

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงโรงประกอบอาหาร ของ หมวดยุทธศาสตร์ แผนกบริการ กองบริการ ศูนย์ส่งเสริม กรมพลศึกษาทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๖,๑๙๘,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย ปรับปรุงโรงประกอบอาหารเดิม ประกอบด้วย ห้องเตรียมอาหาร ห้องเครื่องอาหาร ห้องพระกระยาหาร ห้องโถง ห้อง บก.มว.ประกอบอาหาร ห้องกราบพักทหาร ห้องเก็บของ ห้องพักเจ้าหน้าที่ ห้องน้ำพลทหาร ห้องน้ำข้าราชการ โรงจอดรถ หลังคาคลุมทางเดิน จุดรับเสปียง ก่อสร้างโรงเก็บขยะเพิ่มเติม รวมทั้งการปรับปรุงถนนและถนน ค.ส.ล. ระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖,๑๙๘,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสี เชียงกุล

ประธานกรรมการ

น.ต.ขวัญชัย จันทร์ทอง

กรรมการ

น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ

กรรมการและเลขานุการ



## แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศก.พธ.ทร.
สถานที่ก่อสร้างจว.ชลบุรี	แบบเลขที่ 3063-055
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	พธ.ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 27 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม ( บาท )	หมายเหตุ
1	ห้องเตรียมอาหาร 1,ห้องโถง,ห้องบก.มว.ประกอบอาหาร หมายเลข 1 , 4 และ 5	1,052,524.00			
2	ห้องเครื่องอาหาร หมายเลข 2	330,189.00			
3	ห้องประกอบพระกระยาหาร หมายเลข 3	282,744.50			
4	กราบพักทหาร,ห้องเก็บของ หมายเลข 6,7 และ 8	293,480.00			
5	ห้องพักเจ้าหน้าที่,ห้องเก็บของและภาชนะหมายเลข 9 ,10 และ11	319,444.00			
6	ห้องน้ำพลทหาร หมายเลข 12	178,225.00			
7	ห้องน้ำข้าราชการ หมายเลข 14	36,288.00			
8	ห้องเก็บของ หมายเลข 13	39,580.00			
9	โรงจอดรถ หมายเลข 16	13,250.00			
10	โรงเก็บขยะ หมายเลข 15	112,462.62			
11	จุดรับส่งเสบียง หมายเลข 19	47,774.00			
12	หลังคาทางเดิน หมายเลข 17	24,842.90			
13	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก	284,294.00			
14	งานถนนและลานกัลป์รถ หมายเลข 18	39,541.00			
15	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	103,300.00			
16	งานพื้นภายนอก	78,518.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	3,236,457.02	1.3004	4,208,688.71	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
รวมราคาซ่อมแซม				#####	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุสชาติ เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.ต. ขวัญชัย จันทร์ทอง กรรมการ

น.ต.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ กรรมการและเลขานุการ







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศกส.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>1.6 งานไฟฟ้า</b>								
	- โคมไฟตะแกรงอะลูมิเนียมติดซ่อนฝ้าเพดาน LED (T8) ขนาด 3 X 24 w. (DL)	9	ชุด	1,300.00	11,700.00	150.00	1,350.00	13,050.00	
	- โคมไฟตะแกรงอะลูมิเนียมติดซ่อนฝ้าเพดาน LED (T8) ขนาด 2 X 24 w. (DL)	11	ชุด	1,100.00	12,100.00	135.00	1,485.00	13,585.00	
	- โคมไฟครอบอะคริลิกติดลอย LED (T8) ขนาด 1 X 20 w. (WW.)	9	ชุด	1,280.00	11,520.00	135.00	1,215.00	12,735.00	
	- พัดลมโคมจรติดเพดาน 16"	10	ชุด	680.00	6,800.00	115.00	1,150.00	7,950.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดเพดาน (ดูดออก)	7	ชุด	1,200.00	8,400.00	135.00	945.00	9,345.00	
	- มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 350 W. 220 V.AC.50 HZ.( ติดตั้งใหม่)	3	ชุด	12,000.00	36,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		36,000.00	
	- สวิตช์ปิด - เปิดทางเดียว ขนาด 16A.250 V.AC. พร้อมกล่องต่อสายฝังผนัง	2	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	- สวิตช์ปิด - เปิดสองทาง ขนาด 16A.250 V.AC. พร้อมกล่อง	4	ชุด	80.00	320.00	80.00	320.00	640.00	
	- สวิตช์ปิด - เปิดพัดลม 3 ระดับ	10	ชุด	80.00	800.00	80.00	800.00	1,600.00	
	- สวิตช์ปิด - เปิดพัดลมระบายอากาศ	5	ชุด	80.00	400.00	80.00	400.00	800.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า ขนาด 16A.250 V.AC.(2P+G) พร้อมกล่อง	15	ชุด	150.00	2,250.00	90.00	1,350.00	3,600.00	
	- ตู้ MDB ขนาด 80 AT.3 เฟส 4 สาย	1	ตู้	17,000.00	17,000.00	1,500.00	1,500.00	18,500.00	
	- ตู้ LOAD CENTRE ขนาด 42 วงจรย่อยพร้อมเมนเบรกเกอร์ขนาด 40 AT.	1	ตู้	8,500.00	8,500.00	1,500.00	1,500.00	10,000.00	
	- ตู้ LOAD CENTRE ขนาด 48 วงจรย่อยพร้อมเมนเบรกเกอร์ขนาด 60 AT.	1	ตู้	9,165.00	9,165.00	1,500.00	1,500.00	10,665.00	
	- ระบบกราวด์	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	วัสดุ+ค่าแรง		3,800.00	
	- 'ท่อ UPVC ขนาด 3/8" ยาว 3 ม.	60	ท่อน	48.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	- สายไฟดวงโคม	39	จุด	145.00	5,655.00	80.00	3,120.00	8,775.00	
	- สายไฟสวิตช์	6	จุด	145.00	870.00	80.00	480.00	1,350.00	
	- สายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์	15	จุด	430.00	6,450.00	110.00	1,650.00	8,100.00	
	- สายไฟสวิตช์พัดลมระบายอากาศ	3	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- สายไฟมอเตอร์สวิตช์	3	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	- ค่าแรงเดินท่อ	1	งาน	-	-	900.00	900.00	900.00	
	- ค่าวัสดุ-อุปกรณ์	1	งาน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	รวม				147,000.00		20,305.00		
	รวมเงินหน้า							167,305.00	









## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศกส.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	ห้องประกอบพระกระยาหาร หมายเลข 3								
	3.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นของเดิมออกทั้งหมด	101	ตร.ม.	-	-	50.00	5,050.00	5,050.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังของเดิมออกทั้งหมด	24	ตร.ม.	-	-	35.00	840.00	840.00	
	- รื้อถอนผนังปูนของเดิมออกทั้งหมด	7	ตร.ม.	-	-	60.00	420.00	420.00	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อถอนผนังโครงเหล็กของเดิมออกทั้งหมด	63	ตร.ม.	-	-	70.00	4,410.00	4,410.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อถอนระบบน้ำดี - น้ำเสียของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	3.2 งานหลังคา								
	- งานติดตั้งโครงสร้างหลังคาเพิ่มเติมใหม่ทั้งหมด	1	งาน	10,000.00	10,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		10,000.00	
	- ขัดล้างทำความสะอาดโครงหลังคาเหล็กใหม่ทั้งหมด	129	ตร.ม.	-	-	20.00	2,580.00	2,580.00	
	- ทาสีกันสนิมที่เป็นโครงเหล็กใหม่ทั้งหมด	129	ตร.ม.	35.00	4,515.00	35.00	4,515.00	9,030.00	
	- พร้อมทาสีทับหน้า 2 เทียว	129	ตร.ม.	45.00	5,805.00	35.00	4,515.00	10,320.00	
	3.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานสภารbordหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	84	ตร.ม.	311.00	26,124.00	94.00	7,896.00	34,020.00	
	3.4 งานพื้นและผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	54	ตร.ม.	228.00	12,312.00	89.00	4,806.00	17,118.00	
	- ฉาบปูนผนัง	108	ตร.ม.	58.00	6,264.00	82.00	8,856.00	15,120.00	
	- ปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ขนาด 24"X24" สีและรุ่นเลือกที่หลังใหม่ทั้งหมด(ภายใน)	48	ตร.ม.	560.00	26,880.00	158.00	7,584.00	34,464.00	
	- ซ่อมแซมผนังอาคารที่แตกร้าวใหม่ทั้งหมด	1	งาน	500.00	500.00	วัสดุ+ค่าแรง		500.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	2.5	ลบ.ม.	2,209.00	5,522.50	391.00	977.50	6,500.00	
	- ทราหยาบ	2.5	ลบ.ม.	453.00	1,132.50	100.00	250.00	1,382.50	
	- ตระแกรงเหล็ก WIRE MESH สำเร็จรูป ขนาด 4 มม. @ 0.20#	25	ตร.ม.	35.00	875.00	5.00	125.00	1,000.00	
	รวม				99,930.00		55,824.50		
	รวมเงินหน้า							155,754.50	









## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศกส.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	ห้องพักเจ้าหน้าที่,ห้องเก็บของและภาชนะหมายเลข 9 ,10 และ11								
	5.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังปูนของเดิมออกทั้งหมด	12	ตร.ม.	-	-	60.00	720.00	720.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นของเดิมออกทั้งหมด	28	ตร.ม.	-	-	50.00	1,400.00	1,400.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อถอนวงกบประตู - หน้าต่างของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	150.00	150.00	150.00	
	5.2 งานหลังคา								
	- ขัดล้างทำความสะอาดโครงหลังคาเหล็กใหม่ทั้งหมด	120	ตร.ม.	-	-	20.00	2,400.00	2,400.00	
	- ทาสีกันสนิม	120	ตร.ม.	35.00	4,200.00	35.00	4,200.00	8,400.00	
	- พร้อมทาสีทับหน้า 2 เทียว	120	ตร.ม.	45.00	5,400.00	35.00	4,200.00	9,600.00	
	5.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	104	ตร.ม.	292.00	30,368.00	75.00	7,800.00	38,168.00	
	5.4 งานพื้นและผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	73	ตร.ม.	228.00	16,644.00	89.00	6,497.00	23,141.00	
	- ฉาบปูนผนัง	146	ตร.ม.	58.00	8,468.00	82.00	11,972.00	20,440.00	
	- ซ่อมแซมผนังอาคารที่แตกร้าวใหม่ทั้งหมด	1	งาน	1000.00	1000.00	วัสดุ+ค่าแรง		1000.00	
	- ปูกระเบื้องพื้นขนาด 12"X12" (ชนิดหยาบ) สีและรุ่นเลือกที่หลัง	80	ตร.ม.	315.00	25,200.00	158.00	12,640.00	37,840.00	
	5.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.3 ประตูบานไม้เนื้อแข็งกรอบบานลูกฟักขนาด0.80X2.00 ม พร้อมอุปกรณ์.	3	ชุด	4,000.00	12,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		12,000.00	
	- น.3 หน้าต่างบานเลื่อนสลักกระจกอลูมิเนียมขอบขาวกระจกใสหนา 5 มม. พร้อมอุปกรณ์ขนาด 1.10 X1.60 ม.	12	ชุด	5,500.00	66,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		66,000.00	
	- ป.3 มุ้งลวดบานประตูกรอบอลูมิเนียมขนาด 0.80 X 2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	1	บาน	850.00	850.00	วัสดุ+ค่าแรง		850.00	
	- น.3 มุ้งลวดหน้าต่างกรอบอลูมิเนียมขนาด 0.80X1.10 ม.พร้อมอุปกรณ์	24	บาน	450.00	10,800.00	วัสดุ+ค่าแรง		10,800.00	
	รวม				180,930.00		52,979.00		
	รวมเงินหน้านี้							233,909.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศกส.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	ห้องนำพลทหาร หมายเลข 12								
	6.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์ของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นของเดิมออกทั้งหมด	22	ตร.ม.	-	-	50.00	1,100.00	1,100.00	
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังของเดิมออกทั้งหมด	14	ตร.ม.	-	-	35.00	490.00	490.00	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนวงกบประตู - หน้าต่างของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อถอนผนังปูนของเดิมออกทั้งหมด	20	ตร.ม.	-	-	60.00	1,200.00	1,200.00	
	- รื้อถอนท่อน้ำดีและน้ำเสียของเดิมออกทั้งหมด	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	6.2 งานหลังคา								
	- ขัดล้างทำความสะอาดโครงหลังคาเหล็กใหม่ทั้งหมด	36	ตร.ม.	-	-	20.00	720.00	720.00	
	- ทาสีกันสนิม	36	ตร.ม.	35.00	1,260.00	35.00	1,260.00	2,520.00	
	- พร้อมทาสีทับหน้า 2 เทียว	36	ตร.ม.	45.00	1,620.00	35.00	1,260.00	2,880.00	
	6.3 งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (กันชื้น)	24	ตร.ม.	315.00	7,560.00	75.00	1,800.00	9,360.00	
	6.4 งานพื้นและผนัง								
	- ผนังก่ออิฐอมูญครึ่งแผ่น	20	ตร.ม.	228.00	4,560.00	89.00	1,780.00	6,340.00	
	- ฉาบปูนผนัง	40	ตร.ม.	58.00	2,320.00	82.00	3,280.00	5,600.00	
	- ปูกระเบื้องพื้นขนาด 12"X12" (ชนิดหยาบ) สีและรุ่นเลือกที่หลัง	24	ตร.ม.	315.00	7,560.00	158.00	3,792.00	11,352.00	
	- ปูกระเบื้องผนังขนาด 12"X12" (ชนิดหยาบ) สีและรุ่นเลือกที่หลัง	91	ตร.ม.	250.00	22,750.00	181.00	16,471.00	39,221.00	
	6.5 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.3 ประตูบานไม้เนื้อแข็งกรอบบานลูกฟักขนาด0.80X2.00 ม พร้อมอุปกรณ์.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		4,000.00	
	- ป.4 ประตูบานUPVC ขนาด0.70X2.00 ม พร้อมอุปกรณ์.	3	ชุด	3,000.00	9,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		9,000.00	
	รวม				60,630.00		36,153.00		
	รวมเงินหน้านี้							96,783.00	







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศก.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8	ห้องเก็บของ หมายเลข 13								
	8.1 งานหลังคา								
	- ซัดล้างทำความสะอาดโครงหลังคาเหล็กใหม่ทั้งหมด	25	ตร.ม.	-	-	20.00	500.00	500.00	
	- ทาสีกันสนิม	25	ตร.ม.	35.00	875.00	35.00	875.00	1,750.00	
	- พร้อมทาสีทับหน้า 2 เทียว	25	ตร.ม.	45.00	1,125.00	35.00	875.00	2,000.00	
	8.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	20	ตร.ม.	292.00	5,840.00	75.00	1,500.00	7,340.00	
	8.3 งานพื้นและผนัง								
	- ปูกระเบื้องพื้นขนาด 12"X12" (ชนิดหยาบ) สีและรุ่นเลือกที่หลัง	12	ตร.ม.	315.00	3,780.00	158.00	1,896.00	5,676.00	
	8.4 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ป.3 ประตูบานไม้เนื้อแข็งกรอบบานลูกฟักขนาด0.80X2.00 ม พร้อมอุปกรณ์.	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		4,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์หน้าต่างบานเกล็ดใหม่ทั้งหมด	1	งาน	1000.00	1000.00	วัสดุ+ค่าแรง		1000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์กลอน,มือจับและชุดบานพับปรับมุมใหม่ทั้งหมด	1	งาน	1500.00	1500.00	วัสดุ+ค่าแรง		1500.00	
	8.5 งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟแบบเปลือยติดลอย LED (T8) ขนาด 1 X 24 w. (CW.)	1	ชุด	330.00	330.00	135.00	135.00	465.00	
	- สวิตซ์ปิด - เปิดทางเดียว ขนาด 16A.250 V.AC. พร้อมกล่อง	1	ชุด	60.00	60.00	80.00	80.00	140.00	
	- เต้ารับไฟฟ้า ขนาด 16A.250 V.AC.(2P+G) พร้อมกล่องต่อสายฝังผนัง	1	ชุด	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
	- 'ท่อ UPVC ขนาด 3/8" ยาว 3 ม.	3	ท่อน	48.00	144.00	-	-	144.00	
	- สายไฟดวงโคม	1	จุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
	- สายไฟสวิตซ์	1	จุด	145.00	145.00	80.00	80.00	225.00	
	- สายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์	1	จุด	430.00	430.00	110.00	110.00	540.00	
	- ค่าแรงเดินท่อ	1	งาน	-	-	43.00	43.00	43.00	
	- ค่าวัสดุ-อุปกรณ์	1	งาน	72.00	72.00	-	-	72.00	
					19,596.00		6,264.00		
	รวม								
	รวมเงินหน้านี้							25,860.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศก.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	โรงจอดรถ หมายเลข 16								
	- ซัดล้างทำความสะอาดโครงหลังคาเหล็กใหม่ทั้งหมด	75	ตร.ม.	-	-	20.00	1,500.00	1,500.00	
	- ทาสีกันสนิม	75	ตร.ม.	35.00	2,625.00	35.00	2,625.00	5,250.00	
	- พร้อมทาสีทับหน้า 2 เทียว	75	ตร.ม.	45.00	3,375.00	35.00	2,625.00	6,000.00	
	- ซ่อมเปลี่ยนกระเบื้องที่ชำรุดเสียหายใหม่ทั้งหมด	1	งาน	500.00	500.00	วัสดุ+ค่าแรง		500.00	
	รวม				6,500.00		6,750.00		
	รวมเงินหน้านี้							13,250.00	
10	โรงเก็บขยะ หมายเลข 15								
	10.1งานปรับพื้นที่								
	- ปรับพื้นที่-ถมพื้นที่	6	ตร.ม.	-	-	99.00	623.70	623.70	
	10.2 งานฐานราก ค.ส.ล.								
	- งานขุดดินถมคืน	3	ลบ.ม.	-	-	99.00	297.00	297.00	
	- ทราดยาบ	0.4	ลบ.ม.	460.00	184.00	99.00	39.60	223.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.4	ลบ.ม.	2,124.00	849.60	436.00	174.40	1,024.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.28	ลบ.ม.	2,209.00	618.52	391.00	109.48	728.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	0.040	ตัน	19,033.00	761.32	4,100.00	164.00	925.32	
	- แบบหล่อคอนกรีต	4	ลบ.ฟ.	500.00	2,000.00	133.00	532.00	2,532.00	
	- ไม้คร่าว, ค้ำยัน	4	ลบ.ฟ.	400.00	1,600.00	-	-	1,600	
	- ตะปูตีแบบ 2",3"	1	กก.	27.00	27.00	-	-	27.00	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	1	กก.	26.00	26.00	-	-	26.00	
	รวม				6,066.44		1,940.18		
	รวมเงินหน้านี้							8,006.62	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศก.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>10.3 งานโครงสร้างหลังคา</b>								
	- ติดตั้งหลังคาเหล็กกริดลอนความหนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.เคลือบอะลูซิงค์	41	ตร.ม.	285.00	11,685.00	70.00	2,870.00	14,555.00	
	- FLASHING	20	ม.	220.00	4,400.00	50.00	1,000.00	5,400.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูปขนาด 1" X 8"	25	ม.	85.00	2,125.00	73.00	1,825.00	3,950.00	
	- เหล็กกล่อง □ 5"X5" หนา3.2มม.	18	ม.	274.00	4,932.00	-	-	4,932.00	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	114	ม.	62.00	7,068.00	-	-	7,068.00	
	- น๊อต J BOIT ขนาด ๑ ½" ยาว 0.30 มม.	16	ตัว	190.00	3,040.00	-	-	3,040.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 8"x 8" หนา 9 มม.	4	แผ่น	140.00	560.00	-	-	560.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด5"X 5" หนา 9 มม.	4	แผ่น	65.00	260.00	-	-	260.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	538	กก.	-	-	10.00	5,380.00	5,380.00	
	- ค่าแรงทาสีรองพื้นกันสนิม	41	ตร.ม.	30.00	1,230.00	35.00	1,435.00	2,665.00	
	- ค่าแรงทาสีกันสนิมพร้อมสีทับหน้า	41	ตร.ม.	80.00	3,280.00	35.00	1,435.00	4,715.00	
	<b>10.4 งานพื้นและผนัง</b>								
	- ผนังก่ออิฐมวลฉนวนครึ่งแผ่น	15	ตร.ม.	228.00	3,420.00	89.00	1,335.00	4,755.00	
	- ฉาบปูนผนัง	30	ตร.ม.	58.00	1,740.00	82.00	2,460.00	4,200.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.00	ลบ.ม.	2,209.00	8,836.00	391.00	1,564.00	10,400.00	
	- ทราดยาบ	4.0	ลบ.ม.	460.00	1,840.00	99.00	396.00	2,236.00	
	- ตระแกรงเหล็ก WIRE MESH สำเร็จรูป ขนาด 4 มม. @ 0.20#	41	ตร.ม.	35.00	1,435.00	5.00	205.00	1,640.00	
	- แผงลวดตาข่ายถักขนาด 11/2"โครงคร่าวท่อเหล็กเคลือบสังกะสี พร้อมทาสี	32	ตร.ม.	535.00	17,120.00	120.00	3,840.00	20,960.00	
	- ผนังไม้สำเร็จรูปโครงคร่าวเหล็กรูปพรรณ(ด้านเดียว)	4	ตร.ม.	650.00	2,600.00	95.00	380.00	2,980.00	
	<b>10.5 งานทาสี</b>								
	- รองพื้นน้ำยาปูนเก่า	34	ตร.ม.	40.00	1,360.00	20.00	680.00	2,040.00	
	- ทาสีภายนอก-ภายในอาคารใหม่ทั้งหมด	34	ตร.ม.	50.00	1,700.00	30.00	1,020.00	2,720.00	
					78,631.00		25,825.00		
	รวม								
	รวมเงินหน้านี้							104,456.00	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศก.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
13	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	- ขัดล้างทำความสะอาดบริเวณรางระบายน้ำรอบอาคารใหม่ทั้งหมด	1	งาน	3,000.00	3,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		3,000.00	
	<b>13.1 งานรางระบายน้ำรอบอาคาร</b>								
	<b>13.1.1 ฝ้าตะแกรงเหล็กรางระบายน้ำขนาดความกว้าง 0.20 X 1.00 ม.</b>								
	- เหล็กแบนขนาด 2"หนา 4.5 มม.(นน. 10.62 กก.)	506	ม.	55.00	27,830.00	-	-	27,830.00	
	- ค่าแรงประกอบเหล็กตะแกรงรางระบายน้ำ	892	กก.	-	-	10.00	8,920.00	8,920.00	
	- ค่าแรงทาสีรองพื้นกันสนิม	11	ตร.ม.	30.00	330.00	35.00	385.00	715.00	
	- ค่าแรงทาสีกันสนิมพร้อมสีทับหน้า	11	ตร.ม.	80.00	880.00	35.00	385.00	1,265.00	
	<b>13.1.2 ฝ้าตะแกรงเหล็กรางระบายน้ำขนาดความกว้าง 0.40 X 1.00 ม.</b>								
	- เหล็กแบนขนาด 2"หนา 4.5 มม.(นน. 10.62 กก.)	908	ม.	55.00	49,940.00	-	-	49,940.00	
	<b>13.1.2 ฝ้าตะแกรงเหล็กรางระบายน้ำขนาดความกว้าง 0.40 X 1.00 ม. (ต่อ)</b>								
	- ค่าแรงประกอบเหล็กตะแกรงรางระบายน้ำ	1,614	กก.	-	-	10.00	16,140.00	16,140.00	
	- ค่าแรงทาสีรองพื้นกันสนิม	26	ตร.ม.	30.00	780.00	35.00	910.00	1,690.00	
	- ค่าแรงทาสีกันสนิมพร้อมสีทับหน้า	26	ตร.ม.	80.00	2,080.00	35.00	910.00	2,990.00	
	<b>13.2 งานบำบัดน้ำเสีย</b>								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย(ชนิดเติมอากาศ) ขนาด 4000 ลิตร	1	ชุด	49,640.00	49,640.00	8,430.00	8,430.00	58,070.00	
	- รวมถึงเกราะและกรองอากาศแบบมี FIXED FILM AERATION ไว้ในถังเดียวกัน								
	- มี AIR PUMP เติมอากาศเข้าถังบำบัด (รวมอยู่ในชุด)								
	- บ่อดักไขมันขนาด 0.70X2.00 ม.	1	งาน	10,000.00	10,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		10,000.00	
	- บ่อดักขยะขนาด 0.70X1.10 ม.	1	งาน	4,000.00	4,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		4,000.00	
	- บ่อพัก MH.2 จำนวน 2 บ่อ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		3,000.00	
	- ข้อต่ออ่อน (FIEXIBLE JOINT) จำนวน 2 ชุด	1	งาน	1,000.00	1,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		1,000.00	
	- ท่อ RCP ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม.	18	ท่อน	350.00	6,300.00	วัสดุ+ค่าแรง		6,300.00	
	- ท่อ PVC ขนาด $\varnothing$ 8"	3	ท่อน	2,997.00	8,991.00	วัสดุ+ค่าแรง		8,991.00	
	รวม				167,771.00		36,080.00		
	รวมเงินหน้านี้							203,851.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศก.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
14	งานถนนและลานกัลบรถ หมายเลข 18								
	- งานปรับพื้นที่	55	ตร.ม.	99.00	5,445.00	วัสดุ+ค่าแรง		5,445.00	
	- งานบดอัดแน่น	55	ตร.ม.	35.00	1,925.00	วัสดุ+ค่าแรง		1,925.00	
	- ทราดยาบ	6	ลบ.ม.	460.00	2,760.00	99.00	594.00	3,354.00	
	- คอนกรีตสำเร็จ 1:2:4	6	ลบ.ม.	2,209.00	13,254.00	391.00	2,346.00	15,600.00	
	- ตระแกรงเหล็ก WIRE MESH สำเร็จรูป ขนาด 6 มม. @ 0.15#	55	ตร.ม.	78.00	4,290.00	5.00	275.00	4,565.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	6	ลบ.ฟ.	500.00	3,000.00	133.00	798.00	3,798.00	
	- ไม้คร่าว, ค้ำยัน	12	ลบ.ฟ.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ตะปูตีแบบ 2",3"	2	กก.	27.00	54.00	-	-	54.00	
	รวม				35,528.00		4,013.00		
	รวมเงินหน้านี้							39,541.00	
15	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- งานขุดดิน	1	งาน	1,500.00	1,500.00	วัสดุ+ค่าแรง		1,500.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 4 - 35 Sq.mm.	160	ม.	580.00	92,800.00	25.00	4,000.00	96,800.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด ๑ 65 มม. (PN 10)	40	ม.	125.00	5,000.00	วัสดุ+ค่าแรง		5,000.00	
	รวม				99,300.00		4,000.00		
	รวมเงินหน้านี้							103,300.00	
16	งานพื้นภายนอก								
	- ปูกระเบื้องพื้นขนาด 12"X12" (ชนิดหยาบ) สีและรุ่นเลือกที่หลัง (รอบอาคารใหม่ทั้ง)	166	ตร.ม.	315.00	52,290.00	158.00	26,228.00	78,518.00	
	รวม				52,290.00		26,228.00		
	รวมเงินหน้านี้							78,518.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศก.พ.ท.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พ.ท.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนผนังขนาด 26000 BTU ( หมายเหตุ รวมค่าติดตั้งแล้ว)	2	ชุด	36,200.00	72,400.00	-	-	72,400.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนผนังขนาด 18000 BTU ( หมายเหตุ รวมค่าติดตั้งแล้ว)	1	ชุด	28,600.00	28,600.00	-	-	28,600.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนผนังขนาด 15000 BTU ( หมายเหตุ รวมค่าติดตั้งแล้ว)	2	ชุด	25,900.00	51,800.00	-	-	51,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนผนังขนาด 13000 BTU ( หมายเหตุ รวมค่าติดตั้งแล้ว)	1	ชุด	19,900.00	19,900.00	-	-	19,900.00	
								172,700.00	
2	งานครุภัณฑ์ประจำอาคาร								
	18.1 โตะเคาร์เตอร์สแตนเลสขนาด 1.00X2.00X0.75ม.	4	ตัว	11,700.00	46,800.00	-	-	46,800.00	
	- แผ่นสแตนเลสหนา 1.5 มม.								
	- ขาโตะเหล็กขนาด 11/2" หนา 1.5 มม.								
	- มีขาปรับระดับได้								
	18.2 โตะเคาร์เตอร์สแตนเลสขนาด 1.00X1.00 X 0.75 ม.	4	ตัว	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- แผ่นสแตนเลสหนา 1.5 มม.								
	- ขาโตะเหล็กขนาด 11/2" หนา 1.5 มม.								
	- มีขาปรับระดับได้								
	18.3 โตะเคาร์เตอร์สแตนเลสขนาด 1.00X1.50 X 0.75 ม.	2	ตัว	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- แผ่นสแตนเลสหนา 1.5 มม.								
	- ขาโตะเหล็กขนาด 11/2" หนา 1.5 มม.								
	- มีขาปรับระดับได้								
					96,800.00		-		
								96,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมโรงประกอบอาหาร ศกส.พธ.ทร.

แบบเลขที่ 3063 - 055

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ พธ.ทร.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	<b>งานครุภัณฑ์ประจำอาคาร (ต่อ)</b>								
	18.4 โต๊ะกลางสแตนเลสห้องพระกระยาหารขนาด 2.00X1.75X0.75 ม.	2	ตัว	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- แผ่นสแตนเลสหนา 1.5 มม.								
	- ขาโต๊ะเหล็กขนาด 11/2" หนา 1.5 มม.								
	- มีขาปรับระดับได้								
	18.5 ชั้นวางสแตนเลสขนาด 2.00X0.60X2.50 ม.	3	ตัว	18,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	- แผ่นสแตนเลสหนา 1.5 มม.								
	- ขาโต๊ะสแตนเลสขนาด 11/2" หนา 1.5 มม.								
	- มีขาปรับระดับได้								
	18.6 เตาสแตนเลสขนาด 1.20X2.40X0.75 ม.แบบ 2 หัว	3	ชุด	38,000.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
	- แผ่นสแตนเลสหนา 1.5 มม.								
	- ขาโต๊ะสแตนเลสขนาด 11/2" หนา 1.5 มม.								
	- ขารัดใช้ท่อขนาด ๑ 1" หนา 1.2 มม.								
	- มีขาปรับระดับได้								
	18.7 อ่างล้างจานสแตนเลส 4 หลุม 3 ก๊อก ขนาด 0.60X2.40X0.85 ม.	3	ตัว	44,000.00	132,000.00	-	-	132,000.00	
	- แผ่นสแตนเลสหนา 1.5 มม.								
	- ขาโต๊ะสแตนเลสขนาด 11/2" หนา 1.2 มม.								
	- ขารัดใช้ท่อขนาด ๑ 11/2" หนา 1.2 มม.								
	- มีขาปรับระดับได้								
	- หลุมกว้างขนาด 0.40X0.50X0.30 ม.								
	รวม				336,000.00		-		
	รวมเงินหน้า							336,000.00	

