



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

ประเภท : งานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

รายการจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

สถานที่ก่อสร้าง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

หน่วยงาน : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคารายการครุภัณฑ์ จำนวน แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร		
2	งานครุภัณฑ์		
สรุป	รวมเป็นเงินประมาณการค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		
	ราคากลาง		
	ตัวอักษร (ศูนย์บาทถ้วน)		



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

ประเภท : งานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

รายการจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคารายการครุภัณฑ์ จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)					
	งานอาคาร					
	1 งานประตู					
	2 งานปรับปรุงพื้น					
	3 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า					
	3.1 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ชั้น 2					
	3.2 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ชั้น 5					
	4 งานตกแต่งภายใน					
	รวมงานอาคาร					
	งานครุภัณฑ์					
	1 งานครุภัณฑ์ภายใน					
	2 งานติดตั้งระบบปรับอากาศ					
	รวมงานครุภัณฑ์					
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					
	ค่าจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน	รวมทั้งสิ้น			-	
	เงื่อนไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า : 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ : 6 %					
	เงินประกันผลงานหัก : 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7 %					
สรุป	รวมราคาประมาณการงานจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)					

ประมาณราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
 รายการจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
 หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานประตู่								
	- งานติดตั้งประตูกระจก วงกบและกรอบอลูมิเนียม ขนาด 3.96 x 2.80 เมตร		ชุด						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานประตู่								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานประตู่								
2	งานปรับปรุงพื้น								
	- งานรื้อถอนพื้นเดิมและงานทำพื้น epoxy		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงพื้น								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานปรับปรุงพื้น								
3	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	3.1 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ชั้น 2								
	- ตู้หลัก Main Power 380 โวลต์ 3 เฟส แบบ 42 ช่อง พร้อมเบรกเกอร์เมน ขนาด 100A/3P		ใบ						
	- ตู้ย่อย Main 380 โวลต์ 3 เฟส 5 สาย ขนาด 50A/3P แบบ 12 ช่อง		ใบ						
	- ตู้ย่อย Main 220 โวลต์ 1 เฟส 3 สาย ขนาด 50A/1P แบบ 6 ช่อง		ใบ						
	- ตู้ย่อย Main 220 โวลต์ 1 เฟส 3 สาย ขนาด 50A/1P แบบ 14 ช่อง		ใบ						
	- สาย THW ขนาด 35 ตร.มม. มาตรฐาน มอก.11-2531		ม.						
	- สาย THW ขนาด 25 ตร.มม. มาตรฐาน มอก.11-2531		ม.						
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.มม. มาตรฐาน มอก.11-2531		ม.						
	- สาย THW ขนาด 10 ตร.มม. มาตรฐาน มอก.11-2531		ม.						
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนา IMC ขนาด 2 นิ้ว		ม.						
	- ท่อ FLEX เหล็ก ขนาด 3/4 นิ้ว		ม.						

ประมาณราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
รายการจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ท่อ FLEX เหล็ก ขนาด 1 1/2 นิ้ว		ม.						
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ชั้น 2								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ชั้น 2								

ประมาณราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

รายการจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคาเมื่อวันที่

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	3.2 งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ชั้น 5								
	- ตู้หลัก Main Power 380 โวลต์ 3 เฟส แบบ 42 ช่อง พร้อมเบรกเกอร์เมน ขนาด 150A./3P		ใบ						
	- ตู้ย่อย Main 220 โวลต์ 3 เฟส ขนาด 50A./1P แบบ 24 ช่อง		ใบ						
	- ตู้ย่อย Main 220 โวลต์ 1 เฟส ขนาด 50A./1P แบบ 6 ช่อง		ใบ						
	- ตู้ย่อย Main 220 โวลต์ 1 เฟส ขนาด 50A./1P แบบ 10 ช่อง		ใบ						
	- ตู้ย่อย Main 220 โวลต์ 3 เฟส ขนาด 50A./1P แบบ 12 ช่อง		ใบ						
	- สาย THW ขนาด 50 ตร.มม. มาตรฐาน มอก.11-2531		ม.						
	- สาย THW ขนาด 35 ตร.มม. มาตรฐาน มอก.11-2531		ม.						
	- สาย THW ขนาด 25 ตร.มม. มาตรฐาน มอก.11-2531		ม.						
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.มม. มาตรฐาน มอก.11-2531		ม.						
	- สาย THW ขนาด 10 ตร.มม. มาตรฐาน มอก.11-2531		ม.						
	- ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนา IMC ขนาด 2 นิ้ว		ม.						
	- ท่อ FLEX เหล็ก ขนาด 3/4 นิ้ว		ม.						
	- ท่อ FLEX เหล็ก ขนาด 1 1/2 นิ้ว		ม.						
	- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ชั้น 5								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า ชั้น 5								
4	งานตกแต่งภายใน								
	- ตู้ติดผนังทรงสูง ขนาด 50x450x277 เซนติเมตร		ตู้						
	- ตู้ติดผนังทรงสูง ขนาด 50x420x277 เซนติเมตร		ตู้						
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 60x255x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังรูปตัวแอล ขนาด 60x(420+350)x80 เซนติเมตร		ตัว						

ประมาณราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
รายการจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- โต๊ะวางเครื่องมือ ขนาด 90x380x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- ตู้ติดผนังทรงสูง ขนาด 50x233x277 เซนติเมตร		ตู้						
	- โต๊ะวางเครื่องมือ ขนาด 90x265x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 60x450x80 เซนติเมตร		ตัว						

ประมาณราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
 รายการจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
 หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 75x240x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- โต๊ะเก็บเครื่องแก้ว ขนาด 80x970x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- โต๊ะเก็บเครื่องแก้ว ขนาด 80x300x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมชั้นวางของ ขนาด 120x410x(90+75) เซนติเมตร		ตัว						
	- ตู้เก็บสารเคมี ขนาด 60x100x180 เซนติเมตร		ตู้						
	- ชุดกำจัดไอสารเคมีของเหลว (Scrubber) ขนาด 75x75x150 เซนติเมตร		ชุด						
	- ตู้ติดผนังทรงสูง ขนาด 50x420x277 เซนติเมตร		ตู้						
	- โต๊ะวางเครื่องมือ ขนาด 80x290x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังรูปตัวแอลพร้อมตู้แขวนลอย ขนาด 80x(305+642)x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังรูปตัวแอลพร้อมตู้แขวนลอย ขนาด 80x(418+356)x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนังรูปตัวแอล ขนาด 80x(498+350)x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- ตู้ติดผนังทรงสูง ขนาด 50x300x277 เซนติเมตร		ตู้						
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 100x436x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- ตู้ติดผนังทรงสูง ขนาด 50x300x277 เซนติเมตร		ตู้						
	- ฝาชีดูดไอสารเคมี Canopy Hood		ชุด						
	- โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาด 100x200x80 เซนติเมตร		ตัว						
	- ตู้ติดผนังทรงสูง ขนาด50x110x280 เซนติเมตร		ตู้						
	- ตู้ติดผนังทรงสูง ขนาด50x467x280 เซนติเมตร		ตู้						
	- งานรื้อถอน เฟอร์นิเจอร์เก่า		งาน						
	- งานย้ายท่อดูดไอสารเคมี		งาน						
	- งานย้ายเครื่อง ICPMS พร้อมติดตั้งและทดสอบประสิทธิภาพ		งาน						
	- งานย้ายเครื่อง GCMS พร้อมติดตั้งและทดสอบประสิทธิภาพ		งาน						
	- งานย้ายเครื่อง AAS พร้อมติดตั้งและทดสอบประสิทธิภาพ		งาน						

ประมาณราคาจ้างเหมาปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
 รายการจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)
 หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 คำนวณราคากลางโดย

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- งานย้ายเครื่อง Flame Photometer พร้อมติดตั้งและทดสอบประสิทธิภาพ		งาน						
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานตกแต่งภายใน								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานตกแต่งภายใน								

รายการครุภัณฑ์ที่ประกอบในงานจ้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงอาคารสำนักงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (รามา)					
	1.1 งานครุภัณฑ์ภายใน					
	- โต๊ะวางเครื่องมือ ขนาด40x70x75 เซนติเมตร		ตัว		0.00	
	- โต๊ะวางเครื่องมือ ขนาด46x75x70 เซนติเมตร		ตัว		0.00	
	- โต๊ะวางเครื่องมือ ขนาด80x120x80 เซนติเมตร		ตัว		0.00	
	- อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน		ชุด		0.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานครุภัณฑ์				-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานครุภัณฑ์ภายใน				-	
	1.2 งานติดตั้งระบบปรับอากาศ					
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 44,000 BTU พร้อมอุปกรณ์		ชุด		-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU พร้อมอุปกรณ์		ชุด		-	
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 26,000 BTU พร้อมอุปกรณ์		ชุด		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานติดตั้งระบบปรับอากาศ				-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานติดตั้งระบบปรับอากาศ				-	
	รวม 1.1 + 1.2 จำนวนเงิน				-	
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				-	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-	