

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมเสาอากาศ สูง ๕๐ เมตร ที่ สถานีเรือบึงกาฬ โดยวิธีคัดเลือก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย รื้อถอนเสาอากาศ GUY SUPPORT สูง ๕๐ เมตร พร้อมฐานสแตย์ยึดเสาส่วนที่เสียหายออกทั้งหมด ซ่อมเสาอากาศ GUY SUPPORT สูง ๕๐ เมตร พร้อมฐานสแตย์ยึดเสา จำนวน ๑ ต้น จัดหาติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบไฟสัญญาณ ตามรายการงานระบบไฟฟ้า จัดหาติดตั้งเคเบิลเทร์ สำหรับเดินสาย นำสัญญาณไปยังห้องวิทยุ ตามบัญชีแบบและขอบเขตของงานจ้างซ่อมแซมเสาอากาศ สูง ๕๐ เมตร ที่ สน.เรือบึงกาฬ จำนวน ๑ แผ่น แบบ ชย.ทร.หมายเลข ๖๖-๓-๐๑๑ จำนวน ๖ แผ่น และรายการประกอบแบบ จำนวน ๒ แผ่น รวมทั้งสิ้น ๙ แผ่น

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ 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 อรุณสาห์ เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

ว่าที่ น.ต.บัณฑิตย์ บุญพันธ์ กรรมการ



## แบบสรุปราคากลาง งานซ่อมแซม

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมเสาอากาศสูง 50 เมตร ที่ สน.เรือบึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง จว.บึงกาฬ แบบเลขที่ 66-3-011

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นรช. แบบ ปร. 4 ที่แนบ จำนวน 5 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน ( บาท )	FACTOR F	ค่าซ่อมแซม ( บาท )	หมายเหตุ
1	งานเสาอากาศ GUY SUPPORT สูง 50 เมตร	655,559.34			
2	งานระบบไฟฟ้า	401,996.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	1,057,555.34	1.3049	1,380,003.96	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			1,380,003.96	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เชียงกุล ประธานกรรมการ

น.ต.หญิง พัทยากร ด้วงอ่ำ กรรมการและเลขานุการ

น.ต. บัณฑิตย์ บุญพันธุ์ กรรมการ

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-3-011
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมเสาอากาศสูง 50 เมตร ที่ สน.เรือบึงกาฬ		
สถานที่	จว.บึงกาฬ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นรช.

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานรื้อถอน</b>								
	- งานรื้อถอนเสาอากาศ GUY SUPPORT ของเดิมตามแบบและรายการ								
	พร้อมทุบพื้น ค.ส.ล.เดิม และปรับพื้นที่	1	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	<b>งานโครงสร้าง ค.ส.ล.</b>								
	- งานขุดดิน	55.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,160.00	6,160.00	
	- ทราดยหยาบ	2.00	ลบ.ม.	280.00	560.00	112.00	224.00	784.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,916.00	1,916.00	426.00	426.00	2,342.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	9.00	ลบ.ม.	2,009.00	18,081.00	419.00	3,771.00	21,852.00	
	- เหล็กเสริมผิวเรียบ								
	RB 9 มม. (SR 24)	0.21	ตัน	26,221.00	5,506.41	4,400.00	924.00	6,430.41	
	- เหล็กเสริมผิวข้ออ้อย								
	DB 12 มม. (SD 40)	0.85	ตัน	27,083.00	23,020.55	3,600.00	3,060.00	26,080.55	
	DB 16 มม. (SD 40)	0.27	ตัน	27,994.00	7,558.38	3,100.00	837.00	8,395.38	
	- แบบหล่อคอนกรีต	30.00	ตร.ม.	200.00	6,000.00	139.00	4,170.00	10,170.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	60.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ตะปู	8.00	กก.	50.00	400.00	-	-	400.00	
	รวม				65,442.34		54,572.00		
	รวมเงินหน้านี้							120,014.34	

## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร	แบบเลขที่	66-3-011
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมเสาอากาศสูง 50 เมตร ที่ สน.เรือบึงกาฬ		
สถานที่	จว.บึงกาฬ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นรช.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท )		ค่าแรงงาน (บาท )		รวม (บาท )	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<b>งานโครงเหล็กเสาอากาศ</b>								
	- PIPE Ø 60.50 x 3.2 มม.	25	ท่อน	1,090.00	27,250.00	-	-	27,250.00	
	- PIPE Ø 27.20 x 2.3 มม.	46	ท่อน	340.00	15,640.00	-	-	15,640.00	
	- เหล็กแผ่นยึดหัวเสาหนา 9 มม.	102	ชุด	170.00	17,340.00	-	-	17,340.00	
	- สลัก BOLT-NUTS Ø 12 มม.	204	ชุด	40.00	8,160.00	-	-	8,160.00	
	<b>CABLE+TRAY</b>								
	- ท่อเมนตีโยหิน Ø 6" ภายในกรอกคอนกรีต	10	ต้น	650.00	6,500.00	200.00	2,000.00	8,500.00	
	- ท่อเหล็ก GSP Ø 2" x 3 มม. x 4.00 ม.	10	ท่อน	1,150.00	11,500.00	450.00	4,500.00	16,000.00	
	- เหล็ก L 50x50x4.00 มม.	13	ท่อน	640.00	8,320.00	190.00	2,470.00	10,790.00	
	- เหล็ก RB. Ø 12 มม.	3	เส้น	280.00	840.00	55.00	165.00	1,005.00	
	- CABLE TRAY 100x400x3000 ม.หนา 2 มม.HDG.	15	ท่อน	3,100.00	46,500.00	150.00	2,250.00	48,750.00	
	<b>อุปกรณ์ยึดโยงเสาอากาศ GUY WIRE</b>								
	- GUY WIRE Ø 1/4"	585.00	ม.	45.00	26,325.00	-	-	26,325.00	
	- U CLAMP Ø 1/4"	160	ชุด	32.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
	- TRUNBUCKLE Ø 3/4"x12"	24	ชุด	800.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	- GUY WIRE INSULATOR 4" (ลูกถ้วยกึ่งลิบมะเฟือง)	24	ชุด	650.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- ค่าขึ้นรูปโครงเหล็กเสาและทดลองประกอบ	50.00	ม.	1,200.00	60,000.00	360.00	18,000.00	78,000.00	
	- ค่าติดตั้งเสาอากาศ	50.00	ม.	-	-	3,000.00	150,000.00	150,000.00	
	รวม				268,295.00		179,385.00		
	รวมเงินหน้านี้							447,680.00	









