

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

17 ส.ค. 2569

หมวดงาน

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Dia. 2 1/2"	-	เมตร	221.00	-	154.00	-	-	
	- Dia. 3"	-	เมตร	309.00	-	205.00	-	-	
	- Dia. 4"	-	เมตร	459.00	-	287.00	-	-	
	- Dia. 5"	-	เมตร	724.00	-	300.00	-	-	
	- Dia. 6"		เมตร	1,348.00	-	513.00	-	-	
	- Dia. 8"	93.00	เมตร	2,538.00	236,034.00	700.00	65,100.00	301,134.00	
	- Dia. 10"	-	เมตร	3,216.00	-	900.00	-	-	
	- Dia. 12"	260.00	เมตร	5,610.00	1,458,600.00	1,100.00	286,000.00	1,744,600.00	
	ข้อต่อ ข้องต่าง ๆ	1.00	งาน	677,853.60	677,853.60	203,356.08	203,356.08	881,209.68	
	ค่าอุปกรณ์ยึด แขนง และรองรับท่อ	1.00	งาน	254,195.10	254,195.10	76,258.53	76,258.53	330,453.63	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	84,731.70	84,731.70	25,419.51	25,419.51	110,151.21	
	PP-R, SDR-6 (PN-20)								
	- Dia. 1/2"	357.00	เมตร	54.00	19,278.00	31.00	11,067.00	30,345.00	
	- Dia. 3/4"	27.00	เมตร	83.00	2,241.00	31.00	837.00	3,078.00	
	- Dia. 1"	4,308.00	เมตร	134.00	577,272.00	31.00	133,548.00	710,820.00	
	- Dia. 1 1/4"	1,104.00	เมตร	209.00	230,736.00	31.00	34,224.00	264,960.00	
	- Dia. 1 1/2"	215.00	เมตร	325.00	69,875.00	51.00	10,965.00	80,840.00	
	- Dia. 2"	390.00	เมตร	511.00	199,290.00	77.00	30,030.00	229,320.00	
	- Dia. 2 1/2"	425.00	เมตร	588.00	249,900.00	103.00	43,775.00	293,675.00	
	- Dia. 3"	546.00	เมตร	877.00	478,842.00	123.00	67,158.00	546,000.00	
	- Dia. 4"	578.00	เมตร	1,249.00	721,922.00	154.00	89,012.00	810,934.00	
	- Dia. 5"	-	เมตร		-		-	-	
	- Dia. 6"	14.00	เมตร	1,998.00	27,972.00	256.00	3,584.00	31,556.00	
	ข้อต่อ ข้องต่าง ๆ	1.00	งาน	1,288,664.00	1,288,664.00	386,599.20	386,599.20	1,675,263.20	
	ค่าอุปกรณ์ยึด แขนง และรองรับท่อ	1.00	งาน	386,599.20	386,599.20	115,979.76	115,979.76	502,578.96	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	128,866.40	128,866.40	38,659.92	38,659.92	167,526.32	
	insulation								
	- Dia. 1/2"	357.00	เมตร	108.00	38,556.00	12.00	4,284.00	42,840.00	
	- Dia. 3/4"	27.00	เมตร	116.00	3,132.00	12.00	324.00	3,456.00	
	- Dia. 1"	4,308.00	เมตร	140.00	603,120.00	16.00	68,928.00	672,048.00	
	- Dia. 1 1/4"	1,104.00	เมตร	264.00	291,456.00	18.00	19,872.00	311,328.00	
	- Dia. 1 1/2"	215.00	เมตร	283.00	60,845.00	20.00	4,300.00	65,145.00	
	- Dia. 2"	390.00	เมตร	338.00	131,820.00	45.00	17,550.00	149,370.00	
	- Dia. 2 1/2"	425.00	เมตร	396.00	168,300.00	50.00	21,250.00	189,550.00	
	- Dia. 3"	546.00	เมตร	447.00	244,062.00	90.00	49,140.00	293,202.00	
	- Dia. 4"	578.00	เมตร	692.00	399,976.00	120.00	69,360.00	469,336.00	
	- Dia. 5"	-	เมตร		-		-	-	
	- Dia. 6"	14.00	เมตร	906.00	12,684.00	180.00	2,520.00	15,204.00	
	- Dia. 8"	14.00	เมตร	478.00	6,692.00	240.00	3,360.00	10,052.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่
 หมวดงาน

1-7 ส.ค. 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Dia. 10"	-	เมตร		-	300.00	-	-	
	- Dia. 12"	260.00	เมตร	560.00	145,600.00	360.00	93,600.00	239,200.00	
	ค่าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	210,600.00	210,600.00	63,200.00	63,200.00	273,800.00	
	Valve & Acc.								
	Gate Valve								
	- Dia. 1/2"	650.00	ตัว	350.00	227,500.00	103.00	66,950.00	294,450.00	
	- Dia. 3/4"	6.00	ตัว	615.00	3,690.00	154.00	924.00	4,614.00	
	- Dia. 1"	612.00	ตัว	897.00	548,964.00	205.00	125,460.00	674,424.00	
	- Dia. 1 1/4"	56.00	ตัว	1,388.00	77,728.00	256.00	14,336.00	92,064.00	
	- Dia. 1 1/2"	-	ตัว	1,807.00	-	308.00	-	-	
	- Dia. 2"	4.00	ตัว	2,802.00	11,208.00	410.00	1,640.00	12,848.00	
	Butterfly Valve	-							
	- Dia. 2 1/2"	6.00	ตัว	3,793.00	22,758.00	513.00	3,078.00	25,836.00	
	- Dia. 3"	2.00	ตัว	4,177.00	8,354.00	615.00	1,230.00	9,584.00	
	- Dia. 4"	22.00	ตัว	4,547.00	100,034.00	820.00	18,040.00	118,074.00	
	- Dia. 5"	-	ตัว	5,525.00	-	1,000.00	-	-	
	- Dia. 6"	2.00	ตัว	6,205.00	12,410.00	1,230.00	2,460.00	14,870.00	
	- Dia. 8"	13.00	ตัว	9,048.00	117,624.00	1,600.00	20,800.00	138,424.00	
	Y-Strainer	-							
	- Dia. 3/4"	296.00	ตัว	553.00	163,688.00	154.00	45,584.00	209,272.00	
	- Dia. 1 1/4"	28.00	ตัว	1,174.00	32,872.00	256.00	7,168.00	40,040.00	
	- Dia. 1 1/2"	-	ตัว	1,557.00	-	308.00	-	-	
	- Dia. 2 "	2.00	ตัว	2,386.00	4,772.00	410.00	820.00	5,592.00	
	- Dia. 2 1/2"	2.00	ตัว	7,033.00	14,066.00	513.00	1,026.00	15,092.00	
	- Dia. 8"	3.00	ตัว	37,245.00	111,735.00	1,600.00	4,800.00	116,535.00	
	Check Valve	-							
	- Dia. 8"	3.00	ตัว	31,369.00	94,107.00	1,600.00	4,800.00	98,907.00	
		-							

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารพัฒนาศูนย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
หมวดงาน

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

[illegible]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
6.3.2	Condenser water pipe								
	Piping work								
	Condenser water pipe - GSP, BS-M								
	- Dia. 1"	14.00	เมตร	91.00	1,274.00	46.00	644.00	1,918.00	
	- Dia. 8"	90.00	เมตร	2,507.00	225,630.00	400.00	36,000.00	261,630.00	
	- Dia. 10"		เมตร	3,559.00	-	600.00	-	-	
	- Dia. 14"	340.00	เมตร	5,575.00	1,895,500.00	700.00	238,000.00	2,133,500.00	
	ข้อต่อ ข้อธงต่างๆ	1.00	งาน	848,961.60	848,961.60	254,688.48	254,688.48	1,103,650.08	
	ค่าอุปกรณ์ยึด แขน และรองรับท่อ	1.00	งาน	318,360.60	318,360.60	95,508.18	95,508.18	413,868.78	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	106,120.20	106,120.20	31,836.06	31,836.06	137,956.26	
	Valve & Acc.								
	Gate Valve								
	- Dia. 1"	12.00	ตัว	897.00	10,764.00	205.00	2,460.00	13,224.00	
	Butterfly Valve								
	- Dia. 8"	18.00	ตัว	9,048.00	162,864.00	1,600.00	28,800.00	191,664.00	
	Y-Strainer								
	- Dia. 8"	3.00	ตัว	37,245.00	111,735.00	1,600.00	4,800.00	116,535.00	
	Check Valve								
	- Dia. 8"	3.00	ตัว	31,369.00	94,107.00	1,600.00	4,800.00	98,907.00	
	Flexible connector								
	- Dia. 8"	18.00	ตัว	8,910.00	160,380.00	1,600.00	28,800.00	189,180.00	
	Automatic Air Vent								
	- Dia. 1"	2.00	ตัว	4,490.00	8,980.00	205.00	410.00	9,390.00	
	Pressure Gauge	12.00	ตัว	1,350.00	16,200.00	250.00	3,000.00	19,200.00	
	Thermometer	6.00	ตัว	1,500.00	9,000.00	250.00	1,500.00	10,500.00	
	Flow Switch	3.00	ตัว	4,500.00	13,500.00	250.00	750.00	14,250.00	
	- Sleeve & Repairing Work	1.00	งาน	41,000.00	41,000.00	12,300.00	12,300.00	53,300.00	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่
 หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	Equalizer Pipe								
	Pipe BSP sch40 seam Gr.A								
	- Dia. 8"	12.00	เมตร	91.00	1,092.00	700.00	8,400.00	9,492.00	
	- Dia. 10"	12.00	เมตร	197.00	2,364.00	900.00	10,800.00	13,164.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	งาน	1,382.40	1,382.40	414.72	414.72	1,797.12	
	คำอุปกรณ์ยึด แขนง และรองรับท่อ	1.00	งาน	518.40	518.40	155.52	155.52	673.92	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	172.80	172.80	51.84	51.84	224.64	
	Valve & Acc.								
	Butterfly Valve								
	- Dia. 8"	3.00	งาน	9,048.00	27,144.00	1,600.00	4,800.00	31,944.00	
	Flexible connector								
	- Dia. 8"	3.00	งาน	8,910.00	26,730.00	1,600.00	4,800.00	31,530.00	
	- Sleeve & Repairing Work	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	Water Softener Work								
	Water softener pipe - GSP, BS-M								
	- Dia. 1"	27.00	เมตร	91.00	2,457.00	46.00	1,242.00	3,699.00	
	- Dia. 2"	26.00	เมตร	197.00	5,122.00	97.00	2,522.00	7,644.00	
	- Dia. 2 1/2"	51.00	เมตร	313.00	15,963.00	154.00	7,854.00	23,817.00	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1.00	งาน	9,416.80	9,416.80	2,825.04	2,825.04	12,241.84	
	คำอุปกรณ์ยึด แขนง และรองรับท่อ	1.00	งาน	3,531.30	3,531.30	1,059.39	1,059.39	4,590.69	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	1,177.10	1,177.10	353.13	353.13	1,530.23	
	Valve & Acc.								
	Gate Valve								
	- Dia. 2 "	12.00	ตัว	2,802.00	33,624.00	410.00	4,920.00	38,544.00	
	Butterfly Valve								
	- Dia. 2 1/2"	11.00	ตัว	3,793.00	41,723.00	513.00	5,643.00	47,366.00	
	Modulating Float Valve								
	- Dia. 2"	3.00	ตัว	22,950.00	68,850.00	410.00	1,230.00	70,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่
 หมวดงาน

17 ส.ค. 2569
 ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Sleeve & Repairing Work	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานท่อน้ำเย็นและท่อน้ำหล่อเย็น 6.3				18,065,140.20		3,724,577.36	21,789,717.56	
6.4	- งานท่อระบบปรับอากาศ (Refrigerant pipe)								
	(Type L)								
	- Dia. 3/8"	108.00	เมตร	102.00	11,016.00	31.00	3,348.00	14,364.00	
	- Dia. 5/8"	108.00	เมตร	232.00	25,056.00	67.00	7,236.00	32,292.00	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	งาน	10,821.60	10,821.60	3,246.48	3,246.48	14,068.08	
	ค่าอุปกรณ์ยึด แขนง และรองรับท่อ	1.00	งาน	5,410.80	5,410.80	1,623.24	1,623.24	7,034.04	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	1,803.60	1,803.60	541.08	541.08	2,344.68	
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา								
	(20 mm. Closed Cell Elastomeric Foam)								
	- Dia. 3/8"	108.00	เมตร	42.00	4,536.00	15.00	1,620.00	6,156.00	
	- Dia. 5/8"	108.00	เมตร	49.00	5,292.00	16.00	1,728.00	7,020.00	
	ค่าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	491.40	491.40	147.42	147.42	638.82	
	- PVC. Cover for Out Door Pipe	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	12,200.00	12,200.00	27,200.00	
	- Refrigerant Chargeing R-410	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	- สายไฟฟ้า และ สายควบคุม	1.00	งาน	13,800.00	13,800.00	4,600.00	4,600.00	18,400.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานท่อระบบปรับอากาศ 6.4				103,227.40		43,290.22	146,517.62	
6.5	- งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ (AC Drain pipe)								
	(PVC. Cl. 8.5)								
	- Dia. 3/4"	166.00	เมตร	13.00	2,158.00	31.00	5,146.00	7,304.00	
	- Dia. 1"	2,298.00	เมตร	17.00	39,066.00	31.00	71,238.00	110,304.00	
	- Dia. 1 1/4"	1,711.00	เมตร	21.00	35,931.00	31.00	53,041.00	88,972.00	
	- Dia. 1 1/2"	286.00	เมตร	27.00	7,722.00	31.00	8,866.00	16,588.00	
	- Dia. 2"	352.00	เมตร	43.00	15,136.00	41.00	14,432.00	29,568.00	
	- Dia. 2 1/2"	58.00	เมตร	67.00	3,886.00	62.00	3,596.00	7,482.00	
	- Dia. 3"	115.00	เมตร	93.00	10,695.00	77.00	8,855.00	19,550.00	
	- Dia. 4"	20.00	เมตร	150.00	3,000.00	123.00	2,460.00	5,460.00	
	- Dia. 6"	26.00	เมตร	318.00	8,268.00	256.00	6,656.00	14,924.00	
	- Dia. 8"	321.00	เมตร	510.00	163,710.00	320.00	102,720.00	266,430.00	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.00	งาน	115,828.80	115,828.80	34,748.64	34,748.64	150,577.44	
	ค่าอุปกรณ์ยึด แขนง และรองรับท่อ	1.00	งาน	43,435.80	43,435.80	13,030.74	13,030.74	56,466.54	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	14,478.60	14,478.60	4,343.58	4,343.58	18,822.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่
 หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ฉนวนหุ้มท่อ (Insulation 13 mm.)								
	- Dia. 3/4"	166.00	เมตร	34.00	5,644.00	14.00	2,324.00	7,968.00	
	- Dia. 1"	2,298.00	เมตร	38.00	87,324.00	16.00	36,768.00	124,092.00	
	- Dia. 1 1/4"	1,711.00	เมตร	45.00	76,995.00	18.00	30,798.00	107,793.00	
	- Dia. 1 1/2"	286.00	เมตร	48.00	13,728.00	20.00	5,720.00	19,448.00	
	- Dia. 2"	352.00	เมตร	120.00	42,240.00	50.00	17,600.00	59,840.00	
	- Dia. 2 1/2"	58.00	เมตร	149.00	8,642.00	63.00	3,654.00	12,296.00	
	- Dia. 3"	115.00	เมตร	180.00	20,700.00	75.00	8,625.00	29,325.00	
	- Dia. 4"	20.00	เมตร	221.00	4,420.00	100.00	2,000.00	6,420.00	
	- Dia. 6"	26.00	เมตร	236.00	6,136.00	150.00	3,900.00	10,036.00	
	- Dia. 8"	321.00	เมตร	294.00	94,374.00	200.00	64,200.00	158,574.00	
	ค่าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
	งานปูดินและฝังกลบ	1.00	งาน	-	-	3,300.00	3,300.00	3,300.00	
	Gate Valve								
	- Dia. 2 "	3.00	ตัว	2,802.00	8,406.00	410.00	1,230.00	9,636.00	
	Clean Out								
	- Dia. 8 "	5.00	ตัว	1,850.00	9,250.00	250.00	1,250.00	10,500.00	
	Flexible Drain								
	- Dia. 2 "	3.00	ตัว	1,430.00	4,290.00	410.00	1,230.00	5,520.00	
	- Sleeve & Repairing Work	1.00	งาน	-	-	15,200.00	15,200.00	15,200.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ 6.5				863,464.20		582,331.96	1,445,796.16	
6.6	- งานท่อลมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (AC & Ventilation duct)								
	Galvanize Iron Sheet								
	- BWG # 26	7,152.00	ตร.ม.	296.00	2,116,992.00	194.00	1,387,488.00	3,504,480.00	
	- BWG # 24	3,870.00	ตร.ม.	321.00	1,242,270.00	269.00	1,041,030.00	2,283,300.00	
	- BWG # 22	2,452.00	ตร.ม.	412.00	1,010,224.00	280.00	686,560.00	1,696,784.00	
	- BWG # 20	594.00	ตร.ม.	573.00	340,362.00	333.00	197,802.00	538,164.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึด แขนง และรองรับท่อ	1.00	งาน	1,412,954.40	1,412,954.40	423,886.32	423,886.32	1,836,840.72	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	706,477.20	706,477.20	211,943.16	211,943.16	918,420.36	
	ค่าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	706,500.00	706,500.00	212,000.00	212,000.00	918,500.00	
	Spiral Duct	-		-					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Ø 6 "	40.00	เมตร	330.00	13,200.00	120.00	4,800.00	18,000.00	
	- Ø 8 "	1,334.00	เมตร	440.00	586,960.00	160.00	213,440.00	800,400.00	
	- Ø 10 "	256.00	เมตร	555.00	142,080.00	200.00	51,200.00	193,280.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึด แขนง และรองรับท่อ	1.00	งาน	222,672.00	222,672.00	66,801.60	66,801.60	289,473.60	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	งาน	111,336.00	111,336.00	33,400.80	33,400.80	144,736.80	
	ค่าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	111,300.00	111,300.00	33,400.00	33,400.00	144,700.00	
		-		-		-			
	Thermal Insulation	-		-		-			
	- Fiber Glass 24 Kg/M3	498.00	เมตร	204.00	101,592.00	73.00	36,354.00	137,946.00	
	- Fiber Glass 24 Kg/M3	943.00	เมตร	284.00	267,812.00	73.00	68,839.00	336,651.00	
		-		-	-	-	-	-	
	Chamber For Oa&Ea Louvers	1.00	งาน	355,251.00	355,251.00	204,793.00	204,793.00	560,044.00	
	Pre Filter	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	12,000.00	12,000.00	72,000.00	
	Seperator	1.00	งาน	124,000.00	124,000.00	49,600.00	49,600.00	173,600.00	
	Canvas Joint	1.00	งาน	219,000.00	219,000.00	65,700.00	65,700.00	284,700.00	
	งานทาสีท้อ (Painting work)	1.00	งาน	714,700.00	714,700.00	596,500.00	596,500.00	1,311,200.00	
	Sleeve & Repairing Work	1.00	งาน	-	-	133,700.00	133,700.00	133,700.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานท่อลมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 6.6				10,565,682.60		5,831,237.88	16,396,920.48	
6.7	- งาน Grille & Diffuser ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	ระบบปรับอากาศ								
	HS W/VD								
	- 48x28	4.00	ชุด	5,462.00	21,848.00	208.00	832.00	22,680.00	
	- 56x28	2.00	ชุด	6,372.00	12,744.00	250.00	500.00	13,244.00	
		-		-	-	-	-	-	
	SLOT 1x20mmLSD 5M	8.00	ชุด	3,543.00	28,344.00	690.00	5,520.00	33,864.00	
	SLOT 4X20mmLSD 4m	2.00	ชุด	7,139.00	14,278.00	1,968.00	3,936.00	18,214.00	
	SLOT 4X20mmLSD 5m	2.00	ชุด	8,924.00	17,848.00	2,460.00	4,920.00	22,768.00	
	SLOT 4X20mmLSD 7m	2.00	ชุด	12,494.00	24,988.00	3,444.00	6,888.00	31,876.00	
		-		-	-	-	-	-	
	ระบายอากาศ	-		-	-	-	-	-	
	OAG (VHS) W/VD	-		-	-	-	-	-	
	- 6x6	58.00	ชุด	510.00	29,580.00	128.00	7,424.00	37,004.00	
	- 8x8	68.00	ชุด	626.00	42,568.00	128.00	8,704.00	51,272.00	
	- 10x10	152.00	ชุด	765.00	116,280.00	154.00	23,408.00	139,688.00	
	- 12x12	22.00	ชุด	947.00	20,834.00	154.00	3,388.00	24,222.00	
	- 14x14	2.00	ชุด	1,174.00	2,348.00	154.00	308.00	2,656.00	
	- 16x16	6.00	ชุด	1,477.00	8,862.00	179.00	1,074.00	9,936.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- 18x18	-	ชุด	1,789.00	-	179.00	-	-	
	- 36x24	20.00	ชุด	4,410.00	88,200.00	256.00	5,120.00	93,320.00	
		-		-	-	-	-	-	
	EAG (HS) W/VD	-		-	-	-	-	-	
	- 6x6	5.00	ชุด	442.00	2,210.00	128.00	640.00	2,850.00	
	- 8x8	10.00	ชุด	539.00	5,390.00	128.00	1,280.00	6,670.00	
	- 10x10	55.00	ชุด	645.00	35,475.00	154.00	8,470.00	43,945.00	
	- 12x12	139.00	ชุด	782.00	108,698.00	154.00	21,406.00	130,104.00	
	- 14x14	154.00	ชุด	976.00	150,304.00	154.00	23,716.00	174,020.00	
	- 16x16	74.00	ชุด	1,227.00	90,798.00	179.00	13,246.00	104,044.00	
	- 18x18	18.00	ชุด	1,518.00	27,324.00	179.00	3,222.00	30,546.00	
	- 20x20	3.00	ชุด	1,869.00	5,607.00	179.00	537.00	6,144.00	
	- 24x24	12.00	ชุด	2,530.00	30,360.00	205.00	2,460.00	32,820.00	
	- 36x24	20.00	ชุด	3,509.00	70,180.00	256.00	5,120.00	75,300.00	
		-		-	-	-	-	-	
	OAG W/FILTER	-		-	-	-	-	-	
	- 12x12	1.00	ชุด	886.00	886.00	154.00	154.00	1,040.00	
	- 92x68	1.00	ชุด	29,178.00	29,178.00	1,250.00	1,250.00	30,428.00	
	- 100x40	2.00	ชุด	18,656.00	37,312.00	1,334.00	2,668.00	39,980.00	
	- 103x40	1.00	ชุด	19,216.00	19,216.00	1,334.00	1,334.00	20,550.00	
	- 104x28	1.00	ชุด	13,582.00	13,582.00	1,334.00	1,334.00	14,916.00	
	- 119x40	2.00	ชุด	22,201.00	44,402.00	1,667.00	3,334.00	47,736.00	
	- 120x40	1.00	ชุด	22,387.00	22,387.00	1,667.00	1,667.00	24,054.00	
	- 120x48	3.00	ชุด	26,865.00	80,595.00	1,667.00	5,001.00	85,596.00	
	- 166x40	2.00	ชุด	30,969.00	61,938.00	2,200.00	4,400.00	66,338.00	
	- 332x24	1.00	ชุด	37,163.00	37,163.00	3,000.00	3,000.00	40,163.00	
		-		-	-	-	-	-	
	EAG	-		-	-	-	-	-	
	- 6x6	1.00	ชุด	221.00	221.00	128.00	128.00	349.00	
	- 12x12	1.00	ชุด	400.00	400.00	154.00	154.00	554.00	
	- 20x12	1.00	ชุด	579.00	579.00	417.00	417.00	996.00	
	- 24x18	2.00	ชุด	984.00	1,968.00	417.00	834.00	2,802.00	
	- 40x12	1.00	ชุด	1,056.00	1,056.00	583.00	583.00	1,639.00	
	- 40x20	1.00	ชุด	1,648.00	1,648.00	583.00	583.00	2,231.00	
	- 50x20	1.00	ชุด	2,032.00	2,032.00	750.00	750.00	2,782.00	
	- 64x16	1.00	ชุด	2,081.00	2,081.00	750.00	750.00	2,831.00	
	- 64x20	2.00	ชุด	2,601.00	5,202.00	1,250.00	2,500.00	7,702.00	
	- 86x24	29.00	ชุด	4,194.00	121,626.00	1,500.00	43,500.00	165,126.00	
	- 95x40	2.00	ชุด	7,722.00	15,444.00	1,500.00	3,000.00	18,444.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- 119x20	1.00	ชุด	4,836.00	4,836.00	2,000.00	2,000.00	6,836.00	
	- 197x24	1.00	ชุด	9,607.00	9,607.00	3,000.00	3,000.00	12,607.00	
	- 256x60	1.00	ชุด	31,212.00	31,212.00	3,000.00	3,000.00	34,212.00	
	Pressurization & Smoke Exhaust Fan	-		-	-	-	-	-	
	VHS.W/VD	-		-	-	-	-	-	
	- 111"x60"	2.00	ชุด	33,034.00	66,068.00	666.00	1,332.00	67,400.00	
		-		-	-	-	-	-	
	SG.W/VD 16"x100"	26.00	ชุด	8,653.00	224,978.00	541.00	14,066.00	239,044.00	
	SG.W/VD 36"x24"	9.00	ชุด	4,410.00	39,690.00	250.00	2,250.00	41,940.00	
	SG.W/VD 40"x30"	9.00	ชุด	6,048.00	54,432.00	208.00	1,872.00	56,304.00	
		-		-	-	-	-	-	
	OAG	-		-	-	-	-	-	
	- 80"x64"	1.00	ชุด	20,808.00	20,808.00	1,250.00	1,250.00	22,058.00	
	- 160"x96"	1.00	ชุด	62,423.00	62,423.00	2,417.00	2,417.00	64,840.00	
	EAG	-		-	-	-	-	-	
	- 162"x80"	1.00	ชุด	26,335.00	26,335.00	2,417.00	2,417.00	28,752.00	
	Pressure Relief Damper	5.00	ชุด	81,400.00	407,000.00	2,000.00	10,000.00	417,000.00	
	Motorized Damper 20x20	4.00	ชุด	10,127.00	40,508.00	500.00	2,000.00	42,508.00	
		-		-	-	-	-	-	
	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงาน Grille & Diffuser ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 6.7				2,441,881.00		325,064.00	2,766,945.00	
6.8	- งานระบบไฟฟ้าและ Control ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	CPMS for CH-1,2,3 & Chiller Plant	-	ระบบ	1,500,000.00	-	200,000.00	-	-	ไม่รวมในราคา
	AMCC - 01	1.00	ชุด	486,000.00	486,000.00	25,000.00	25,000.00	511,000.00	
	AMCC - 02	-	ชุด	486,000.00	-	25,000.00	-	-	ไม่รวมในราคา
	AMCC - 03	-	ชุด	486,000.00	-	25,000.00	-	-	ไม่รวมในราคา
	ACP - M01 (AHU)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	ACP - 301 (AHU)	1.00	ชุด	27,600.00	27,600.00	3,000.00	3,000.00	30,600.00	
	ACP - 601 (AHU)	1.00	ชุด	27,480.00	27,480.00	3,000.00	3,000.00	30,480.00	
	ACP - SOF - R1	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	3,000.00	3,000.00	45,000.00	
	ACP - EF - B1	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	6,600.00	6,600.00	72,600.00	
	ACP - OF - B1	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	3,000.00	3,000.00	18,600.00	
	ACP - EF - B2	1.00	ชุด	66,000.00	66,000.00	6,600.00	6,600.00	72,600.00	
	ACP - OF - B2	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	3,000.00	3,000.00	18,600.00	
	ACP -PF - M01	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	4,200.00	4,200.00	46,200.00	
	ACP -PF - 301	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	3,000.00	3,000.00	18,600.00	
	ACP -PF - R01	1.00	ชุด	15,600.00	15,600.00	3,000.00	3,000.00	18,600.00	
	ACP - SMF - M01	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	3,600.00	3,600.00	39,600.00	
	ACP-EF	10.00	ชุด	15,000.00	150,000.00	1,500.00	15,000.00	165,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ACP-OF	10.00	ชุด	15,000.00	150,000.00	1,500.00	15,000.00	165,000.00	
	Network Thermostat for FCU	332.00	ชุด	1,000.00	332,000.00	100.00	33,200.00	365,200.00	
	Network Thermostat for AHU	4.00	ชุด	5,500.00	22,000.00	200.00	800.00	22,800.00	
	สายไฟฟ้า และ ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	Cable	1.00	เหมา	450,000.00	450,000.00	157,500.00	157,500.00	607,500.00	
	Conduit & Raceway	1.00	เหมา	550,000.00	550,000.00	192,500.00	192,500.00	742,500.00	
	ค่าอุปกรณ์ยึด แขนง และรองรับท่อ	1.00	เหมา	200,000.00	200,000.00	60,000.00	60,000.00	260,000.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด	1.00	เหมา	550,000.00	550,000.00	165,000.00	165,000.00	715,000.00	
	ค่าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	
	Flexible	1.00	เหมา	17,000.00	17,000.00	6,000.00	6,000.00	23,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	17,500.00	17,500.00	67,500.00	
	งานทาสี	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าและ Control ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 6.8				3,476,480.00		819,500.00	4,295,980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

สถาปัตยกรรมภายใน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
F	หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน								
	หมวด สถาปัตยกรรมภายใน							11,263,174.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							11,263,174.00	
1	หมวด สถาปัตยกรรมภายใน								
	ส่วนต้อนรับ และโถงลิฟต์ ชั้น 1					-	-		
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-1	28.00	ตร.ม.	2,800.00	78,400.00	1,000.00	28,000.00	106,400.00	
	เว้นร่อง 6 มม.ทำสี เทียบ(เสาชั้น 1) $((0.9 \times 6) + (2.05 \times 6) \times 2) \times 4$	-			-		-	-	
	เคาน์เตอร์ ชั้น 1 ขนาด 1.10x0.60x2.60	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00	
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-1	131.00	ตร.ม.	2,800.00	366,800.00	1,000.00	131,000.00	497,800.00	
	เทียบสี TOA (ข้างลิฟต์)(ผนังหน้าห้องน้ำ)	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดแผ่นสแตนเลส	105.00	ตร.ม.	3,200.00	336,000.00	1,200.00	126,000.00	462,000.00	
	ROSE GOLD(หน้าลิฟต์)	-			-		-	-	
	-ฝ้าเพดาน กรุลามิเนต	238.00	ตร.ม.	2,800.00	666,400.00	1,000.00	238,000.00	904,400.00	
	-เคาน์เตอร์ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	3.20	เมตร	25,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
	-ห้องบันไดเลื่อนกรุสแตนเลส	160.00	ตร.ม.	3,200.00	512,000.00	1,200.00	192,000.00	704,000.00	
	-บัวพื้นสแตนเลส Rose Gold สูง5 ซม. หน้า1ชม.	280.00	เมตร	800.00	224,000.00	100.00	28,000.00	252,000.00	
	-	-			-		-	-	
2	ส่วนต้อนรับ และโถงลิฟต์ ชั้น 2					-	-		
	-ผนังตกแต่ง และฝ้าตกแต่ง								
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-4 เว้นร่อง 4 มม.	99.00	ตร.ม.	3,200.00	316,800.00	1,200.00	118,800.00	435,600.00	
	ทำสี ผิวงлянสสแตนเลสROSE GOLD ตัว T 10mm.	-			-		-	-	
	(ข้างลิฟต์ ชั้น SECOND FLOOR PLAN)(ผนังหน้าห้องน้ำ)	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR. ปิดแผ่นสแตนเลส	17.00	ตร.ม.	3,200.00	54,400.00	1,200.00	20,400.00	74,800.00	
	ROSE GOLD	-			-		-	-	
	-ผนัง PT-1	53.00	ตร.ม.		-		-	-	
	-กรุเส้นสแตนเลส 1x1 cm. สูง 4.5 เมตร 12 ชั้น	65.00	ตร.ม.	750.00	48,750.00	200.00	13,000.00	61,750.00	
	-ผนัง PT-2	621.00	ตร.ม.		-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-4	196.00	ตร.ม.	2,800.00	548,800.00	1,000.00	196,000.00	744,800.00	
	เว้นร่อง 4 มม. ทำสี	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-5	4.00	ตร.ม.	2,800.00	11,200.00	1,000.00	4,000.00	15,200.00	
	-บัวพื้นสแตนเลส Rose Gold สูง5 ซม. หน้า1ชม.	230.00	เมตร	800.00	184,000.00	100.00	23,000.00	207,000.00	
	-	-			-		-	-	
3	ห้องลิ้มมนา								
	-ผนังตกแต่ง และฝ้าตกแต่ง	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-4	568.00	ตร.ม.	2,800.00	1,590,400.00	1,000.00	568,000.00	2,158,400.00	
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-4	280.00	ตร.ม.	3,800.00	1,064,000.00	1,500.00	420,000.00	1,484,000.00	
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-4	526.00	ตร.ม.	3,200.00	1,683,200.00	1,200.00	631,200.00	2,314,400.00	
	เว้นร่อง 4 มม. ทำสี	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR. ปิดทับด้วยฉนวนตราช้าง	77.00	ตร.ม.	2,643.00	203,511.00	569.00	43,813.00	247,324.00	
	รุ่น ZANDERA หรือรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า 25mm. GREY วางลายตามแบบ	-			-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่
เมื่อวันที่
หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

สถาปัตยกรรมภายใน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	-ตกแต่งประตู	4.00	บาน	25,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
4	งานตกแต่งโถงลิฟท์	-			-		-	-	
	โถงลิฟท์						-	-	
	Basement -2 , Basement -1				-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดแผ่นสแตนเลส ROSE GOLD	10.00	ตร.ม.	3,200.00	32,000.00	1,200.00	12,000.00	44,000.00	ไม่รวม
	-กรุเส้นสแตนเลส 1x1 cm. 3m.	29.00	เส้น	800.00	23,200.00	200.00	5,800.00	29,000.00	ไม่รวม
	-บัวพื้นสแตนเลส Rose Gold สูง5 ซม. หน้า1ซม.	32.00	เมตร	800.00	25,600.00	100.00	3,200.00	28,800.00	ไม่รวม
	3rd-4th FLOOR PLAN				-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนไมเนต	75.00	ตร.ม.	2,800.00	210,000.00	1,000.00	75,000.00	285,000.00	ไม่รวม
	7th-12th Floor Plan				-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนไมเนต	-	ตร.ม.	2,800.00	-	1,000.00	-	-	ไม่รวม
	12a Floor Plan	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนไมเนต	-	ตร.ม.	2,800.00	-	1,000.00	-	-	ไม่รวม
	14th-22th Floor Plan	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนไมเนต	-	ตร.ม.	2,800.00	-	1,000.00	-	-	ไม่รวม
	23rd Floor Plan	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนไมเนต	-	ตร.ม.	2,800.00	-	1,000.00	-	-	ไม่รวม
5	ห้องเรียนชั้น 6	-			-		-	-	
5.1	ห้องเรียน L+	-			-		-	-	
	-โครงสร้างอิมจินทร์	-	ตร.ม.	4,500.00	-	1,350.00	-	-	ไม่รวม
	-ที่นั่งโครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"กรุไม้ไผ่ดัดยาว10มม. ปิดฉนวนไมเนต L-M-4	-	ตร.ม.	2,800.00	-	1,000.00	-	-	ไม่รวม
	-โต๊ะข้างโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2"กรุไม้ไผ่ดัดยาว6มม. ทำสีพื้น 0.60x0.60x0.70 m	-	ชุด	15,000.00	-		-	-	ไม่รวม
	-ผนัง HMR ปิดทับด้วยฉนวนตราช้าง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	-	ตร.ม.	2,443.00	-	569.00	-	-	ไม่รวม
	รุ่น ZANDERA 25mm. หรือรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า GREY. วางลายตามแบบ	-			-		-	-	
	-ผนัง HMRปิดฉนวนไมเนต L-M-4	-	ตร.ม.	2,800.00	-	1,000.00	-	-	ไม่รวม
5.2	ห้องเรียน M 01	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนไมเนต L-M-4 .	-	ตร.ม.	2,800.00	-	1,000.00	-	-	ไม่รวม
	-ช่องวางปากกายกขอบกันตก1" ผนังโครง HMR	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	ไม่รวม
	ปิดฉนวนไมเนต L-M-4 (กระดานห้องเรียน)	-			-		-	-	
	-กระดานกระจก glass coat สีขาว	-	ตร.ม.	5,000.00	-		-	-	ไม่รวม
	-ผนัง HMR. ปิดทับด้วยฉนวนตราช้าง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	-	ตร.ม.	2,643.00	-	569.00	-	-	ไม่รวม
	รุ่น ZANDERA หรือรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า 25mm. GREY วางลายตามแบบ	-			-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

17 ส.ค. 2569

สถาปัตยกรรมภายใน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3	ห้องเรียน M 02	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-4 .	-	ตร.ม.	2,800.00	-	1,000.00	-	-	ไม่รวม
	-ช่องว่างปากกายกขอบกันตก1" ผนัง HMR	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	ไม่รวม
	ปิดผิวลามิเนต L-M-4 (กระดานห้องเรียน)	-			-		-	-	
	-กระดานกระจก glass coat สีขาว	-	ตร.ม.	5,000.00	-		-	-	ไม่รวม
	-ผนัง HMR ปิดทับด้วยฉนวนตราช้าง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	-	ตร.ม.	2,643.00	-	569.00	-	-	ไม่รวม
	รุ่น ZANDERA หรือรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า 25mm. GREY วางลายตามแบบ	-			-		-	-	
5.3	ห้องเรียน S 02	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-4 .	-	ตร.ม.	2,800.00	-	1,000.00	-	-	ไม่รวม
	-ช่องว่างปากกายกขอบกันตก1" ผนัง HMR	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	ไม่รวม
	ปิดผิวลามิเนต L-M-4 (กระดานห้องเรียน)	-			-		-	-	
	-กระดานกระจก glass coat สีขาว	-	ตร.ม.	5,000.00	-		-	-	ไม่รวม
	-ผนัง HMR ปิดทับด้วยฉนวนตราช้าง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	-	ตร.ม.	2,643.00	-	569.00	-	-	ไม่รวม
	รุ่น ZANDERA หรือรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า 25mm. GREY วางลายตามแบบ	-			-		-	-	
5.4	ทางเดิน ชั้น 6 TH Floor plan				-		-	-	
	-ป้ายหน้าห้องเรียน 0.81 ตร.ม.	-	ชุด	1,600.00	-	200.00	-	-	ไม่รวม
	รวมหมวดก่อสร้างสถาปัตยกรรมภายใน				8,384,461.00		2,878,713.00	11,263,174.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

17 ส.ค. 2569

หมวดงาน

ภูมิสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
G	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม							-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							-	
1	รายการต้นไม้ - พุ่มไม้ - ไม้คลุมดิน								
1.1	หนวดปลาหมึกกระ		ต้น	8.00	-	2.40	-	-	ไม่รวม
1.2	ก้ามกรกต		ต้น	100.00	-	30.00	-	-	ไม่รวม
1.3	เฟิร์นฮาวาย		ต้น	40.00	-	12.00	-	-	ไม่รวม
1.4	ไอริส		ต้น	5.00	-	1.50	-	-	ไม่รวม
1.5	ก้ามกุ้งสีทอง		ต้น	600.00	-	180.00	-	-	ไม่รวม
2	รายการต้นไม้ยืนต้น								
2.1	ต้นแก้วเจ้าจอม ลำต้น 4 นิ้ว สูง 5 ม.		ต้น	10,000.00	-	3,000.00	-	-	ไม่รวม
2.2	ต้นซิลเวอร์โอ๊ค ลำต้น 8 นิ้ว สูง 6 ม.		ต้น	12,000.00	-	3,600.00	-	-	ไม่รวม
2.3	ต้นมังคุด ลำต้น 15-30 นิ้ว สูง 6-8 ม. พอร์ม สวยงาม		ต้น	150,000.00	-	45,000.00	-	-	ไม่รวม
2.4	ต้นราชพฤกษ์ ลำต้น 6 นิ้ว สูง 5 ม.		ต้น	5,500.00	-	1,650.00	-	-	ไม่รวม
2.5	พุทธร้อยมาลัย ลำต้น 4 นิ้ว สูง 2-4 ม.		ต้น	3,900.00	-	1,170.00	-	-	ไม่รวม
3	ดินผสม		ถุง	17.00	-	5.10	-	-	ไม่รวม
4	งานค้าต้นไม้ด้วยเหล็ก (แบบดำ 2 นิ้ว)		ต้น	4,000.00	-	500.00	-	-	ไม่รวม
5	กระถางปูนเปลือย 50*100*50		กระถาง	250.00	-	75.00	-	-	ไม่รวม
6	กระถางปูนเปลือย 40*100*50		กระถาง	350.00	-	105.00	-	-	ไม่รวม
7	งานระบบริดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ ชั้น 1 รอบอาคาร และ บนอาคารทุกชั้นที่มีการปลูกต้นไม้		งาน		300,000.00		90,000.00	-	ไม่รวม
	รวมหมวดก่อสร้างงานภูมิทัศน์							-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.2

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

17 ส.ค. 2569

หมวดงานครุภัณฑ์

สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
H	หมวดครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม								
	หมวดครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม							6,884,088.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							6,884,088.40	
	หมวดครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม								
1	ลิฟต์ และบันไดเลื่อน								
1.1	PL1 ลิฟต์โดยสารแบบไร้ห้องเครื่อง (Machine Room-Less) 15 ชั้น 15ประตู (สำหรับผู้พิการ) รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1600กก./21 คน ความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ม./นาที		ชุด	3,500,000.00	-		-	-	ไม่รวม
1.2	PL2-3 ลิฟต์โดยสารแบบไร้ห้องเครื่อง (Machine Room-Less) 15 ชั้น 15ประตู รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1600กก./21 คน ความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ม./นาที		ชุด	3,500,000.00	-		-	-	ไม่รวม
1.3	PL4 ลิฟต์โดยสารแบบมีห้องเครื่อง (Machine Room) 25 ชั้น 25ประตู (สำหรับผู้พิการ) รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1600กก./24 คน ความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ม./นาที	-	ชุด	3,500,000.00	-		-	-	ไม่รวม
1.4	PL5-6 ลิฟต์โดยสารแบบมีห้องเครื่อง (Machine Room) 25 ชั้น 25ประตู รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1600กก./24 คน ความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ม./นาที	-	ชุด	3,500,000.00	-		-	-	ไม่รวม
1.5	F1 ลิฟต์โดยสารแบบไร้ห้องเครื่อง (Machine Room-Less) 27 ชั้น 27ประตู (สำหรับดับเพลิง) รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1600กก./21 คน ความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ม./นาที	1.00	ชุด	3,500,000.00	3,500,000.00		-	3,500,000.00	
1.6	ESC1-2 บันไดเลื่อน 30 องศา 9000 คน/ชม. ความเร็วไม่น้อยกว่า 30ม./นาที ผนังหุ้ม Composite Cladding	2.00	ชุด	1,650,000.00	3,300,000.00		-	3,300,000.00	
2	ป้าย				-		-	-	
2.1	0 ป้ายห้องน้ำ 0.32*0.20 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	210.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.2	1 ป้ายบอกทางไปห้องน้ำ ลิฟต์ ที่จอดรถ 0.60*0.20 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	360.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.3	2 ป้ายบอกทางไปห้องน้ำ ลิฟต์ ที่จอดรถ 0.60*0.20 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	360.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.4	3 ป้ายบอกทางไปห้องน้ำ ลิฟต์ ที่จอดรถ 0.60*0.20 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	360.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.5	4.1 ป้ายทางเข้าออก 0.60*1.15 วัสดุลูมิเนียมคอมโพสิต ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	360.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.6	4.2 ป้ายทางเข้าออก 0.60*1.15 วัสดุลูมิเนียมคอมโพสิต ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	360.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.7	5 ป้ายบอกทางหนีไฟ 0.20*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	100.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.8	6 ป้ายบอกทางหนีไฟ 0.20*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	100.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.9	7 ป้ายตำแหน่งห้องน้ำ 0.15*0.30 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	150.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.10	8 ป้ายตำแหน่งห้องน้ำ 0.15*0.30 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	150.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.11	9 ป้ายตำแหน่งห้องน้ำ 0.15*0.30 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	150.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.12	10 ป้ายหน้าลิฟท์ 0.25*0.25 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	200.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.13	11 ป้ายบอกชั้น ติดผนัง 0.11*0.20 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm.ตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	100.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.14	12 ป้ายสีเสาที่จอดรถ 1.20 เมตร ติดสติ๊กเกอร์บนทาสีตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	1,680.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.15	13 ป้ายสีเสาที่จอดรถ 2.00 เมตร ติดสติ๊กเกอร์บนทาสีตามแบบระบุสีภายหลัง	-	ชุด	2,800.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารพัฒนาศึกษาวิทยาลัยเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
เมื่อวันที่

117 સ.ન. 2569

หมวดงานครุภัณฑ์

สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
2.16	14 บั้ยเสีที่จอดรถ 4.00 เมตร ติดสติกเกอร์บนพาสวุด ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	5,600.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.17	15 บั้ยบอกรายละเอียดแต่ละชั้น 0.70*1.2 m. วัสดุลูมึเนียมคอมโพสิต ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	14,000.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.18	16 บั้ยหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	240.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.19	17 บั้ยหน้าห้อง 0.20*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	120.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.20	18 บั้ยหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	240.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.21	19 บั้ย SWU ติดด้านหน้า-ด้านหลัง บนอาคาร วัสดุสแตนเลส 304 หนา 3 mm.พันสัตามแบบ	-	ชุด	470,000.00	-	100,000.00	-	-	ไม่รวม
2.22	20 บั้ยอาคารทรวัฬารด้านหน้าอาคาร วัสดุสแตนเลส 304 หนา 1.2 mm.พันสัตามแบบ	-	ชุด	42,000.00	-	20,000.00	-	-	ไม่รวม
2.23	21 บั้ยหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	240.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.24	22 บั้ยหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	240.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.25	23 บั้ยหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	240.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.26	24 บั้ยหน้าห้อง 0.65*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	390.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.27	25 บั้ยหน้าห้อง 0.60*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	360.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.28	26 บั้ยหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	240.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.29	27 บั้ยหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	240.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.30	28 บั้ยหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	240.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.31	29 บั้ยหน้าห้อง 0.65*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	390.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.32	30 บั้ยหน้าห้อง 0.60*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	360.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.33	31 บั้ยหน้าห้อง 0.65*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	390.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
2.34	32 บั้ยหน้าห้อง 0.65*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติกเกอร์ ตามแบบระบุสัถายหลัง	-	ชุด	390.00	-	100.00	-	-	ไม่รวม
3	เครื่องกระตุ้นหัวใจ AED พร้อมตู้แขวนผนัง เปิด-ปิด และสัญญาณเตือนเมื่อมีการใช้งาน *อบรมการใช้งาน	1.00	ชุด	83,588.40	83,588.40	500.00	500.00	84,088.40	
	รวมหมวดก่อสร้างสถาปัตยกรรมภายใน							6,884,088.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.2

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงานครุภัณฑ์

117 ส.ค. 2569

สุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	หมวดครุภัณฑ์ระบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย								
	หมวดครุภัณฑ์ระบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย							6,813,455.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							6,813,455.00	
1	ระบบน้ำดี								
	Equipment								
	- Transfer pump (CWTP-1,2), Cap 265 GPM., TDH = 192 psi., 45 kW	2.00	ชุด	493,500.00	987,000.00		-	987,000.00	
	- Package booster pump (BP-1), Cap 53 GPM., TDH = 35.6 psi., 3.7x2 kW	1.00	ชุด	588,000.00	588,000.00		-	588,000.00	
2	ระบบน้ำเสีย								
	Equipment								
	- Submersible pump								
	SP - B2 - 1, Cap 15.9 GPM., TDH = 14.2 psi., 0.75 kW	1.00	ชุด	38,750.00	38,750.00		-	38,750.00	
	SP - B2 - 2, Cap 15.9 GPM., TDH = 14.2 psi., 0.75 kW	1.00	ชุด	38,750.00	38,750.00		-	38,750.00	
	- Septic tank								
	ST - B2 - 1, Cap 1.2 CU.M./DAY.	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00		-	22,000.00	
3	บ่อบำบัดน้ำเสีย (Waste water treatment plant)								
	Equipment								
	- Air Blower								
	AB - 01,02,03 Air Blower, Cap 740 GPM., TDH = 5.7 psi., 3.7 kW	3.00	ชุด	356,385.00	1,069,155.00		-	1,069,155.00	
	- Submersible pump								
	EQP - 01,02, Cap 290.5 GPM., TDH = 8.6 psi., 2.2 kW	2.00	ชุด	40,100.00	80,200.00		-	80,200.00	
	EEP - 01,02, Cap 317 GPM., TDH = 14.2 psi., 3.7 kW	2.00	ชุด	41,400.00	82,800.00		-	82,800.00	
4	ระบบระบายน้ำฝน								
	Equipment								
	- Submersible pump								
	DP - B2 - 1, Cap 66 GPM., TDH = 22 psi., 2.2 kW	1.00	ชุด	116,700.00	116,700.00		-	116,700.00	
	DP - B2 - 2, Cap 66 GPM., TDH = 22 psi., 2.2 Kw	1.00	ชุด	116,700.00	116,700.00		-	116,700.00	
	DP - B2 - 3, Cap 66 GPM., TDH = 22 psi., 2.2 kW	1.00	ชุด	116,700.00	116,700.00		-	116,700.00	
	DP - B2 - 4, Cap 66 GPM., TDH = 22 psi., 2.2 kW	1.00	ชุด	116,700.00	116,700.00		-	116,700.00	
5	ระบบป้องกันอัคคีภัย (ดับเพลิง)								
	- Diesel engine fire pump (FP-1) w/Accessories	1.00	ชุด	3,260,000.00	3,260,000.00		-	3,260,000.00	
	Cap. 3,780 LPM (1,000 GPM), TDH 193 mH								
	- Electric jockey pump (JP-1) w/Accessories	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
	Cap. 75 LPM (20 GPM), TDH 195 mH								
	รวมหมวดครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย 5				6,813,455.00		-	6,813,455.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.2

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

17 ส.ค. 2569

หมวดงานครุภัณฑ์

วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
J	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานไฟฟ้า และสื่อสาร								
1	สวิตช์เกียร์แรงสูง (HV Switchgear)	1.00	งาน		800,000.00		-	800,000.00	
2	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)	1.00	งาน		4,400,000.00		-	4,400,000.00	
3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator Set)	1.00	งาน		7,350,000.00		-	7,350,000.00	
4	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)	1.00	งาน		3,633,500.00		-	3,633,500.00	
5	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access Control System)	1.00	งาน		971,900.00		-	971,900.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น				17,155,400.00		-	17,155,400.00	
1	สวิตช์เกียร์แรงสูง (HV Switchgear)								
1.1	HV-RMU (2IN-2OUT)	1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00		-	800,000.00	
	SF6 Load Break Switch 24KV 600A								
	SF6 CB 24KV 200A								
	Cubicle w/Busbar & Accessories								
	รวมราคารายการที่ 1				800,000.00		-	800,000.00	
2	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)								
2.1	Dry Type Transformer w/ Enclosure & Acc.	2.00	ชุด	2,200,000.00	4,400,000.00		-	4,400,000.00	
	TR1 (2,000 kVA)								
	รวมราคารายการที่ 2				4,400,000.00		-	4,400,000.00	
3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator Set)								
3.1	Generator (GCP1) 1,250 kVA, 0.8 PF, 400/230 VAC, 50Hz.	1.00	ชุด	7,350,000.00	7,350,000.00		-	7,350,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3				7,350,000.00		-	7,350,000.00	
4	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
4.1	อุปกรณ์ระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
	Color Camera Dome type Indoor for Lift	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00	ไม่รวมชั้น4-23
	Color Camera fixed type Indoor	37.00	ชุด	9,500.00	351,500.00		-	351,500.00	ไม่รวมชั้น4-23
	Color Camera fixed type Outdoor	52.00	ชุด	10,000.00	520,000.00		-	520,000.00	ไม่รวมชั้น4-23
	NVR&Harddisk	1.00	ชุด	576,000.00	576,000.00		-	576,000.00	
	LED Monitor 50"	6.00	ชุด	30,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
	PC Workstation	3.00	ชุด	70,000.00	210,000.00		-	210,000.00	
	UPS 1 KVA	25.00	ชุด	4,900.00	122,500.00		-	122,500.00	
	UPS 6 KVA for Controller	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
	Outdoor cabinet + Swtich POE + Power supply	4.00	ชุด	25,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
	Core Switch 24 port 10/100/1000,16 Port SFP slot	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00		-	78,000.00	
	Access Switch 24 port 10/100 PoE+2 SFP	27.00	ชุด	37,000.00	999,000.00		-	999,000.00	
	SFP (MM) LC SX Transceiver	54.00	ชุด	5,500.00	297,000.00		-	297,000.00	
	Ethernet on Coaxial for Dome Lift With PoE Injector	7.00	ชุด	10,000.00	70,000.00		-	70,000.00	
	รวมราคารายการที่ 4				3,633,500.00		-	3,633,500.00	
5	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access Control System)								
5.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.2

แบบเลขที่
เมื่อวันที่

17 ส.ค. 2569

หมวดงานครุภัณฑ์

วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Type A)								
	Door Lock Magnetic (บานคู่) + LZ	7.00	ชุด	7,000.00	49,000.00		-	49,000.00	ไม่รวมชั้น4-23
	Exit Button No Touch	7.00	ชุด	1,000.00	7,000.00		-	7,000.00	ไม่รวมชั้น4-23
	Break Glass	7.00	ชุด	500.00	3,500.00		-	3,500.00	ไม่รวมชั้น4-23
	Card Reader 13.56MHz Mifare card	7.00	ชุด	20,000.00	140,000.00		-	140,000.00	ไม่รวมชั้น4-23
	Double-door Access Controller +Battery	7.00	ชุด	15,000.00	105,000.00		-	105,000.00	ไม่รวมชั้น4-23
	Software license for ACC	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00		-	17,500.00	ไม่รวมชั้น4-23
18.2	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Barrier)				-		-	-	
	Barrier Moter and Straight Boom pole 4 m (Left)	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
	79 GHZ Capture-Trigger Radar	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00		-	34,000.00	
	79 GHZ Capture- Fall Radar	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00		-	34,000.00	
	2 MP ANPR IR Intelligent Entrance Video Unit	2.00	ชุด	29,000.00	58,000.00		-	58,000.00	
	Pole For LPR Camera Unit	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	4-Lines 2-Color 8-Characters Outdoor Entrance & Exit LED Screen	2.00	ชุด	39,000.00	78,000.00		-	78,000.00	
	Wired Three-Button Controller	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
	Entrance Control Terminal	2.00	ชุด	69,000.00	138,000.00		-	138,000.00	
	23.8 inch FHD Borderless Monitor	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00		-	8,500.00	
	8-Port Gigabit Switch with 4 POE+	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00		-	3,500.00	
18.3	ส่วน Control								
	Software time attendance for ACC	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00		-	35,000.00	
	Software Visitor Management for ACC	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
	PC Core i7, RAM 16G, SSD 500G, HDD 1T + Monitor 24" + Mouse Keyboard for ACC	1.00	ชุด	88,000.00	88,000.00		-	88,000.00	
	Optical Fingerprint Recorder	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	USB camera for face enrollment in software.	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
	Commissioning	1.00	ชุด	3,900.00	3,900.00		-	3,900.00	
	รวมราคารายการที่ 5				971,900.00		-	971,900.00	