

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมเสาอากาศ สูง ๖๐ เมตร ที่ กองบังคับการหน่วยเรือกู้รักษาความสงบเรียบร้อยตามลำแม่น้ำโขง เขตหนองคาย โดยวิธีคัดเลือก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๗,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย รื้อถอนเสาอากาศ ฐานสแตย์ยึดเสาของเดิมออกทั้งหมด ซ่อมเสาอากาศเดิมเป็น SELF SUPPORT สูง ๖๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น จัดหาติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบไฟสัญญาณ

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗,๘๐๐,๐๐๐ 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 อรุณาสารี เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง พัชฌายากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ น.ต.บัณฑิตย์ บุญพันธ์ กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมเสาอากาศ สูง 60 เมตร ที่ บก.นรช.เขตหนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง จว.หนองคาย แบบเลขที่ 66-3-012

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นรช. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมเสาอากาศ สูง 60 เมตร	4,279,101.05			
2	งานระบบไฟฟ้า	1,233,813.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	5,512,914.05	1.2997	7,165,134.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			7,165,134.39	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรอุสชาติ เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง พัทธยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

น.ต. บัณฑิตย์ บุญพันธุ์ กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

แบบเลขที่ 66-3-012

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมเสาอากาศ สูง 60 เมตร ที่ บก.นรข.เขตหนองคาย

สถานที่ จว.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

นรข.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อเสา ฐานเสา ค.ส.ล.เดิม พร้อมเคลียร์พื้นที่	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	งานโครงสร้าง ค.ส.ล.								
	- งานขุดดิน	340.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	38,080.00	38,080.00	
	- ทราดยหยาบ	15.00	ลบ.ม.	393.00	5,895.00	112.00	1,680.00	7,575.00	
	- คอนกรีตหยาบ	11.00	ลบ.ม.	1,766.00	19,426.00	426.00	4,686.00	24,112.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	115.00	ลบ.ม.	1,879.00	216,085.00	419.00	48,185.00	264,270.00	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.45	ตัน	24,722.00	11,124.90	4,400.00	1,980.00	13,104.90	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 16 มม. (SD 40)	1.65	ตัน	24,005.00	39,608.25	3,100.00	5,115.00	44,723.25	
	DB 25 มม. (SD 40)	7.12	ตัน	23,808.00	169,512.96	3,100.00	22,072.00	191,584.96	
	- แบบหล่อคอนกรีต	48.00	ตร.ม.	200.00	9,600.00	139.00	6,672.00	16,272.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	276.60	กก.	60.00	16,596.00	-	-	16,596.00	
	- ตะปู	12.00	กก.	47.00	564.00	-	-	564.00	
	- เหล็กตะแกรง wire mesh RB 4 mm.@ 0.20 m#	125.00	ตร.ม.	33.00	4,125.00	5.00	625.00	4,750.00	
	- คอนกรีต NON-SHRINK ปรับระดับ	0.30	ลบ.ม.	35,000.00	10,500.00	419.00	125.70	10,625.70	
	- งานเตรียมการ Set Template เพื่อการติดตั้งโครงสร้าง	1	งาน	24,000.00	24,000.00	6,000.00	6,000.00	30,000.00	
	- Anchor Bolt M52x1586x120 mm.	28	ชุด	2,000.00	56,000.00	500.00	14,000.00	70,000.00	
	- สีทาต่อม่อคอนกรีต ชนิด AMINE CONVERTED EPOXY	4	ตร.ม.	350.00	1,400.00	30.00	120.00	1,520.00	
	รวม				584,437.11		199,340.70		
	รวมเงินหน้า							783,777.81	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมเสาศาอากาศ สูง 60 เมตร ที่ บก.นรช.เขตหนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นรช.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

- เป็นงานซ่อมแซมเสาศาอากาศสูง 60 เมตร จำเป็นจะต้องใช้เครนในการทดลองประกอบและรื้อโครงสร้างเสาศาอากาศเพื่อตรวจสอบ ALIGNMENT ในโรงงาน และใช้สำหรับยกกล้าเหล็งติดตั้งในพื้นที่จริง โดยระยะเวลาในการดำเนินการประมาณ 4 เดือน
- การซ่อมแซมเสาสูง 60 เมตร จะต้องมีค่าประกันอุบัติเหตุ เนื่องจากต้องมีเจ้าหน้าที่ประกอบชิ้นส่วนของเสาที่ละชิ้นส่วน ซึ่งทำงานในที่สูง ในระยะเวลานานจึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุ

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนสำหรับยกกล้าเหล็ง และยกติดตั้ง	1	งาน	600,000.00	600,000.00	
2	ค่าประกันอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง	1	งาน	35,000.00	35,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย					635,000.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม						
สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษ					635,000.00	