

ค่างานต้นทุน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 325/2569 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2569 เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

[illegible]

ค่างานต้นทุน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 325/2569 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2569 เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานวัสดุพื้น และผิวพื้น								
	F1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตลายไม้ ขนาด 15x120 ซม. แบบตัดขอบ	204.00	ตร.ม.	536.35	109,415.40	188.00	38,352.00	147,767.40	
	- เทปูนปรับระดับ ทำผิวขัดหยาบ	204.00	ตร.ม.	114.00	23,256.00	75.00	15,300.00	38,556.00	
	F2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตชนิดผิวด้าน ขนาด 60x60 ซม. แบบตัดขอบ	9.00	ตร.ม.	395.00	3,555.00	228.00	2,052.00	5,607.00	
	- เทปูนทรายปรับระดับ ผสมน้ำยากันซึม	9.00	ตร.ม.	172.00	1,548.00	75.00	675.00	2,223.00	
	รวมราคา งานวัสดุพื้น และผิวพื้น				137,774.40		56,379.00	194,153.40	
2.2.	งานวัสดุก่อผนัง								
	FB ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 1.2 ซม. ฉาบเรียบรอยต่อ	39.00	ตร.ม.	523.00	20,397.00	116.00	4,524.00	24,921.00	
	ระหว่างแผ่นโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ติดแผ่น 1 ด้าน)								
	FB ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 1.2 ซม. ฉาบเรียบรอยต่อ	119.00	ตร.ม.	735.00	87,465.00	165.00	19,635.00	107,100.00	
	ระหว่างแผ่นโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ติดแผ่น 2 ด้าน)								
	FB1 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 2.0 ซม. ฉาบเรียบรอยต่อ	39.00	ตร.ม.	950.00	37,050.00	200.00	7,800.00	44,850.00	
	(ติดตั้งเฉพาะแผ่น)								
	FB1 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 2.0 ซม. ฉาบเรียบรอยต่อ	4.00	ตร.ม.	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	ระหว่างแผ่นโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี (ติดแผ่น 2 ด้าน)								
	รวมราคา งานวัสดุก่อผนัง				148,912.00		32,759.00	181,671.00	
2.3.	งานวัสดุผิวผนัง								
	FN1 ทาสีอะคริลิกชนิดทภายนอก (ระบุสีภายหลัง)	56.00	ตร.ม.	37.00	2,072.00	35.00	1,960.00	4,032.00	
	FN2 ทาสีอะคริลิกชนิดทภายใน (ระบุสีภายหลัง)	151.00	ตร.ม.	31.00	4,681.00	31.00	4,681.00	9,362.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานสถาปัตยกรรม						
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง :	อาคารสำนักงานประสานงานโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ						
สถานที่ก่อสร้าง :	ตำบลป่ายุบใน อำเภोजันทร จังหวัตรยอง				แบบเลขที่	2404SPSII	
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง :	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)						
คำนวณราคากลางโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 325/2569 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2569				เมื่อวันที่	3	เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FN3 ผนังไม้เทียมลายเว้นร่องแนวตั้ง ขนาด 5000x10x157 มม. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	40.00	ตร.ม.	600.00	24,000.00	350.00	14,000.00	38,000.00	
	FN4 ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตหินผิวมัน ขนาด 30x60 ซม. แบบตัดขอบ (ระบุรุ่นและสีภายหลัง)	39.00	ตร.ม.	350.00	13,650.00	250.00	9,750.00	23,400.00	
					44,403.00		30,391.00	74,794.00	
2.4.	งานวัสดุฝ้าเพดาน								
	C1 แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 6 มม. ฉาบเรียบ	144.00	ตร.ม.	255.00	36,720.00	101.00	14,544.00	51,264.00	
	ทาสีอะคริลิกชนิดทาภายนอก ติดตั้งบนโครงคร่าวตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต								
	- ติดตั้งฉนวนใยแก้วกันความร้อน หนา 2 นิ้ว เหนือฝ้าเพดาน	144.00	ตร.ม.	115.00	16,560.00	20.00	2,880.00	19,440.00	
	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด 2 หรือ 4 ด้าน ฉาบรอยต่อเรียบ	9.00	ตร.ม.	301.00	2,709.00	75.00	675.00	3,384.00	
	ทาสีอะคริลิกชนิดทาภายใน โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.								
	C3 ฝ้าเพดานอลูมิเนียมแบบเส้นแถบยาว ขนาด 150 U รูปตัวยู หนา 0.6 มม.	90.00	ตร.ม.	987.00	88,830.00	420.00	37,800.00	126,630.00	
	มีร่องแบบเปิด 15 มม. สีน้ำตาล ระบุรุ่นภายหลัง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต								
	- ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายใน (ระบุสีภายหลัง)	144.00	ตร.ม.	31.00	4,464.00	31.00	4,464.00	8,928.00	
	- ทาสีอะคริลิก ชนิดทาภายนอก (ระบุสีภายหลัง)	9.00	ตร.ม.	37.00	333.00	35.00	315.00	648.00	
	รวมราคา งานวัสดุฝ้าเพดาน				149,616.00		60,678.00	210,294.00	
2.5.	งานประตู และหน้าต่าง								
	A01 ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ ลูกฟักกระจก	2.00	ชุด	63,000.00	126,000.00	รวมติดตั้ง		126,000.00	
	A02 ประตูอลูมิเนียมบานสวิงเดี่ยว ลูกฟักกระจก	1.00	ชุด	35,740.00	35,740.00	รวมติดตั้ง		35,740.00	
	A03 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว ลูกฟักกระจก	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	รวมติดตั้ง		15,000.00	
	P01 บานประตูสำเร็จรูป	2.00	ชุด	6,192.81	12,385.62	รวมติดตั้ง		12,385.62	
	งานหน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานสถาปัตยกรรม
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง :	อาคารสำนักงานประสานงานโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ
สถานที่ก่อสร้าง :	ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
	แบบเลขที่ 2404SPSII
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง :	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
คำนวณราคากลางโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 325/2569 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2569
	เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1a หน้าต่างบานติดตาย	10.00	ชุด	15,000.00	150,000.00	รวมติดตั้ง		150,000.00	
	1b หน้าต่างบานกระทุ้ง	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	รวมติดตั้ง		6,000.00	
	1c หน้าต่างบานติดตาย	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	รวมติดตั้ง		20,000.00	
	1d หน้าต่างบานติดตาย	10.00	ชุด	6,500.00	65,000.00	รวมติดตั้ง		65,000.00	
	1e หน้าต่างบานติดตาย	1.00	ชุด	12,800.00	12,800.00	รวมติดตั้ง		12,800.00	
	รวมราคา งานประตู และหน้าต่าง				442,925.62		-	442,925.62	
2.6.	งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์								
	ห้องน้ำหญิง								
Lav1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	461.00	461.00	2,861.00	
F1	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	สะดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	322.00	322.00	-	-	322.00	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	749.00	749.00	-	-	749.00	
	สตอปวาล์ว	1.00	ชุด	210.00	210.00	36.00	36.00	246.00	
	สายน้ำดี	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด	180.00	180.00	56.00	56.00	236.00	
WC	โถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	3,480.00	3,480.00	461.00	461.00	3,941.00	
JS1	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	490.00	490.00	36.00	36.00	526.00	
	สตอปวาล์ว	1.00	ชุด	210.00	210.00	36.00	36.00	246.00	
FD1	ตะแกรงกันกลิ่น	1.00	ชุด	294.00	294.00	77.00	77.00	371.00	
PH1	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	300.00	300.00	72.00	72.00	372.00	
	ก๊อกเตี้ย	1.00	ชุด	322.00	322.00	26.00	26.00	348.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานสถาปัตยกรรม						
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง :	อาคารสำนักงานประสานงานโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ						
สถานที่ก่อสร้าง :	ตำบลปายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง			แบบเลขที่	2404SPSII		
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง :	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)						
คำนวณราคากลางโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 325/2569 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2569			เมื่อวันที่	3	เดือน	กรกฎาคม พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	TOP/ลูกตั้ง/บัวกันเปื้อน เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า หินสังเคราะห์	0.90	ม.	3,000.00	2,700.00	รวมติดตั้ง		2,700.00	
	TOP หลังโถสุขภัณฑ์ หินแกรนิต กว้าง 0.15 ม.	0.95	ม.	600.00	570.00	รวมติดตั้ง		570.00	
	กระจกเงาขนาด 900 x 120 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	72.00	72.00	572.00	
	ห้องน้ำชาย				-		-	-	
Lav1	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	461.00	461.00	2,861.00	
F1	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	สื่อนิ้ออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	322.00	322.00	-	-	322.00	
	ท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	749.00	749.00	-	-	749.00	
	สตอปวาล์ว	1.00	ชุด	210.00	210.00	36.00	36.00	246.00	
	สายน้ำดี	1.00	ชุด	168.00	168.00	-	-	168.00	
	ที่ใส่สบู่เหลว	1.00	ชุด	180.00	180.00	56.00	56.00	236.00	
WC	โถสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	3,480.00	3,480.00	461.00	461.00	3,941.00	
UR	โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	461.00	922.00	13,922.00	
JS1	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	490.00	490.00	36.00	36.00	526.00	
	สตอปวาล์ว	1.00	ชุด	210.00	210.00	36.00	36.00	246.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	820.00	820.00	13,820.00	
	ที่กั้นโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	876.00	1,752.00	174.00	348.00	2,100.00	
FD1	ตะแกรงกันกลิ่น	2.00	ชุด	294.00	588.00	77.00	154.00	742.00	
PH1	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	300.00	300.00	72.00	72.00	372.00	
	ก๊อกเตี้ย	1.00	ชุด	322.00	322.00	26.00	26.00	348.00	
	TOP/ลูกตั้ง/บัวกันเปื้อน เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า หินแกรนิต	0.95	ม.	3,000.00	2,850.00	รวมติดตั้ง		2,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานสถาปัตยกรรม						
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง :	อาคารสำนักงานประสานงานโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ						
สถานที่ก่อสร้าง :	ตำบลปายุบใน อำเภोजันทร จังหวัดระยอง				แบบเลขที่	2404SPSII	
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง :	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)						
คำนวณราคากลางโดย :	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 325/2569 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2569			เมื่อวันที่	3	เดือน	กรกฎาคม พ.ศ.2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	TOP หลังโถงซุ้กันท์ หินแกรนิต กว้าง 0.15 ม.	0.90	ม.	680.00	612.00	รวมติดตั้ง		612.00	
	TOP หลังโถ่ปัสสาวะชาย หินแกรนิต กว้าง 0.10 ม.	1.90	ม.	600.00	1,140.00	รวมติดตั้ง		1,140.00	
	กระจกเงาขนาด 950 x 120 ซม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	รวมติดตั้ง		500.00	
	รวมราคา งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์				56,968.00		4,761.00	61,729.00	
2.7.	งานวัสดุผิวสำเร็จบันได								
	บันได ST-01								
	ลูกตั้ง-ลูกนอน	9.00	ม.	200.00	1,800.00	100.00	900.00	2,700.00	
	- ทำผิวปูนทรายขัดมันเรียบ เชาะร่องตัว U กว้าง 1 ซม. ลึก 5 มม.	9.00	ม.	-	-	200.00	1,800.00	1,800.00	
	- จมูกบันไดลบมุม 1 ซม.								
	ทางลาด RA-01								
	- ผิวปูกระเบื้องแกรนิตลายไม้ ขนาด 15x120 ซม. แบบตัดขอบยาแนวด้วย ปูนยาแนว	14.03	ตร.ม.	800.00	11,224.00	250.00	3,507.50	14,731.50	
	สำเร็จรูปสี่เหลี่ยมคี่งกับสักระเบ่องติดเทปกั้นลั้ขนาด 2 นิ้ว ตามขวาง ทุกแผ่น เว้น 2 แผ่น								
	- ราวจับ เหล็กแบน กว้าง 2 นิ้ว หนา 9 มม. /เสาราว กว้าง 2 นิ้ว @ 1.00 m.	18.00	ม.	800.00	14,400.00	รวมติดตั้ง		14,400.00	
	รวมราคา งานวัสดุผิวสำเร็จบันได				27,424.00		6,207.50	33,631.50	
2.8.	งานหลังคาและอื่นๆ								
	หลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :กลุ่มงานที่ 1 / งานสถาปัตยกรรม

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง :อาคารสำนักงานประสานงานโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ

สถานที่ก่อสร้าง :ตำบลปายูบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยองแบบเลขที่ 2404SPSII

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง :สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

คำนวณราคากลางโดย :คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 325/2569 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2569เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	R1 แผ่นหลังคาไวนิล วัสดุลอนเหลี่ยมสีเทา หนา 6มม. ติดตั้งระบบสมาร์ทล็อก	60.00	ตร.ม.	900.00	54,000.00	รวมติดตั้ง		54,000.00	
	R2 METAL SHEET ROOF (BOLTLESS SYSTEM)	180.00	ตร.ม.	380.00	68,400.00	รวมติดตั้ง		68,400.00	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม.	17.00	ม.	1,800.00	30,600.00	รวมติดตั้ง		30,600.00	
	รวมราคา งานหลังคาและอื่นๆ				153,000.00		-	153,000.00	



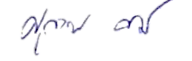
(นายบอมเบย์ บุนวรรณ)

ประธานกรรมการ



(นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา)

กรรมการ



(นางสาวสุวรรณธร ศรีจันทร์)

กรรมการ



(นายกำธร ฤทธาพรหม)

กรรมการ



(นางสาวพัสดราภรณ์ กุลนอก)

กรรมการ



(นางสาวปาริชาติ ชูลี)

เลขานุการ



(นางกิติรา คูสีดา)

ผู้ช่วยเลขานุการ