

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ งานจ้างทำนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์เรือปืนเกล้า พื้นที่โรงเรียนชุมพลทหารเรือ
กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการทำนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์เรือปืนเกล้า พื้นที่ รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร. พร้อมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบเครื่องปรับอากาศ จัดทำป้ายวัตถุพิพิธภัณฑ์และฝึกหัดศึกษา ปรับปรุงห้องต่าง ๆ ในเรือปืนเกล้า

๔ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๑)
- ๕.๒ แบบสรุปค่าซ่อมแซม (แบบ ปร.๔)
- ๕.๓ แบบสรุปค่าซ่อมแซม (แบบ ปร.๑ (ก))
- ๕.๔ แบบสรุปแบบสรุปค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.๒ (ก))

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| น.อ.หญิง ณีฐกานต์ เกษประทุม | ประธานกรรมการ |
| น.ท.หญิง พัทยากร ดั่งอ่ำ | กรรมการและเลขานุการ |
| ร.ท.วรรณชัย ธรรมอินทร์ลาด | กรรมการ |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้างงานต้นทุน

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจัดทำนิตรรศการภายในพิพิธภัณฑ์เรือปืนเกล้า พื้นที่ รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.		
สถานที่	จ.ชลบุรี	แบบเลขที่	รายละเอียดตาม TOR
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ยศ.ทร.	ผู้ออกแบบ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	จัดทำนิตรรศการภายในพิพิธภัณฑ์เรือปืนเกล้า พื้นที่ รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.								
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานรื้อถอนและงานกันพื้นที่								
	- งานรื้อถอนวัสดุ พร้อมขนย้ายวัสดุ รายละเอียดตาม TOR	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	ปรับปรุงห้องโถงนายทหาร								
	งานเพดานห้องโถงนายทหาร								
	- งานซ่อมฝ้าเหล็ก ชัด ลอกสีเดิม	22.00	ตร.ม.	250.00	5,500.00	175.00	3,850.00	9,350.00	
	- งานทำสีใหม่เทียบของเดิม	22.00	ตร.ม.	180.00	3,960.00	75.00	1,650.00	5,610.00	
	งานผนังห้องโถงนายทหาร								
	- ผนังโครงคร่าวไม้ทากันปลวก ไม้สักกลางกรูฉนวนกันความร้อนห่อพอยล์ แบบไม่ติดไฟ ปิดทับด้วย HRM หนา 9 มม. ทำสี หรือผนังโครงคร่าวไม้ทากันปลวก ไม้สักกลางกรูฉนวนกันความร้อนห่อพอยล์ แบบไม่ติดไฟ หุ้มด้วยผ้าดิบ ฟันสีเดียวกับเรือ	48.00	ตร.ม.	1,300.00	62,400.00	390.00	18,720.00	81,120.00	
	งานพื้นห้องโถงนายทหาร								
	- ลอกพื้นผิวเดิม(พรม) ทำความสะอาดพื้นผิว	22.00	ตร.ม.	-	-	100.00	2,200.00	2,200.00	
	- นำยาล้างคราบไขมัน (Degreaser) หรือ ทินเนอร์เฉพาะสำหรับเช็ดผิวเหล็ก	22.00	ตร.ม.	50.00	1,100.00	30.00	660.00	1,760.00	
	- ทำผิว Epoxy รายละเอียดตามแบบ	22.00	ตร.ม.	600.00	13,200.00	180.00	3,960.00	17,160.00	
	รวม				86,160.00		91,040.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้างงานต้นทุน

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจัดทำนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์เรือปืนเกล้า พื้นที่ รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.		
สถานที่	จ.ชลบุรี	แบบเลขที่	รายละเอียดตาม TOR
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ยศ.ทร.		ผู้ออกแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมเงินหน้านี้							177,200.00	
	ปรับปรุงห้องโถงนายทหาร(ต่อ)								
	งานระบบไฟฟ้าห้องโถงนายทหาร								
	- งานเปลี่ยนหลอดไฟ LED 2x18 W ใช้โคมของเดิม	6.00	ชุด	1,000.00	6,000.00	50.00	300.00	6,300.00	
	- งานโคมไฟแทร็คไลน์	15.00	ชุด	1,150.00	17,250.00	150.00	2,250.00	19,500.00	
	- ขอแขวนทีวี 65 นิ้ว	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- งานเดินสายและติดตั้ง & Accessories	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	1,600.00	1,600.00	9,600.00	
	Multimedia System (Light & Sound System)								
	- งานเดินสายและติดตั้ง & Accessories	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00	
	งานซ่อมโต๊ะ เก้าอี้								
	- ซ่อมโต๊ะเดิม พร้อมผ้าคลุมโต๊ะสีน้ำเงินขอบสีขาว จำลองโต๊ะประชุม ปิดผิวลามิเนตใหม่	1.00	ตัว	38,000.00	38,000.00	11,400.00	11,400.00	49,400.00	
	- ซ่อมเก้าอี้เดิม พร้อมผ้าคลุมเก้าอี้สีน้ำเงิน จำลองเก้าอี้ประชุม ลอกสี ทำสีขาใหม่ หุ้มเบาะนั่งและพนักพิงใหม่								
	เก้าอี้ ผบ.เรือ	1.00	ตัว	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	เก้าอี้ นายทหาร	12.00	ตัว	4,500.00	54,000.00	1,350.00	16,200.00	70,200.00	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศ								
	- Accessories , Test & Commissioning ,Support	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	รวม				163,750.00		43,350.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต้นทุน

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจัดทำนิตรรศการภายในพิพิธภัณฑ์เรือปืนเกล้า พื้นที่ รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.		
สถานที่	จ.ชลบุรี	แบบเลขที่	รายละเอียดตาม TOR
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ยศ.ทร.	ผู้ออกแบบ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวม				221,540.00		77,465.00		
	รวมเงินหน้านี้							299,005.00	
	ปรับปรุงห้องใต้ปล่อง(ต่อ)								
	งานพื้นห้องใต้ปล่อง								
	- ลอกพื้นผิวเดิม(พรม) ทำความสะอาดพื้นผิว	40.00	ตร.ม.	-	-	100.00	4,000.00	4,000.00	
	- น้ำยาล้างคราบไขมัน (Degreaser) หรือ ทินเนอร์เฉพาะสำหรับเช็ดผิวเหล็ก	40.00	ตร.ม.	50.00	2,000.00	30.00	1,200.00	3,200.00	
	- ทำผิว Epoxy รายละเอียดตามแบบ	40.00	ตร.ม.	600.00	24,000.00	180.00	7,200.00	31,200.00	
	งานระบบเครื่องปรับอากาศและค่าแรงติดตั้ง								
	- Accessories , Test & Commissioning ,Support	1.00	งาน	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	งานระบบไฟฟ้าห้องใต้ปล่อง								
	- งานโคมไฟจำลองของเดิม	6.00	ชุด	3,050.00	18,300.00	200.00	1,200.00	19,500.00	
	- งานโคมไฟแทร็คไลน์	14.00	ชุด	50.00	700.00	150.00	2,100.00	2,800.00	
	- งานเดินสายและติดตั้ง & Accessories	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	Multimedia System (Light & Sound System)								
	- งานเดินสายและติดตั้ง & Accessories	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	ระบบงานจัดแสดงข้อมูล ในรูปแบบ QR Code								
	- งานจัดทำกราฟิกแสดงข้อมูลพร้อมระบบการเชื่อมโยงข้อมูล QR Code	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	- ค่าเช่า Server พื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูล 1 ปี	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- ค่างานระบบเชื่อมต่อ	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- งานจดชื่อโดเมน	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้างงานต้นทุน

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานจัดทำนันทนาการภายในพิพิธภัณฑสถานเรือปืนเกล้า พื้นที่ รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.		
สถานที่	จ.ชลบุรี	แบบเลขที่	รายละเอียดตาม TOR
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ยศ.ทร.	ผู้ออกแบบ	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	วัสดุและแรงงาน	
	รวม				155,600.00		46,680.00		
	รวมเงินหน้านี้							202,280.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน	งานอาคาร							
ชื่อโครงการ	งานจัดทำนันทนาการภายในพิพิธภัณฑ์เรือปืนเกล้า พื้นที่ รร.ชุมพลฯ ยศ.ทร.							
สถานที่	จ.ชลบุรี	แบบเลขที่	รายละเอียดตาม TOR					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ยศ.ทร.	ผู้ออกแบบ	0					
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	0	ผู้ประมาณการ	0					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
	ห้องใต้ปล่อง								
	Multimedia System (Light & Sound System)								
	- งานเสียงจัดแสดง	20.00	งาน	-	-	-	-	-	โดย ทร.
	- งานปุ่มกดเลือกเสียง 20 ปุ่ม	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- งานอุปกรณ์แสดงภาพ Media Player	2.00	เครื่อง	14,950.00	29,900.00	-	-	29,900.00	
	- งานหุฟัง	2.00	ชุด	13,550.00	27,100.00	-	-	27,100.00	
	- งานลำโพงติดตั้งฝ้า Loudspeaker	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- งานอุปกรณ์ระบบเสียง Stereo Amplifier	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	ระบบเครื่องปรับอากาศห้องใต้ปล่อง								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาด 30000 BTU	2.00	เครื่อง	42,476.00	84,952.00	3,500.00	7,000.00	91,952.00	
	หมายเหตุ กำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์								
	งานศิลปกรรม								
	- โมเดลเรือพระปืนเกล้า รายละเอียดตาม TOR	1.00	งาน	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- งานจัดหาเสาถนนทางเดินสแตนเลสแบบสายดิ่ง แถบผ้าสีแดงกว้าง 4-5 ซม. ยาว 180 ซม. สแตนเลสเกรด	15.00	ชุด	2,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ปรับปรุงทางเดินระหว่างห้อง ทางเดินในเรือ และห้องนอนนายทหาร								
	ระบบเครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดติดผนัง ขนาด 12000 BTU บริเวณทางออกห้องใต้ปล่อง	1.00	เครื่อง	12,429.00	12,429.00	3,500.00	3,500.00	15,929.00	
	หมายเหตุ กำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์								
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- งานจัดหาพระบรมฉายาลักษณ์ พร้อมกรอบรูป	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	รวม				402,881.00		10,500.00		
	รวมเงินหน้า							413,381.00	

