

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม บก.พัน.ชบร.กรม สน.สอ.รฝ.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม บก.พัน.ชบร.กรม สน.สอ.รฝ. พร้อมงานระบบไฟฟ้า ระบบประปา และสุขาภิบาล ที่วางเครื่องซักผ้า ลานตากผ้า

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ย.๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่างานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สมหมาย แสงกิจ

ร.อ.สรศิลป์ กุลวงศ์

ร.อ.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน	งานอาคาร				
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม บก.พัน.ชบร. กรม สน.สอ.รฝ.				
สถานที่ก่อสร้าง	ชลบุรี	แบบเลขที่	62-2-007, 62-2-008		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สอ.รฝ.	แบบ ปร. 4 ที่แนบ	จำนวน	16 แผ่น	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 พ.ย. 2561					

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม	1,168,670.-			
2	งานระบบไฟฟ้า	88,154.-			
3	งานระบบประปาภายใน	199,970.-			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,456,793.-	1.3043	1,900,096.-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			1,900,096.-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.	สมหมาย แสงงกิจ	ประธานกรรมการ
ร.อ.	สรศิลป์ กุลวงศ์	ประธานกรรมการ
ร.อ.หญิง	พัทธยากร ด้วงอ่ำ	ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม บก.พัน.ชบร. กรม สน.สอ.รฝ.	แบบเลขที่	62-2-007, 62-2-008
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 พ.ย. 2561		0	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานผนังและฝ้า								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	242	ตร.ม.	290.-	70,180.-	56.-	13,552.-	83,732.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	412	ตร.ม.	90.-	37,080.-	82.-	33,784.-	70,864.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	135	ตร.ม.	90.-	12,150.-	95.-	12,825.-	24,975.-	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิกขนาด 0.30x0.30 ม.	210	ตร.ม.	300.-	63,000.-	166.-	34,860.-	97,860.-	
	- ผนังก่ออิฐช่องลมขนาด 0.19x0.19 ม.	10	ตร.ม.	455.-	4,550.-	73.-	730.-	5,280.-	
	- ผนังฉาบปูนเรียบเซาะร่อง 1 ซม. @ 0.20 ม.	17	ตร.ม.	90.-	1,530.-	113.-	1,921.-	3,451.-	
	งานฉาบผิว								
	- ผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดกันลื่น	130	ตร.ม.	300.-	39,000.-	158.-	20,540.-	59,540.-	
	- ผนังกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม. ชนิดเคลือบเงา	25	ตร.ม.	300.-	7,500.-	158.-	3,950.-	11,450.-	
	- ผนังทำผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	36	ตร.ม.	80.-	2,880.-	61.-	2,196.-	5,076.-	
	รวม				237,870.-		124,358.-		
	รวมเงินหน้านี้							362,228	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม บก.พัน.ชบร. กรม สน.สอ.รฝ.	แบบเลขที่	62-2-007, 62-2-008
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 พ.ย. 2561

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- D1	3	ชุด	8,000.-	24,000.-	วัสดุ + แรงงาน		24,000.-	
	- D2	1	ชุด	6,000.-	6,000.-	วัสดุ + แรงงาน		6,000.-	
	- D3	13	ชุด	5,500.-	71,500.-	วัสดุ + แรงงาน		71,500.-	
	- W1	2	ชุด	2,000.-	4,000.-	วัสดุ + แรงงาน		4,000.-	
	- W2	2	ชุด	500.-	1,000.-	วัสดุ + แรงงาน		1,000.-	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบพร้อมหม้อน้ำ	2	ชุด	5,000.-	10,000.-	450.-	900.-	10,900.-	
	- โถส้วมนั่งยองพร้อมหม้อน้ำ	11	ชุด	3,000.-	33,000.-	450.-	4,950.-	37,950.-	
	- ฝักบัวก้านแข็งชนิดปรับฝอย พร้อมก๊อกเดี่ยวล้างพื้น	6	ชุด	2,218.-	13,308.-	195.-	1,170.-	14,478.-	
	- สายชำระอ่อน	13	ชุด	609.-	7,917.-	70.-	910.-	8,827.-	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	13	ชุด	324.-	4,212.-	120.-	1,560.-	5,772.-	
	- ที่ใส่สบู่	6	ชุด	302.-	1,812.-	120.-	720.-	2,532.-	
	- ราวพาดผ้าสแตนเลส ยาว 3.60ม.	2	ชุด	3,500.-	7,000.-	วัสดุ + แรงงาน		7,000.-	
	- กระจกเงารอบพลาสติก แบบปรับมุม	6	ชุด	700.-	4,200.-	วัสดุ + แรงงาน		4,200.-	
	รวม				187,949.-		10,210.-		
	รวมเงินหน้านี้							198,159	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม บก.พัน.ชบร. กรม สน.สอ.รฝ.	แบบเลขที่	62-2-007, 62-2-008
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 พ.ย. 2561		0	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์(ต่อ)								
	- ขอบแขวนผ้าติดที่ขอบประตู	13	ชุด	140.-	1,820.-	35.-	455.-	2,275.-	
	- รางปัสสาวะชายสแตนเลสหนา 2 มม. พับขึ้นรูป	8	ม.	3,800.-	30,400.-	วัสดุ + แรงงาน		30,400.-	
	- อ่างเอนกประสงค์ ค.ส.ล. กรูกระเบื้องเซรามิค	5	ม.	2,800.-	14,000.-	วัสดุ + แรงงาน		14,000.-	
	- ก๊อกร้านเอนกประสงค์คอยาว ชนิดติดผนัง	6	ชุด	871.-	5,226.-	25.-	150.-	5,376.-	
	- ก๊อกร้าน ชนิดติดผนัง	4	ชุด	300.-	1,200.-	25.-	100.-	1,300.-	
	- ขอบ ค.ส.ล. กว้าง 0.10 ม. สูง 0.10 ม.	2	ม.	150.-	300.-	วัสดุ + แรงงาน		300.-	
	- ชั้นวางของ ค.ส.ล.	8	ม.	250.-	2,000.-	วัสดุ + แรงงาน		2,000.-	
	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิกภายใน	266	ตร.ม.	65.-	17,290.-	30.-	7,980.-	25,270.-	
	- งานทาสีอะคริลิกภายนอก	196	ตร.ม.	65.-	12,740.-	34.-	6,664.-	19,404.-	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวตากผ้าท่อเหล็กชุบกาว่าไนท์ ทาสีน้ำมัน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	4,000.-	8,000.-	วัสดุ + แรงงาน		8,000.-	
	รวม				92,976.-		15,349.-		
	รวมเงินหน้านี้							108,325	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม บก.พัน.ชบร. กรม สน.สอ.รฝ.

แบบเลขที่ 62-2-007, 62-2-008

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 พ.ย. 2561

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบประปาภายใน								
	GATE VALVE								
	- Ø 3/4 "	1	อัน	710.-	710.-	150.-	150.-	860.-	
	- Ø 1 "	4	อัน	1,040.-	4,160.-	200.-	800.-	4,960.-	
	- Ø 1 1/2 "	4	อัน	2,090.-	8,360.-	300.-	1,200.-	9,560.-	
	- Ø 2 "	1	อัน	3,240.-	3,240.-	400.-	400.-	3,640.-	
	BALL VALVE								
	- Ø 3/4 "	2	อัน	695.-	1,390.-	150.-	300.-	1,690.-	
	HOSEE BIBB (ชนิดปลายเกลียว BALL VALVE)								
	- Ø 1/2 "	7	อัน	470.-	3,290.-	50.-	350.-	3,640.-	
	HS.								
	- Ø 1/2 "	13	อัน	250.-	3,250.-	-	-	3,250.-	
	WHA.								
	- Ø 1/2 "	6	อัน	820.-	4,920.-	-	-	4,920.-	
	ก๊อก								
	- Ø 3/4 "	2	อัน	150.-	300.-	50.-	100.-	400.-	
	รวม				29,620.-		3,300.-		
	รวมเงินหน้านี้							32,920	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม บก.พัน.ชบร. กรม สน.สอ.รฝ.	แบบเลขที่	62-2-007, 62-2-008
สถานที่	ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สอ.รฝ.
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 พ.ย. 2561		0	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	ท่อโศโครก PVC class 8.5								
	- Ø 4 "	43	ม.	141.-	6,063.-	100.-	4,300.-	10,363.-	
	- Ø 6 "	8	ม.	298.-	2,384.-	200.-	1,600.-	3,984.-	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 4 "	5	ตัว	420.-	2,100.-	-	-	2,100.-	
	- Ø 6 "	1	ตัว	700.-	700.-	-	-	700.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 4 "	2	ตัว	400.-	800.-	-	-	800.-	
	P-TRAP								
	- Ø 4 "	2	ตัว	990.-	1,980.-	-	-	1,980.-	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 6 "	1	ตัว	1,800.-	1,800.-	300.-	300.-	2,100.-	
	รวม				15,827.-		6,200.-		
	รวมเงินหน้านี้							22,027	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมห้องน้ำ - ส้วม บก.พัน.ชบร. กรม สน.สอ.รฝ.

แบบเลขที่ 62-2-007, 62-2-008

สถานที่ ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.รฝ.

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 19 พ.ย. 2561

0

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานระบบสุขาภิบาลภายใน								
	ท่อน้ำทิ้ง PVC class 8.5								
	- Ø 1 1/2 "	7	ม.	25.-	175.-	30.-	210.-	385.-	
	- Ø 2 "	7	ม.	40.-	280.-	40.-	280.-	560.-	
	- Ø 2 1/2 "	12	ม.	63.-	756.-	50.-	600.-	1,356.-	
	- Ø 4 "	27	ม.	141.-	3,737.-	100.-	2,650.-	6,387.-	
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Ø 2 1/2 "	2	ตัว	350.-	700.-	-	-	700.-	
	- Ø 4 "	5	ตัว	420.-	2,100.-	-	-	2,100.-	
	FLOOR DRAIN								
	- Ø 2 "	13	ตัว	250.-	3,250.-	-	-	3,250.-	
	- Ø 4 "	1	ตัว	400.-	400.-	-	-	400.-	
	P-TRAP								
	- Ø 2 "	13	ตัว	222.-	2,886.-	-	-	2,886.-	
	- Ø 4 "	1	ตัว	990.-	990.-	-	-	990.-	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- Ø 4 "	1	ตัว	410.-	410.-	200.-	200.-	610.-	
	รวม				15,684.-		3,940.-		
	รวมเงินหน้านี้							19,624	

