

2

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการก่อสร้างสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 มีความจำเป็นต้องใช้ Mobile Crane ในการก่อสร้างในพื้นที่ที่มีความสูง เช่นงานคอนกรีต โครงสร้างหลังคา และงานสถาปัตยกรรม เป็นต้น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมควบคุมมลพิษที่ 98/2568 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2568

2. รายละเอียดการคำนวณ

[illegible]

89m 2611

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการก่อสร้างสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5

คำเข้านังร้านเพื่อความปลอดภัยและระบบป้องกันฝุ่น เนื่องจากมีอาคารข้างเคียงที่อยู่ติดกันและยังมีผู้ใช้งานอยู่ จึงมีความจำเป็นต้องมีนังร้านเพื่อความปลอดภัยและระบบป้องกันฝุ่นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเสียต่อผู้ปฏิบัติงาน

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง ตามคำสั่งกรมควบคุมมลพิษที่ 98/2568 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2568

2. รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่ายพิเศษ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย			รวมราคา (บาท)
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)	
2	ค่าเช่านั่งร้านเพื่อความปลอดภัยและระบบป้องกันฝุ่น						
2.1	ค่าเช่านั่งร้าน ระยะเวลา 18 เดือน (คิดระยะเวลาให้ 50 %)	270.00	วัน	2,100.00	-	2,100.00	567,000.00
	ค่าติดตั้ง และคาร์ร็องนอน นั่งร้าน พร้อมขนย้าย	1,400.00	ชุด	-	30.00	30.00	42,000.00
	บันไดขึ้นลงนั่งร้านอาคารต่อช่วงความสูง 1.70 เมตร = 1 ชุด	40.00	ชุด	2,232.00		2,232.00	89,280.00
	ผ้าใบกันฝน โดยรอบอาคาร (คิดราคารั้วสดุ 50 %)	3,894.00	ตร.ม.	20.00	8.00	28.00	109,032.00
	หมายเหตุ :						
	- นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME=1 ตัว ,ตะเกียบ=1 ตัว,ข้อต่อ=2 ตัว , HORIZONTAL FRAME = 1 ตัว						
	- พื้นที่นั่งร้าน = ความยาวสำหรับตั้งนั่งร้าน x ความสูง						
	- พื้นที่นั่งร้านที่ใช้ สูงประมาณ 18 เมตร = 238 x 18 = 4,284.00 ตร.ม.						
	- นั่งร้านมาตรฐานขนาด 1.20x1.70x1.80 ม. (คิด 1 ชุด = ความกว้างxสูง)						
	- ได้พื้นที่ = 1.70 x 1.80 = 3.06 ตร.ม.						
	- จำนวนนั่งร้านอาคาร ชั้น 1 ถึง หลังคา = 4,284/3.06 = 1,400 ชุด						
	- ค่าเช่านั่งร้าน 1 ชุด ต่อ 1 วัน = 1.50 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)						
	- งานบันได = ความสูงอาคาร / 1.70 = 18 / 1.70 = 10 ชั้น (ชั้นละ 558 บาท)						
	- คิดต่อต้าน = 558 x 10 = 5,580 บาท ต่อชุด คิดให้ 10 % = 558.0 บาท						
	- ผ้าใบป้องกันฝุ่น = พื้นที่นั่งร้านรอบอาคารภายนอกสูงประมาณ 18 เมตร = 238.00 x 18 = 4,284 ตร.ม.						
	- ค่าผ้าใบ 40 บาท/ตร.ม. ให้ค่าวัสดุ 50% คือ 20 บาท/ตร.ม.						
	รวม (2)						807,312.00
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษคิดเป็นเงิน						807,300.00

gmu chad gmu

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจากโครงการก่อสร้างสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 เนื่องจากมีอาคารข้างเคียงที่ยังมีการใช้งานอยู่ตามปกติและเพื่อป้องกันผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในโครงการและป้องกันอุบัติเหตุ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมควบคุมมลพิษที่ 98/2568 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2568

2. รายละเอียดการคำนวณ

[illegible]

John Clark