

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวง พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
1	อาคารศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี สูง 3 ชั้น ศูนย์คอมพิวเตอร์ (DC) จำนวน 1 หลัง เป็นเงินประมาณ	370,158,671.31	
2	บ้านพักผู้อำนวยการ จำนวน 1 หลัง เป็นเงินประมาณ	3,073,166.63	
3	อาคารปฏิบัติการนักวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 หลัง เป็นเงินประมาณ	26,221,968.56	
4	อาคารปฏิบัติการเคมี จำนวน 1 หลัง เป็นเงินประมาณ	31,013,702.95	
5	งานป้องกันน้ำท่วม เป็นเงินประมาณ	8,041,981.45	
6	งานถนนลาดยาง เป็นเงินประมาณ	7,606,617.70	
7	ลานจอดเฮลิคอปเตอร์ เป็นเงินประมาณ	809,997.13	
8	ลานจอดรถ เป็นเงินประมาณ	1,386,619.42	
9	งานรั้ว A (รั้วเหล็กสำเร็จรูป พร้อมโครงสร้าง ค.ส.ล.) เป็นเงินประมาณ	22,051,315.89	
10	ขั้วประตูดังโครงการ พร้อมประตู เป็นเงินประมาณ	1,728,518.15	
11	ประตูเข้า-ออก โครงการ เป็นเงินประมาณ	144,552.08	
12	งานบ่อน้ำขุด เป็นเงินประมาณ	398,624.22	
13	งานระบบสุขาภิบาลฝั่งบริเวณ เป็นเงินประมาณ	2,299,809.48	
14	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร เป็นเงินประมาณ	10,068,028.62	
	รวมเป็นเงิน	485,003,573.59	
	ขอเพียง/ขอเป็น	485,000,000.00	
	มูลค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (สี่ร้อยแปดสิบล้านห้าพันบาทถ้วน)	485,000,000.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง บ้านพักผู้อำนวยความสะดวก

โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

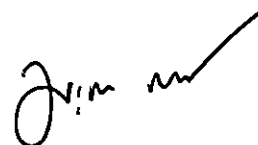
ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

☐ เจ้าของอาคาร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,382,615.00	1.1924	2,841,030.13	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,841,030.13	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามสิบบาทสิบสามสตางค์)				**

2. บ้านพักผู้อำนวยความสะดวก


รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักผู้อำนวยการ

โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	งานโครงสร้าง	1	งาน		747,385.00		178,399.00	925,784.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	1	งาน		734,136.00		281,230.00	1,015,366.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล	1	งาน		151,220.00		49,532.00	200,752.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	งาน		108,208.00		21,694.00	129,902.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	งาน		93,432.00		17,379.00	110,811.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,834,381.00		548,234.00	2,382,615.00	
1	งานโครงสร้าง								
	- เจาะสำรวจดิน (BORING)	1	แท่ง			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	- ขุดดิน	90.00	ลบ.ม.			142.00	12,780.00	12,780.00	
	1.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	งาน	519,202.00	519,202.00	115,971.00	115,971.00	635,173.00	
	1.2 งานพื้นสำเร็จรูป	1	งาน	55,580.00	55,580.00	5,280.00	5,280.00	60,860.00	
	1.3 งานโครงหลังคาเหล็ก	1	งาน	172,603.00	172,603.00	29,368.00	29,368.00	201,971.00	
	รวมข้อ 1				747,385.00		178,399.00	925,784.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา	1	งาน	53,988.00	53,988.00	19,180.00	19,180.00	73,168.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน	1	งาน	62,745.00	62,745.00	19,160.00	19,160.00	81,905.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่ง	1	งาน	155,012.00	155,012.00	102,603.00	102,603.00	257,615.00	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง	1	งาน	93,697.00	93,697.00	28,584.00	28,584.00	122,281.00	
	2.5 งานประติมากรรม - หน้าต่าง พร้อมมุ้งลวด	1	งาน	229,658.00	229,658.00	80,620.00	80,620.00	310,278.00	

26

2. บ้านพักผู้อำนวยการ

J. n m

B. n

รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักผู้อำนวยการ

แบบ ปร.4

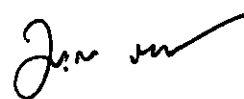
โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ	1	งาน	74,241.00	74,241.00	6,680.00	6,680.00	80,921.00	
	2.7 งานตกแต่งบันได	1	งาน	20,079.00	20,079.00	2,046.00	2,046.00	22,125.00	
	2.8 งานทาสี	1	งาน	44,716.00	44,716.00	22,357.00	22,357.00	67,073.00	
	รวมข้อ 2				734,136.00		281,230.00	1,015,366.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 ระบบท่อน้ำทิ้ง	1	งาน	78,123.00	78,123.00	25,905.00	25,905.00	104,028.00	
	3.2 ระบบท่อประปา	1	งาน	30,127.00	30,127.00	8,727.00	8,727.00	38,854.00	
	3.3 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร	1	งาน	39,970.00	39,970.00	14,700.00	14,700.00	54,670.00	
	3.4 ถังดับเพลิงเคมี ขนาด 15 ปอนด์	1	งาน	3,000.00	3,000.00	200.00	200.00	3,200.00	
	รวมข้อ 3				151,220.00		49,532.00	200,752.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 แผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์	1	งาน	39,500.00	39,500.00	1,500.00	1,500.00	41,000.00	
	4.2 ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	3,863.00	3,863.00	4,466.00	4,466.00	8,329.00	
	4.3 สายไฟฟ้า	1	งาน	22,799.00	22,799.00	7,236.00	7,236.00	30,035.00	
	4.4 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	1	งาน	23,706.00	23,706.00	2,070.00	2,070.00	25,776.00	
	4.5 สวิตช์ และเต้ารับ	1	งาน	10,567.00	10,567.00	2,610.00	2,610.00	13,177.00	
	4.6 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	งาน	7,038.00	7,038.00	3,602.00	3,602.00	10,640.00	
	4.7 ระบบสายดิน	1	งาน	735.00	735.00	210.00	210.00	945.00	
	รวมข้อ 4				108,208.00		21,694.00	129,902.00	







2. บ้านพักผู้อำนวยการ

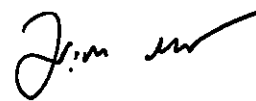
รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักผู้อำนวยการ

โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)	1	งาน	50,400.00	50,400.00	4,500.00	4,500.00	54,900.00	
	5.2 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ	1	งาน	8,801.00	8,801.00	2,299.00	2,299.00	11,100.00	
	5.3 พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง	1	งาน	14,810.00	14,810.00	3,250.00	3,250.00	18,060.00	
	5.4 งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	งาน	19,421.00	19,421.00	7,330.00	7,330.00	26,751.00	
	รวมข้อ 5				93,432.00		17,379.00	110,811.00	


สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

☐ รายการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ บ้านพักผู้อำนวยการ

โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

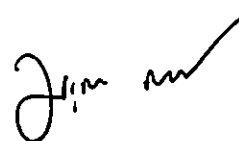
ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

☐ เจ้าของอาคาร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
2.2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	216,950.00	15,186.50	232,136.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			232,136.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบหกบาทห้าสิบสตางค์)				**

2. บ้านพักผู้อำนวยการ


รายการประมาณราคาก่อสร้าง บ้านพักผู้อำนวยการ

โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	งานครุภัณฑ์ชั้นล่าง	1	งาน	92,309.00	92,309.00			92,309.00	
2	งานครุภัณฑ์ชั้นบน	1	งาน	124,641.00	124,641.00			124,641.00	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ				216,950.00			216,950.00	
1	งานครุภัณฑ์ชั้นล่าง								
	งานครุภัณฑ์ชั้นล่าง	1	งาน	88,629.00	88,629.00			88,629.00	
	ผ้าม่าน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	งาน	3,680.00	3,680.00			3,680.00	
	รวมข้อ 1 งานครุภัณฑ์ชั้นล่าง				92,309.00			92,309.00	
2	งานครุภัณฑ์ชั้นบน								
	งานครุภัณฑ์ชั้นบน	1	งาน	119,631.00	119,631.00			119,631.00	
	ผ้าม่าน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	งาน	5,010.00	5,010.00			5,010.00	
	รวมข้อ 2 งานครุภัณฑ์ชั้นบน				124,641.00			124,641.00	

