

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	ขั้วประติโครงการ พร้อมประติ เป็นเงินประมาณ	1,728,518.15	
11	ประตูเข้า-ออก โครงการ เป็นเงินประมาณ	144,552.08	
12	งานบ่อน้ำขาม 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) (สี่ร้อยแปดสิบห้าล้านบาทถ้วน)	485,000,000.00	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณและส่วนประกอบอื่นๆ

โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาฝนหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

☐ เจ้าของอาคาร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลนางรอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานก่อสร้าง				
1	งานป้องกันน้ำท่วม	6,744,365.52	1.1924	8,041,981.45	
2	งานถนนลาดยาง	6,379,250.00	1.1924	7,606,617.70	
3	ลานจอดเฮลิคอปเตอร์	679,299.84	1.1924	809,997.13	
4	ลานจอดรถ	1,162,881.10	1.1924	1,386,619.42	
5	งานรั้ว A (รั้วเหล็กสำเร็จรูป พร้อมโครงสร้าง ค.ส.ล.)	18,493,220.30	1.1924	22,051,315.89	
6	จัดประติมากรรม พร้อมประติมา	1,449,612.67	1.1924	1,728,518.15	
7	ประตูเข้า-ออก โครงการ	121,227.84	1.1924	144,552.08	
8	งานป้อมยาม	334,304.11	1.1924	398,624.22	
9	งานระบบสุขาภิบาลผังบริเวณ	1,928,723.15	1.1924	2,299,809.48	
10	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	4,525,351.07	1.1924	5,396,028.62	
	سیونไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,864,064.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สี่สิบเก้าล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันหกสิบสี่บาทสี่สตางค์)				**

5. ผังบริเวณ



รายการประมาณราคาก่อสร้าง ผังบริเวณและส่วนประกอบอื่น ๆ

โครงการก่อสร้างศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาผ่านหลวงพื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอหนองระ อ.จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	งานป้องกันป่าฟวม	1	งาน			6,744,365.52	6,744,365.52	6,744,365.52	
2	งานถนนลาดยาง	1	งาน	6,379,250.00	6,379,250.00			6,379,250.00	
3	ลานจอดเฮลิคอปเตอร์	1	งาน	579,760.51	579,760.51	99,539.33	99,539.33	679,299.84	
4	ลานจอดรถ	1	งาน	975,323.38	975,323.38	187,557.72	187,557.72	1,162,881.10	
5	งานรั้ว A (รั้วเหล็กเส้นแฉกรูป พร้อมโครงสร้าง ค.ส.ล.)	1	งาน	18,493,220.30	18,493,220.30			18,493,220.30	
6	ขั้วประตูดึงโครงการ พร้อมประตู	1	งาน	1,112,042.49	1,112,042.49	337,570.18	337,570.18	1,449,612.67	
7	ประตูเข้า-ออก โครงการ	1	งาน	92,690.67	92,690.67	28,537.17	28,537.17	121,227.84	
8	งานป้อมยาม	1	งาน	258,856.35	258,856.35	75,447.76	75,447.76	334,304.11	
9	งานระบบสุขาภิบาลผังบริเวณ	1	งาน	1,513,482.85	1,513,482.85	415,240.30	415,240.30	1,928,723.15	
10	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	งาน	3,864,895.65	3,864,895.65	660,455.42	660,455.42	4,525,351.07	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				33,269,522.20		8,548,713.40	41,818,235.60	

หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

รายการประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ โครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาผ่นหลวง พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้ อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์ กรมชลประทานและการบินเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง ค่าเช่าโมบายเครน	1	รวม	1,660,000.00	
	รถโมบายเครน ขนาด 5 ตัน จำนวน 1 คัน ค่าเช่า 5,000 บาทต่อวัน ระยะเวลา 76 วัน ($5,000 \times 76 = 380,000$ บาท)				
	รถโมบายเครน ขนาด 20 ตัน จำนวน 1 คัน ค่าเช่า 8,000 บาทต่อวัน ระยะเวลา 160 วัน ($8,000 \times 160 = 1,280,000$ บาท)				
2	ค่าเช่ารั้วชั่วคราว (รั้วเหล็กสูง 3 เมตร 3,000 ตร.ม. X 500 บาท/ตร.ม.)	1	งาน	1,500,000.00	
	(โครงรั้วเหล็ก ติดแผ่นเมทัลชีท หนา 0.3 มม. สูง 3 เมตร ยาว 1,261 เมตร รวม 3,783 คัดเพียง 3,000 ตร.ม.)				
3	ค่าเช่านั่งร้าน (1,120 ชุด x 5 บาท/วัน x 270 วัน)	1	รวม	1,512,000.00	
	หมายเหตุ				
	- นั่งร้านขนาด 1.70×1.80 เมตร = 3.06 ตร.ม.				
	- พื้นที่ 3,440 ตร.ม. คิดเป็นจำนวนนั่งร้าน $3,440 / 3.06 = 1,120$ ชุด				
	- ค่าเช่านั่งร้าน ชุดละ 5 บาท/วัน รวมค่าขนส่ง ติดตั้ง รื้อถอน				
	รวม			4,672,000.00	
	รวมหมวดค่าใช้จ่ายพิเศษคิดเป็นเงิน			4,672,000.00	

260

Jim

Aek