

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมทำรางสาลี่สำหรับการนำเรือขึ้น - ลงคานเรือ ของแผนกช่างเรือ  
กองโรงงาน กรมการขนส่งทหารเรือ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒,๑๖๘,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการ รื้อถอนรางสาลี่และโครงสร้างของเดิม พร้อมติดตั้งรางสาลี่  
และโครงสร้างของใหม่

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๑๖๘,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่างานซ่อมแซม (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซม (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล

๗.๒ ว่าที่ น.ต.หญิง พิทยากร ดั่งอ่ำ

๗.๓ ร.ท.เศกสรรค์ ดวงแก้ว



## แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานซ่อมทำรางสาลีสำหรับนำเรือขึ้น-ลงคาน ขส.ทร.

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพฯ แบบเลขที่ 61-3-030

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานซ่อมแซม ขส.ทร. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 0

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานซ่อมทำรางสาลีสำหรับนำเรือขึ้น-ลง ขส.ทร.	701,530.18			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	701,530.18	1.3047	915,286.43	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			915,286.43	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล

ว่าที่ น.ต.หญิง พัชธยากร ด้วงอ่ำ

ร.ท.เศกสรรค์ ดวงแก้ว

ประธาน

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการ







แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ชื่อโครงการ	งานซ่อมทำรางสาลีสําหรับนําเรือขึ้น-ลงคาน ขส.ทร.	
สถานที่ก่อสร้าง	กรุงเทพฯ	แบบเลข 61-3-030
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ขส.ทร.	ผู้ตรวจ น.ท.....
คำนวณราคากลางโดย	0	( ราคาต่อหน่วย : บาท)

1. งานนํ้าร้านเสาเข็มไม้ และ SHEET PILE

1.1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากการก่อสร้างทางลาดขึ้นลงไปในนํ้า มีส่วนที่จมอยู่ใต้นํ้าตลอดเวลา จำเป็นต้องก่อสร้างระบบผนังชั่วคราว โดยต้องมีผนังกันนํ้าสูงประมาณ 2 ม. คำนวณความยาว Sheet pile โดยประมาณยาว 6 ม. ปักรอบส่วนที่จมนํ้า(รอบรางสาลี) ความยาวประมาณ 56 ม. โดยคิดค่าเช่า Sheet pile ในอัตรา 0.30 บาท/กก. ระยะเวลาก่อสร้างส่วนที่จมนํ้าประมาณ 2 เดือน รวมค่าปักและค่ารื้อถอนแล้ว

เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่ในนํ้า จึงจำเป็นต้องมีการทำนํ้าร้านเสาเข็มไม้ ขนาด กว้าง 4 เมตร ยาว 25 ม. เพื่อให้เครื่องจักรที่ตอกเสาเข็มสามารถทำงานได้

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
	- ค่า SHEET PILE	56	ม.	19,610.00	1,098,160.00	
	- ค่านํ้าร้านเสาเข็มไม้	100	ตร.ม.	1,500.00	150,000.00	
	- ค่าสูบน้ำ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	
	รวม				1,253,160.00	