

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1.กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นฟอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กั้นห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กั้นห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกรียว นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กนกภรณ์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>ฝ่ายผลิตด้านโยธา</u>								
1	กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	<u>งานโครงสร้าง</u>								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงผนัง)	250.00	กก.	28.00	7,000.00	12.00	3,000.00	10,000.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 4 มม.	11	อัน	80.00	880.00	-	-	880.00	
	- Expansion Bolt ขนาด 5/16"	44	ชุด	100.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม. (โครงฝ้าเพดาน)	2,220.48	กก.	28.00	62,173.44	12.00	26,645.76	88,819.20	
	- ชูบสีกันสนิม 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	108	ม. ²	60.00	6,480.00	50.00	5,400.00	11,880.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน				80,933.44		35,045.76	115,979.20	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	<u>งานพื้น</u>								
	- พื้นปรับระดับ ด้วย self leveling	327	ม. ²	200.00	65,400.00	80.00	26,160.00	91,560.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยางหนา 3 มม. ชนิดม้วนแบบ Wall to Wall	327	ม. ²	550.00	179,850.00	130.00	42,510.00	222,360.00	
	<u>งานผนัง</u>								
	- ผนังอลูมิเนียมด้านล่างอลูมิเนียมลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 1. มม. (NA) สูง 1.00 ม.								

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1.กันห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กันห้องทำงาน กองการยาเส้นฟอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กันห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กันห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กันห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกรียว นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กันภิรมย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ด้านบวงกบลูมิเนียมหนา 1.2 มม. (NA) กระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	172	ม. ²	2,700.00	464,400.00	-	-	464,400.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นวีวีว่าบอร์ดหนา 9 มม. (ขอบเรียบ) ฉาบเรียบทาสี								
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี 0.60x0.80 ม.# (ด้านบนภายนอก)	327	ม. ²	480.00	156,960.00	90.00	29,430.00	186,390.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดธรรมดาฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะ-								
	ชุบสังกะสี 0.60x0.80 ม.# (ด้านล่างภายใน)	327	ม. ²	200.00	65,400.00	80.00	26,160.00	91,560.00	
	งานประตู								
	- ป1 ประตูบานเลื่อนคู่ชนิดรางแขวนบน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. (NA) ลูกพัก-								
	กระจกใสหนา 6 มม. ขนาด 1.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านใน-ด้านนอก) กุญแจล็อก	3	ชุด	22,800.00	68,400.00	-	-	68,400.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน				1,000,410.00		124,260.00	1,124,670.00	
1.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ Load center 4 เฟส 4 สาย 240/416 โวลท์ และกราวด์บาร์ 30 ช่อง	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	500.00	500.00	11,100.00	
	- เบรกเกอร์เมนสำหรับตู้ SQAURE D 50A, 400V 3 POLE 10KA (MCCB)	1	ชุด	3,190.00	3,190.00	110.00	110.00	3,300.00	
	- เบรกเกอร์ย่อยสำหรับตู้ SQAURE D 20A, 220V 1 POLE	3	ชุด	230.00	690.00	110.00	330.00	1,020.00	
	- เบรกเกอร์ย่อยสำหรับตู้ SQAURE D 16A, 220V 1 POLE	3	ชุด	230.00	690.00	110.00	330.00	1,020.00	
	- ดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	27	ชุด	-	-	170.00	4,590.00	4,590.00	

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1.กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กั้นห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กั้นห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกรียว นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กนกภรณ์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เตารับ 4 ช่องแบบ 3 สาย สายเสียบขาแบนและขากลมพร้อมสายกราวด์	16	ชุด	500.00	8,000.00	90.00	1,440.00	9,440.00	
	- สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 4 sq.mm.	300	ม.	18.00	5,400.00	10.00	3,000.00	8,400.00	
	- สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 2.5 sq.mm.	500	ม.	12.00	6,000.00	7.00	3,500.00	9,500.00	
	- สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 2.5 sq.mm. (กราวด์)	200	ม.	12.00	2,400.00	7.00	1,400.00	3,800.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT ขนาด 1/2"	65	ท่อน	135.00	8,775.00	70.00	4,550.00	13,325.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flexible ขนาด 1/2"	100	ม.	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	2,000.00	
	- ราง Wire Way ขนาด 50x100 mm.	13	ท่อน	320.00	4,160.00	105.00	1,365.00	5,525.00	
	- สวิตซ์ 1 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	110.00	660.00	90.00	540.00	1,200.00	
	- อุปกรณ์ อื่นๆ (น็อต, ข้อต่อ, สี, หางปลา, แคล้ม, รางสายไฟ, Support)	1	รายการ	7,000.00	7,000.00	2,500.00	2,500.00	9,500.00	
	- รื้อโคมเก่าพร้อมสายและต่อสายกลับให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	รายการ	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	- Smoke Delcor พร้อมอุปกรณ์ (เชื่อมต่อกับวงจรตรวจจับเดิมที่ติดตั้งไว้อยู่แล้ว)	6	ชุด	5,100.00	30,600.00	-	-	30,600.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน				89,165.00		33,155.00	122,320.00	
	สรุป 1.กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น							1,362,969.20	
2	กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง								
2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง								

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1.กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นฟอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กั้นห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กั้นห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมากรียว นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กนกภรณ์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงผนัง)	41.70	กก.	28.00	1,167.60	12.00	500.40	1,668.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 4 มม.	2	อัน	80.00	160.00	-	-	160.00	
	- Expansion Bolt ขนาด 5/16"	8	ชุด	80.00	640.00	-	-	640.00	
	- เหล็กฉาก ขนาด 2"x2" หนา 3.0 มม. น้ำหนัก 2.33 กก./ม. (โครงฝ้าเพดาน)	55.92	กก.	28.00	1,565.76	12.00	671.04	2,236.80	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม. (โครงฝ้าเพดาน)	524.28	กก.	28.00	14,679.84	12.00	6,291.36	20,971.20	
	- HIT-HY 200-R with HIT-C M10x130 @ 0.80 ม.	30	ชุด	150.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ชูบลีกันสนิม 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	30	ม. ²	60.00	1,800.00	50.00	1,500.00	3,300.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน				24,513.20		8,962.80	33,476.00	
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- พื้นปรับระดับ ด้วย self leveling	60	ม. ²	200.00	12,000.00	80.00	4,800.00	16,800.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.45x0.45 ม. หนา 3 มม.	60	ม. ²	380.00	22,800.00	100.00	6,000.00	28,800.00	
	งานผนัง								
	- ผนังอลูมิเนียมด้านล่างอลูมิเนียมลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 1. มม. (NA) สูง 1.00 ม.								
	- ด้านบนวงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) กระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	43	ม. ²	2,700.00	116,100.00	-	-	116,100.00	
	งานฝ้าเพดาน								

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1.กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กั้นห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กั้นห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกรียว นายมะโนไทย ชันทะมุฒ น.ส.กัมภีร์มย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นวีวีว่า บอร์ด หนา 9 มม. (ขอบเรียบ) ฉาบเรียบทาสี								
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี 0.60x0.80 ม.# (ด้านบนภายนอก)	60	ม. ²	480.00	28,800.00	90.00	5,400.00	34,200.00	
	- ผ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะ-								
	ชุบสังกะสี 0.60x0.80 ม.# (ด้านล่างภายใน)	60	ม. ²	200.00	12,000.00	80.00	4,800.00	16,800.00	
	งานประตู่								
	- ป3 ประตูบานสวิงเปิดเดี่ยว วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) ลูกบิดกระจกใส								
	หนา 6 มม. ขนาด 0.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านใน-ด้านนอก) กุญแจล็อก	2	ชุด	10,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน				213,300.00		21,000.00	234,300.00	
2.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- ดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ ของใหม่	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
	- ดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ ของเดิม	2	ชุด	-	-	170.00	340.00	340.00	
	- สายไฟฟ้า, ท่อร้อยสายไฟฟ้า, อุปกรณ์ต่างๆ	1	รายการ	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เถ้ารับ 4 ช่องแบบ 3 สาย สายเสียบขาแบนและขากลมพร้อมสายกราวด์	4	ชุด	500.00	2,000.00	90.00	360.00	2,360.00	
	- Smoke Delcor พร้อมอุปกรณ์ (เชื่อมต่อกับวงจรตรวจจับเติมที่ติดตั้งไว้อยู่แล้ว)	2	ชุด	5,100.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
	- รื้อโคมเก่าพร้อมสายและต่อสายกลับให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	รายการ	-	-	500.00	500.00	500.00	

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1.กันห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กันห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กันห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กันห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กันห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกรียว นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กันภิรมย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน				19,600.00		1,600.00	21,200.00	
	สรุป 2.กันห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น							288,976.00	
	ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป								
1	กันห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงผนัง)	41.70	กก.	28.00	1,167.60	12.00	500.40	1,668.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 4 มม.	2	อัน	80.00	160.00	-	-	160.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.10x0.10 ม. หนา 4 มม. (ปิดหัวเสาเหล็กกล่อง)	2	อัน	60.00	120.00	-	-	120.00	
	- Expansion Bolt ขนาด 5/16"	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
	- ชูบสีกันสนิม 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	1	รายการ	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน				2,747.60		500.40	3,248.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังอลูมิเนียมด้านล่างอลูมิเนียมลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 1.0 มม. (NA) สูง 1.00 ม.								
	ด้านบนวงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) กระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	46	ม. ²	2,700.00	124,200.00	-	-	124,200.00	

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโบายา

1.กั้นห้องข้าง กองการโบายา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กั้นห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กั้นห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมากรียว นายมะโนไทย ชันทะมุล น.ส.กันภิรมย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู								
	- ป1 ประตูบานเลื่อนคู่ชนิดรางแขวนบน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) ลูกพัก-กระจกใส หนา 6 มม. ขนาด 1.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านใน-ด้านนอก) กุญแจล็อก	1	ชุด	22,800.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน				147,000.00			147,000.00	
	สรุป 1.กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น							150,248.00	
2	กั้นห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง								
2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงผนัง)	41.70	กก.	27.50	1,146.75	12.00	500.40	1,647.15	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 4 มม.	2	อัน	80.00	160.00	-	-	160.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.10x0.10 ม. หนา 4 มม. (ปิดหัวเสาเหล็กกล่อง)	2	อัน	60.00	120.00	-	-	120.00	
	- Expansion Bolt ขนาด 5/16"	8	ชุด	100.00	800.00	-	-	800.00	
	- ชูบลีกันสนิม 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	1	รายการ	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน				2,726.75		500.40	3,227.15	

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1.กั้นห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กั้นห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กั้นห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กั้นห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กั้นห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกรียว นายมะโนไทย ชันทะมุฒ น.ส.กัมภีร์มย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- ผนังอลูมิเนียมด้านล่างอลูมิเนียมลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 1.0 มม. (NA) สูง 1.00 ม.								
	ด้านบนวงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) กระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	73	ม. ²	2,700.00	197,100.00	-	-	197,100.00	
	งานประตู								
	- ป2 ประตูบานสวิงเปิดคู่ วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) ลูกฟูกกระจกใส								
	หนา 6 มม. ขนาด 1.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านใน-ด้านนอก) กุญแจล็อก	1	ชุด	22,800.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน				219,900.00			219,900.00	
	สรุป 2.กั้นห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น							223,127.15	
3	กั้นห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง								
3.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้าง								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 6.95 กก./ม. (โครงผนัง)	208.50	กก.	28.00	5,838.00	12.00	2,502.00	8,340.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม. หนา 4 มม.	10	อัน	80.00	800.00	-	-	800.00	
	- Expansion Bolt ขนาด 5/16"	40	ชุด	80.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x2" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม. (โครงฝ้าเพดาน)	1,141.08	กก.	28.00	31,950.24	12.00	13,692.96	45,643.20	

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1.กันห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กันห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กันห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กันห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กันห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกรียว นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กันภิรมย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่ หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- HIT-HY 200-R with HIT-C M10x130 @ 0.80 ม.	23	ชุด	120.00	2,760.00	-	-	2,760.00	
	- ชูปลีกันสนิม 2 ครั้ง / ทาสีน้ำมันทับหน้า 2 ครั้ง	78	ม. ²	60.00	4,680.00	50.00	3,900.00	8,580.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้างวิศวกรรม เป็นเงิน				49,228.24		20,094.96	69,323.20	
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- พื้นปรับระดับ ด้วย self leveling	160	ม. ²	200.00	32,000.00	80.00	12,800.00	44,800.00	
	- พื้นปูกระเบื้องยางหนาหนา 3 มม. ชนิดม้วนแบบ Wall to Wall	160	ม. ²	550.00	88,000.00	130.00	20,800.00	108,800.00	
	งานผนัง								
	- ผนังอลูมิเนียมด้านล่างอลูมิเนียมลูกฟูกลอนใหญ่ หนา 1.0 มม. (NA) สูง 1.00 ม.								
	- ด้านบนวงกบอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. (NA) กระจกใส หนา 6 มม. ติดตาย	143	ม. ²	2,700.00	386,100.00	-	-	386,100.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 4 มม. (ขอบเรียบ)								
	หนา 4 มม. ฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี 60x60 ม.# (ด้านบนภายนอก)	160	ม. ²	480.00	76,800.00	90.00	14,400.00	91,200.00	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดธรรมดาฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะ-								
	ชุบสังกะสี 60x60 ม.# (ด้านล่างภายใน)	160	ม. ²	200.00	32,000.00	80.00	12,800.00	44,800.00	

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโยธา

1.กันห้องข้าง กองการโยธา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กันห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กันห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กันห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กันห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมาเกรียว นายมะโนไทย ชันทะมุฒ น.ส.กันภิรมย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู่								
	- ป1 ประตูบานเลื่อนคู่ชนิดรางแขวนบน วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียมหนา 1.2 มม. (NA) ลูกบิด กระฉกใส หนา 6 มม. ขนาด 1.90x2.00 ม. อุปกรณ์ครบชุด มือจับ (ด้านใน-ด้านนอก) กุญแจล็อก	4	ชุด	22,800.00	91,200.00	-	-	91,200.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน งานสถาปัตยกรรม เป็นเงิน				706,100.00		60,800.00	766,900.00	
3.3	งานระบบไฟฟ้า								
	- เบรกเกอร์ย่อยสำหรับตู้ SQAURE D 20A, 220V 1 POLE	4	ชุด	230.00	920.00	110.00	440.00	1,360.00	
	- เบรกเกอร์ย่อยสำหรับตู้ SQAURE D 16A, 220V 1 POLE	2	ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	- ดวงโคม LED ขนาดไม่น้อยกว่า 3x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	16	ชุด	-	-	170.00	2,720.00	2,720.00	
	- เดีร์รับ 4 ช่องแบบ 3 สาย สายเสียบขาแบนและขากลมพร้อมสายกราวด์	16	ชุด	500.00	8,000.00	90.00	1,440.00	9,440.00	
	- สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 4 sq.mm.	300	ม.	18.00	5,400.00	10.00	3,000.00	8,400.00	
	- สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 2.5 sq.mm.	500	ม.	12.00	6,000.00	7.00	3,500.00	9,500.00	
	- สายไฟฟ้า 60227 ICE 01 ขนาด 2.5 sq.mm. (กราวด์)	200	ม.	12.00	2,400.00	7.00	1,400.00	3,800.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด EMT ขนาด 1/2"	95	ท่อน	135.00	12,825.00	70.00	6,650.00	19,475.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า Flexible ขนาด 1/2"	100	ม.	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00	2,000.00	
	- ราง Wire Way ขนาด 50x100 mm.	17	ท่อน	320.00	5,440.00	105.00	1,785.00	7,225.00	
	- สวิตซ์ 1 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6	ชุด	110.00	660.00	90.00	540.00	1,200.00	

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า

ชื่องานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตด้านโทยา

1.กันห้องข้าง กองการโทยา 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง 2.กันห้องทำงาน กองการยาเส้นพอง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 2 ห้อง

ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

1.กันห้องเก็บเครื่องมือและอะไหล่ช่างมวนและบรรจุ กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 2.กันห้องข้าง กองการมวนและบรรจุ 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง 3.กันห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในอาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ กส. 6301

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตยาสูบแห่งใหม่ฯ การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายพงษ์ศักดิ์ พุมากริวย นายมะโนไทย ชันทะมูล น.ส.กันภิรมย์ ประทุมวงศ์ นายพันธ์ศักดิ์ มาก่อกุล

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ อื่นๆ (น็อต, ข้อต่อ, สี, หางปลา, แคล้ม, รางสายไฟ, Support)	1	รายการ	7,000.00	7,000.00	2,500.00	2,500.00	9,500.00	
	- รีโอโคมเก่าพร้อมสายและต่อสายกลับให้ใช้งานได้เหมือนเดิม	1	รายการ	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- Smoke Delcor พร้อมอุปกรณ์ (เชื่อมต่อกับวงจรตรวจจับเดิมที่ติดตั้งไว้อยู่แล้ว)	8	ชุด	5,100.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานระบบไฟฟ้า เป็นเงิน				90,905.00		34,195.00	125,100.00	
	สรุป 3.กันห้องข้าง กองซ่อมบำรุง 4 สาขาโรจนะ จำนวน 1 ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น							961,323.20	