

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมอาคาร ศูนย์การฝึกสงครามพิเศษทางเรือ หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ (เกาะพระ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

เป็นเงิน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการรื้อถอนวัสดุหลังคากระเบื้องลอนคู่ ติดตั้งวัสดุผนังหลังคาเหล็กกริดลอนเคลือบสี (Metal Sheet) ซ่อมระบบกันซึมหลังคา ซ่อมปรับปรุงห้องพักนักเรียนชั้นบน - ชั้นล่าง ซ่อมปรับปรุงห้องเรียน ๒ ซ่อมห้องน้ำ-ส้วมนักเรียนชั้นบน ซ่อมเปลี่ยนบานประตูชั้นบน ติดตั้งแผงบังแอร์ เครื่องปรับอากาศ ซ่อมทาสีภายนอกอาคาร ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิด แยกส่วนติดตั้ง ซ่อมฝ้าระแนง ชายคาภายนอกกรอบอาคารทั้งหมดที่ชำรุด

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๑)

๕.๒ แบบสรุปค่าซ่อมแซม (แบบ ปร.๔ )

๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๑ (ก))

๕.๔ แบบสรุปแบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๒ (ก))

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สรารุช พันธุ์เอก

ประธานกรรมการ

ร.อ.ปรีชา มาลีเทศ

กรรมการและเลขานุการ

ร.ท.ตะวัน ต้นหิรัญมาศ

กรรมการ





## แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการงานซ่อมแซมอาคาร ศฝ.สร.นสร.กร. (ก.พระ)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ กงช.013-64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กร.

แบบ ปร.1 ที่แนบ

จำนวน 4 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมอาคาร ศฝ.สร.นสร.กร. (ก.พระ)	2,436,121.00			
	ราคารวมวัสดุ + แรงงาน	2,436,121.00	1.3046	3,178,163.46	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0%			
	อัตราเงินประกันผลงาน	0%			
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	7%			
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%			
	รวมค่าก่อสร้าง			3,178,163.46	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.สรารุช พันธุ์เอก

ประธานกรรมการ

ร.อ.ปรีชา มาลีเทศ

กรรมการและเลขานุการ

ร.ท.ตะวัน ต้นหิรัญมาศ

กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการงานซ่อมแซมอาคาร ศฝ.สร.นสร.กร. (ก.พระ)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ กงช.013-64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กร.

ผู้ออกแบบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ มิถุนายน 69

ผู้ประมาณการ พลฯ กานต์ วิเศษธัญญ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	งานซ่อมแซมอาคาร รร.สร.ศฝ.สร.นสร.กร.								
1	งานซ่อมแซมหลังคา								
	- รื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมขนทิ้ง	1,387.00	ตร.ม.			30.00	41,610.00	41,610.00	
	- ซ่อมขัดผิวและทาสีโครงหลังคาพร้อมกำจัดปลวก	1.00	งาน	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	- เปลี่ยนหลังคาเหล็กกรัดลอน Metal Sheet หนา 0.47 มม.	1,387.00	ตร.ม.	500.00	693,500.00	70.00	97,090.00	790,590.00	
	- ทำกันซึมหลังคาพร้อมปรับระดับพื้นลาดเอียง	497.00	ตร.ม.	650.00	323,050.00	120.00	59,640.00	382,690.00	
	- ติดตั้งรางน้ำฝนหลังคา (สแตนเลส) หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว	310.00	ม.	850.00	263,500.00	25.00	7,750.00	271,250.00	
2	งานซ่อมแซมห้องนอนนักเรียน (ชั้นบน)								
	- ผนังกันห้อง สูง 2.00 ม. โครงซีไลน์ผนังสมาร์ทบอร์ด (ตำแหน่งตามแบบ)	33.00	ตร.ม.	550.00	18,150.00	150.00	4,950.00	23,100.00	
	- ติดตั้งประตูกระจกบานเลื่อนอลูมิเนียมขนาด กว้าง 2.40 x สูง 2.10 ม.(ป1x)	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,500.00	3,000.00	20,000.00	
	- ติดตั้งฝ้าบาน (ป1x)	42.00	ตร.ม.	800.00	33,600.00	180.00	7,560.00	41,160.00	
	- ติดตั้งแผ่นกระจกใส หนา 4 มม. กรูปิดช่องแสงวงกบเดิม (น2x)	15.00	ตร.ม.	750.00	11,250.00	120.00	1,800.00	13,050.00	
	- ติดตั้งฝ้า ที-บาร์	132.00	ตร.ม.	280.00	36,960.00	52.00	6,864.00	43,824.00	
	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมสวิตช์ควบคุม	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	1,500.00	1,500.00	8,500.00	
	- ทาสีภายใน	108.00	ตร.ม.	47.00	5,076.00	30.00	3,240.00	8,316.00	
	รวม				1,444,086.00		235,004.00		
	รวมเงินหน้านี้							1,679,090.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานต้นทุน

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการงานซ่อมแซมอาคาร ศฝ.สร.นสร.กร. (ก.พระ)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ กงช.013-64

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กร.

ผู้ออกแบบ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ มิถุนายน 69

ผู้ประมาณการ พลฯ กานต์ วิเศษธรมยุทธ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานซ่อมแซมห้องน้ำ-ส้วม นักเรียน WC1 (ชั้นบน) กราบซ้าย								
	- งานรื้อกระเบื้องพื้น-ผนัง สุขภัณฑ์ของเดิมออกพร้อมขนไปทิ้ง	62.00	ตร.ม.			50.00	3,100.00	3,100.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ (ใหม่)	62.00	ตร.ม.	300.00	18,600.00	120.00	7,440.00	26,040.00	
	- ติดตั้งประตู UPVC ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ตำแหน่งตามของเดิม)	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	450.00	1,800.00	9,000.00	
	- ติดโถส้วมนั่งราบพร้อมพลั่ววาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	450.00	1,350.00	20,850.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกดและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	- ติดตั้งระบบประปาใหม่	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	2,500.00	2,500.00	14,500.00	
	- ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมสวิตช์ควบคุม	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- ทาสีภายใน	60.00	ตร.ม.	47.00	2,820.00	30.00	1,800.00	4,620.00	
6	งานซ่อมแซมห้องน้ำ-ส้วม นักเรียน WC2 (ชั้นบน) กราบขวา								
	- งานรื้อกระเบื้องพื้น-ผนัง สุขภัณฑ์ของเดิมออกพร้อมขนไปทิ้ง	62.00	ตร.ม.			50.00	3,100.00	3,100.00	
	- ปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ (ใหม่)	62.00	ตร.ม.	473.00	29,326.00	193.00	11,966.00	41,292.00	
	- ติดตั้งประตู UPVC ห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ (ตำแหน่งตามของเดิม)	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	450.00	1,800.00	9,000.00	
	- ติดโถส้วมนั่งราบพร้อมพลั่ววาล์วและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	6,500.00	19,500.00	450.00	1,350.00	20,850.00	
	- ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกดและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาน์เตอร์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	รวม				148,546.00		42,006.00		
	รวมเงินหน้านี้							190,552.00	







