

สรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงานที่ 1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม และงานระบบไฟฟ้า	
ชื่องานก่อสร้าง	ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณชานชาลาของจัดเตรียมวัสดุ อาคาร B-02 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา	
แบบเลขที่	6501	
หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง	ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองพัฒนาระบบวิศวกรรม , กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา	
แบบ ปร.4 จำนวน	6 แผ่น	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	15 ตุลาคม	พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่บริเวณชานชาลาของจัดเตรียมวัสดุ อาคาร B-02				
	งานงวดที่ 1 ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตรฯ	506,590.57	1.3018	659,479.60	
	ขอถือเป็น			659,400.00	
	งานงวดที่ 2 ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตรฯ	669,067.20	1.3018	870,991.68	
	ขอถือเป็น			870,900.00	
	งานงวดที่ 3 ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตรฯ	757,205.00	1.3018	985,729.47	
	ขอถือเป็น			985,700.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้างงานงวดที่ 1 , 2 และ 3 เป็นเงินทั้งสิ้น

2,516,000.00

(สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ✓

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ✓

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 882 ตร.ม. เฉลี่ย 2,852.61 บาท/ตร.ม.

.....	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายไพโร มะลิอ่อง)		(นายสุธี ผดุงฤกษ์)	
.....	กรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอนุป โนนคำ)		(นายอำนาจ สิ้นพานิช)	
.....	กรรมการกำหนดราคากลาง		
(นายศิริพร กนกกรตระกูล)			

ตรวจ หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม
(นายภานุมาศ จัตตุกุล)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา
(นายวีระเดช กีไพโรจน์) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1 / 1

ชื่องานก่อสร้าง	ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณขานชาลาของจัดเตรียมวัสดุ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา		
แบบเลขที่	6501		
หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง	ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองพัฒนาระบบวิศวกรรม กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค		
	ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา โรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง		
แบบ ปร. 4 และปร. 5	ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม	พ.ศ. 2564	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่ อาคาร B-02		
	งานงวดที่ 1 ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่ อาคาร B-02 ๑	659,400.00	26.20%
	งานงวดที่ 2 ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่ อาคาร B-02 ๑	870,900.00	34.62%
	งานงวดที่ 3 ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่ อาคาร B-02 ๑	985,700.00	39.18%
	(งวดสุดท้าย)		
	รวมค่างานก่อสร้าง 3 งวด เป็นเงินทั้งสิ้น	2,516,000.00	
	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	2,516,000.00	
	(สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายไพโร มะลิอ่อน)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุธี ผดุงฤกษ์)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนฤป โนนคำ)

..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอำนาจ สิ้นพานิช)

(นายศิริพร กนกกรตระกูล)

ตรวจ หัวหน้ากองพัฒนาระบบวิศวกรรม
(นายภานุมาศ จิตกุล)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา
(นายวีระเดช กีไพโรจน์) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ชื่องานก่อสร้าง ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่ บริเวณชานชาลาของจัดเตรียมพัสดุ อาคาร B-02

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ 6501

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาระบบวิศวกรรม กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ ลินพานิช นายณฤพล โนนคำ นายศิริพร กนกกรตระกูล นายจารุพงษ์ วิชัยดิษฐ์ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่บริเวณชานชาลาของจัดเตรียมพัสดุ อาคาร B-02								
	งานงวดที่ 1								
	กลุ่มที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง								
	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	รายการ	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
1.2	งานโครงสร้าง เสา คสล.								
	งานตัดทาบพื้น คสล. พร้อมขนทัง บริเวณที่ทำเสาเข็มเจาะ	1.00	รายการ	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานเสาเข็มเจาะ Dia 0.40 m. Safe Load 30 T/Pile พร้อมงานตรวจ	1.00	ตัน	26,500.00	26,500.00	4,000.00	4,000.00	30,500.00	
	ความสมบูรณ์ ของเสาเข็ม Seismic Test								
	ค่าขนย้าย และอื่นๆ	1.00	รายการ	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	ค่าทุบหัวเสาเข็ม	1.00	ตัน	-	-	400.00	400.00	400.00	
	ขุดดิน พร้อมบดอัดดินกลับ	1.00	ม. ³	-	-	135.00	135.00	135.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	รายการ	350.00	350.00	91.00	91.00	441.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ม. ³	1,400.00	140.00	389.00	38.90	178.90	
	ค่างานแบบหล่อคอนกรีต	1.68	ม. ²	400.00	672.00	133.00	223.44	895.44	
	ตะปูยึดไม้แบบ	1.00	รายการ	30.00	30.00	-	-	30.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง(280 กก./ตร.ชม. รูปลูกบาศก์)	0.30	ม. ³	2,210.00	663.00	498.00	149.40	812.40	
	เหล็ก SD 30 Dia 12 ม.ม.	26.00	ก.ก.	28.00	728.00	5.00	130.00	858.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1.00	ก.ก.	50.00	50.00	-	-	50.00	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทยเท่านั้น

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ชื่องานก่อสร้าง ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่ บริเวณชานชาลากองจัดเตรียมพัสดุ อาคาร B-02

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ 6501

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาระบบวิศวกรรม กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพานิช นายอนุป โนนคำ นายศิริพร กนกกรตระกูล นายจรรพพงษ์ วิชัยดิษฐ์ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ยางมะตอยผสมทราย	1.00	รายการ	-	-	500.00	500.00	500.00	
	งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา TRUSS 1 , 2								
	-Truss 1.								
	เหล็กกล่อง RT.Steel 100x50x3.2mm. (42.06 kg)	2,876.00	กก.	39.07	112,365.32	12.00	34,512.00	146,877.32	
	เหล็กกล่อง RT.Steel 50x50x3.2mm. (27.00 kg)	1,493.00	กก.	39.07	58,331.51	12.00	17,916.00	76,247.51	
	-งานเสาเหล็ก H-BEAM								
	H-BEAM ขนาด 250x250x9.0x14.0mm. (72.44 kg/m)	2,307.00	กก.	43.00	99,201.00	12.00	27,684.00	126,885.00	
	-งาน Steel Plate								
	รับตีนเสาเหล็กSteel Plate ขนาด 400x400x19 mm.(พร้อมเจาะรู)	7.00	ชุด	1,100.00	7,700.00	300.00	2,100.00	9,800.00	
	รับหัวเสาเหล็กSteel Plate ขนาด 250x250x10mm.(พร้อมอุปกรณ์ยึด)	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	150.00	1,050.00	2,450.00	
	เหล็ก Steel Plate ขนาด 200x250x10mm.(พร้อมเจาะรู)	14.00	ชุด	350.00	4,900.00	300.00	4,200.00	9,100.00	
	Steel Plate ขนาด 250x350x10mm.(พร้อมเจาะรู)	1.00	ชุด	300.00	300.00	150.00	150.00	450.00	
	หูช้างเหล็ก ขนาด 250x350x10mm.(พร้อมเจาะรู)	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	150.00	300.00	1,500.00	
	เหล็ก Steel Plate ขนาด 300x350x10mm.(พร้อมเจาะรู)	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	300.00	1,200.00	3,000.00	
	พุก HST3 M 12 x 145	114.00	ตัว	250.00	28,500.00	70.00	7,980.00	36,480.00	
	พุก HST3 M 16 x 137	50.00	ตัว	350.00	17,500.00	70.00	3,500.00	21,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง งานโครงสร้าง เป็นเงิน							506,590.57	
	สรุปงานงวดที่ 1. รวมเป็นเงิน							506,590.57	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทยเท่านั้น

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ชื่องานก่อสร้าง ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่ บริเวณชานชาลากองจัดเตรียมพัสดุ อาคาร B-02

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ 6501

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาระบบวิศวกรรม กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพานิช นายณัฐ โนคำ นายศิริพร กนกกรตระกูล นายจรรุพงษ์ วิชัยดิษฐ์ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานงวดที่ 2								
	กลุ่มที่ 1								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา TRUSS 3 , 4 , แปะเหล็กงานเสา H - BEAM พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	-Truss 2.	-							
	เหล็กกล่อง RT.Steel 100x50x3.2mm. (42.06 kg)	1,767.00	กก.	39.07	69,036.69	12.00	21,204.00	90,240.69	
	เหล็กกล่อง RT.Steel 50x50x3.2mm. (27.00 kg)	1,431.00	กก.	39.07	55,909.17	12.00	17,172.00	73,081.17	
	-Truss 3.	-							
	เหล็กกล่อง RT.Steel 100x50x3.2mm. (42.06 kg)	1,767.00	กก.	39.07	69,036.69	12.00	21,204.00	90,240.69	
	เหล็กกล่อง RT.Steel 50x50x3.2mm. (27.00 kg)	1,043.00	กก.	39.07	40,750.01	12.00	12,516.00	53,266.01	
	-Truss 4.								
	เหล็กกล่อง RT.Steel 50x50x3.2mm. (27.00 kg)	1,790.00	กก.	39.07	69,935.30	12.00	21,480.00	91,415.30	
	-แปะ								
	เหล็ก C - 125x50x20x3.2 mm. (36.78 kg)	4,236.00	กก.	35.00	148,260.00	12.00	50,832.00	199,092.00	
	เหล็ก Stiffener 1 ขนาด 75x75x6mm. (สามเหลี่ยม)	32.00	ชุด	60.00	1,920.00	20.00	640.00	2,560.00	
	เหล็ก Stiffener 2 ขนาด 120x120x10mm. (สามเหลี่ยมตินเสา)	14.00	ชุด	80.00	1,120.00	70.00	980.00	2,100.00	
	เหล็ก Stiffener 2 ขนาด 120x120x10mm. (สามเหลี่ยมตั้งเหล็ก)	28.00	ชุด	80.00	2,240.00	70.00	1,960.00	4,200.00	
	เหล็ก Stiffener ขนาด 150x200x10mm.	7.00	ชุด	120.00	840.00	70.00	490.00	1,330.00	
	Tension Rod Ø 16 mm. (5/8") WITH TURN BUCKLE	14.00	ตัว	350.00	4,900.00	150.00	2,100.00	7,000.00	
	Tension Rod Ø 20 mm. WITH TURN BUCKLE	7.00	ตัว	400.00	2,800.00	150.00	1,050.00	3,850.00	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทยเท่านั้น

กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานไฟฟ้าและแสงสว่าง

ชื่องานก่อสร้าง ติดตั้งหลังคาเหล็ก ขนาดประมาณ 882 ตารางเมตร ที่ บริเวณชานชาลากองจัดเตรียมพัสดุ อาคาร B-02

สถานที่ก่อสร้าง การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ 6501

หน่วยงานเจ้าของงานก่อสร้าง ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานประมาณราคา กองพัฒนาระบบวิศวกรรม กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย นายอำนาจ สีนพานิช นายณฤพ โนคำ นายศิริพร กนกกรตระกูล นายจรรพพงษ์ วิชัยดิษฐ์ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานงวดที่ 3(งวดสุดท้าย)								
	กลุ่มที่ 1								
2	งานสถาปัตยกรรม , งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
2.1	งานหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน								
	งานแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน METAL SHEET เคลือบสี หนา 0.42 มม.	879.00	ม. ²	325.00	285,675.00	70.00	61,530.00	347,205.00	
2.2	งานแผ่นผนังเหล็กรีดลอน , FLASHING , งานสี , ระบบไฟฟ้า								
	งานแผ่นผนัง METAL SHEET SIDING	45.00	ม. ²	300.00	13,500.00	70.00	3,150.00	16,650.00	
	GABLE FLASHING	28.00	ม.	220.00	6,160.00	50.00	1,400.00	7,560.00	
	JUNCTION FLASHING	70.00	ม.	220.00	15,400.00	50.00	3,500.00	18,900.00	
	END WALL FLASHING	63.00	ม.	220.00	13,860.00	50.00	3,150.00	17,010.00	
	EAVES FLASHING	63.00	ม.	220.00	13,860.00	50.00	3,150.00	17,010.00	
2.3	-งานสี								
	งานสีกันสนิม	990.00	ม. ²	35.00	34,650.00	40.00	39,600.00	74,250.00	
	งานสีเคลือบเงา	990.00	ม. ²	65.00	64,350.00	45.00	44,550.00	108,900.00	
	งานระบบกันซึม	1.00	รายการ	8,000.00	8,000.00	3,000.00	3,000.00	11,000.00	
2.4	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	เบรกเกอร์ ชนิดใช้กับรางปีกนก 3 Pole 16 A at 400/40Vac	1.00	อัน	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
	เบรกเกอร์ ชนิดใช้กับรางปีกนก 1 Pole 10 A at 230Vac	3.00	อัน	200.00	600.00	110.00	330.00	930.00	
	สายไฟฟ้าชนิด 60227 IEC10 (NYY-G) แบบมีสายดิน ขนาด 4Cx2.5/2.5G sq.mm.	20.00	ม.	124.00	2,480.00	18.00	360.00	2,840.00	

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุและราคาที่แสดงในเอกสารนี้ใช้สำหรับประกอบการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างของการยาสูบแห่งประเทศไทยเท่านั้น

