฝา ค.ส.ล.)								
	- MH 2	11	บ่อ	3,300.-	36,300.-	วัสดุ+แรงงาน		36,300.-	
	- MH 3	5	บ่อ	4,510.-	22,550.-	วัสดุ+แรงงาน		22,550.-	
	- ปูนยาแนว	1	งาน	3,920.-	3,920.-	วัสดุ+แรงงาน		3,920.-	
	- ดินขุด กลบคืน (ค.ส.ล.+รางระบายน้ำ)	46	ลบ.ม.	-	-	99.-	4,554.-	4,554.-	
	- ทรายหยาบ อัดแน่น	18	ลบ.ม.	475.-	8,550.-	91.-	1,638.-	10,188.-	
	รวม				217,078.-		6,192.-		
	รวมเงินหน้านี้							**223,270**	

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี แบบเลขที่ 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สอ.รฝ. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 27 ส.ค.61

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมครุภัณฑ์ จัดซื้อ	1,695,100.-			
		579,330.-			
	ราคารวม ค่าครุภัณฑ์	2,274,430.-	1.07	2,433,640	
รวมราคา ค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ				**2,433,640.-**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง ประภาศรี ตั้งจิตรเจริญ ประธานกรรมการ

น.ท. พรชัย บันลือศรีสกุล กรรมการ

ร.อ.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขาฯ

ร.ท. บัณฑิตย์ บุญพันธ์ กรรมการ

ร.ท. ศุภกิจ โรจนาบุตร กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์ประจำอาคารคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ								
	- F 1 โต๊ะทำงาน (ลิ้นชัก ซ้ายหรือขวา) พร้อมโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	5	ตัว	8,500.-	42,500.-	-	-	42,500.-	
	- F 2 โต๊ะทำงาน (ลิ้นชัก ซ้ายหรือขวา)	16	ตัว	6,000.-	96,000.-	-	-	96,000.-	
	- F 3 โต๊ะประชุม	4	ตัว	5,800.-	23,200.-	-	-	23,200.-	
	- F 4 ตู้เอกสารบานเปิด	18	ตู้	7,700.-	138,600.-	-	-	138,600.-	
	- F 5 ตู้เหล็กใส่เสื้อผ้า	19	ตู้	7,400.-	140,600.-	-	-	140,600.-	
	- CH 1 เก้าอี้ทำงานพนักพิงเตี้ยพร้อมที่วางแขน	13	ตัว	5,500.-	71,500.-	-	-	71,500.-	
	- CH 2 เก้าอี้ทำงานพนักพิงเตี้ย	18	ตัว	5,000.-	90,000.-	-	-	90,000.-	
	- B 1 เตียงนอน 2 ชั้น	17	ชุด	18,500.-	314,500.-	-	-	314,500.-	
	- B 2 เตียงนอน 1 ชั้น	2	ชุด	16,500.-	33,000.-	-	-	33,000.-	
	- S 1 ชั้นวางของ (HEAVY DUTY)	36	ชั้น	20,700.-	745,200.-	-	-	745,200.-	
	รวม				1,695,100.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**1,695,100**	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างคลังพัสดุ ร้อย.สล.และบริการ กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก **แบบเลขที่** 61 - 2 - 065 , 61 - 4 - 024 , 61 - 5 - 037

สถานที่ จังหวัดชลบุรี **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** **สอ.รฝ.**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ								
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 20,000 บีทียู	1	ชุด	18,600.-	18,600.-	-	-	18,600.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 26,000 บีทียู	6	ชุด	29,800.-	178,800.-	-	-	178,800.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 30,000 บีทียู	9	ชุด	33,570.-	302,130.-	-	-	302,130.-	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวนใต้ฝ้า ขนาด 36,000 บีทียู	2	ชุด	39,900.-	79,800.-	-	-	79,800.-	
	รวม				579,330.-		0.-		
	รวมเงินหน้านี้							**579,330**	