

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา คลองเตย กรุงเทพฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ แบบเลขที่ 6509

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายการแพทย์ การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนากระบวนการ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพามิซ นายณิชา โนนคำ นายศิริพร กนกกรตระกูล เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานซ่อมแซมฐาน Cooling Tower								
	งวดที่ 1								
	กลุ่มที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	-งานจัดเตรียมพื้นที่	1.00	รายการ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	-งาน STEEL Plate หนา 10 มม. ขนาด 0.50 x 0.50 m. (6 แผ่น)	118.00	Kg.	40.00	4,720.00	24.00	2,832.00	7,552.00	
	-งานคานเหล็ก I-Beam ขนาด 300 x 150 x11.5 x 22 mm. (76.8 kg/m.)	1,844.00	Kg.	39.00	71,916.00	12.00	22,128.00	94,044.00	
	-งานคานเหล็ก I-Beam ขนาด 250 x 125 x10.0 x 19 mm. (55.5 kg/m.)	2,664.00	Kg.	39.00	103,896.00	12.00	31,968.00	135,864.00	
	-งานคานเหล็ก I-Beam ขนาด 180 x 100 x 7 x 10 mm. (23.6 kg/m.)	566.40	Kg.	39.00	22,089.60	12.00	6,796.80	28,886.40	
	-งาน Stiffener Plate หนา 10 มม. ขนาด 0.15 x 0.15 m.	467.00	Kg.	40.00	18,680.00	24.00	11,208.00	29,888.00	
	-งาน Anchor HILTI - HIT - V - F M 12 x 150	48.00	ชุด	80.00	3,840.00	150.00	7,200.00	11,040.00	
	-งาน Chemical Anchor HILTI - HY 200 R	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	-งานเหล็กนักรับชั่วคราวรับ COOLING TOWER	1.00	รายการ	-	-	18,500.00	18,500.00	18,500.00	
	-งานทาสี กันสนิม / หยุดสนิม/ เคลือบเงา ฐาน COOLING TOWER	110.00	ตร.ม.	237.00	26,070.00	140.00	15,400.00	41,470.00	
	ข้อต่างๆที่เกี่ยวข้อง								
	-งานค่าแรงเคลื่อนย้ายเหล็กและวัสดุต่างๆ	1.00	รายการ	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	-รื้อระบบกันซึมพื้นเดิมออก พร้อมฉีดพื้นผิวปูนทรายเดิม พร้อมขนทิ้ง	430.00	ตร.ม.	-	-	144.00	61,920.00	61,920.00	
	สรุปงานงวดที่ 1. รวมเป็นเงิน							460,764.40	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคาต่อองค์ประกอบของประเทศไทยเท่านั้น

(Signature)

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม
ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา คลองเตย กรุงเทพฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ แบบเลขที่ 6509

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายการแพทย์ การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนากระบวนการ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพนิช นายณฤ โนคำ นายศิริพร กนกกรตระกูล เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม - รื้อระบบกันซึมพื้นเดิมออก พร้อมขัดพื้นผิวปูนทรายเดิม พร้อมขมทิ้ง - งาน ซ่อมรอยแตกกว้าง และปรับระดับพื้นด้วยปูนทราย/นํายาประสานคอนกรีต - งาน ปรับพื้นด้วยซีเมนต์เกร้าท์ พร้อมเทหุ้มเสา บริเวณฐาน COOLING TOWER หนาประมาณ 5 ซม (เทปรับ Slope) - งานแผ่น รอยต่อ Fiber Mesh - ทำระบบกันซึม PU WATERPROOF	170.00 500.00 4.90 120.00 600.00	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม ตร.ม. ม.	- 250.00 18,000.00 295.00 460.00	- 125,000.00 88,200.00 35,400.00 276,000.00	150.00 120.00 1,000.00 32.00 120.00	25,500.00 60,000.00 4,900.00 3,840.00 72,000.00	25,500.00 185,000.00 93,100.00 39,240.00 348,000.00	
สรุปราคางานงวดที่ 2. รวมเป็นเงิน								690,840.00	
สรุปราคางานงวดที่ 1., และงวดที่ 2. รวมเป็นเงิน								1,151,604.40	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทยเท่านั้น

(Signatures and stamps)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5 แผ่นที่ 1 / 1

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา คลองเตย กรุงเทพฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่ 6509

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายการแพทย์ การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม , กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower				
	งานงวดที่ 1	460,764.40	1.3030	600,376.01	
	ขอถือเป็น			600,000.00	
	งานงวดที่ 2	690,840.00	1.3030	900,164.52	
	ขอถือเป็น			900,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้างงานงวดที่ 1 - 2 เป็นเงินทั้งสิ้น				1,500,000.00	

(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอิพัชร์ จินดาชาติ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนฤป โนนคำ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอำนาจ สิ้นพานิช)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพร กนกกรตระกูล)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล ทับทิมใหม่)

..... หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม

(นายภาณุมาศ จัตตุกุล)

..... ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

(นายวีระเดช กีไพโรจน์)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา คลองเตย กรุงเทพฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่ 6509

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายการแพทย์ การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม , กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

แบบ ปร. 4 และปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower		
	งานงวดที่ 1	600,000.00	40%
	งานงวดที่ 2	900,000.00	60%
	รวมค่างานก่อสร้าง 2 งวด เป็นเงินทั้งสิ้น	1,500,000.00	
	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	1,500,000.00	
	(หนึ่งล้านบาทถ้วน)		

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอิพัชร์ จินดาคัด)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนฤป โนนคำ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอำนาจ สิ้นพานิช)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพร กนกกรตรัฐกุล)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมงคล ทับทิมใหม่)

..... หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม

(นายภานุมาศ จิตกุล)

..... ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

(นายวีระเดช กีไพโรจน์)

รายการเสนอราคา
รายละเอียดประมาณการ
วัสดุและราคา

จำนวนวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานก่อสร้าง

บริษัท, ห้างหุ้นส่วน

แผ่นที่ 4 / 4

วัสดุและราคา

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา คลองเตย กรุงเทพฯ การยลู่แห่งประเทศไทย

สำนักงานใหญ่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุป 1. งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower									
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานงวดที่ 2 เป็นเงิน								
	ค่าอำนวยความสะดวก.....%								
	ดอกเบี้ย.....5.....%								
	กำไร.....%								
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%								
	รวมงวดที่ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น								
	ขอถือเป็น								

ราคาที่เสนอเป็นตัวอักษร

(.....)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อผู้เสนอราคา

(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

ประทับตราบริษัท / ห้างฯ

สรุปรายการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

บริษัท/ห้างหุ้นส่วน

ชื่องานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสวนเบญจกิติเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา คลองเตย กรุงเทพฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย
สำนักงานใหญ่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานซ่อมแซมพื้นฐานโครงสร้างและฐานวาง Cooling Tower		
	งานงวดที่ 1		
	งานงวดที่ 2		
	ขอถือเป็น		

(.....)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อผู้เสนอราคา

(.....)

วันที่ เดือนพ.ศ.....

ประทับตราบริษัท / ห้างฯ