

ค่างานต้นทุน

หน่วย : บาท

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานระบบประปา สุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย						
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		
4.1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)								
4.1.1	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (COLD WATER BOOSTER PUMP SET)								
	- PS-1CWBP-01 (2.0 CU.M./HR.20 M.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		8,000.00	8,000.00	8,000.00	
4.1.2	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (PACKAGE COLD WATER STORAGE TANK)								
	- PS-1CWT-01 (2,000 LITER.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
4.1.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
4.1.4	ฐานแท่นคอนกรีต (CONCRETE FOUNDATION)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
4.1.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี SCH.40 มีตะเข็บ LINING PE								
	(GALVANIZED STEEL PIPE SCH.40, SEAMED LINING PE)								
	- 40 มม. Ø	6.00	ม.	764.00	4,584.00	30.00	180.00	4,764.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,458.00	1,458.00	438.00	438.00	1,896.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	584.00	584.00	176.00	176.00	760.00	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	292.00	292.00	88.00	88.00	380.00	
4.1.6	ท่อพีพีอาร์ แบบ SDR11 PN10								
	- 20 มม. Ø	71.00	ม.	46.00	3,266.00	31.00	2,201.00	5,467.00	
	- 25 มม. Ø	4.00	ม.	76.00	304.00	31.00	124.00	428.00	
	- 40 มม. Ø	10.00	ม.	180.00	1,800.00	51.00	510.00	2,310.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	2,685.00	2,685.00	806.00	806.00	3,491.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,074.00	1,074.00	323.00	323.00	1,397.00	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	537.00	537.00	162.00	162.00	699.00	
4.1.7	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE PIPE PN 10)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานระบบประปา สุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย								
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	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- 20 มม. Ø	12.00	ม.	22.00	264.00	31.00	372.00	636.00	
	- 25 มม. Ø	36.00	ม.	29.00	1,044.00	31.00	1,116.00	2,160.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	654.00	654.00	197.00	197.00	851.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	262.00	262.00	79.00	79.00	341.00	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	131.00	131.00	40.00	40.00	171.00	
4.1.8	GATE VALVE								
	- 20 มม. Ø	4.00	ชุด	455.00	1,820.00	154.00	616.00	2,436.00	
	- 25 มม. Ø	1.00	ชุด	616.00	616.00	205.00	205.00	821.00	
	- 40 มม. Ø	2.00	ชุด	1,048.00	2,096.00	308.00	616.00	2,712.00	
4.1.9	STRAINER								
	- 20 มม. Ø	1.00	ชุด	600.00	600.00	154.00	154.00	754.00	
4.1.10	WATER METER								
	- 20 มม. Ø	1.00	ชุด	1,328.00	1,328.00	154.00	154.00	1,482.00	
4.1.11	WATER HAMMER ARRESTOR								
	- 15 มม. Ø	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	103.00	103.00	1,253.00	
4.1.12	FLOAT VALVE								
	- 20 มม. Ø	1.00	ชุด	980.00	980.00	154.00	154.00	1,134.00	
4.1.13	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB)								
	- 15 มม. Ø	6.00	ชุด	158.00	948.00	51.00	306.00	1,254.00	
4.1.14	SERVICE PANEL								
	- 0.45 ม. X 0.45 ม.	2.00	ชุด	556.00	1,112.00	200.00	400.00	1,512.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานระบบประปา สุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย							
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง :	อาคารสำนักงานประสานงานโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ							
สถานที่ก่อสร้าง :	ตำบลป่ายุบใน 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		
	รวมรายการ 4.1				37,589.00		23,520.00	61,109.00	
4.2	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง และระบายอากาศ (SOIL, WASTE AND VENT SYSTEM)								
4.2.1	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP TANK)								
	- PS-1GT-01 (CAPACITY 20 LITERS.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		720.00	720.00	720.00	
4.2.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- 32 มม. Ø	32.00	ม.	18.50	592.00	30.00	960.00	1,552.00	
	- 40 มม. Ø	7.00	ม.	24.25	169.75	31.00	217.00	386.75	
	- 50 มม. Ø	76.00	ม.	38.00	2,888.00	40.00	3,040.00	5,928.00	
	- 80 มม. Ø	7.00	ม.	83.25	582.75	75.00	525.00	1,107.75	
	- 100 มม. Ø	14.00	ม.	133.50	1,869.00	100.00	1,400.00	3,269.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	2,460.00	2,460.00	738.00	738.00	3,198.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,845.00	1,845.00	554.00	554.00	2,399.00	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	615.00	615.00	185.00	185.00	800.00	
4.2.3	HDPE PIPE PN 6								
	- 80 มม. Ø	5.00	ม.	147.00	735.00	77.00	385.00	1,120.00	
	- 100 มม. Ø	14.00	ม.	216.00	3,024.00	123.00	1,722.00	4,746.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	1,504.00	1,504.00	452.00	452.00	1,956.00	
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	752.00	752.00	226.00	226.00	978.00	
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา	376.00	376.00	113.00	113.00	489.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานระบบประปา สุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย								
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		
4.2.4	ช่องระบายน้ำจากพื้น (FLOOR DRAIN)								
	- 50 มม. Ø	4.00	ชุด	920.00	3,680.00	205.00	820.00	4,500.00	
4.2.5	ช่องระบายอากาศจากหลังคา (VENT THROUGH ROOF)								
	- 40 มม. Ø	1.00	ชุด	1,180.00	1,180.00	205.00	205.00	1,385.00	
	- 50 มม. Ø	1.00	ชุด	1,180.00	1,180.00	205.00	205.00	1,385.00	
4.2.6	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (CLEANOUT)								
	- 50 มม. Ø	1.00	ชุด	820.00	820.00	205.00	205.00	1,025.00	
	- 80 มม. Ø	1.00	ชุด	1,020.00	1,020.00	410.00	410.00	1,430.00	
4.2.7	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR, NON-PRESSURE								
	- 80 มม. Ø	3.00	ชุด	2,050.00	6,150.00	154.00	462.00	6,612.00	
	- 100 มม. Ø	3.00	ชุด	2,760.00	8,280.00	205.00	615.00	8,895.00	
4.2.8	บ่อดักกลิ่น (ODOR TRAP)								
	- 80 มม. Ø	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00	
	รวมรายการ 4.2				47,222.50		16,659.00	63,881.50	
4.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT SYSTEM)								
4.3.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (PACKAGE WASTEWATER TREATMENT) (ANAEROBIC FILTER TANK)								
	- PS-1WWTP-01 (2.0 CU.M./DAY.)	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	รวมรายการ 4.3				-		4,000.00	4,000.00	
4.4	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)								

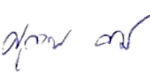
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานระบบประปา สุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย						
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		
4.4.1	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- ABC DRY CHEMICAL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS.	1.00	ชุด	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		205.00	205.00	205.00	
	รวมรายการ 4.4				-		205.00	205.00	


(นายบอมเบย์ ปุ่นวรรณ)
ประธานกรรมการ


(นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา)
กรรมการ


(นางสาวศุภวรรณ ศรีจันทร์)
กรรมการ


(นายกำธร ฤทธาพรหม)
กรรมการ


(นางสาวพัสดราภรณ์ กุลนอก)
กรรมการ


(นางสาวปาริชาติ ชูลี)
เลขานุการ


(นางภัทรา คูสีดา)
ผู้ช่วยเลขานุการ