

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร สน.เรือมุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วยการก่อสร้างอาคารชั้นเดียว ขนาด ๘.๐๐x๒๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง
ฐานรากชนิดแผ่ โครงสร้าง ค.ส.ล.หลังคาโครงเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่ พื้นสำเร็จรูปวางบนคานคอนกรีต
เททับหน้า ฝ้าเพดานกรวยปั๊มบอร์ด ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี พร้อมระบบไฟฟ้า ระบบประปา-สุขาภิบาล
ทางเท้าและครุภัณฑ์ประจำอาคาร มีพื้นที่ใช้สอยรวมประมาณ ๑๗๖ ตารางเมตร

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พ.ย.๖๑ เป็นเงิน ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่างานจ้างก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.ก้องเกียรติ ลีกนุช

น.อ.พงสกร ศรีทองคำ

น.ท.นันทวัฒน์ รัตนานันท์

แบบสรุปราคาก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายนทหารสัญญาบัตร สน.เรือมุกดาหาร อ.เมือง จว.มุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ กงช.040/61

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / นรข.

แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 18 แผ่น

คำนวณ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 24 ต.ค.61

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคารพักนายนทหารสัญญาบัตร	1,844,285.-	
2	งานครุภัณฑ์อาคาร	105,716.-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,950,001.-	
	ราคา	1,950,000.-	
(หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.	ก้องเกียรติ ลีกนุช	ประธานกรรมการ
น.อ.	พงศกร ศรีทองคำ	กรรมการ
น.ท.	นันทวัฒน์ รัตนานันท์	กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร สน.เรือมุกดาหาร อ.เมือง จว.มุกดาหาร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
11	งานห้องน้ำ-ส้วม							
	โถส้วมนั่งราบ	4	ชุด	4,470.-	17,880.-	450.-	1,800.-	19,680.-
	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์	4	ชุด	1,670.-	6,680.-	450.-	1,800.-	8,480.-
	สายอ่อนชำระ	4	ชุด	400.-	1,600.-	70.-	280.-	1,880.-
	ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	330.-	1,320.-	120.-	480.-	1,800.-
	ฝักบัวสายอ่อน	4	ชุด	750.-	3,000.-	70.-	280.-	3,280.-
	ที่ใส่สบู่	4	ชุด	340.-	1,360.-	120.-	480.-	1,840.-
	ราวพาดผ้า	4	ชุด	240.-	960.-	70.-	280.-	1,240.-
	กระจกเงาขนาด 0.60x0.80ม.หนา5 มม.	4	ชุด	1,180.-	4,720.-	วัสดุ+ แรงงาน		4,720.-
	ก๊อคน้ำ Ø 1/2"	8	ชุด	170.-	1,360.-	25.-	200.-	1,560.-
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.และกรูหินแกรนิต	4	ชุด	2,130.-	8,520.-	วัสดุ+ แรงงาน		8,520.-
	อ่างSinkพร้อมก๊อคน้ำและอุปกรณ์และเคาน์เตอร์	4	ชุด	2,180.-	8,720.-	วัสดุ+ แรงงาน		8,720.-
	ม่านผ้าPVC.กั้นอาบน้ำ ราวสแตนเลส	4	ชุด	670.-	2,680.-	วัสดุ+ แรงงาน		2,680.-
12	งานเบ็ดเตล็ด							
	งานเบ็ดเตล็ดต่างๆ	1	งาน	1,000.-	1,000.-	-	-	1,000.-
13	งานทางเท้า							
	- ทราฮายาบอัดแน่น	11	ลบ.ม.	360.-	3,960.-	90.-	990.-	4,950.-
	- คอนกรีตโครงสร้าง	13	ลบ.ม.	2,400.-	31,200.-	480.-	6,240.-	37,440.-
	- เหล็ก WIRE MESH 4 mm @ 0.20 #	120	ตร.ม.	25.-	3,000.-	5.-	600.-	3,600.-
	- งานปรับถมดิน	84	ลบ.ม.	100.-	8,400.-	วัสดุ+ แรงงาน		8,400.-
					97,960.-		13,430.-	
	รวมเงิน							119,790.-
						รวมเป็นเงิน		1,140,378.-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารสัญญาบัตร สน.เรือมุกดาหาร อ.เมือง จว.มุกดาหาร

แบบเลขที่ กงช.040/61

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
	สายไฟฟ้า							
	- 1.5 Sq.mm. THW	440	ม.	7.-	3,080.-	5.-	2,200.-	5,280.-
	- 2.5 Sq.mm. THW	550	ม.	10.-	5,500.-	7.-	3,850.-	9,350.-
	- 4 Sq.mm. THW	200	ม.	14.-	2,800.-	10.-	2,000.-	4,800.-
	- 10 Sq.mm. THW	170	ม.	23.-	3,910.-	12.-	2,040.-	5,950.-
	- ท่อ Ø 1/2". EMT	120	ท่อน	78.-	9,360.-	63.-	7,560.-	16,920.-
	- ท่อ Ø 3/4". IMC	4	ท่อน	222.-	888.-	81.-	324.-	1,212.-
	- 150 x 50 x 1.2 มม. WIRE WAY	20	ม.	250.-	5,000.-	40.-	800.-	5,800.-
	- ท่อ Ø 3/4" PVC. สำหรับท่อน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศ	5	ท่อน	50.-	250.-	92.-	460.-	710.-
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	2,500.-	2,500.-	-	-	2,500.-
	ระบบสัญญาณโทรศัพท์							
	- งานรับสัญญาณดาวเทียมพร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,250.-	2,250.-	500.-	500.-	2,750.-
	- 4x8 MULTI SWITCH	2	ชุด	1,800.-	3,600.-	100.-	200.-	3,800.-
	- กล่องรับและแปลงสัญญาณโทรศัพท์	4	ชุด	950.-	3,800.-	-	-	3,800.-
	- เต้ารับโทรศัพท์ พร้อมกล่องต่อสายฝั่งผนัง	4	ชุด	200.-	800.-	90.-	360.-	1,160.-
	- RG - 6 / U	50	ม.	13.-	650.-	7.-	350.-	1,000.-
	- ท่อ Ø 1/2" EMT	20	ท่อน	78.-	1,560.-	63.-	1,260.-	2,820.-
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1	งาน	500.-	500.-	-	-	500.-
					46,448.-		21,904.-	
	รวมเงิน							68,352.-
						รวมเป็นเงิน		147,087.-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายนทหารสัญญาบัตร สน.เรือมุกดาหาร อ.เมือง จว.มุกดาหาร

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายใน								
	ท่อ PVC								
	ท่อโศโครก PVC 4" Class 8.5	6	ท่อน	587.-	3,522.-	320.-	1,920.-	5,442.-	
	ข้อต่อตรง 4" Class 8.5	3	ตัว	33.-	99.-	-	-	99.-	
	ข้อต่องอ 90° 4" Class 8.5	6	ตัว	71.-	426.-	-	-	426.-	
	ข้อต่องอ 45° 4" Class 8.5	18	ตัว	71.-	1,278.-	-	-	1,278.-	
	ข้อต่อ 3 ทาง 4" Class 8.5	4	ตัว	93.-	372.-	-	-	372.-	
	ข้อต่อ 3ทาง 4" Y Class 8.5	12	ตัว	161.-	1,932.-	-	-	1,932.-	
	ข้อต่อ 3 ทาง 4" ลด 2" Class 8.5	4	ตัว	105.-	420.-	-	-	420.-	
	CO 4" ฝาทองเหลือง	1	ตัว	320.-	320.-	120.-	120.-	440.-	
	FCO 4" ฝาทองเหลือง	4	ตัว	475.-	1,900.-	120.-	480.-	2,380.-	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC 2 1/2" Class 8.5	3	ท่อน	262.-	786.-	140.-	420.-	1,206.-	
	ข้อต่อตรงลด 2 1/2" ลด 2" class 8.5	4	ตัว	18.-	72.-	-	-	72.-	
	ข้อต่อ 3 ทาง 2 1/2" class 8.5	5	ตัว	26.-	130.-	-	-	130.-	
	ข้อต่องอ 45 ° 2 1/2" class 8.5	2	ตัว	19.-	38.-	-	-	38.-	
	CO 2 1/2" ฝาทองเหลือง	0	ตัว	180.-	0.-	-	-	0.-	
	ท่อน้ำทิ้ง PVC 2" Class 8.5	9	ท่อน	165.-	1,485.-	100.-	900.-	2,385.-	
	ข้อต่อตรง 2" class 8.5	3	ตัว	8.-	24.-	-	-	24.-	
	ข้องอ 90 ° 2" class 8.5	8	ตัว	12.-	96.-	-	-	96.-	
	ข้อต่องอ 45 ° 2" class 8.6	24	ตัว	10.-	240.-	-	-	240.-	
	รวมเงิน							16,980.-	

