

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5 แผ่นที่ 1 / 1

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ติดตั้งโครงหลังคาจ้อดรถส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่ 6507

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง กองบริการยานพาหนะ ฝ่ายบริการกลาง การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม , กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งหลังคาโครงหลังคาบริเวณลานตัวหนอน				
	งานงวดที่ 1 งานติดตั้งโครงหลังคาที่จ้อดรถส่วนกลาง ฯ	282,820.86	1.3026	368,402.45	
	ขอถือเป็น			368,400.00	
	งานงวดที่ 2 งานติดตั้งโครงหลังคาที่จ้อดรถส่วนกลาง ฯ	494,954.69	1.3026	644,727.98	
	ขอถือเป็น			644,700.00	
	งานงวดที่ 3 งานติดตั้งโครงหลังคาที่จ้อดรถส่วนกลาง ฯ	636,415.50	1.3026	828,994.83	
	ขอถือเป็น			828,900.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้างงานงวดที่ 1 - 2 และ 3 เป็นเงินทั้งสิ้น				1,842,000.00	

(หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสุริยันต์ แสงไชย )

..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายจิรพงศ์ ชังดเวช )

..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายอำนาจ สิ้นพานิช )

..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายศิริพร กนกกรตระกูล )

..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นางสาวกัญภีร์มย์ ประทุมวงศ์ )

..... หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม  
( นายภาณุมาศ จัตกุล )

..... ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา  
( นายวีระเดช กีไพโรจน์ )

## สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่องานก่อสร้าง ติดตั้งโครงหลังคาจอตลอดส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม.

พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่

แบบเลขที่ 6507

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง กองบริการยานพาหนะ ฝ่ายบริการกลาง การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองพัฒนาระบบวิศวกรรม , กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

แบบ ปร. 4 และปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งโครงหลังคาจอตลอดส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น		
	งานงวดที่ 1	368,400.00	20%
	งานงวดที่ 2	644,700.00	35%
	งานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)	828,900.00	45%
	รวมค่างานก่อสร้าง 3 งวด เป็นเงินทั้งสิ้น	1,842,000.00	
	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ( รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม )	1,842,000.00	
	(หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)		

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสุรียัน แสงไชย )

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายจิรพงศ์ ชงัดเวช )

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายอำนาจ สิ้นพานิช )

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายศิริพร กนกกรตระกูล )

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

( นางสาวกัณภรณ์ ประทุมวงศ์ )

..... หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม

( นายภาณุมาศ จัตตุกุล )

..... ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

( นายวีระเดช กีไพโรจน์ )

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ชื่องานก่อสร้าง งานติดตั้งโครงสร้างคานอดรตงส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ แบบเลขที่ 6507

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง กองบริการยานพาหนะ ฝ่ายบริการกลาง การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาวิศวกรรม บอจซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพานิช นางสาวกนกภรณ์ ประทุมวงศ์ นายศิริพร กนกภรณ์ตระกูล เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
งานติดตั้งโครงสร้างคานอดรตงส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น										
งานงวดที่ 1										
1	กลุ่มที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง รั้วชั่วคราวพื้นที่บริเวณก่อสร้าง งานรื้อรั้วเดิม บริเวณทางขึ้นลง งานโครงสร้าง 1.1 งานฐานรากหลังคางดรอท ขนาด 0.40x1.25x1.00 ม. จำนวน 20 ฐาน - ขุดดินฐานราก พร้อมบดอัดดินกลับ - ทรายหยาบกันหตุม - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 - งานแบบหล่อคอนกรีต - เหล็ก DB 12 ม.ม. - เหล็ก RB 9 ม.ม. - ลวดผูกเหล็ก - คอนกรีตโครงสร้าง (280 กก./ตร.ชม. รูปลูกบาศก์) - แผ่นเหล็ก Steel Plate 0.20 x 0.60 ทน 12 มม.. (เจาะรู) - L-BOLT M 16 ม.ม. ( L = 40 cm , C = 7cm , T = 6 cm)	1.00 1.00 1.00 66.00 445.00 29.00 10.00 10.00 226.00 120.00	รายการ รายการ รายการ ตร.ม ก.ก. ก.ก. ก.ก. ม. <sup>3</sup> ก.ก. ชุด	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	5,000.00 2,500.00 - - - - - - - -	5,000.00 2,500.00 - - - - - - - -	5,000.00 2,500.00 - - - - - - - -	5,000.00 2,500.00 - - - - - - - -	5,000.00 2,500.00 - - - - - - - -
1.2	งานโครงสร้าง - เหล็ก Carbon Steel Pipe ขนาด $\varnothing$ 1 1/2" x 2.3 มม.	268.60	ก.ก.	40.00	10,744.00	12.00	3,223.20	13,967.20		

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทยเท่านั้น



กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ชื่องานก่อสร้าง งานติดตั้งโครงหลังคาจอร์จส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ แบบเลขที่ 6507

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง กองบริการยานพาหนะ ฝ่ายบริการกลาง การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนากระบวนการ ก่อซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพานิช นางสาวกนิษฐีย์ ประทุมวงค์ นายศิริพร กนกกรตระกูล เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้งโครงหลังคาจอร์จส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น									
งานงวดที่ 2									
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
2.1	งานโครงสร้าง TRUSS								
	- แปะเหล็ก Light Lip Channel 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (24.36 kg)	313.50	ก.ก.	36.17	11,339.30	10.00	3,135.00	14,474.30	
	( คิดเป็น ประมาณ ร้อยละ 15 ของงานติดตั้ง แปะเหล็กทั้งหมด )								
2.2	งานเหล็ก SAG-Rod / Tension Rod								
	- เหล็ก RB 15 มม.	170.00	ก.ก.	25.50	4,335.00	3.30	561.00	4,896.00	
	- เหล็ก RB 9 มม.	130.00	ก.ก.	25.90	3,367.00	4.10	533.00	3,900.00	
2.3	งานถนน ค.ส.ล.หนา 0.15 เมตร								
	- งานรื้อตัวหนอนเดิม และขนเก็บ	1.00	รายการ	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานปรับทรายหยาบอัดแน่นรองพื้น (ประมาณ ร้อยละ 100 )	58.00	ม. <sup>3</sup>	495.00	28,710.00	99.00	5,742.00	34,452.00	
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	62.00	ตร.ม	260.00	16,120.00	133.00	8,246.00	24,366.00	
	- งานเหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด Ø 4 มม. ( 0.20 m)	1,176.00	ตร.ม	35.00	41,160.00	5.00	5,880.00	47,040.00	
	- งานเหล็กDowel Bar RB 15 มม. (L= 0.50 m) @ 0.40 m. (EXJ-1)	41.61	ก.ก.	25.50	1,061.06	4.00	166.44	1,227.50	
	- งานเหล็กDowel Bar DB 12 มม. (L= 0.40 m) @ 0.75 m. (CJ-1)	107.00	ก.ก.	25.70	2,749.90	4.00	428.00	3,177.90	
	- งานเหล็กDowel Bar DB 12 มม. (L= 0.40 m) @ 0.40 m. (LJ-1)	258.00	ก.ก.	25.70	6,630.60	4.00	1,032.00	7,662.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (280 กก./ตร.ชม. รูปลูกบาศก์)	118.16	ม. <sup>3</sup>	2,349.00	277,557.84	391.00	46,200.56	323,758.40	
	( คิด ประมาณ ร้อยละ 70 ของงานพื้นคอนกรีต หรือประมาณ 1,053 ตร.ม. )								
สรุปงานงวดที่ 2. รวมเป็นเงิน								494,954.69	
ขอถือเป็น								494,954.69	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของกรมการช่างแห่งประเทศไทยเท่านั้น

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ชื่องานก่อสร้าง งานติดตั้งโครงหลังคาจอร์แดนส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ แบบเลขที่ 6507

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง กองบริการยานพาหนะ ฝ่ายบริการกลาง การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาวิศวกรรม กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพานิช นางสาวกนิษฐมย์ ประทุมวงค์ นายศิริพร กนกกรตระกูล เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้งโครงหลังคาจอร์แดนส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น									
งานงวดที่ 3									
3	งานโครงสร้างวิศวกรรม_งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 เมตร	58.84	ม. <sup>3</sup>	2,349.00	138,215.16	391.00	23,006.44	161,221.60	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (280 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)								
	(คิด ประมาณ ร้อยละ 30 ของงานเทพื้นคอนกรีต หรือประมาณ 117 ตร.ม.)								
	- งาน CAP P.V.C. ขนาด 1"	60.00	ตัว	7.00	420.00	3.00	180.00	600.00	
	- ชูบ ASPHALT DOWEL BAR (SR)	60.00	อัน	10.00	600.00	5.00	300.00	900.00	
	- JOINT SEALER (ประมาณ ร้อยละ 40 หรือประมาณ 800 ตร.ม.)	186.00	ม.	50.00	9,300.00	15.00	2,790.00	12,090.00	
	- JOINT SEALER (ประมาณ ร้อยละ 60)	262.00	ม.	50.00	13,100.00	15.00	3,930.00	17,030.00	
	- JOINT FILLER	24.00	ม.	40.00	960.00	10.00	240.00	1,200.00	
3.2	งานเทพื้นคอนกรีตทางขึ้น - ลง (ขนาด 2.70 x 5.50 ม.)								
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	1.00	ตร.ม	400.00	400.00	133.00	133.00	533.00	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 ม.ม.	148.00	ก.ก.	25.50	3,774.00	3.30	488.40	4,262.40	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (280 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)	7.50	ม. <sup>3</sup>	2,349.00	17,617.50	391.00	2,932.50	20,550.00	
	- งานทออลอด PVC ขนาด 8"	1.00	รายการ	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
3.3	งานรั้วเซมริ่งค์								
	- กรอบรั้ว เหล็ก Carbon Steel Pipe ขนาด Ø 2 x 2.3 มม.	1,260.00	ก.ก.	40.00	50,400.00	10.00	12,600.00	63,000.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นลิ่งค์ ขนาด 2" ทน 3.2 มม.	140.00	ตร.ม	250.00	35,000.00	80.00	11,200.00	46,200.00	
	- ชุดตีฝังเสาเหล็ก	3.00	ม. <sup>3</sup>	-	-	99.00	297.00	297.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (280 กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์) เทฐานเสา	2.00	ม. <sup>3</sup>	2,349.00	4,698.00	391.00	782.00	5,480.00	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทยเท่านั้น

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ชื่องานก่อสร้าง งานติดตั้งโครงหลังคาจรตอลส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ แบบเลขที่ 6507

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง กองบริการยานพาหนะ ฝ่ายบริการกลาง การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนากระบวนการก่อสร้าง กองช่างระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพานิช นางสาวกัญฉิรมย์ ประทุมวงศ์ นายศิริพร กนกกรตระกูล เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รับเสาหัว แผ่นเหล็ก Steel Plate 0.10 x 0.100 ทน 9 มม. (เจาะรู)	40.00	แผ่น	150.00	6,000.00	25.00	1,000.00	7,000.00	
	- พุกเหล็กขนาด M8 (5/16)	185.00	ชุด	30.00	5,550.00	10.00	1,850.00	7,400.00	
3.4	งานประตูเหล็กเลื่อน ขนาดประมาณ 1.50 x 4.00 เมตร								
	- งานฐานราก เสาประตูเลื่อน พร้อมบดอัดดินกลับ	1.00	รายการ	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- เสาเหล็ก RT-STEEL 100 x 100 x 2.3 มม. ( 6.95 kg/m.)	42.00	ก.ก.	40.00	1,680.00	12.00	504.00	2,184.00	
	- เหล็ก RT-STEEL 100 x 50 x 2.3 มม. ( 5.14 Kg/m.)	146.00	ก.ก.	40.00	5,840.00	10.00	1,460.00	7,300.00	
	- ตะแกรงเหล็กขมลิ้งค์ ขนาด 2" ทน 3.2 มม.	4.50	ตร.ม	300.00	1,350.00	85.00	382.50	1,732.50	
	- อุปกรณ์ล็อกประตู	1.00	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
	- ล้อเหล็กประตูเลื่อน ขนาด 4"	8.00	ชุด	420.00	3,360.00	120.00	960.00	4,320.00	
	- ประตูบานรั้ว ขนาด 1"	1.00	ชุด	250.00	250.00	120.00	120.00	370.00	
	- ประตูบานรั้วประตูเหล็กเลื่อน	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	80.00	320.00	1,920.00	
	- งานเหล็กฉาก 50 x 50 x 5 มม.	16.00	ม.	150.00	2,400.00	50.00	800.00	3,200.00	
	- งานเหล็กเพล ขนาด Ø 12 มม.	16.00	ม.	350.00	5,600.00	50.00	800.00	6,400.00	
	- งานคอนกรีตวางประตู	1.00	รายการ	4,500.00	4,500.00	3,000.00	3,000.00	7,500.00	
	- งานสีกันสนิม	1.00	รายการ	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
3.5	งานสถาปัตยกรรม								
3.5.1	งานแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน METAL SHEET และอุปกรณ์								
	- งานติดตั้ง แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน พร้อมอุปกรณ์ (แผ่นหลังคาเก่า)	389.00	ม. <sup>2</sup>	-	-	75.00	29,175.00	29,175.00	
	- งานติดตั้ง แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน พร้อมอุปกรณ์ (แผ่นหลังคาใหม่)	220.00	ม. <sup>2</sup>	220.00	48,400.00	70.00	15,400.00	63,800.00	
	- GABLE FLASHING	12.00	ม.	170.00	2,040.00	50.00	600.00	2,640.00	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของกรมการช่างแห่งประเทศไทยเท่านั้น

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ชื่องานก่อสร้าง งานติดตั้งโครงหลังคาจอร์แดนส่วนกลาง พื้นที่ประมาณ 547 ตร.ม. และเทพื้น ค.ส.ล. พื้นที่ประมาณ 1,170 ตร.ม. พร้อมสาธารณูปโภคที่จำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ แบบเลขที่ 6507

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง กองบริการยานพาหนะ ฝ่ายบริการกลาง การยาสูบแห่งประเทศไทย

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาระบบวิศวกรรม กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพานิช นางสาวกัญฉิรมย์ ประทุมวงศ์ นายศิริพร กนกการตระกูล เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.5.2	งานติดตั้งคสล. - งานสีกันสนิม - งานสีน้ำมัน	375.00 375.00	ม. <sup>2</sup> ม. <sup>2</sup>	40.00 65.00	15,000.00 24,375.00	35.00 38.00	13,125.00 14,250.00	28,125.00 38,625.00	
3.5.3	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง - งานเดินคอนกรีต ขนาด 0.10 x 0.10 x 2.00 ม. (พร้อมอุปกรณ์ยึด) - งานตู้ไฟฟ้ากันน้ำ 2 ชั้น - งานเบรกเกอร์ RCBO ขนาดไม่น้อยกว่า 10A, 230V 2 Pole 30 mA - งานโคมกันน้ำสำหรับหลอด T8 + หลอด LED T8 ขนาด ≥ 20 watts - สายไฟฟ้าชนิด NYY ขนาด 2 x 2.5 sq.mm - สายไฟฟ้า 60227 IEC 01 ขนาด 2 x 2.5 sq.mm - ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด lmc ขนาด 1/2" - ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิดFlexible ขนาด 1/2" - Photo Switch ทนกระแสไม่น้อยกว่า 10A - Selector Switch Aotu-Manual ทนกระแสไม่น้อยกว่า 10A - งานอุปกรณ์อื่นๆ (น็อต, ข้อต่อ, ทางปลา, รางเดินสาย, บุซซิ่ง, แคบลัม ฯลฯ)	38.00 1.00 1.00 20.00 100.00 300.00 45.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ตู้ ชุด โคม ม. ม. ฟ่อน ม้วน ชุด ชุด งาน	250.00 2,150.00 4,250.00 950.00 58.00 12.00 282.00 4,600.00 525.00 350.00 5,000.00	9,500.00 2,150.00 4,250.00 19,000.00 5,800.00 3,600.00 12,690.00 4,600.00 525.00 350.00 5,000.00	70.00 500.00 110.00 135.00 13.00 7.00 81.00 720.00 80.00 80.00 1,750.00	2,660.00 500.00 110.00 2,700.00 1,300.00 2,100.00 3,645.00 720.00 80.00 80.00 1,750.00	12,160.00 2,650.00 4,360.00 21,700.00 7,100.00 5,700.00 16,335.00 5,320.00 605.00 430.00 6,750.00	
สรุปงานงวดที่ 3. รวมเป็นเงิน								636,415.50	
ขอถือเป็น								636,415.50	
สรุปงานงวดที่ 1, 2 และ 3. รวมเป็นเงิน								1,414,191.05	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทยเท่านั้น