แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงเก็บเฮลิคอปเตอร์ ฝูงบิน 203 (อาคารหมายเลข 1062) ที่ กองบิน 2 ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมืองลพบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ท่าดินแดง แบบเลขที่ 090 1/6 69 - 090 6/6 69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ ปร.2 ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 69

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์			ค่าติดตั้ง			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	หมายเหตุ
		ค่าครุภัณฑ์	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน	ค่าติดตั้ง	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์ระบบวิศวกรรมเครื่องกล	485,980.00	1.07	519,998.60	-	1.07	-	519,998.60	* หลังทศนิยม 2 ตำแหน่งตัดเศษทิ้งทุกรายการ
2	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล	62,500.00	1.07	66,875.00	-	1.07	-	66,875.00	
							รวม	586,873.60	

น.ต. .....
(เกรินศักดิ์ ทั่งมั่งมี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(กฤษณะ ศิริมลิวกา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต. .....
(เกียรติศักดิ์ เรืองศรี)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงเก็บเฮลิคอปเตอร์ ฝูงบิน 203 (อาคารหมายเลข 1062) ที่ กองบิน 2 ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 2 แบบเลขที่ 071 1/20 69 - 071 20/20 69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 69

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานวิศวกรรมเครื่องกล**								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 44,000 บีทียู ตาม มอก. 2134-2553 (ประหยัดไฟเบอร์ 5)	10.00	เครื่อง	48,598.00	485,980.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		485,980.00	บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
	รวมเงิน				**485,980.00**			**485,980.00**	
2	**งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล**								
	- ติดตั้งปั๊มจุ่มน้ำเสียพร้อมลูกลอย มอเตอร์ลวดทองแดง 100% กำลังมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 750 วัตต์ วัสดุตัวเรือนปั๊มเหล็กหล่อ หรือดีกว่า วัสดุใบพัด อะลูมิเนียม ปริมาณน้ำสูงสุด 700 ลิตร/นาที ขนาดท่อส่ง 3 นิ้ว	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,000.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 750 KW	2.00	ชุด	23,750.00	47,500.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		47,500.00	
	รวมเงิน				**62,500.00**			**62,500.00**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงเก็บเฮลิคอปเตอร์ ฝูงบิน 203 (อาคารหมายเลข 1062) ที่ กองบิน 2 ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 2 แบบเลขที่ 071 1/20 69 - 071 20/20 69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 69

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร (รวมพนักงานขับ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)	1.00	งาน	21,400.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ			21,400.00	

น.ท. .....
(เสรีมศักดิ์ ทังม่วง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(ภูริชะ ธรรมค้งกา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต. .....
(เกียรติศักดิ์ เสือภักดี)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารโรงเก็บเฮลิคอปเตอร์ ฝูงบิน 203 (อาคารหมายเลข 1062) ที่ กองบิน 2 ตำบลเขาพระงาม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 2 แบบเลขที่ 071 1/20 69 - 071 20/20 69

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 69

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

1.1 เนื่องจากประตูโรงเก็บที่จะซ่อมแซมมีความสูงประมาณ 11.00 ม. จึงมีความจำเป็นต้องคิดค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ดังกล่าวโดยใช้ Mobile Crane

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร (รวมพนักงานขับ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)	20,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,400.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	21,400.00	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

น.ต. .....
(เกริมศักดิ์ ท่วมงาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท. .....
(กฤษณะ นิรมลังกา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต. .....
(เกียรติศักดิ์ เรืองศรี)
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ