

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

□ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการเคมี

โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร่องไห้

ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

□ เจ้าของอาคาร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

□ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			-	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ			-	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			-	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ศูนย์บาทถ้วน)				**

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **อาคารปฏิบัติการเคมี**
โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
	งานอาคาร							
1	งานโครงสร้าง	1	รวม		-		-	-
2	งานสถาปัตยกรรม	1	รวม		-		-	-
3	งานระบบสุขาภิบาล	1	รวม		-		-	-
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	รวม		-		-	-
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	รวม				-	-
6	งานระบบก๊าซ		รวม				-	-
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1	รวม		-		-	-
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				-		-	-

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการเคมี
โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานโครงสร้าง							
	- เจาะสำรวจดิน	1	แห่ง					
	- ขุดดิน-ถมกลับ	950.00	ลบ.ม.					
	1.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	งาน					
	1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก	1	งาน					
	รวมข้อ 1							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **อาคารปฏิบัติการเคมี**
โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
2	งานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานหลังคา	1	งาน					
	2.2 งานฝ้าเพดาน	1	งาน					
	2.3 งานผนังและฉิวผนัง	1	งาน					
	2.4 งานตกแต่งฉิวพื้น	1	งาน					
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง	1	งาน					
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ	1	งาน					
	2.7 งานบันไดและทางลาด	1	งาน					
	2.8 งานทาสี	1	งาน					
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด (ม้านั่ง,ระแนง,เคาน์เตอร์,ตราสัญลักษณ์,ป้าย,ระบบกำจัดปลวก)	1	งาน					
	รวมข้อ 2							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **อาคารปฏิบัติการเคมี**
โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
3	งานระบบสุขาภิบาล							
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำโสโครก	1	งาน					
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง	1	งาน					
	3.3 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง	1	งาน					
	3.4 ระบบท่อระบายอากาศ	1	งาน					
	3.5 ระบบท่อประปา	1	งาน					
	3.6 งานเดินท่อระบายน้ำฝน	1	งาน					
	3.7 ระบบระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำ	1	งาน					
	3.8 ระบบไฟฟ้าจ่ายปั๊มน้ำ	1	งาน					
	3.9 ถังดับเพลิงเคมี	1	งาน					
	รวมข้อ 3							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการเคมี
โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	4.1 หม้อแปลงไฟฟ้า	1	งาน					
	4.2 ระบบไฟฟ้าอาคาร							
	4.2.1 แผงสวิตช์เกียร์แรงต่ำ	1	งาน					
	4.2.2 แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์	1	งาน					
	4.2.3 ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1	งาน					
	4.2.4 สายไฟฟ้า	1	งาน					
	4.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	1	งาน					
	4.4 สวิตช์และเต้ารับ	1	งาน					
	4.5 ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน	1	งาน					
	4.6 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	งาน					
	4.7 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	1	งาน					
	4.8 ระบบกล้องวงจรปิด	1	งาน					
	4.9 ระบบป้องกันไฟลาม	1	งาน					
	รวมข้อ 4							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการเคมี
โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร่องไห้
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศแบบปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น (VRF)							
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น (VRF)	1.00	งาน					
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน					
	5.3 พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน					
	5.4 งานท่อลมและอุปกรณ์	1.00	งาน					
	5.5 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ	1.00	งาน					
	รวมข้อ 5							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง **อาคารปฏิบัติการเคมี**
โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
6	งานระบบก๊าซ	1.00	งาน					
	รวมข้อ 6							

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการเคมี
โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
7	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
	7.1 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							
	รวมข้อ 7 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ							
	7.1 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							
	ห้องประชุม	1	งาน					
	ห้องเก็บตัวอย่าง	1	งาน					
	รวมข้อ 7.1 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว							