

ค่างานต้นทุน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 325/2569 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2569 เมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2569 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						
4.1.2	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป (PACKAGE COLD WATER STORAGE TANK)								
	- PS-1CWT-01 (2,000 LITER.)	1.00	ชุด						
4.1.3	อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (VIBRATION ISOLATOR)	1.00	เหมา						
4.1.4	ฐานแท่นคอนกรีต (CONCRETE FOUNDATION)	1.00	เหมา						
4.1.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี SCH.40 มีตะเข็บ LINING PE								
	(GALVANIZED STEEL PIPE SCH.40, SEAMED LINING PE)								
	- 40 มม. Ø	6.00	ม.						
	- FITTING	1.00	เหมา						
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา						
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา						
4.1.6	ท่อพีพีอาร์ แบบ SDR11 PN10								
	- 20 มม. Ø	71.00	ม.						
	- 25 มม. Ø	4.00	ม.						
	- 40 มม. Ø	10.00	ม.						
	- FITTING	1.00	เหมา						
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา						
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา						
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 และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 20 มม. Ø	12.00	ม.						
	- 25 มม. Ø	36.00	ม.						
	- FITTING	1.00	เหมา						
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา						
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา						
4.1.8	GATE VALVE								
	- 20 มม. Ø	4.00	ชุด						
	- 25 มม. Ø	1.00	ชุด						
	- 40 มม. Ø	2.00	ชุด						
4.1.9	STRAINER								
	- 20 มม. Ø	1.00	ชุด						
4.1.10	WATER METER								
	- 20 มม. Ø	1.00	ชุด						
4.1.11	WATER HAMMER ARRESTOR								
	- 15 มม. Ø	1.00	ชุด						
4.1.12	FLOAT VALVE								
	- 20 มม. Ø	1.00	ชุด						
4.1.13	ก๊อกสนาม (HOSE BIBB)								
	- 15 มม. Ø	6.00	ชุด						
4.1.14	SERVICE PANEL								
	- 0.45 ม. X 0.45 ม.	2.00	ชุด						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน :	กลุ่มงานที่ 1 / งานระบบประปา สุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย								
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง :	อาคารสำนักงานประสานงานโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ								
สถานที่ก่อสร้าง :	ตำบลปายุบโน 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								
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						
4.2.2	ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC PIPE CLASS 8.5)								
	- 32 มม. Ø	32.00	ม.						
	- 40 มม. Ø	7.00	ม.						
	- 50 มม. Ø	76.00	ม.						
	- 80 มม. Ø	7.00	ม.						
	- 100 มม. Ø	14.00	ม.						
	- FITTING	1.00	เหมา						
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา						
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา						
4.2.3	HDPE PIPE PN 6								
	- 80 มม. Ø	5.00	ม.						
	- 100 มม. Ø	14.00	ม.						
	- FITTING	1.00	เหมา						
	- HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา						
	- ค่าทดสอบและทาสี	1.00	เหมา						

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						
4.2.5	ช่องระบายอากาศจากหลังคา (VENT THROUGH ROOF)								
	- 40 มม. Ø	1.00	ชุด						
	- 50 มม. Ø	1.00	ชุด						
4.2.6	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (CLEANOUT)								
	- 50 มม. Ø	1.00	ชุด						
	- 80 มม. Ø	1.00	ชุด						
4.2.7	FLEXIBLE PIPE CONNECTOR, NON-PRESSURE								
	- 80 มม. Ø	3.00	ชุด						
	- 100 มม. Ø	3.00	ชุด						
4.2.8	บ่อดักกลิ่น (ODOR TRAP)								
	- 80 มม. Ø	1.00	ชุด						
	รวมรายการ 4.2								
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						
	รวมรายการ 4.3								
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						
	รวมรายการ 4.4								