

แบบแสดงรายการ การ ประมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารสื่อและนวัตกรรมวิศวกรรมสื่อสาร	แบบแผนที่
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง	เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.6 หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย								
1	ระบบป้องกันอัคคีภัย	1	งาน					8,169,755.31	
	รวมราคางานระบบป้องกันอัคคีภัย						1,005,104.26	8,169,755.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารสี่และนวัตกรรมเครื่องจักร		แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง		เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
1.1	Piping Work								
1.1.1	BLACK STEEL PIPE (SCH.40 SEAM)								
	- Dia. 1" (25 mm.)	1,485	ม.	125.00	185,625.00	45.00	66,825.00	252,450.00	
	- Dia. 1 1/4" (32 mm.)	482	ม.	169.00	81,458.00	60.00	28,920.00	110,378.00	
	- Dia. 1 1/2" (40 mm.)	210	ม.	202.50	42,525.00	70.00	14,700.00	57,225.00	
	- Dia. 2" (50 mm.)	187	ม.	271.50	50,770.50	95.00	17,765.00	68,535.50	
	- Dia. 2 1/2" (65 mm.)	398	ม.	431.00	171,538.00	150.00	59,700.00	231,238.00	
	- Dia. 3" (80 mm.)	309	ม.	564.00	174,276.00	200.00	61,800.00	236,076.00	
	- Dia. 6" (150 mm.)	335	ม.	1,411.50	472,852.50	500.00	167,500.00	640,352.50	
	- Dia. 8" (200 mm.)	100	ม.	1,492.00	149,200.00	500.00	50,000.00	199,200.00	
	Fitting	1	งาน	398,473.50	398,473.50	119,542.05	119,542.05	518,015.55	
	Hanger & Support	1	งาน	132,824.50	132,824.50	39,847.35	39,847.35	172,671.85	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	66,412.25	66,412.25	19,923.67	19,923.67	86,335.92	
1.1.2	HDPE (PN-16)								
	- Dia. 8" (225 mm.)	50	ม.	2,277.72	113,886.00	350.00	17,500.00	131,386.00	
	Fitting	1	งาน	45,554.40	45,554.40	13,666.32	13,666.32	59,220.72	
	Hanger & Support	1	งาน	11,388.60	11,388.60	3,416.58	3,416.58	14,805.18	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	5,694.30	5,694.30	1,708.29	1,708.29	7,402.59	
1.2	Fire Protection Equipment								
	DIESEL ENGINE FIRE PUMP & CONTROLLER	1	ชุด	2,950,000.00	2,950,000.00	50,000.00	50,000.00	3,000,000.00	
	JOCKEY PUMP & CONTROLLER	1	ชุด	172,000.00	172,000.00	12,000.00	12,000.00	184,000.00	
	ALARM VALVE Dai. 8" (SYSTEM)	1	ชุด	45,828.00	45,828.00	1,880.00	1,880.00	47,708.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารสื่อและนวัตกรรมสื่อสาร		แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง		เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	GATE VALVE Dia. 1"	40	ชุด	342.06	13,682.40	200.00	8,000.00	21,682.40	
	OS&Y GATE VALVE W/SUPERVISORY Dia. 2"	5	ชุด	6,900.00	34,500.00	350.00	1,750.00	36,250.00	
	OS&Y GATE VALVE W/SUPERVISORY Dia. 3"	9	ชุด	7,900.00	71,100.00	530.00	4,770.00	75,870.00	
	OS&Y GATE VALVE W/SUPERVISORY Dia. 4"	19	ชุด	8,900.00	169,100.00	710.00	13,490.00	182,590.00	
	OS&Y GATE VALVE W/SUPERVISORY Dia. 6"	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,060.00	1,060.00	14,560.00	
	OS&Y GATE VALVE W/SUPERVISORY Dia. 8"	1	ชุด	21,500.00	21,500.00	1,410.00	1,410.00	22,910.00	
	CHECK VALVE Dia. 2"	1	ชุด	2,502.50	2,502.50	400.00	400.00	2,902.50	
	CHECK VALVE Dia. 6"	3	ชุด	17,940.00	53,820.00	1,200.00	3,600.00	57,420.00	
	CHECK VALVE Dia. 8"	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	940.00	940.00	39,440.00	
	STRAINER Dai. 2"	1	ชุด	2,510.00	2,510.00	400.00	400.00	2,910.00	
	STRAINER Dai. 8"	1	ชุด	16,207.00	16,207.00	940.00	940.00	17,147.00	
	FOOT VALVE Dai. 2"	1	ชุด	4,104.00	4,104.00	400.00	400.00	4,504.00	
	FOOT VALVE Dai. 8"	1	ชุด	37,886.00	37,886.00	940.00	940.00	38,826.00	
	FLOW SWITCH	19	ชุด	3,572.00	67,868.00	240.00	4,560.00	72,428.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 2"	2	ชุด	808.00	1,616.00	100.00	200.00	1,816.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 8"	1	ชุด	5,634.00	5,634.00	940.00	940.00	6,574.00	
	ORIFICE UNION Dia. 1"	19	ชุด	779.00	14,801.00	240.00	4,560.00	19,361.00	
	SIGHT GLASS Dia. 1"	19	ชุด	900.00	17,100.00	240.00	4,560.00	21,660.00	
	PRESSURE GAUGE W/SNUBBER	10	ชุด	1,226.00	12,260.00	240.00	2,400.00	14,660.00	
	SPRINKLER HEAD - UP - RIGHT TYPE Dia. 1/2"	587	ชุด	114.00	66,918.00	50.00	29,350.00	96,268.00	
	SPRINKLER HEAD - PENDENT TYPE Dia. 1/2" (CONCEAL)	552	ชุด	713.00	393,576.00	75.00	41,400.00	434,976.00	
	AUTOMATIC AIR VENT (W/BV) Dia. 3/4"	5	ชุด	2,461.00	12,305.00	240.00	1,200.00	13,505.00	
	FIRE DEPARTMENT CONNECTION Dia. 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	2	ชุด	9,168.00	18,336.00	2,350.00	4,700.00	23,036.00	

