

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	849,412,978.13	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	101,135,202.27	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	31,244,049.52	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	981,792,229.92	
	ราคากลาง	981,792,229.92	
	ราคากลาง (เก้าร้อยแปดสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์)		



(รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ สรสัมพันธ์ รังสิยานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศานติ ชูชาติเจริญพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายผดุง สุขเกษม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายไพฑูรย์ กุลพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศุภโชค นิลทะราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขั้นตอนในการประมาณราคาค่าก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างาน(ทุน)			
1	กลุ่มงาน อาคาร(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ กำไรและค่าภาษี)			
A	งานวิศวกรรมโยธา		277,034,548.13	
B	งานสถาปัตยกรรม		253,485,626.01	
C	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย		40,041,435.90	
D	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		78,935,748.30	
E	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		51,065,831.65	
F	งานสถาปัตยกรรมภายใน		16,705,474.00	
G	งานภูมิสถาปัตย์		2,267,954.50	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		719,536,618.49	
2	ส่วนที่ 2 หนวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือตั้งชื่อ(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
H	งานสถาปัตยกรรม		29,325,238.40	
I	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย		6,336,255.00	
J	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		18,766,900.00	
K	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		35,776,343.00	
L	งานสถาปัตยกรรมภายใน		4,314,144.23	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		94,518,880.63	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี		31,244,049.52	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		31,244,049.52	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไรและค่าภาษี)		719,536,618.49	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1.1805		129,876,359.64	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor F ของค่างานส่วนที่ 1X ค่างานส่วนที่1)		849,412,978.13	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		94,518,880.63	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		6,616,321.64	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		101,135,202.27	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		31,244,049.52	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		31,244,049.52	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		981,792,229.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมโครงสร้างและโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานวิศวกรรมโครงสร้างอาคาร								
1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล	-						268,524,055.42	
2	งานโครงสร้างเหล็กบุพรรณ							8,510,492.71	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้างอาคารเอนกประสงค์							277,034,548.13	
	งานวิศวกรรมโครงสร้างอาคารสำนักงาน								
1	งานโครงสร้าง ค.ส.ล								
1.1	เสาเข็ม Bore Pile Dia 1.00x55.00m Safe Load 580 ตันต่อต้น	177.00	ตัน	156,649.00	27,726,873.00	69,300.00	12,266,100.00	39,992,973.00	
1.2	เสาเข็ม Bore Pile Dia 0.80x19.00m Safe Load xx ตันต่อต้น (Dry Process) ผนัง Pile wall	364.00	ตัน	52,542.00	19,125,288.00	18,000.00	6,552,000.00	25,677,288.00	
1.3	การทดสอบเข็ม แบบ Seismic Test	541.00	ตัน	-	-	300.00	162,300.00	162,300.00	
1.4	ค่าทดสอบ Dynamic เสาเข็ม Dia 1.00 m.(Safe Load - Tons/ Pile) , SF = 2.5	6.00	ตัน	-	-	105,000.00	630,000.00	630,000.00	
1.5	ค่าทดสอบ Static load test เสาเข็ม Dia 1.00 m.	1.00	ตัน	-	-	300,938.00	300,938.00	300,938.00	
1.6	ตัดหัวเสาเข็ม Dia 1.00m.	177.00	ตัน	-	-	1,128.00	199,656.00	199,656.00	
1.7	ตัดหัวเสาเข็ม Dia 0.80m.	364.00	ตัน	-	-	820.00	298,480.00	298,480.00	
1.8	งานดินจุด	39,951.00	ลบ.ม	-	-	60.00	2,397,060.00	2,397,060.00	
1.9	งานดินถม	359.00	ลบ.ม	-	-	121.00	43,439.00	43,439.00	
1.10	ทรายหยาบปรับระดับ	117.00	ลบ.ม	513.33	60,059.61	112.00	13,104.00	73,163.61	
1.11	คอนกรีตหยาบ	114.00	ลบ.ม	2,460.00	280,440.00	427.00	48,678.00	329,118.00	
1.12	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC (Cylinder)	2,884.20	ลบ.ม	2,085.00	6,013,557.00	522.00	1,505,552.40	7,519,109.40	
1.13	คอนกรีตโครงสร้าง 280 KSC (Cylinder)+น้ำยากันซึม	2,406.35	ลบ.ม	2,227.50	5,360,144.63	522.00	1,256,114.70	6,616,259.33	
1.14	คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC (Cylinder), Post-Tension	10,263.80	ลบ.ม	2,355.00	24,171,249.00	522.00	5,357,703.60	29,528,952.60	
1.15	คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC (Cylinder)+น้ำยากันซึม, Post-Tension	900.60	ลบ.ม	2,332.50	2,100,649.50	522.00	470,113.20	2,570,762.70	
1.16	คอนกรีตโครงสร้าง 500 KSC (Cylinder)	7,747.25	ลบ.ม	2,962.50	22,951,228.13	522.00	4,044,064.50	26,995,292.63	
1.17	ไม้แบบทั่วไป (อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป ใช้ 50%)	41,002.00	ตร.ม	400.00	16,400,800.00	-	-	16,400,800.00	
1.18	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	82,004.00	ตร.ม	-	-	144.00	11,808,576.00	11,808,576.00	
1.19	ไม้เคร่า	12,300.60	ลบ.พ.	400.00	4,920,240.00	-	-	4,920,240.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต NON-T								
1.20	เหล็กเส้น RB 6 mm. SR-24	1,625.71	กก.	19.35	31,457.57	4.90	7,966.00	39,423.57	
1.21	เหล็กเส้น RB 9 mm. SR-24	110,994.39	กก.	18.60	2,064,495.70	4.90	543,872.52	2,608,368.22	
1.22	เหล็กเส้น DB 12 mm. SD-40	515,140.37	กก.	18.70	9,633,124.86	3.90	2,009,047.43	11,642,172.29	
1.23	เหล็กเส้น DB 16 mm. SD-40	628,815.32	กก.	18.50	11,633,083.33	3.90	2,452,379.73	14,085,463.06	
1.24	เหล็กเส้น DB 20 mm. SD-40	298,763.72	กก.	18.50	5,527,128.76	3.50	1,045,673.01	6,572,801.77	
1.25	เหล็กเส้น DB 25 mm. SD-40	507,113.91	กก.	18.50	9,381,607.39	3.50	1,774,898.70	11,156,506.09	
1.26	เหล็กเส้น DB 28 mm. SD-40	100,077.39	กก.	18.60	1,861,439.48	3.50	350,270.87	2,211,710.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทวีพยากรมูชย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาภาพ สำนักรงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

แบบเลขที่

25

เมื่อวันที่

กุมภาพันธ์ 2569

หมวดงาน

วิศวกรรมโครงสร้างและโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.27	เหล็กเส้น DB 12 mm. SD-50	131,788.07	กก.	18.45	2,431,489.95	3.90	513,973.49	2,945,463.44	
1.28	เหล็กเส้น DB 16 mm. SD-50	210,483.78	กก.	18.25	3,841,329.05	3.90	820,886.76	4,662,215.81	
1.29	เหล็กเส้น DB 20 mm. SD-50	66,174.34	กก.	18.25	1,207,681.64	3.50	231,610.18	1,439,291.81	
1.30	เหล็กเส้น DB 25 mm. SD-50	256,476.52	กก.	18.25	4,680,696.52	3.50	897,667.83	5,578,364.35	
1.31	เหล็กเส้น DB 28 mm. SD-50	370,031.30	กก.	18.25	6,753,071.30	3.50	1,295,109.57	8,048,180.87	
1.32	เหล็กเส้น DB 32 mm. SD-50	287,752.17	กก.	18.25	5,251,477.17	3.50	1,007,132.61	6,258,609.78	
1.33	ลวดผูกเหล็ก	104,557.11	กก.	23.37	2,443,499.66	-	-	2,443,499.66	
1.34	ตะปู	20,501.00	กก.	42.06	862,272.06	-	-	862,272.06	
1.35	PLASTIC SHEET หนา 0.05mm.	2,561.30	ตร.ม.	6.48	16,601.02	-	-	16,601.02	
1.36	JOINT แยกโครงสร้างโดยใช้โฟมตัน	49.60	ม.	60.00	2,976.00	40.00	1,984.00	4,960.00	
1.37	Water stop 8" (บริเวณ WT)	850.00	ม.	204.00	173,400.00	80.00	68,000.00	241,400.00	
1.38	ระบบกำจัดปลวก	3,181.30	ตร.ม.	85.00	270,410.50	25.00	79,532.50	349,943.00	
1.39	POSTTENION SYSTEM	27,231.00	ตร.ม.	400.00	10,892,400.00	-	-	10,892,400.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง ค.ส.ล							268,524,055.42	
3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ NON-T								
	โครงสร้างคาน้ำ 4								
3.1	WF- 200x200x49.90kg/m	1,887.00	กก.	25.96	48,986.52	14.00	26,418.00	75,404.52	
3.2	WF- 300x150x32.00kg/m	1,248.00	กก.	26.00	32,448.00	14.00	17,472.00	49,920.00	
3.3	pipe dia 139.8, 4.50mm	1,347.00	กก.	19.84	26,724.48	14.00	18,858.00	45,582.48	
3.4	pipe dia 101.6, 3.20mm	187.00	กก.	19.67	3,678.29	14.00	2,618.00	6,296.29	
3.5	pipe dia 76.3, 3.2mm	525.00	กก.	19.09	10,022.25	14.00	7,350.00	17,372.25	
3.6	pipe dia 60.5, 3.20mm	93.00	กก.	18.84	1,752.12	14.00	1,302.00	3,054.12	
3.7	แป Lip C 100x50x20x3.20mm @1.00m	-	กก.	18.83	-	12.00	-	-	
3.8	พื้นหลังคาระบบMETALDESK 2W หนาไม่น้อยกว่า0.8 มม.รับพื้นหนา 10 มม. ประกันโครงสร้างจากการกัดกร่อนผลิตภัณฑ์ 10 ปี	103.00	ตร.ม.	985.00	101,455.00	300.00	30,900.00	132,355.00	
	ป้อนยาม								
3.9	WF- 200x200x49.90kg/m	1,917.00	กก.	25.96	49,765.32	12.00	23,004.00	72,769.32	
3.10	WF- 200x100x18.20kg/m	687.00	กก.	26.00	17,862.00	12.00	8,244.00	26,106.00	
	FR1 = 4 set								
3.11	[]-50x50x2.3mmx3.34kg/m	26.00	กก.	20.95	544.70	12.00	312.00	856.70	
3.12	[]-25x25x2.3mmx1.53kg/m	44.00	กก.	20.88	918.72	12.00	528.00	1,446.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

วิศวกรรมโครงสร้างและโยธา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.13	Pipe dia 165.2, 4.50mm	1,022.00	กก.	20.20	20,644.40	14.00	14,308.00	34,952.40	
3.14	Pipe dia 101.6, 4.00mm	451.00	กก.	19.84	8,947.84	14.00	6,314.00	15,261.84	
	FR2 = 5 set								
3.15	Pipe dia 216.3, 7.00mm	4,179.00	กก.	20.26	84,666.54	14.00	58,506.00	143,172.54	
3.16	Pipe dia 101.6, 4.00mm	1,067.00	กก.	19.84	21,169.28	14.00	14,938.00	36,107.28	
3.17	B54- WF- 300x150x32.00kg/m	2,400.00	กก.	26.00	62,400.00	14.00	33,600.00	96,000.00	
3.18	สีกันสนิมและทับหน้าด้วยสีน้ำมันเหล็กปูพรม	601.00	ตร.ม	62.00	37,262.00	30.00	18,030.00	55,292.00	
	โครงสร้างเหล็ก ชั้น 2, 3								
3.19	WF-500x300x114.0kg/m	18,058.00	กก.	26.30	474,925.40	14.00	252,812.00	727,737.40	
3.20	สีกันสนิมและทับหน้าด้วยสีน้ำมันเหล็กปูพรม	340.00	ตร.ม	62.00	21,080.00	30.00	10,200.00	31,280.00	
	โครงเหล็กรับ Façade								
3.21	[-]150x50x3.2mmx9.52kg	109,505.00	กก.	20.97	2,296,319.85	12.00	1,314,060.00	3,610,379.85	
3.22	[-]50x50x3.2mmx4.50kg	78,346.00	กก.	21.00	1,645,266.00	12.00	940,152.00	2,585,418.00	
3.23	สีกันสนิมและทับหน้าด้วยสีน้ำมันเหล็กปูพรม	8,084.00	ตร.ม	62.00	501,208.00	30.00	242,520.00	743,728.00	
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กปูพรม							8,510,492.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่ 25
 เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานตกแต่งผิวพื้น							22,793,107.72	
2	งานผนัง							42,396,911.32	
3	งานผนังฉาบตกแต่ง							37,774,495.70	
4	งานฝ้าเพดาน							12,745,258.00	
5	งานบันได							3,356,417.53	
6	งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							113,588,635.29	
7	งานทาสี							6,373,996.00	
8	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์							11,138,914.50	
9	งานเบ็ดเตล็ด							3,317,889.96	
	รวมราคามหาหมวดงานสถาปัตยกรรมอาคารเรียนกประสงค์							253,485,626.01	
1	งานตกแต่งผิวพื้น								
1.1	F1 พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม เคลือบเงากันตะไคร่น้ำ	2,111.00	ตร.ม	123.00	259,653.00	40.00	84,440.00	344,093.00	
1.2	F2 พื้น คสล.ผิวพื้นขัดมัน	15,146.00	ตร.ม	113.00	1,711,498.00	96.00	1,454,016.00	3,165,514.00	
1.3	F3 พื้น คสล.ขัดเรียบ เสาะร่องไม่น้อยกว่า 1 ซม. (สายก้างปลา)	738.00	ตร.ม	113.00	83,394.00	121.00	89,298.00	172,692.00	
1.4	F4 พื้นฉาบรวบตึง ละเอียดเบอร์ 4- 5 เสาะร่องไม่น้อยกว่า 1 ซม. ระบุสีภายหลัง	852.00	ตร.ม	394.00	335,688.00	167.00	142,284.00	477,972.00	
1.5	F5 พื้นปูหินแกรนิต ซุปเปอร์แมสส์ หนัไฟบิ่นแปรง / ผิวธรรมดา ขนาด 40x80 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ระบุสีภายหลัง	319.00	ตร.ม	2,825.00	901,175.00	340.00	108,460.00	1,009,635.00	
1.6	F6 พื้นปูพรมแผ่น NYLON CARPET ขนาด 50x50 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ระบุสีภายหลัง	380.00	ตร.ม	913.00	346,940.00	82.00	31,160.00	378,100.00	
1.7	F7 พื้นปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขัด เคลือบเงา ขนาด 60x60 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ระบุสีภายหลัง	11,786.00	ตร.ม	579.00	6,824,094.00	192.00	2,262,912.00	9,087,006.00	
1.8	F8 พื้นปูกระเบื้องยางลายไม้ SPC มีแผ่นโพลี PE รองพื้น หนารวมไม่น้อย 5 มม. ติดตั้งระบบคลิกล็อก ระบุสีภายหลัง	348.00	ตร.ม	663.00	230,724.00	82.00	28,536.00	259,260.00	
1.9	F9 พื้นปูกระเบื้องแผ่นคอนกรีตปูพื้น ขนาด 30 x 60 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 35 มม. ระบุสีภายหลัง	817.00	ตร.ม	800.00	653,600.00	222.00	181,374.00	834,974.00	
1.10	F10 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน (Homogeneous / Full Body Porcelain Tile) ชนิดปูพื้น ขนาด 60x120 ซม. ผิวหน้า SATIN ระบุสีภายหลัง	285.00	ตร.ม	700.28	199,579.80	228.00	64,980.00	264,559.80	
1.11	F11 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนชนิด (Double Loading Porcelain Tile) ปูพื้น ขนาด 60x60 ซม. ผิวหน้า MATT ระบุสีภายหลัง	1,172.00	ตร.ม	543.66	637,169.52	228.00	267,216.00	904,385.52	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทวีวิทยารมวชนุชย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	F12 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลนชนิด (Double Loading Porcelain Tile) ปูพื้น ขนาด 60x60 ซม. ผิวหน้า POLISHED ระบุสีภายหลัง	1,213.00	ตรม.	513.40	622,754.20	228.00	276,564.00	899,318.20	
1.13	F13 พื้นกระเบื้องยางชนิดม้วนหนา 2 มม. ชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิตย์	120.00	ตรม.	588.00	70,560.00	123.00	14,760.00	85,320.00	
	-1 งานทำระบบกันซึม ชนิด CEMENT CRYSTALLINE แบบผงโรย (พื้นภายนอก ชั้นได้ดิน (ON LEAN), พื้นชั้น1)	3,293.30	ตรม.	200.00	658,660.00	50.00	164,665.00	823,325.00	
	-2 งานทำระบบกันซึม ชนิด LIQUID BITUMINOUS MEMBRANE ค่าความยืดหยุ่น 800% (ผนังภายนอกชั้นได้ดิน ปิดทับด้วยGEOTEXTILE ก่อนถมดิน)	1,235.50	ตรม.	370.00	457,135.00	100.00	123,550.00	580,685.00	
	-3 งานทำระบบกันซึม ชนิด CEMENT BASE (ทา 3 ชั้น) (ภายในถังเก็บน้ำ, ถังเก็บน้ำชั้นได้ดิน ,สระน้ำ) ไม่ก่อให้เกิดพิษ	1,126.90	ตรม.	150.00	169,035.00	50.00	56,345.00	225,380.00	
	-4 งานทำระบบกันซึม ชนิด COALTAR EPOXY (ทา2 ชั้น) (ภายในถังบำบัด ชั้นได้ดิน)	370.50	ตรม.	220.00	81,510.00	80.00	29,640.00	111,150.00	
	-5 งานทำระบบกันซึม ชนิด อะคริลิคโพลีเมอร์ (4 LAYER) ค่าความยืดหยุ่นไม่น้อยกว่า 500% (พื้น และผนัง (สูง 0.15 ม.)ภายในห้องน้ำ)	1,730.00	ตรม.	250.00	432,500.00	50.00	86,500.00	519,000.00	
	-6 งานทำระบบกันซึม ชนิด PURE POLYURETHANE (1,000 ไมครอน) (5 LAYER) ค่าความยืดหยุ่น 900% (พื้นลาดฟ้า, ระเบียง, รางน้ำคอนกรีต, พื้นกระเบื้องต้นไม้)	2,546.30	ตรม.	550.00	1,400,465.00	100.00	254,630.00	1,655,095.00	
1.17	B1 บัวเชิงผนังทาสีน้ำมันสูง 10 ซม. เฉดสีเดียวกับผนัง	4,152.00	ม	-	-	21.00	87,192.00	87,192.00	
1.18	B2 บัวเชิงผนัง กรวดล้าง (ลานกิจกรรมภายนอก)	60.00	ม	80.00	4,800.00	72.00	4,320.00	9,120.00	
1.19	B3 บัวเชิงผนัง อลูมิเนียม สูง 5 ซม.	4,856.00	ม	139.20	675,955.20	46.00	223,376.00	899,331.20	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานที่ 1							22,793,107.72	
2	งานผนัง								
2.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา 7.5 ซม. (ผนังห้องน้ำ)	4,477.00	ตรม.	235.51	1,054,369.32	104.00	465,608.00	1,519,977.32	
2.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม.หนา 7.5 ซม. G4 (ผนังทั่วไป)	10,889.00	ตรม.	183.00	1,992,687.00	73.00	794,897.00	2,787,584.00	
2.3	ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น ขนาด 20x60 ซม.หนา 7.5 ซม. G4 (ผนังทั่วไป)	3,846.00	ตรม.	366.00	1,407,636.00	146.00	561,516.00	1,969,152.00	
2.4	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม.หนา 20.0 ซม. G4 (ภายนอก)	-	ตรม.	489.00	-	102.00	-	-	
2.5	เอ็นทับหลัง 7.5 ซม.	19,467.00	ม.	79.00	1,537,893.00	51.00	992,817.00	2,530,710.00	
2.6	เอ็นทับหลัง 20 ซม.	3,074.00	ม.	120.00	368,880.00	92.00	282,808.00	651,688.00	
2.7	ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast) ตามแบบก่อสร้าง หนา 10.00 ซม.	13,444.00	ตรม.	980.00	13,175,120.00	1,470.00	19,762,680.00	32,937,800.00	
2.7	ผนังเบากันเสียง ค่า STC ไม่น้อยกว่า 53	-	ตรม.	500.00	-	200.00	-	-	
2.8	ผนังกรุแผ่นอิฐซีเมนต์หนา 12 มม.โครงคิ้วเหล็กชุบสังกะสี (กรุสองด้าน)	-	ตรม.	595.00	-	130.00	-	-	
2.9	ผนังฉาบปูนเรียบผนังภายใน	-	ตรม.	120.00	-	96.00	-	-	
3	ผนังฉาบปูนเรียบผนังภายนอก	-	ตรม.	120.00	-	109.00	-	-	
3.1	ผนังฉาบปูนเรียบผนังภายนอก (โครงสร้าง)	-	ตรม.	80.00	-	132.00	-	-	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานที่ 2							42,396,911.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทวีพยากรณ์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผนังผิวตกแต่ง								
3.1	P1 ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast) งานฉาบผนังเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรด 15 ปี ทากายนอก	9,370.00	ตร.ม	120.00	1,124,400.00	109.00	1,021,330.00	2,145,730.00	
3.2	P2 ผนังฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรด 15 ปี ทากายใน	27,547.00	ตร.ม	120.00	3,305,640.00	96.00	2,644,512.00	5,950,152.00	
3.3	P3 ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x120 ซม. ผิวหน้า SATIN	915.00	ตร.ม	700.28	640,756.20	196.00	179,340.00	820,096.20	
3.4	P4 ผนังกรุกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x60 ซม. ผิวหน้า POLISHED	2,780.00	ตร.ม	513.40	1,427,252.00	196.00	544,880.00	1,972,132.00	
3.5	P5 ผนัง ดูตามแบบสถาปัตยกรรมภายใน *ก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ ทาสีภายใน	1,143.00	ตร.ม	120.00	137,160.00	96.00	109,728.00	246,888.00	
3.6	P6 ผนังฉาบกรวดล้างเคลือบหินเบอร์ 4- 5 เซาะร่อง ระบุสีภายหลัง	175.00	ตร.ม	552.00	96,600.00	133.00	23,275.00	119,875.00	
3.7	P7 ผนังโครงคร่าวโลหะ @0.4 ม.ปิดผิวด้วยสปรอยบอร์ดหนา 8 ม.ม. กรุช่องว่างด้วยวัสดุอะคูสติค ค่ากันเสียง ไม่น้อยกว่า 54 STC	3,886.00	ตร.ม	550.00	2,137,300.00	420.00	1,632,120.00	3,769,420.00	
3.8	P8 ผนังกรุหินแกรนิต ซุปเปอร์แปสติก ขนาด 40x80 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ระบุสีภายหลัง	115.00	ตร.ม	2,375.00	273,125.00	495.00	56,925.00	330,050.00	
3.9	P9 ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตได้กลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก รูปพรรณรับแผ่น ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต สี OFF WHITE รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย 20ปี *ให้หาสีรองพื้น 1 ชั้น และทาสีจริง 2 ชั้น ก่อนปิดผิวด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	4,848.00	ตร.ม	2,064.00	10,006,272.00	525.00	2,545,200.00	12,551,472.00	
3.10	P10 บานเกล็ดระบายอากาศอลูมิเนียม ชนิดกันน้ำได้ (Performance louvers) Rain Defense Effectiveness 99-100% (Class A) ที่ค่า Airflow Velocity จาก 0 เมตร/วินาที ถึง 2 เมตร/วินาที	616.48	ตร.ม	12,500.00	7,706,000.00	800.00	493,184.00	8,199,184.00	
	P10.1 งานเกล็ดระบายอากาศ (Decorative Louver) - รูปแบบใบขึ้นเดียว ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. - ผลิตจากอลูมิเนียมแบบรีดขึ้นรูป (Extruded Aluminum Alloy) ชนิด 6063-T5 - ช่องว่างระบายอากาศไม่น้อยกว่า 50%	206.22	ตร.ม	3,900.00	804,258.00	375.00	77,332.50	881,590.50	
3.11	P11 ผนังคอนกรีตฉาบปูน ผิวขัดมัน เซาะร่องไม่น้อยกว่า 1 ซม. แนวตั้ง ทุกๆ 50 ซม.	2,338.00	ตร.ม	210.00	490,980.00	127.00	296,926.00	787,906.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานที่ 3							37,774,495.70	
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100%ทาสีฝ้าเพดาน เกรด 7 ปี (รองพื้น 1เที่ยว ทั้บหน้า 2 เที่ยว)	2,630.00	ตร.ม	298.00	783,740.00	77.00	202,510.00	986,250.00	
4.2	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาขึ้นหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100%ทาสีฝ้าเพดาน เกรด 7 ปี (รองพื้น 1เที่ยว ทั้บหน้า 2 เที่ยว)	277.00	ตร.ม	343.00	95,011.00	77.00	21,329.00	116,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ป.ร.4

แบบเลขที่ 2S
 เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวอลูมิเนียม ทึบบาร์ หนา 9 มม. ทาสีน้ำอะคริลิก 100%ทาฝ้าเพดาน เกรด 7 ปี (รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	1,865.00	ตร.ม	208.00	387,920.00	53.00	98,845.00	486,765.00	
4.4	C4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดโครงคร่าวอลูมิเนียม ทึบบาร์ หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ทาสีน้ำอะคริลิก 100%ทาฝ้าเพดาน เกรด 7 ปี (รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	1,229.00	ตร.ม	326.00	400,654.00	53.00	65,137.00	465,791.00	
4.5	C5 ฝ้าเพดานเบรลีย ฉาบเรียบ ทาสีภายใน เกรด 15 ปี ระบุสีภายหลัง	15,802.00	ตร.ม	170.00	2,686,340.00	123.00	1,943,646.00	4,629,986.00	
4.6	C6 ฝ้าเพดานแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตใกกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก รูปพรรณรับแผ่น ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต สี OFF WHITE รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 20ปี *ให้ทาสีรองพื้น 1 ชั้น และทาสีจริง 2 ชั้น ก่อนปิดผิวด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	159.00	ตร.ม	2,064.00	328,176.00	525.00	83,475.00	411,651.00	
4.7	C7 ฝ้าเพดานตามแบบสถาปัตยกรรมภายใน (ทาสีอิมซิม ทาสีรอไว้)	1,384.00	ตร.ม	298.00	412,432.00	77.00	106,568.00	519,000.00	
4.8	C8 ฝ้าเพดานอะลูมิเนียม ค่าNRC ไม่น้อยกว่า 0.70 หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	7,825.00	ตร.ม	527.00	4,123,775.00	100.00	782,500.00	4,906,275.00	
4.9	C9 ฝ้าภายนอก (เวเทอร์บิลด์ รุ่นระบายอากาศ) ขอบ 9 มม.	308.00	ตร.ม	450.00	138,600.00	75.00	23,100.00	161,700.00	
4.10	C10 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100%ทาฝ้าเพดาน เกรด 7 ปี (รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	164.00	ตร.ม	298.00	48,872.00	77.00	12,628.00	61,500.00	
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานที่ 4								12,745,258.00	
5	งานบันได								
5.1	งานบันได ค.ส.ล ST1								
5.1.1	ลูกตั้ง: ชัดมันเรียบ (A5-99)	1,060.00	ม.	280.00	296,800.00	96.00	101,760.00	398,560.00	
5.1.2	ลูกนอน: ชัดมันเรียบ (A5-99)	943.00	ม.	280.00	264,040.00	96.00	90,528.00	354,568.00	
5.1.3	จมุกบันได PVC	1,166.00	ม.	79.00	92,114.00	44.00	51,304.00	143,418.00	
5.1.4	ซานฟัก:	250.00	ตร.ม	350.00	87,500.00	96.00	24,000.00	111,500.00	
5.1.5	ห้องพื้นบันได แต่งผิวเรียบทาสี	330.00	ตร.ม	80.00	26,400.00	96.00	31,680.00	58,080.00	
5.1.6	ราวกันตกเหล็ก ทาสี Powder coating ระบุสีภายหลัง	225.00	ม.	2,500.00	562,500.00	-	-	562,500.00	
5.2	งานบันได ค.ส.ล ST2	-			-		-	-	
5.2.1	ลูกตั้ง: ชัดมันเรียบ (A5-99)	995.65	ม.	280.00	278,782.00	96.00	95,582.40	374,364.40	
5.2.2	ลูกนอน: ชัดมันเรียบ (A5-99)	899.05	ม.	280.00	251,734.00	96.00	86,308.80	338,042.80	
5.2.3	จมุกบันได PVC	995.65	ม.	79.00	78,656.35	44.00	43,808.60	122,464.95	
5.2.4	ซานฟัก:	142.73	ตร.ม	350.00	49,955.50	96.00	13,702.08	63,657.58	
5.2.5	ห้องพื้นบันได แต่งผิวเรียบทาสี	258.03	ตร.ม	80.00	20,642.40	96.00	24,770.88	45,413.28	
5.2.6	ราวกันตกเหล็ก ทาสี Powder coating ระบุสีภายหลัง	227.80	ม.	2,500.00	569,500.00	-	-	569,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาวิทยาการมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่ 25
 เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	ประตูไม้/ประตูสำเร็จรูป				-		-	-	
6.2.1	WD01 ประตูบานเปิดคู่	23.00	ชุด	7,500.00	172,500.00	360.00	8,280.00	180,780.00	
6.2.2	WD02 ประตูบานเปิดเดี่ยว	112.00	ชุด	8,500.00	952,000.00	180.00	20,160.00	972,160.00	
6.2.3	WD03 ประตูบานเปิดเดี่ยว	-	ชุด	8,500.00	-	180.00	-	-	
6.2.4	WD04 ประตูบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	180.00	360.00	17,360.00	
6.2.5	WD05 ประตูบานเปิดคู่	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	360.00	1,440.00	41,440.00	
6.2.6	WD06 ประตูบานเปิดคู่	42.00	ชุด	10,000.00	420,000.00	360.00	15,120.00	435,120.00	
6.2.7	WD16 ประตูบานเปิดคู่	-	ชุด	10,000.00	-	360.00	-	-	
6.3	ประตู-หน้าต่าง อลูมิเนียม				-		-	-	
6.3.1	AD01 ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	23.00	ชุด	35,980.00	827,540.00	14,046.38	323,066.83	1,150,606.83	
6.3.2	AD02 ประตูบานเปิดเดี่ยว	46.00	ชุด	21,700.00	998,200.00	8,471.55	389,691.51	1,387,891.51	
6.3.3	AD03 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	-	ชุด	108,080.00	-	42,193.81	-	-	
6.3.4	AD04 ประตูบานเปิดคู่	6.00	ชุด	31,220.00	187,320.00	12,188.11	73,128.65	260,448.65	
6.3.5	AD05 ประตูบานเปิดคู่	3.00	ชุด	35,140.00	105,420.00	13,718.45	41,155.36	146,575.36	
6.3.6	AD06 ประตูบานเปิดคู่	4.00	ชุด	39,060.00	156,240.00	15,248.80	60,995.19	217,235.19	
6.3.7	AD07 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย	9.00	ชุด	37,100.00	333,900.00	14,483.63	130,352.63	464,252.63	
6.3.8	AD08 ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย	1.00	ชุด	82,180.00	82,180.00	32,082.60	32,082.60	114,262.60	
6.3.9	AD09 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	1.00	ชุด	338,240.00	338,240.00	132,046.94	132,046.94	470,286.94	
6.3.10	AD10 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	12.00	ชุด	137,620.00	1,651,440.00	53,726.05	644,712.63	2,296,152.63	
6.3.11	AD11 ประตูบานเปิดเดี่ยว	122.00	ชุด	30,380.00	3,706,360.00	11,860.18	1,446,941.52	5,153,301.52	
6.3.12	AD12 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	16.00	ชุด	46,760.00	748,160.00	18,254.83	292,077.34	1,040,237.34	
6.3.13	AD13 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	-	ชุด	97,300.00	-	37,985.36	-	-	
6.3.14	AD14 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	5.00	ชุด	52,640.00	263,200.00	20,550.35	102,751.76	365,951.76	
6.3.15	AD15 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	2.00	ชุด	170,380.00	340,760.00	66,515.37	133,030.73	473,790.73	
6.3.16	AD16 ประตูบานเปิดเดี่ยว	2.00	ชุด	29,120.00	58,240.00	11,368.28	22,736.56	80,976.56	
6.3.17	AD17 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	1.00	ชุด	101,780.00	101,780.00	39,734.32	39,734.32	141,514.32	
6.3.18	AD18 ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย	5.00	ชุด	101,780.00	508,900.00	39,734.32	198,671.62	707,571.62	
6.3.19	AD23 ประตูบานเปิดคู่กระจกบานเปลือย (สูง 4.50m)	1.00	ชุด	359,400.00	359,400.00	-	-	359,400.00	
6.3.20	AD25 ประตูบานเปิดคู่	1.00	ชุด	527,100.00	527,100.00	58,600.00	58,600.00	585,700.00	
6.3.21	AD26 ประตูบานเปิดคู่กระจกบานเปลือย	1.00	ชุด	8,485,400.00	8,485,400.00	3,312,651.11	3,312,651.11	11,798,051.11	
6.3.22	AW1 ห้องน้ำ ชั้น 12A-23	11.00	ชุด	5,200.00	57,200.00	600.00	6,600.00	63,800.00	
6.3.23	AW3 โถงบันได ST4	1.00	ชุด	27,400.00	27,400.00	3,000.00	3,000.00	30,400.00	
6.3.24	AW3.1 โถงบันได ST4	1.00	ชุด	24,200.00	24,200.00	2,700.00	2,700.00	26,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่ 25
 เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาบันธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3.25	AW4 ทางเดิน ชั้น 4,5	2.00	ชุด	31,600.00	63,200.00	3,500.00	7,000.00	70,200.00	
6.3.26	AW5 ห้องน้ำ ชั้น 1M	2.00	ชุด	12,400.00	24,800.00	1,400.00	2,800.00	27,600.00	
6.3.27	AW6 ห้องประชุม ชั้น 3, ห้องเรียน ชั้น 4,5	3.00	ชุด	16,200.00	48,600.00	1,800.00	5,400.00	54,000.00	
6.3.28	AW7 ชั้น 1M	4.00	ชุด	24,200.00	96,800.00	2,700.00	10,800.00	107,600.00	
6.3.29	AW8 ชั้น 2,3,4,5	8.00	ชุด	31,600.00	252,800.00	3,500.00	28,000.00	280,800.00	
6.3.30	AW9 ห้องแม่บ้าน ชั้น 1M	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	4,000.00	4,000.00	40,000.00	
6.3.31	AW10 ห้องควบคุม FP, CCTV ชั้น 1	2.00	ชุด	40,700.00	81,400.00	4,500.00	9,000.00	90,400.00	
6.3.32	AW11 ชั้น 2,3,4,5	13.00	ชุด	47,000.00	611,000.00	5,200.00	67,600.00	678,600.00	
6.3.33	AW12 ห้องน้ำ ชั้น 1	1.00	ชุด	40,700.00	40,700.00	4,500.00	4,500.00	45,200.00	
6.3.34	AW13 ชั้น 2,3,4,5	4.00	ชุด	47,000.00	188,000.00	5,200.00	20,800.00	208,800.00	
6.3.35	AW14 ห้องเรียน ชั้น 4,5	4.00	ชุด	62,400.00	249,600.00	6,900.00	27,600.00	277,200.00	
6.3.36	AW15 ห้องสำนักงานอาคาร, ห้องเก็บพัสดุ ชั้น 2	2.00	ชุด	62,400.00	124,800.00	6,900.00	13,800.00	138,600.00	
6.3.37	AW16 ห้องเก็บของ ชั้น 1M, บานโถง	1.00	ชุด	51,500.00	51,500.00	5,700.00	5,700.00	57,200.00	
6.3.38	AW17 ห้องน้ำ ชั้น 2,3,4,5 บานโถง	4.00	ชุด	67,200.00	268,800.00	7,500.00	30,000.00	298,800.00	
6.3.39	AW18 ห้องน้ำ ชั้น 1	1.00	ชุด	58,300.00	58,300.00	6,500.00	6,500.00	64,800.00	
6.3.40	AW19 ห้อง Control ชั้น 3	1.00	ชุด	101,100.00	101,100.00	11,200.00	11,200.00	112,300.00	
6.3.41	EW1 ภายนอกอาคาร	167.00	ชุด	63,800.00	10,654,600.00	7,100.00	1,185,700.00	11,840,300.00	
6.3.42	EW1A ภายนอกอาคาร	8.00	ชุด	39,900.00	319,200.00	4,400.00	35,200.00	354,400.00	
6.3.43	EW2 ภายนอกอาคาร	34.00	ชุด	70,000.00	2,380,000.00	7,800.00	265,200.00	2,645,200.00	
6.3.44	EW2A ภายนอกอาคาร	1.00	ชุด	43,700.00	43,700.00	4,900.00	4,900.00	48,600.00	
6.3.45	EW3 ชั้น 12A-19, บานสูง (849.64 ตร.ม)	1.00	ชุด	9,176,100.00	9,176,100.00	1,019,600.00	1,019,600.00	10,195,700.00	
6.3.46	EW4 ภายนอกอาคาร	21.00	ชุด	58,300.00	1,224,300.00	6,500.00	136,500.00	1,360,800.00	
6.3.47	EW4A ภายนอกอาคาร	3.00	ชุด	36,500.00	109,500.00	4,100.00	12,300.00	121,800.00	
6.3.48	EW5 ภายนอกอาคาร	13.00	ชุด	38,900.00	505,700.00	4,300.00	55,900.00	561,600.00	
6.3.49	EW5A ภายนอกอาคาร	-	ชุด	24,300.00	-	2,700.00	-	-	
6.3.50	CW1 ชั้น 6-12A	334.97	ตร.ม	12,070.00	4,043,087.90	2,130.00	713,486.10	4,756,574.00	
6.3.51	CW1.1 ชั้น 6-12A	334.67	ตร.ม	12,070.00	4,039,466.90	2,130.00	712,847.10	4,752,314.00	
6.3.52	CW2 ชั้น 6-12A	354.26	ตร.ม	12,070.00	4,275,918.20	2,130.00	754,573.80	5,030,492.00	
6.3.53	CW3 ห้องน้ำ ชั้น 6-20	338.31	ตร.ม	12,070.00	4,083,401.70	2,130.00	720,600.30	4,804,002.00	
6.3.54	CW4 ชั้น 3-20	736.75	ตร.ม	12,070.00	8,892,572.50	2,130.00	1,569,277.50	10,461,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ป.ร.4

แบบเลขที่ 25
 เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3.55	CW5 ชั้น 19-24	1,051.82	ตร.ม.	12,070.00	12,695,467.40	2,130.00	2,240,376.60	14,935,844.00	
6.3.56	CW6 ชั้น 6-12A (plan เริ่มชั้น 4)	269.70	ตร.ม.	11,250.00	3,034,125.00	1,250.00	337,125.00	3,371,250.00	
6.3.57	CW7 ชั้น 5	186.51	ตร.ม.	11,250.00	2,098,237.50	1,250.00	233,137.50	2,331,375.00	
6.3.58	CW8 ห้องกิจการนิสิต ชั้น 3	30.10	ตร.ม.	10,800.00	325,080.00	1,200.00	36,120.00	361,200.00	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานที่ 6								113,588,635.29	
7	งานสี								
7.1	สีน้ำอะคริลิก 100%ทาภายนอก (รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)เกรด 15 ปี	12,312.00	ตร.ม.	44.00	541,728.00	32.00	393,984.00	935,712.00	
7.2	สีน้ำอะคริลิก 100%ทาภายใน (รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)เกรด 15 ปี	56,211.00	ตร.ม.	35.00	1,967,385.00	29.00	1,630,119.00	3,597,504.00	
7.3	สีน้ำอะคริลิก 100%ทาฝ้าเพดาน (รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)เกรด 15 ปี	29,690.00	ตร.ม.	33.00	979,770.00	29.00	861,010.00	1,840,780.00	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานที่ 7								6,373,996.00	
8	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
8.1	T01 สุขภัณฑ์ตั้งพื้นแบบใช้ฝักบัวดำ	7.00	ชุด	2,580.00	18,060.00	461.00	3,227.00	21,287.00	
8.2	T01-1 ฝักบัวดำโลหะสุขภัณฑ์มีสื่อกันน้ำ	7.00	ชุด	2,618.00	18,326.00	-	-	18,326.00	
8.3	T02 สุขภัณฑ์ตั้งพื้นแบบใช้ฝักบัวดำ	88.00	ชุด	8,940.00	786,720.00	461.00	40,568.00	827,288.00	
8.4	T02-1 ฝักบัวดำโลหะสุขภัณฑ์มีสื่อกันน้ำ	88.00	ชุด	3,374.00	296,912.00	-	-	296,912.00	
8.5	T03 สุขภัณฑ์สองชั้น สูงไม่น้อยกว่า 43 ซม.	23.00	ชุด	6,780.00	155,940.00	461.00	10,603.00	166,543.00	
8.6	T04 สุขภัณฑ์ชั้นเดียว	118.00	ชุด	3,894.00	459,492.00	461.00	54,398.00	513,890.00	
8.7	T05 สุขภัณฑ์ชั้นเดียว	3.00	ชุด	5,795.00	17,385.00	461.00	1,383.00	18,768.00	
8.8	FA1 ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	6.00	ชุด	954.00	5,724.00	-	-	5,724.00	
8.9	FA2 ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า อัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	184.00	ชุด	3,234.00	595,056.00	-	-	595,056.00	
8.10	WB1 อ่างล้างหน้าแบบแขวน	6.00	ชุด	1,248.00	7,488.00	461.00	2,766.00	10,254.00	
8.11	WB1-1 ขาดตั้งอ่างล้างหน้า (ครึ่ง)	6.00	ชุด	696.00	4,176.00	-	-	4,176.00	
8.12	WB2 อ่างล้างหน้าแบบฝักบัวเครื่องเคาน์เตอร์	161.00	ชุด	3,480.00	560,280.00	461.00	74,221.00	634,501.00	
8.13	WB3 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	23.00	ชุด	4,920.00	113,160.00	461.00	10,603.00	123,763.00	
8.14	P01 ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	29.00	ชุด	665.00	19,285.00	-	-	19,285.00	
8.15	P02 สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	190.00	ชุด	294.00	55,860.00	-	-	55,860.00	
8.16	P03 ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	161.00	ชุด	707.00	113,827.00	-	-	113,827.00	
8.17	R1 สายฉีดชำระครบชุด	7.00	ชุด	315.00	2,205.00	72.00	504.00	2,709.00	
8.18	R2 ชุดสายฉีดชำระสแตนเลส 2 ระบบ	232.00	ชุด	448.00	103,936.00	72.00	16,704.00	120,640.00	
8.19	S1 Stop valve	541.00	ชุด	210.00	113,610.00	36.00	19,476.00	133,086.00	
8.20	S2 ท่อน้ำดีสายอ่อน 16 - 20 นิ้ว	190.00	ชุด	168.00	31,920.00	-	-	31,920.00	
8.21	U1 โถบัสสาวะชาย	4.00	ชุด	954.00	3,816.00	461.00	1,844.00	5,660.00	
8.22	U1-1 ท่อน้ำทิ้งโถบัสสาวะชาย	4.00	ชุด	756.00	3,024.00	-	-	3,024.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.23	U1-2 ผนังทาสีโลโก้สีขาว ท่อตรง	4.00	ชุด	1,134.00	4,536.00	-	-	4,536.00	
8.24	U2 โลโก้สีขาว พร้อมอุปกรณ์ชิ้นเซอร์ในตู้	111.00	ชุด	12,960.00	1,438,560.00	461.00	51,171.00	1,489,731.00	
8.25	US แผงกันโลโก้สีขาว	59.00	ชุด	876.00	51,684.00	174.00	10,266.00	61,950.00	
8.26	TH1 ก่อสร้างใส่ที่ซู่ รุ่น มีวับใหญ่	241.00	ชุด	199.00	47,959.00	72.00	17,352.00	65,311.00	
8.27	TH2 ที่ใส่ที่ซู่และถังขยะขนาด 304	50.00	ชุด	8,145.00	407,250.00	72.00	3,600.00	410,850.00	
8.28	FD1 Floor Drain ท่อ 2" แบบดักกลิ่น แบบมีปีกงานกันซึม	9.00	ชุด	1,400.00	12,600.00	77.00	693.00	13,293.00	
8.29	FD2 Floor Drain ท่อ 2" แบบดักกลิ่น แบบมีปีกงานกันซึม	186.00	ชุด	730.00	135,780.00	77.00	14,322.00	150,102.00	
8.3	RS1 ราวทรงตัวรูปตัวแอล ขนาด 70 X 60 ซม.	23.00	ชุด	1,981.00	45,563.00	108.00	2,484.00	48,047.00	
8.31	RS2 หนักแนวขาตั้งพื้นแบบพับเก็บได้ ขนาด 60 X 70 ซม.	46.00	ชุด	2,772.00	127,512.00	108.00	4,968.00	132,480.00	
8.32	RS3 ราวทรงตัวสำหรับโลโก้สีขาว	23.00	ชุด	6,104.00	140,392.00	108.00	2,484.00	142,876.00	
8.33	SH1 ฝักบัวกันแข็งขนาด 10x10 นิ้ว กลม	2.00	ชุด	3,570.00	7,140.00	174.00	348.00	7,488.00	
8.34	SH2 วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบกันโยก ชนิดฝัง	2.00	ชุด	1,141.00	2,282.00	-	-	2,282.00	
8.35	SH3 ชุดท่อลอยพร้อมฝักบัวสายอ่อน ฝักบัวกันแข็งขนาด 8 นิ้ว	4.00	ชุด	4,207.00	16,828.00	72.00	288.00	17,116.00	
8.36	SH4 วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบกันโยก ชนิดฝัง	4.00	ชุด	910.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
8.37	กระจกเงา 0.60x1.00m มีกรอบอลูมิเนียม ขนาดตามแบบ	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
8.38	กระจกเงา 0.60x1.00m พร้อมโครงไม้อัด ติดขอบอลูมิเนียม ซ่อนไฟ ตามแบบ	27.00	ชุด	600.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
8.39	กระจกเงา 1.60x1.40m พร้อมโครงไม้อัด ติดขอบอลูมิเนียม ซ่อนไฟ ตามแบบ	4.00	ชุด	2,240.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
8.4	กระจกเงา 2.00x1.40m พร้อมโครงไม้อัด ติดขอบอลูมิเนียม ซ่อนไฟ ตามแบบ	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
8.41	กระจกเงา 0.60x1.80m พร้อมโครงไม้อัด ติดขอบอลูมิเนียม ซ่อนไฟ ตามแบบ	42.00	ชุด	1,080.00	45,360.00	-	-	45,360.00	
8.42	กระจกเงา 2.60x1.40m พร้อมโครงไม้อัด ติดขอบอลูมิเนียม ซ่อนไฟ ตามแบบ	37.00	ชุด	3,640.00	134,680.00	-	-	134,680.00	
8.43	W1 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป เสาน้ำผนังข้างประตูสูงชนฝ้าเพดาน	228.00	ชุด	15,829.00	3,609,012.00	820.00	186,960.00	3,795,972.00	
8.44	W2 ตู้ล็อกเกอร์สำเร็จรูป ขนาด 188 X 260 x 50 ซม. AUTOMATIC MFF Locker 20 ม.ม. Automatic lock with sensor	2.00	ชุด	164,000.00	328,000.00	4,360.00	8,720.00	336,720.00	
8.49	Top กว้าง 0.10m หลังชักโครก (หินเทียมสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.)	198.90	ม.	350.00	69,615.00	-	-	69,615.00	
8.5	Top กว้าง 0.30m หลังชักโครก (หินเทียมสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.)	5.00	ม.	1,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
8.51	Top กว้าง 0.10m หลังโลโก้สีขาว (หินเทียมสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.)	85.89	ม.	850.00	73,006.50	-	-	73,006.50	
8.52	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้ากว้าง 0.60m ปูหินเทียมสีขาว หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	208.00	ม.	1,800.00	374,400.00	-	-	374,400.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานที่ 8							11,138,914.50	
9	งานเบ็ดเตล็ด								
9.1	Wheel stop กว้าง 0.10 สูง 0.125 ยาว 1.80 ม.	126.00	ชุด	250.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
9.2	Wheel stop (ที่จอดรถคนพิการ) กว้าง 0.10 สูง 0.125 ยาว 1.80 ม.	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
9.3	ลูกศรจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก ระบุสีขาวหลัง)	30.00	ชุด	150.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
9.4	สัญลักษณ์ที่จอดรถคนพิการ (สีเทอร์โมพลาสติก ระบุสีขาวหลัง)	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทวีพยากรณ์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่ 25
 เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.5	เส้นแบ่งจราจร และที่จอดรถทั้งหมด (สีเทอร์โมพลาสติก ระบุสีภายหลัง)	953.00	ม.	50.00	47,650.00	-	-	47,650.00	
9.6	Floor Depress 0.30 ม	251.00	ม.	180.00	45,180.00	-	-	45,180.00	
9.7	บันไดสแตนเลส ถึงเก็บน้ำ	2.00	ชุด	7,000.00	14,000.00	500.00	1,000.00	15,000.00	
9.8	พรมดักฝุ่นโครงสร้างอลูมิเนียม เกรดอุตสาหกรรม ไม่ลามไฟ ชนิดฝังพื้นหน้าอาคาร ขนาด 1.50 x 5.70 ม.	8.55	ตร.ม.	19,500.00	166,725.00	5,850.00	50,017.50	216,742.50	
9.9	0.30x0.30ม. Hazard Warning ไวรินิลในอาคาร ใช้บอกพื้นที่ต่างระดับ สำหรับผู้พิการ	78.00	แผ่น	343.00	26,754.00	350.00	27,300.00	54,054.00	
9.10	ผ้าถึงเก็บน้ำ คสล. 1.00x1.00ม Heavyduty	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
9.11	งานป้อมยาม (A7-01)				-		-	-	
F10	พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน (Homogeneous / Full Body Porcelain Tile) ชนิดปูพื้น ขนาด 60x120 ซม. สีหน้า SATIN ระบุสีภายหลัง	8.00	ตร.ม	700.28	5,602.24	228.00	1,824.00	7,426.24	
C1	ผ้าเพดานอียิปต์บอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก 100%ทา ผ้าเพดาน (รองพื้น 1เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	8.00	ตร.ม	298.00	2,384.00	77.00	616.00	3,000.00	
	ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม.หนา 20.0 ซม. G4	25.00	ตร.ม	489.00	12,225.00	102.00	2,550.00	14,775.00	
	เอ็นทับหลัง 7.5 ซม.	20.00	ม.	79.00	1,580.00	51.00	1,020.00	2,600.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรด 15 ปี ทาภายใน	25.00	ตร.ม	120.00	3,000.00	96.00	2,400.00	5,400.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรด 15 ปี ทาภายนอก	29.30	ตร.ม	120.00	3,516.00	109.00	3,193.70	6,709.70	
P9	ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตใต้ถุนกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก รูปพรรณรับแผ่น ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต สี OFF WHITE รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย 20ปี *ให้ทาสีรองพื้น 1 ชั้น และทาสีจริง 2 ชั้น ก่อนปิดผิวด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	129.76	ตร.ม	2,064.00	267,824.64	525.00	68,124.00	335,948.64	
P9.1	ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตใต้ถุนกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก รูปพรรณรับแผ่น ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ระบุสีภายหลัง รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย 20ปี *ให้ทาสีรองพื้น 1 ชั้น และทาสีจริง 2 ชั้น ก่อนปิดผิวด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	17.60	ตร.ม	2,064.00	36,326.40	525.00	9,240.00	45,566.40	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรด 15 ปี ทาภายใน (รองพื้น 1เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	20.00	ตร.ม	35.00	700.00	29.00	580.00	1,280.00	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรด 15 ปี ทาภายนอก (รองพื้น 1เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	29.30	ตร.ม	44.00	1,289.20	32.00	937.60	2,226.80	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรด 7 ปี ทาผิวเพดาน (รองพื้น 1เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	8.00	ตร.ม	33.00	264.00	29.00	232.00	496.00	
	ADB01 ประตู ป้อมยาม	1.00	ชุด	8,050.00	8,050.00	1,150.00	1,150.00	9,200.00	
	AWB01 หน้าต่าง	1.00	ชุด	10,752.00	10,752.00	1,536.00	1,536.00	12,288.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
 หมวดงาน สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	AWB02 หน้าต่าง	1.00	ชุด	11,550.00	11,550.00	1,650.00	1,650.00	13,200.00	
	AWB03 หน้าต่าง	1.00	ชุด	6,090.00	6,090.00	870.00	870.00	6,960.00	
9.12	ร้านค้า 4 (A8-03 : A8-06)				-		-	-	
	F1 พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หลังคา)	112.30	ตร.ม	123.00	13,812.90	40.00	4,492.00	18,304.90	
	F2 พื้น คสล.ขัดมันเรียบผิวพื้น	83.70	ตร.ม	113.00	9,458.10	96.00	8,035.20	17,493.30	
	ผนังฉาบปูนเรียบผนังภายใน	72.03	ตร.ม	120.00	8,643.36	96.00	6,914.69	15,558.05	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรด 15 ปี ทาภายใน (รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	72.03	ตร.ม	35.00	2,520.98	29.00	2,088.81	4,609.79	
	ผนังฉาบปูนเรียบผนังภายนอก	23.32	ตร.ม	120.00	2,798.40	109.00	2,541.88	5,340.28	
	ทาสีน้ำอะคริลิก 100% เกรด 15 ปี ทาภายนอก (รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	23.32	ตร.ม	44.00	1,026.08	32.00	746.24	1,772.32	
P9.1	ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิตได้กลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. พร้อมโครงเหล็ก รูปพรรณรับแผ่น ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ระบุสีภายหลัง รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ อย่างน้อย 20ปี ให้หาสีรองพื้น 1 ชั้น และทาสีจริง 2 ชั้น ก่อนปิดผิวด้วยแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	46.86	ตร.ม	2,064.00	96,719.04	525.00	24,601.50	121,320.54	
	C1 ฝ้าเพดานอิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี	83.70	ตร.ม	298.00	24,942.60	77.00	6,444.90	31,387.50	
	D1 ประตูกระจกอลูมิเนียม 34.27x5.35ม (รูปทรงโค้งตามแบบ)	1.00	ชุด	1,980,100.00	1,980,100.00	220,000.00	220,000.00	2,200,100.00	
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน หมวดงานที่ 9							3,317,889.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่ 25
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
C	หมวดงานระบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง								
1	-ระบบน้ำดี	1.00	งาน		4,499,962.00		1,001,402.10	5,501,364.10	
2	-ระบบน้ำเสีย	1.00	งาน		1,953,025.00		1,121,854.50	3,074,879.50	
3	-บำบัดน้ำเสีย (Waste water treatment plant)	1.00	งาน		2,506,000.00		432,200.00	2,938,200.00	
4	-ระบบระบายน้ำฝน	1.00	งาน		2,010,175.00		824,431.90	2,834,606.90	
5	-ระบบไฟฟ้าสำหรับงานสุขาภิบาล	1.00	งาน		1,239,100.00		380,420.00	1,619,520.00	
6	-ระบบป้องกันอัคคีภัย (ดับเพลิง)	1.00	งาน		18,594,637.00		5,478,228.40	24,072,865.40	
	รวมหมวดก่อสร้างงานระบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง				30,802,899.00		9,238,536.90	40,041,435.90	
1	ระบบน้ำดี								
	Equipment								
	- Transfer pump (CWTP-1,2), Cap 265 GPM., TDH = 192 psi., 45 kW	2.00	ชุด	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- Package booster pump (BP-1), Cap 53 GPM., TDH = 35.6 psi., 3.7x2 kW	1.00	ชุด	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	Vibration Isolator	1.00	هما	10,000.00	10,000.00	4,000.00	4,000.00	14,000.00	
	แท่นเครื่องปั๊ม	1.00	هما	20,000.00	20,000.00	8,000.00	8,000.00	28,000.00	
	ท่อน้ำดี PP-R PN-10								
	Dia 6"	120.00	ม.	2,450.00	294,000.00	256.00	30,720.00	324,720.00	
	Dia 4"	372.00	ม.	834.00	310,248.00	154.00	57,288.00	367,536.00	
	Dia 3"	116.00	ม.	562.00	65,192.00	123.00	14,268.00	79,460.00	
	Dia 2 1/2"		ม.	402.00	-	103.00	-	-	
	Dia 2"	372.00	ม.	287.00	106,764.00	77.00	28,644.00	135,408.00	
	Dia 1 1/2"	618.00	ม.	180.00	111,240.00	51.00	31,518.00	142,758.00	
	Dia 1 1/4"	866.00	ม.	113.00	97,858.00	31.00	26,846.00	124,704.00	
	Dia 1"	205.00	ม.	76.00	15,580.00	31.00	6,355.00	21,935.00	
	Dia 3/4"	894.00	ม.	46.00	41,124.00	31.00	27,714.00	68,838.00	
	Dia 1/2"	3,090.00	ม.	35.00	108,150.00	31.00	95,790.00	203,940.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ (Fittings)	1.00	هما	575,078.00	575,078.00	172,523.40	172,523.40	747,601.40	
	อุปกรณ์แขวนท่อ (Support & Hanger)	1.00	هما	230,032.00	230,032.00	69,009.60	69,009.60	299,041.60	
	งานทาสีท่อ (Painting work)	1.00	هما	115,016.00	115,016.00	34,504.80	34,504.80	149,520.80	
	ท่อน้ำดี HDPE PN-10								
	Dia 6"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 4"	86.00	ม.	310.00	26,660.00	154.00	13,244.00	39,904.00	
	Dia 3"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 2 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 1 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 1 1/4"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 1"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 3/4"	47.00	ม.	16.00	752.00	31.00	1,457.00	2,209.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนารหัสวิทยากรมมุขเพื่อสร้างเครื่องสูบลำดับน้ำขึ้น แนวคลองเคยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	Dia 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ (Fittings)	1.00	เหมาะ	13,706.00	13,706.00	4,111.80	4,111.80	17,817.80	
	อุปกรณ์แขวนท่อ (Support & Hanger)	1.00	เหมาะ	5,483.00	5,483.00	1,644.90	1,644.90	7,127.90	
	งานทาสีท่อ (Painting work)	1.00	เหมาะ	2,742.00	2,742.00	822.60	822.60	3,564.60	
	- อุปกรณ์วาล์ว								
	Gate valve								
	Dia 1/2"	2.00	ชุด	462.00	924.00	103.00	206.00	1,130.00	
	Dia 3/4"	69.00	ชุด	615.00	42,435.00	154.00	10,626.00	53,061.00	
	Dia 1"	4.00	ชุด	897.00	3,588.00	205.00	820.00	4,408.00	
	Dia 1 1/4"	2.00	ชุด	1,388.00	2,776.00	256.00	512.00	3,288.00	
	Dia 1 1/2"	58.00	ชุด	1,807.00	104,806.00	308.00	17,864.00	122,670.00	
	Dia 2"	19.00	ชุด	2,802.00	53,238.00	410.00	7,790.00	61,028.00	
	Dia 2 1/2"	20.00	ชุด	7,752.00	155,040.00	513.00	10,260.00	165,300.00	
	Dia 3"	9.00	ชุด	9,679.00	87,111.00	615.00	5,535.00	92,646.00	
	Dia 4"	8.00	ชุด	13,855.00	110,840.00	820.00	6,560.00	117,400.00	
	Dia 6"	3.00	ชุด	25,828.00	77,484.00	1,230.00	3,690.00	81,174.00	
	Butterfly Valve								
	Dia 4"	15.00	ชุด	4,966.00	74,490.00	820.00	12,300.00	86,790.00	
	Check valve								
	Dia 2 1/2"	2.00	ชุด	7,505.00	15,010.00	513.00	1,026.00	16,036.00	
	Dia 3"	2.00	ชุด	9,074.00	18,148.00	615.00	1,230.00	19,378.00	
	Y-Strainer								
	Dia 2 1/2"	2.00	ชุด	7,033.00	14,066.00	513.00	1,026.00	15,092.00	
	Dia 3"	2.00	ชุด	8,489.00	16,978.00	615.00	1,230.00	18,208.00	
	Dia 4"	7.00	ชุด	11,866.00	83,062.00	820.00	5,740.00	88,802.00	
	Flexible (Twinflex)								
	Dia 2 1/2"	4.00	ชุด	3,120.00	12,480.00	513.00	2,052.00	14,532.00	
	Dia 3"	4.00	ชุด	3,360.00	13,440.00	615.00	2,460.00	15,900.00	
	Flexible (SUS)								
	Dia 4"	2.00	ชุด	6,700.00	13,400.00	820.00	1,640.00	15,040.00	
	Modulating float valve								
	Dia 6"	3.00	ชุด	61,200.00	183,600.00	1,230.00	3,690.00	187,290.00	
	Pressure reducing valve								
	Dia 4"	16.00	ชุด	49,300.00	788,800.00	820.00	13,120.00	801,920.00	
	Automatic air vent (AAV)								
	Dia 1"	4.00	ชุด	3,120.00	12,480.00	205.00	820.00	13,300.00	
	Foot valve								
	Dia 3"	2.00	ชุด	12,573.00	25,146.00	615.00	1,230.00	26,376.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Water meter								
	Dia 1/2"	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	103.00	103.00	1,803.00	
	Dia 3/4"	4.00	ชุด	2,020.00	8,080.00	154.00	616.00	8,696.00	
	Dia 4"	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	820.00	820.00	21,820.00	
	Garden Hose Bibb								
	Dia 1/2"	25.00	ชุด	148.60	3,715.00	103.00	2,575.00	6,290.00	
	Anti vortex plate	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
	Pressure gauge	14.00	ชุด	1,000.00	14,000.00	250.00	3,500.00	17,500.00	
	Pressure Switch	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	300.00	900.00	5,400.00	
	Air Chamber	100.00	ชุด	1,000.00	100,000.00	300.00	30,000.00	130,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	185,000.00	185,000.00	37,000.00	37,000.00	222,000.00	
	งานขุดดินและฝังกลบ	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	20,000.00	20,000.00	120,000.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานระบบน้ำดี				4,499,962.00		1,001,402.10	5,501,364.10	
2	ระบบน้ำเสีย								
	Equipment								
	- Submersible pump								
	SP - B2 - 1, Cap 15.9 GPM., TDH = 14.2 psi., 0.75 kW	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	SP - B2 - 2, Cap 15.9 GPM., TDH = 14.2 psi., 0.75 kW	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	Guide rail (SUS), Chain, Pump support & Hanger	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	- Septic tank								
	ST - B2 - 1, Cap 1.2 CU.M./DAY.	1.00	ชุด	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	งานฐานราก, งานขุดฝังกลบ สำหรับ ST - B2 - 1	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	พื่อน้ำทิ้ง (S,W,V & KW) PVC Class 8.5								
	Dia 10"	120.00	ม.	665.00	79,800.00	343.00	41,160.00	120,960.00	
	Dia 8"	120.00	ม.	460.00	55,200.00	274.00	32,880.00	88,080.00	
	Dia 6"	460.00	ม.	286.00	131,560.00	205.00	94,300.00	225,860.00	
	Dia 4"	1,218.00	ม.	135.00	164,430.00	103.00	125,454.00	289,884.00	
	Dia 3"	2,159.00	ม.	84.00	181,356.00	77.00	166,243.00	347,599.00	
	Dia 2 1/2"	-	ม.	60.00	-	51.00	-	-	
	Dia 2"	3,964.00	ม.	38.00	150,632.00	41.00	162,524.00	313,156.00	
	Dia 1 1/2"	640.00	ม.	25.00	16,000.00	31.00	19,840.00	35,840.00	
	Dia 1 1/4"	873.00	ม.	19.00	16,587.00	31.00	27,063.00	43,650.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ (Fittings)	1.00	เหมา	318,226.00	318,226.00	95,467.80	95,467.80	413,693.80	
	อุปกรณ์แขวนท่อ (Support & Hanger)	1.00	เหมา	238,670.00	238,670.00	71,601.00	71,601.00	310,271.00	
	งานทาสีท่อ (Painting work)	1.00	เหมา	79,557.00	79,557.00	23,867.10	23,867.10	103,424.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาวิทยาภมรณูชย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อน้ำทิ้ง (D) HDPE PN-6.3								
	Dia 8"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 6"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 4"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 3"	120.00	ม.	208.00	24,960.00	77.00	9,240.00	34,200.00	
	Dia 2 1/2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	Dia 2"	-	ม.	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ (Fittings)	1.00	เหมา	9,984.00	9,984.00	2,995.20	2,995.20	12,979.20	
	อุปกรณ์แขวนท่อ (Support & Hanger)	1.00	เหมา	4,992.00	4,992.00	1,497.60	1,497.60	6,489.60	
	งานทาสีท่อ (Painting work)	1.00	เหมา	2,496.00	2,496.00	748.80	748.80	3,244.80	
	Floor drain								
	Dia 2"	186.00	ชุด	920.00	171,120.00	205.00	38,130.00	209,250.00	
	Floor cleanout								
	Dia 6"	1.00	ชุด	2,325.00	2,325.00	615.00	615.00	2,940.00	
	Cleanout								
	Dia 2"	3.00	ชุด	240.00	720.00	103.00	309.00	1,029.00	
	Dia 2 1/2"	22.00	ชุด	360.00	7,920.00	128.00	2,816.00	10,736.00	
	Dia 3"	172.00	ชุด	360.00	61,920.00	154.00	26,488.00	88,408.00	
	Dia 4"	121.00	ชุด	500.00	60,500.00	205.00	24,805.00	85,305.00	
	Dia 6"	6.00	ชุด	950.00	5,700.00	308.00	1,848.00	7,548.00	
	Dia 8"	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	411.00	822.00	4,522.00	
	Dia 10"	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	514.00	1,028.00	7,028.00	
	VTR								
	Dia 6"	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	308.00	616.00	3,616.00	
	Flexible								
	Dia 4"	5.00	ชุด	3,800.00	19,000.00	205.00	1,025.00	20,025.00	
	Dia 6"	2.00	ชุด	7,840.00	15,680.00	308.00	616.00	16,296.00	
	Gate valve								
	Dia 2"	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	410.00	820.00	3,220.00	
	Dia 3"	1.00	ชุด	14,890.00	14,890.00	615.00	615.00	15,505.00	
	Check valve								
	Dia 2."	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	410.00	820.00	7,620.00	
	AC-Trap								
	Dia 6."	1.00	ชุด	1,900.00	1,900.00	600.00	600.00	2,500.00	
	งานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	12,000.00	12,000.00	42,000.00	
	งานขุดดินและฝังกลบ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	8,000.00	8,000.00	28,000.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานระบบน้ำเสีย				1,953,025.00		1,121,854.50	3,074,879.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ป.ร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย (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	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- Submersible pump								
	EOP - 01,02, Cap 290.5 GPM., TDH = 8.6 psi., 2.2 KW	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	EFP - 01,02, Cap 317 GPM., TDH = 14.2 psi., 3.7 KW	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	
	Guide rail (SUS), Chain, Pump support & Hanger								
	- Screen pipe	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	4,000.00	4,000.00	24,000.00	
	- Media for WWTP	1.00	เหมา	1,150,000.00	1,150,000.00	40,000.00	40,000.00	1,190,000.00	
	- SUS Ladder	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	- MH Cover	1.00	เหมา	136,000.00	136,000.00	27,200.00	27,200.00	163,200.00	
	- Piping and valve work (PVC Class 13.5) for WWTP	1.00	เหมา	600,000.00	600,000.00	120,000.00	120,000.00	720,000.00	
	งานไฟฟ้า	1.00	เหมา	150,000.00	150,000.00	30,000.00	30,000.00	180,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	400,000.00	400,000.00	80,000.00	80,000.00	480,000.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานบ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย (Waste water treatment plant)				2,506,000.00		432,200.00	2,938,200.00	
4	ระบบระบายน้ำฝน								
	Equipment								
	- Submersible pump								
	DP - B2 - 1, Cap 66 GPM., TDH = 22 psi., 2.2 KW	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	DP - B2 - 2, Cap 66 GPM., TDH = 22 psi., 2.2 KW	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	DP - B2 - 3, Cap 66 GPM., TDH = 22 psi., 2.2 KW	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	DP - B2 - 4, Cap 66 GPM., TDH = 22 psi., 2.2 KW	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	Guide rail (SUS), Chain, Pump support & Hanger	1.00	เหมา	60,000.00	60,000.00	6,000.00	6,000.00	66,000.00	
	ท่อน้ำฝน (RL) PVC Class 8.5								
	Dia 10"	382.00	ม.	665.00	254,030.00	343.00	131,026.00	385,056.00	
	Dia 8"	142.00	ม.	460.00	65,320.00	274.00	38,908.00	104,228.00	
	Dia 6"	145.00	ม.	286.00	41,470.00	205.00	29,725.00	71,195.00	
	Dia 4"	507.00	ม.	135.00	68,445.00	103.00	52,221.00	120,666.00	
	Dia 3"		ม.	84.00		77.00			
	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ (Fittings)	1.00	เหมา	171,706.00	171,706.00	51,511.80	51,511.80	223,217.80	
	อุปกรณ์แขวนท่อ (Support & Hanger)	1.00	เหมา	128,780.00	128,780.00	38,634.00	38,634.00	167,414.00	
	งานทาสีท่อ (Painting work)	1.00	เหมา	42,927.00	42,927.00	12,878.10	12,878.10	55,805.10	
	ท่อน้ำฝน (RL) HDPE PN-6.3								
	Dia 6"	14.00	ม.	638.00	8,932.00	256.00	3,584.00	12,516.00	
	Dia 4"	10.00	ม.	310.00	3,100.00	123.00	1,230.00	4,330.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	Dia 3"	60.00	ม.	208.00	12,480.00	77.00	4,620.00	17,100.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ (Fittings)	1.00	เหมา	9,805.00	9,805.00	2,941.50	2,941.50	12,746.50	
	อุปกรณ์แขวนท่อ (Support & Hanger)	1.00	เหมา	4,903.00	4,903.00	1,470.90	1,470.90	6,373.90	
	งานทาสีท่อ (Painting work)	1.00	เหมา	2,452.00	2,452.00	735.60	735.60	3,187.60	
	ท่อระบายน้ำรอบอาคาร คสล.ชั้น 2 (RCP)								
	Dia 400mm	70.00	ม.	380.00	26,600.00	300.00	21,000.00	47,600.00	
	Dia 500mm	85.00	ม.	505.00	42,925.00	350.00	29,750.00	72,675.00	
	Dia 600mm	78.00	ม.	605.00	47,190.00	400.00	31,200.00	78,390.00	
	Dia 1,000mm	65.00	ม.	1,650.00	107,250.00	600.00	39,000.00	146,250.00	
	งาน Lean concrete & Grouting สำหรับท่อ RCP	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	18,000.00	18,000.00	68,000.00	
	บ่อพัก Manhole พร้อมตะแกรง	6.00	บ่อ	5,000.00	30,000.00	2,000.00	12,000.00	42,000.00	
	Gate valve								
	Dia 4"	4.00	ชุด	8,600.00	34,400.00	820.00	3,280.00	37,680.00	
	Check valve								
	Dia 4"	4.00	ชุด	5,700.00	22,800.00	820.00	3,280.00	26,080.00	
	Cleanout								
	Dia 4"	23.00	ชุด	500.00	11,500.00	205.00	4,715.00	16,215.00	
	Dia 6"	8.00	ชุด	950.00	7,600.00	308.00	2,464.00	10,064.00	
	Dia 8"	4.00	ชุด	1,850.00	7,400.00	411.00	1,644.00	9,044.00	
	Dia 10"	11.00	ชุด	3,000.00	33,000.00	514.00	5,654.00	38,654.00	
	Roof drain								
	Dia 4"	48.00	ชุด	1,180.00	56,640.00	410.00	19,680.00	76,320.00	
	Dia 6"	5.00	ชุด	2,220.00	11,100.00	615.00	3,075.00	14,175.00	
	Flexible								
	Dia 5"	1.00	ชุด	5,840.00	5,840.00	257.00	257.00	6,097.00	
	Dia 6"	2.00	ชุด	7,840.00	15,680.00	308.00	616.00	16,296.00	
	Dia 10"	4.00	ชุด	13,200.00	52,800.00	514.00	2,056.00	54,856.00	
	Manhole cover (Cast iron) - Heavy duty ติดยาง								
	Dia 400 mm.	8.00	ชุด	8,300.00	66,400.00	2,075.00	16,600.00	83,000.00	
	Dia 500 mm.	10.00	ชุด	8,700.00	87,000.00	2,175.00	21,750.00	108,750.00	
	Manhole cover (Cast iron) - Light duty ติดยาง								
	Dia 600 mm.	8.00	ชุด	6,500.00	52,000.00	1,625.00	13,000.00	65,000.00	
	Dia 1,000 mm.	9.00	ชุด	25,300.00	227,700.00	6,325.00	56,925.00	284,625.00	
	งานเชื่อมต่อท่อเข้ากับระบบระบายน้ำเดิม	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00	
	งานเปิดเส็ดและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	งานขุดดินและฝังกลับ	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	40,000.00	40,000.00	140,000.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานระบบระบายน้ำฝน				2,010,175.00		824,431.90	2,834,606.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปจ.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ระบบไฟฟ้าสำหรับงานสุขาภิบาล								
	Electrical panel								
	SNCP-B1-01 WWTP	1.00	ชุด	111,500.00	111,500.00	11,150.00	11,150.00	122,650.00	
	SNCP-B1-02	1.00	ชุด	34,600.00	34,600.00	3,460.00	3,460.00	38,060.00	
	SNCP-B2-01	1.00	ชุด	34,600.00	34,600.00	3,460.00	3,460.00	38,060.00	
	SNCP-B2-ST	1.00	ชุด	40,500.00	40,500.00	4,050.00	4,050.00	44,550.00	
	SNCP-1F-01 (CWTP)	1.00	ชุด	87,000.00	87,000.00	8,700.00	8,700.00	95,700.00	
	SNCP-RF-BP01	1.00	ชุด	87,000.00	87,000.00	8,700.00	8,700.00	95,700.00	
	Panel support & Hanger	1.00	เหมา	10,400.00	10,400.00	3,000.00	3,000.00	13,400.00	
	สายไฟฟ้า และ ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	Cable	1.00	เหมา	250,000.00	250,000.00	87,500.00	87,500.00	337,500.00	
	Conduit & Raceway	1.00	เหมา	300,000.00	300,000.00	105,000.00	105,000.00	405,000.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ (Fittings)	1.00	เหมา	82,500.00	82,500.00	28,900.00	28,900.00	111,400.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อย (Support & Hanger)	1.00	เหมา	82,500.00	82,500.00	28,900.00	28,900.00	111,400.00	
	Flexible	1.00	เหมา	39,500.00	39,500.00	13,800.00	13,800.00	53,300.00	
	งานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	39,500.00	39,500.00	11,900.00	11,900.00	51,400.00	
	งานทาสี	1.00	เหมา	39,500.00	39,500.00	11,900.00	11,900.00	51,400.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าสำหรับงานสุขาภิบาล				1,239,100.00		380,420.00	1,619,520.00	
6	ระบบป้องกันอัคคีภัย (ดับเพลิง)								
	- Diesel engine fire pump (FP-1) w/Accessories	1.00	ชุด		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	Cap. 3,780 LPM (1,000 GPM), TDH 193 mH								
	- Electric jockey pump (JP-1) w/Accessories	1.00	ชุด		-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	Cap. 75 LPM (20 GPM), TDH 195 mH								
	Vibration isolator	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	8,750.00	8,750.00	33,750.00	
	แท่นเครื่องปั๊ม	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	10,500.00	10,500.00	40,500.00	
	ระบบท่อ Exhaust w/insulation & Al. Jacket สำหรับ Fire pump	1.00	เหมา	85,000.00	85,000.00	29,750.00	29,750.00	114,750.00	
	Fuel fee for fire pump	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,500.00	3,500.00	13,500.00	
	ท่อต้นเพลิง BSP Sch.40 ERW Grade A								
	Dia 8"	243.00	ม.	2,340.00	568,620.00	684.00	166,212.00	734,832.00	
	Dia 6"	1,064.00	ม.	1,404.00	1,493,856.00	513.00	545,832.00	2,039,688.00	
	Dia 4"	810.00	ม.	799.00	647,190.00	287.00	232,470.00	879,660.00	
	Dia 3"	700.00	ม.	562.00	393,400.00	205.00	143,500.00	536,900.00	
	Dia 2 1/2"	1,035.00	ม.	429.00	444,015.00	154.00	159,390.00	603,405.00	
	Dia 2"	439.00	ม.	272.00	119,408.00	97.00	42,583.00	161,991.00	
	Dia 1 1/2"	1,312.00	ม.	203.00	266,336.00	72.00	94,464.00	360,800.00	
	Dia 1 1/4"	1,529.00	ม.	168.00	256,872.00	62.00	94,798.00	351,670.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาด้านกายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป1.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	Dia 1"	10,711.00	ม.	125.00	1,338,875.00	46.00	492,706.00	1,831,581.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ (Fittings)	1.00	เหมา	2,211,429.00	2,211,429.00	663,428.70	663,428.70	2,874,857.70	
	อุปกรณ์แขวนท่อ (Support & Hanger)	1.00	เหมา	1,105,715.00	1,105,715.00	331,714.50	331,714.50	1,437,429.50	
	งานทดสอบ (Test)	1.00	เหมา	552,858.00	552,858.00	165,857.40	165,857.40	718,715.40	
	งานทาสีท่อ (Painting work)	1.00	เหมา	1,658,572.00	1,658,572.00	497,571.60	497,571.60	2,156,143.60	
	Galvanized steel pipe (GSP B5-M)								
	Dia 2"	146.00	ม.	172.00	25,112.00	97.00	14,162.00	39,274.00	
	Dia 1"	125.00	ม.	83.00	10,375.00	46.00	5,750.00	16,125.00	
	Dia 3/4"	74.00	ม.	56.00	4,144.00	35.00	2,590.00	6,734.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ (Fittings)	1.00	เหมา	15,853.00	15,853.00	4,755.90	4,755.90	20,608.90	
	อุปกรณ์แขวนท่อ (Support & Hanger)	1.00	เหมา	7,927.00	7,927.00	2,378.10	2,378.10	10,305.10	
	งานทดสอบ (Test)	1.00	เหมา	3,964.00	3,964.00	1,189.20	1,189.20	5,153.20	
	- อุปกรณ์วาล์ว								
	Alarm valve								
	Dia 8"	1.00	ชุด	74,400.00	74,400.00	1,640.00	1,640.00	76,040.00	
	Dia 6"	1.00	ชุด	57,600.00	57,600.00	1,230.00	1,230.00	58,830.00	
	Pre-Action valve set								
	Dia 3"	1.00	ชุด	200,000.00	200,000.00	15,000.00	15,000.00	215,000.00	
	Flow meter								
	Dia 6"	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,230.00	1,230.00	26,230.00	
	Pressure relief valve								
	Dia 6"	1.00	ชุด	118,800.00	118,800.00	1,230.00	1,230.00	120,030.00	
	Dia 4"	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	820.00	820.00	35,820.00	
	Dia 1"	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	205.00	205.00	4,705.00	
	Pressure switch								
	Dia 6"	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	1,230.00	1,230.00	2,730.00	
	Pressure reducing valve set								
	Dia 6"	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00	1,230.00	2,460.00	102,460.00	
	OS&Y Gate valve								
	Dia 8"	2.00	ชุด	33,600.00	67,200.00	1,640.00	3,280.00	70,480.00	
	Dia 6"	22.00	ชุด	21,600.00	475,200.00	1,230.00	27,060.00	502,260.00	
	Dia 4"	12.00	ชุด	14,400.00	172,800.00	820.00	9,840.00	182,640.00	
	Gate valve								
	Dia 6"	3.00	ชุด	18,000.00	54,000.00	1,230.00	3,690.00	57,690.00	
	Dia 2"	1.00	ชุด	1,856.00	1,856.00	410.00	410.00	2,266.00	
	Dia 1 1/2"	2.00	ชุด	1,170.00	2,340.00	308.00	616.00	2,956.00	
	Dia 1"	26.00	ชุด	690.00	17,940.00	205.00	5,330.00	23,270.00	
	Dia 3/4"	3.00	ชุด	495.00	1,485.00	154.00	462.00	1,947.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปว.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Dia 1/2"	6.00	ชุด	410.00	2,460.00	103.00	618.00	3,078.00	
	Check valve								
	Dia 8"	4.00	ชุด	10,800.00	43,200.00	1,640.00	6,560.00	49,760.00	
	Dia 1 1/2"	1.00	ชุด	3,360.00	3,360.00	308.00	308.00	3,668.00	
	Y-Strainer								
	Dia 6"	1.00	ชุด	30,850.00	30,850.00	1,230.00	1,230.00	32,080.00	
	Dia 1 1/2"	1.00	ชุด	1,915.00	1,915.00	308.00	308.00	2,223.00	
	Flow switch								
	Dia 6"	18.00	ชุด	5,100.00	91,800.00	1,230.00	22,140.00	113,940.00	
	Dia 4"	12.00	ชุด	4,320.00	51,840.00	820.00	9,840.00	61,680.00	
	Flexible (Twintex)								
	Dia 8"	2.00	ชุด	10,500.00	21,000.00	1,640.00	3,280.00	24,280.00	
	Dia 1 1/2"	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	308.00	616.00	4,816.00	
	Flexible (Drain)								
	Dia 2"	1.00	ชุด	2,170.00	2,170.00	103.00	103.00	2,273.00	
	Anti vortex plate								
	Dia 150 x 150 x 6 mm	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
	Dia 500 x 500 x 6 mm	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	AAV								
	Dia 3/4"	3.00	ชุด	4,100.00	12,300.00	154.00	462.00	12,762.00	
	Fire department connection								
	Dia 6" x 2 1/2" x 2 1/2"	3.00	ชุด	21,840.00	65,520.00	1,230.00	3,690.00	69,210.00	
	Fire department connection								
	Dia 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	4.00	ชุด	14,400.00	57,600.00	820.00	3,280.00	60,880.00	
	Angel valve								
	Dia 2 1/2"	56.00	ชุด	6,720.00	376,320.00	513.00	28,728.00	405,048.00	
	Sight glass	27.00	ชุด	750.00	20,250.00	100.00	2,700.00	22,950.00	
	Supervisory	34.00	ชุด	3,500.00	119,000.00	300.00	10,200.00	129,200.00	
	Pressure gauge	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	300.00	1,200.00	6,000.00	
	End line test station	26.00	ชุด	7,500.00	195,000.00	1,500.00	39,000.00	234,000.00	
	Fire hose cabinet (FHC) w/Accessories	53.00	ชุด	25,000.00	1,325,000.00	3,000.00	159,000.00	1,484,000.00	
	Sprinkler head (Pendent) K = 5.6	2,062.00	ชุด	145.00	298,990.00	110.00	226,820.00	525,810.00	
	Sprinkler head (Upright) K = 5.6	1,183.00	ชุด	140.00	165,620.00	110.00	130,130.00	295,750.00	
	ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์พร้อมตู้	46.00	ชุด	2,700.00	124,200.00	500.00	23,000.00	147,200.00	
	ถังดับเพลิงชนิด CO2 ขนาด 10 ปอนด์พร้อมตู้	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00	500.00	2,500.00	42,500.00	
	ระบบ NOVEC-1230 สำหรับ Server room w/Control & Accessories	1.00	เหมา	546,926.00	546,926.00	120,000.00	120,000.00	666,926.00	
	ระบบ NOVEC-1230 สำหรับ MDB room w/Control & Accessories	1.00	เหมา	1,053,074.00	1,053,074.00	200,000.00	200,000.00	1,253,074.00	
	ระบบไฟฟ้าสำหรับระบบป้องกันอัคคีภัย	1.00	เหมา	500,000.00	500,000.00	150,000.00	150,000.00	650,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาศูนย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอภิศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมสุขาภิบาลและดับเพลิง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	ANN Panel	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	5,000.00	5,000.00	90,000.00	
	Accessories & Misc work	1.00	เหมา	653,100.00	653,100.00	195,930.00	195,930.00	849,030.00	
	Test & Commissioning	1.00	เหมา	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างระบบป้องกันอัคคีภัย (ดับเพลิง)				18,594,637.00		5,478,228.40	24,072,865.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D	หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	สวิตช์เกียร์แรงสูง (HV Switchgear)	1.00	งาน		10,000.00		82,500.00	92,500.00	
2	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)	1.00	งาน		320,000.00		115,000.00	435,000.00	
3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator Set)	1.00	งาน		1,025,100.00		1,188,600.00	2,213,700.00	
4	สายเมนไฟฟ้าแรงสูง (Main Incoming & HV Routing)	1.00	งาน		912,899.00		162,077.00	1,074,976.00	
5	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)	1.00	งาน		9,061,600.00		135,000.00	9,196,600.00	
6	แผงกระจายไฟฟ้า (Distribution Board)	1.00	งาน		5,413,700.00		216,000.00	5,629,700.00	
7	เซอร์กิตเบรกเกอร์และ เซฟตี้สวิตช์ (CB Box & Safety Switch)	1.00	งาน		199,920.00		28,700.00	228,620.00	
8	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรคเกอร์ (Panelboard & CB)	1.00	งาน		1,211,500.00		277,500.00	1,489,000.00	
9	บัสเวย์ (Busway)	1.00	งาน		13,368,085.00		1,828,900.00	15,196,985.00	
10	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)	1.00	งาน		6,528,063.28		2,358,754.33	8,886,817.61	
11	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)	1.00	งาน		3,003,674.18		1,620,670.52	4,624,344.70	
12	สวิตช์และตัวรับ (Switch & Outlet)	1.00	งาน		1,932,614.64		329,555.25	2,262,169.89	
13	โคมไฟฟ้า (Luminaire)	1.00	งาน		6,113,545.90		567,057.38	6,680,603.28	
14	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)	1.00	งาน		7,494,548.53		1,435,971.35	8,930,519.88	
15	ระบบสายข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Cabling System)	1.00	งาน		2,755,610.91		691,277.42	3,446,888.33	
16	ระบบเสียงและประกาศเสียง (Public Address System)	1.00	งาน		3,640,065.49		582,880.39	4,222,945.88	
17	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)	1.00	งาน		998,484.47		565,239.37	1,563,723.85	
18	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access Control System)	1.00	งาน		471,606.72		701,744.00	1,173,350.72	
19	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System)	1.00	งาน		1,188,704.63		242,594.53	1,431,299.16	
20	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)	1.00	งาน		120,000.00		36,000.00	156,000.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น				65,769,726.76		13,166,021.53	78,935,748.30	
1	สวิตช์เกียร์แรงสูง (HV Switchgear)								
1.1	HV-RMU (2IN-2OUT) SF6 Load Break Switch 24KV 600A SF6 CB 24KV 200A Cubicle w/Busbar & เบ็ดเตล็ด	1.00	ชุด		-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	
1.2	Concrete Foundation	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
	รวมราคารายการที่ 1				10,000.00		82,500.00	92,500.00	
2	หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer)								
2.1	Dry Type Transformer w/ Enclosure & Acc. TR1 (2,000 kVA)	2.00	ชุด		-	30,000.00	60,000.00	60,000.00	
2.2	Flexible Cu Busbar from TR to MDB	2.00	ชุด	150,000.00	300,000.00	25,000.00	50,000.00	350,000.00	
2.3	Concrete Foundation	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคารายการที่ 2				320,000.00		115,000.00	435,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator Set)								
3.1	Generator (GCP1) 1,250 kVA, 0.8 PF, 400/230 VAC, 50Hz.	1.00	ชุด		-	1,104,500.00	1,104,500.00	1,104,500.00	
3.2	Cubicle w/ Busbar & เบ็ดเคส	1.00	ชุด	302,200.00	302,200.00		-	302,200.00	
3.3	Day Tank & เบ็ดเคส	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
3.4	Oil Pump	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
3.5	Air Intake Louver, Gravity Shutter, Sound Attenuator, Foundation	2.00	ชุด	125,000.00	250,000.00		-	250,000.00	
3.6	Sound Proof For Generator Room	226.00	ตร.ม.	1,650.00	372,900.00	350.00	79,100.00	452,000.00	
3.7	Concrete Foundation	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3				1,025,100.00		1,188,600.00	2,213,700.00	
4	สายเมนไฟฟ้าแรงสูง (Main Incoming & HV Routing)								
4.1	สายไฟฟ้าแรงสูงชนิด 25KV Cu XLPE Cable								
	70 มม ²	160.00	เมตร	483.60	77,376.00	72.00	11,520.00	88,896.00	
	240 มม ²	440.00	เมตร	1,181.70	519,948.00	159.00	69,960.00	589,908.00	
4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC								
	110 มม. Ø	70.00	เมตร	653.80	45,766.00	87.00	6,090.00	51,856.00	
4.3	HDPE w/ Concrete Encased								
	4 x 110 มม. (Only Concrete Ductbank 2x2)	5.00	เมตร	6,000.00	30,000.00	2,500.00	12,500.00	42,500.00	
4.4	HV Cable Terminator								
	70 มม ² At RMU	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	4,000.00	8,000.00	28,000.00	
	240 มม ² At RMU	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	6,000.00	12,000.00	42,000.00	
4.5	Manhole Type A3/1	1.00	บ่อ	122,500.00	122,500.00	32,000.00	32,000.00	154,500.00	
4.6	เบ็ดเคส	1.00	งาน	67,309.00	67,309.00	10,007.00	10,007.00	77,316.00	
	รวมราคารายการที่ 4				912,899.00		162,077.00	1,074,976.00	
5	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (Main Distribution Board)								
5.1	MDB1&MDB2&TIE12	1.00	ตู้	3,392,700.00	3,392,700.00	50,000.00	50,000.00	3,442,700.00	
5.2	คาปาซิเตอร์ (Capacitor bank 1)	1.00	ตู้	995,700.00	995,700.00	20,000.00	20,000.00	1,015,700.00	
5.3	คาปาซิเตอร์ (Capacitor bank 2)	1.00	ตู้	995,700.00	995,700.00	20,000.00	20,000.00	1,015,700.00	
5.4	EMDB	1.00	ตู้	1,814,000.00	1,814,000.00	30,000.00	30,000.00	1,844,000.00	
5.5	Busbar Connection	1.00	งาน	1,845,500.00	1,845,500.00	10,000.00	10,000.00	1,855,500.00	
5.6	Concrete Foundation	1.00	งาน	18,000.00	18,000.00	5,000.00	5,000.00	23,000.00	
	รวมราคารายการที่ 5				9,061,600.00		135,000.00	9,196,600.00	
6	แผงกระจายไฟฟ้า (Distribution Board)								
6.1	แผงกระจายไฟฟ้าปกติ (Normal Distribution Board)								
	B1DB	1.00	ตู้	91,800.00	91,800.00	4,000.00	4,000.00	95,800.00	
	1DB	1.00	ตู้	238,100.00	238,100.00	4,000.00	4,000.00	242,100.00	
	EVDB	1.00	ตู้	193,200.00	193,200.00	4,000.00	4,000.00	197,200.00	
	2DB	1.00	ตู้	119,900.00	119,900.00	4,000.00	4,000.00	123,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3DB		1.00	ตู้	105,100.00	105,100.00	4,000.00	4,000.00	109,100.00	
4DB		1.00	ตู้	92,200.00	92,200.00	4,000.00	4,000.00	96,200.00	
5DB		1.00	ตู้	92,200.00	92,200.00	4,000.00	4,000.00	96,200.00	
6DB		1.00	ตู้	91,500.00	91,500.00	4,000.00	4,000.00	95,500.00	
7DB		1.00	ตู้	91,500.00	91,500.00	4,000.00	4,000.00	95,500.00	
8DB		1.00	ตู้	91,500.00	91,500.00	4,000.00	4,000.00	95,500.00	
9DB		1.00	ตู้	91,500.00	91,500.00	4,000.00	4,000.00	95,500.00	
10DB		1.00	ตู้	91,500.00	91,500.00	4,000.00	4,000.00	95,500.00	
11DB		1.00	ตู้	91,500.00	91,500.00	4,000.00	4,000.00	95,500.00	
12DB		1.00	ตู้	91,500.00	91,500.00	4,000.00	4,000.00	95,500.00	
12ADB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
14DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
15DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
16DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
17DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
18DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
19DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
20DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
21DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
22DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
23DB		1.00	ตู้	119,100.00	119,100.00	4,000.00	4,000.00	123,100.00	
24DB		1.00	ตู้	100,100.00	100,100.00	4,000.00	4,000.00	104,100.00	
6.2	แผงกระจายไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Distribution Board)								
B1EDB		1.00	ตู้	143,600.00	143,600.00	4,000.00	4,000.00	147,600.00	
1EDB		1.00	ตู้	106,400.00	106,400.00	4,000.00	4,000.00	110,400.00	
2EDB		1.00	ตู้	100,300.00	100,300.00	4,000.00	4,000.00	104,300.00	
3EDB		1.00	ตู้	113,200.00	113,200.00	4,000.00	4,000.00	117,200.00	
4EDB		1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
5EDB		1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
6EDB		1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
7EDB		1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
8EDB		1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
9EDB		1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
10EOB		1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
11EDB		1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
12EDB		1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
12AEDB		1.00	ตู้	101,900.00	101,900.00	4,000.00	4,000.00	105,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาวิทยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาคุณภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	12AEDBL	1.00	ตู้	105,000.00	105,000.00	4,000.00	4,000.00	109,000.00	
	14EDB	1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
	15EDB	1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
	16EDB	1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
	17EDB	1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
	18EDB	1.00	ตู้	82,100.00	82,100.00	4,000.00	4,000.00	86,100.00	
	19EDB	1.00	ตู้	65,680.00	65,680.00	4,000.00	4,000.00	69,680.00	
	20EDB	1.00	ตู้	65,680.00	65,680.00	4,000.00	4,000.00	69,680.00	
	21EDB	1.00	ตู้	65,680.00	65,680.00	4,000.00	4,000.00	69,680.00	
	22EDB	1.00	ตู้	65,680.00	65,680.00	4,000.00	4,000.00	69,680.00	
	23EDB	1.00	ตู้	65,680.00	65,680.00	4,000.00	4,000.00	69,680.00	
	24EDB	1.00	ตู้	109,500.00	109,500.00	4,000.00	4,000.00	113,500.00	
	REDBL	1.00	ตู้	102,700.00	102,700.00	4,000.00	4,000.00	106,700.00	
	REDBFL	1.00	ตู้	70,100.00	70,100.00	4,000.00	4,000.00	74,100.00	
	รวมรายการที่ 6				5,413,700.00		216,000.00	5,629,700.00	
7	เซอร์กิตเบรกเกอร์และ เซฟตี้สวิตช์ (CB Box & Safety Switch)								
7.1	CB Box, IC > 25 KA								
	CB Box w/ 3P CB 60A		ชุด		-	300.00	-	-	
	CB Box w/ 2P CB 30A	84.00	ชุด	1,580.00	132,720.00	300.00	25,200.00	157,920.00	
7.2	Safety Switch Non-fuse Heavy Duty								
	Safety Switch 3P 60A		ชุด		-	500.00	-	-	
	Safety Switch 3P 100A	7.00	ชุด	9,600.00	67,200.00	500.00	3,500.00	70,700.00	
	รวมรายการที่ 7				199,920.00		28,700.00	228,620.00	
8	แผงตู้ห้อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์ (Panelboard & CB)								
8.1	แผงตู้ห้อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ไฟฟ้าปกติ (Normal Panelboard & CB)								
	B2LC1	1.00	ตู้	12,800.00	12,800.00	2,500.00	2,500.00	15,300.00	
	B1LC1	1.00	ตู้	12,800.00	12,800.00	2,500.00	2,500.00	15,300.00	
	1LC1	1.00	ตู้	28,110.00	28,110.00	2,500.00	2,500.00	30,610.00	
	1LC2	1.00	ตู้	10,410.00	10,410.00	2,500.00	2,500.00	12,910.00	
	1LC3	1.00	ตู้	29,340.00	29,340.00	2,500.00	2,500.00	31,840.00	
	1LCR1	1.00	ตู้	7,160.00	7,160.00	2,500.00	2,500.00	9,660.00	
	1LCR2	1.00	ตู้	8,590.00	8,590.00	2,500.00	2,500.00	11,090.00	
	1LCR3	1.00	ตู้	8,590.00	8,590.00	2,500.00	2,500.00	11,090.00	
	1LCR4	1.00	ตู้	11,660.00	11,660.00	2,500.00	2,500.00	14,160.00	
	2LC1	1.00	ตู้	14,450.00	14,450.00	2,500.00	2,500.00	16,950.00	
	2LC2	1.00	ตู้	10,800.00	10,800.00	2,500.00	2,500.00	13,300.00	
	2LCR1	1.00	ตู้	10,490.00	10,490.00	2,500.00	2,500.00	12,990.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อสร้างศูนย์วิจัยวิจัยยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2569

หมวดงาน

วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
MLC1		1.00	ตู้	11,530.00	11,530.00	2,500.00	2,500.00	14,030.00	
3LC1		1.00	ตู้	15,780.00	15,780.00	2,500.00	2,500.00	18,280.00	
3LC2		1.00	ตู้	12,990.00	12,990.00	2,500.00	2,500.00	15,490.00	
3LCHA		1.00	ตู้	10,050.00	10,050.00	2,500.00	2,500.00	12,550.00	
4LC1		1.00	ตู้	16,040.00	16,040.00	2,500.00	2,500.00	18,540.00	
4LC2		1.00	ตู้	15,150.00	15,150.00	2,500.00	2,500.00	17,650.00	
5LC1		1.00	ตู้	16,040.00	16,040.00	2,500.00	2,500.00	18,540.00	
5LC2		1.00	ตู้	15,280.00	15,280.00	2,500.00	2,500.00	17,780.00	
6LC1		1.00	ตู้	15,750.00	15,750.00	2,500.00	2,500.00	18,250.00	
6LC2		1.00	ตู้	13,040.00	13,040.00	2,500.00	2,500.00	15,540.00	
7LC1		1.00	ตู้	12,140.00	12,140.00	2,500.00	2,500.00	14,640.00	
7LC2		1.00	ตู้	12,390.00	12,390.00	2,500.00	2,500.00	14,890.00	
8LC1		1.00	ตู้	12,140.00	12,140.00	2,500.00	2,500.00	14,640.00	
8LC2		1.00	ตู้	11,400.00	11,400.00	2,500.00	2,500.00	13,900.00	
9LC1		1.00	ตู้	12,140.00	12,140.00	2,500.00	2,500.00	14,640.00	
9LC2		1.00	ตู้	12,390.00	12,390.00	2,500.00	2,500.00	14,890.00	
10LC1		1.00	ตู้	12,140.00	12,140.00	2,500.00	2,500.00	14,640.00	
10LC2		1.00	ตู้	11,400.00	11,400.00	2,500.00	2,500.00	13,900.00	
11LC1		1.00	ตู้	36,500.00	36,500.00	2,500.00	2,500.00	39,000.00	
11LC2		1.00	ตู้	12,390.00	12,390.00	2,500.00	2,500.00	14,890.00	
12LC1		1.00	ตู้	19,230.00	19,230.00	2,500.00	2,500.00	21,730.00	
12LC2		1.00	ตู้	12,990.00	12,990.00	2,500.00	2,500.00	15,490.00	
12ALC1		1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
12ALC2		1.00	ตู้	9,710.00	9,710.00	2,500.00	2,500.00	12,210.00	
14LC1		1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
14LC2		1.00	ตู้	9,240.00	9,240.00	2,500.00	2,500.00	11,740.00	
15LC1		1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
15LC2		1.00	ตู้	9,240.00	9,240.00	2,500.00	2,500.00	11,740.00	
16LC1		1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
16LC2		1.00	ตู้	9,240.00	9,240.00	2,500.00	2,500.00	11,740.00	
17LC1		1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
17LC2		1.00	ตู้	9,240.00	9,240.00	2,500.00	2,500.00	11,740.00	
18LC1		1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
18LC2		1.00	ตู้	9,240.00	9,240.00	2,500.00	2,500.00	11,740.00	
19LC1		1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
19LC2		1.00	ตู้	9,240.00	9,240.00	2,500.00	2,500.00	11,740.00	
20LC1		1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2569

หมวดงาน

วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	20LC2	1.00	ตู้	10,100.00	10,100.00	2,500.00	2,500.00	12,600.00	
	21LC1	1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
	21LC2	1.00	ตู้	9,240.00	9,240.00	2,500.00	2,500.00	11,740.00	
	22LC1	1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
	22LC2	1.00	ตู้	10,100.00	10,100.00	2,500.00	2,500.00	12,600.00	
	23LC1	1.00	ตู้	9,540.00	9,540.00	2,500.00	2,500.00	12,040.00	
	23LC2	1.00	ตู้	9,240.00	9,240.00	2,500.00	2,500.00	11,740.00	
	24LC1	1.00	ตู้	14,250.00	14,250.00	2,500.00	2,500.00	16,750.00	
	24LC2	1.00	ตู้	9,710.00	9,710.00	2,500.00	2,500.00	12,210.00	
8.2	แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Panelboard & CB)								
	B2ELC1	1.00	ตู้	16,990.00	16,990.00	2,500.00	2,500.00	19,490.00	
	B1ELC1	1.00	ตู้	16,000.00	16,000.00	2,500.00	2,500.00	18,500.00	
	1ELC1	1.00	ตู้	23,150.00	23,150.00	2,500.00	2,500.00	25,650.00	
	1ELC2	1.00	ตู้	7,420.00	7,420.00	2,500.00	2,500.00	9,920.00	
	2ELC1	1.00	ตู้	11,940.00	11,940.00	2,500.00	2,500.00	14,440.00	
	2ELC2	1.00	ตู้	8,310.00	8,310.00	2,500.00	2,500.00	10,810.00	
	MELC1	1.00	ตู้	9,420.00	9,420.00	2,500.00	2,500.00	11,920.00	
	3ELC1	1.00	ตู้	12,070.00	12,070.00	2,500.00	2,500.00	14,570.00	
	3ELC2	1.00	ตู้	19,350.00	19,350.00	2,500.00	2,500.00	21,850.00	
	3ELCHA	1.00	ตู้	7,580.00	7,580.00	2,500.00	2,500.00	10,080.00	
	3ELCSV	1.00	ตู้	10,780.00	10,780.00	2,500.00	2,500.00	13,280.00	
	4ELC1	1.00	ตู้	11,680.00	11,680.00	2,500.00	2,500.00	14,180.00	
	4ELC2	1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
	5ELC1	1.00	ตู้	11,680.00	11,680.00	2,500.00	2,500.00	14,180.00	
	5ELC2	1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
	6ELC1	1.00	ตู้	9,810.00	9,810.00	2,500.00	2,500.00	12,310.00	
	6ELC2	1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
	7ELC1	1.00	ตู้	9,810.00	9,810.00	2,500.00	2,500.00	12,310.00	
	7ELC2	1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
	8ELC1	1.00	ตู้	9,810.00	9,810.00	2,500.00	2,500.00	12,310.00	
	8ELC2	1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
	9ELC1	1.00	ตู้	9,810.00	9,810.00	2,500.00	2,500.00	12,310.00	
	9ELC2	1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
	10ELC1	1.00	ตู้	9,810.00	9,810.00	2,500.00	2,500.00	12,310.00	
	10ELC2	1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
	11ELC1	1.00	ตู้	9,810.00	9,810.00	2,500.00	2,500.00	12,310.00	
	11ELC2	1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12ELC1		1.00	ตู้	12,214.00	12,214.00	2,500.00	2,500.00	14,714.00	
12ELC2		1.00	ตู้	7,240.00	7,240.00	2,500.00	2,500.00	9,740.00	
12AELC1		1.00	ตู้	9,680.00	9,680.00	2,500.00	2,500.00	12,180.00	
12AELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
14ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
14ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
15ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
15ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
16ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
16ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
17ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
17ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
18ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
18ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
19ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
19ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
20ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
20ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
21ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
21ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
22ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
22ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
23ELC1		1.00	ตู้	9,550.00	9,550.00	2,500.00	2,500.00	12,050.00	
23ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
24ELC1		1.00	ตู้	7,810.00	7,810.00	2,500.00	2,500.00	10,310.00	
24ELC2		1.00	ตู้	6,850.00	6,850.00	2,500.00	2,500.00	9,350.00	
	รวมรายการที่ 8				1,211,504.00		277,500.00	1,489,004.00	
9	บัสเวย์ (Busway)								
9.1	CU. Busway, Feeder IP55								
	1000A	106.00	เมตร	14,110.00	1,495,660.00	1,000.00	106,000.00	1,601,660.00	
	1250A	16.00	เมตร	19,295.00	308,720.00	1,000.00	16,000.00	324,720.00	
	1500A	25.00	เมตร	21,505.00	537,625.00	1,500.00	37,500.00	575,125.00	
	2000A	26.00	เมตร	28,985.00	753,610.00	1,800.00	46,800.00	800,410.00	
	2500A	14.00	เมตร	12,580.00	176,120.00	2,200.00	30,800.00	206,920.00	
9.2	CU. Busduct, Plug-in IP55								
	1500A	126.00	เมตร	23,290.00	2,934,540.00	1,500.00	189,000.00	3,123,540.00	
	2000A	110.00	เมตร	13,175.00	1,449,250.00	1,800.00	198,000.00	1,647,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาวิทยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเคียบเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2500A	69.00	เมตร	15,300.00	1,055,700.00	2,200.00	151,800.00	1,207,500.00	
9.3	Plug-in Unit IP55								
	w/ 3P CB 50A, IC ≥ 30KA	19.00	ชุด	17,935.00	340,765.00	200.00	3,800.00	344,565.00	
	w/ 3P CB 80A, IC ≥ 30KA	3.00	ชุด	17,935.00	53,805.00	200.00	600.00	54,405.00	
	w/ 3P CB 100A, IC ≥ 30KA	1.00	ชุด	17,935.00	17,935.00	200.00	200.00	18,135.00	
	w/ 3P CB 150A, IC ≥ 30KA	14.00	ชุด	22,270.00	311,780.00	200.00	2,800.00	314,580.00	
	w/ 3P CB 200A, IC ≥ 30KA	12.00	ชุด	24,905.00	298,860.00	200.00	2,400.00	301,260.00	
	w/ 3P CB 630A, IC ≥ 30KA	1.00	ชุด	81,175.00	81,175.00	200.00	200.00	81,375.00	
9.4	CU. Flanged End IP55								
	1000A	6.00	ชุด	6,715.00	40,290.00	1,000.00	6,000.00	46,290.00	
	1250A	2.00	ชุด	8,500.00	17,000.00	1,000.00	2,000.00	19,000.00	
	1500A	1.00	ชุด	9,775.00	9,775.00	1,000.00	1,000.00	10,775.00	
	2000A	3.00	ชุด	10,795.00	32,385.00	1,000.00	3,000.00	35,385.00	
	2500A	1.00	ชุด	13,090.00	13,090.00	1,000.00	1,000.00	14,090.00	
9.5	Hangers ,Supports & เบ็ดเหล็ก	1.00	งาน	3,440,000.00	3,440,000.00	1,030,000.00	1,030,000.00	4,470,000.00	
	รวมรายการที่ 9				13,368,085.00		1,828,900.00	15,196,985.00	
10	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
10.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC01, 750V 70 °C								
	2.5 มม ²	89,978.00	เมตร	12.03	1,082,390.35	7.00	629,846.00	1,712,236.35	
	4 มม ²	74,797.00	เมตร	18.96	1,418,308.19	10.00	747,970.00	2,166,278.19	
	6 มม ²	18,256.00	เมตร	31.62	577,225.51	12.00	219,072.00	796,297.51	
	10 มม ²	1,156.00	เมตร	51.38	59,400.83	16.00	18,496.00	77,896.83	
	16 มม ²	3,133.00	เมตร	76.75	240,446.78	21.00	65,793.00	306,239.78	
	25 มม ²	500.00	เมตร	124.42	62,208.10	26.00	13,000.00	75,208.10	
	35 มม ²	432.00	เมตร	177.82	76,819.75	31.00	13,392.00	90,211.75	
	50 มม ²	50.00	เมตร	286.68	14,333.81	41.00	2,050.00	16,383.81	
	70 มม ²		เมตร	362.52	-	46.00	-	-	
	95 มม ²	405.00	เมตร	500.98	202,895.36	56.00	22,680.00	225,575.36	
	120 มม ²	345.00	เมตร	633.83	218,671.14	62.00	21,390.00	240,061.14	
	150 มม ²	86.00	เมตร	784.52	67,468.34	72.00	6,192.00	73,660.34	
	185 มม ²		เมตร	981.13	-	87.00	-	-	
	240 มม ²		เมตร	1294.84	-	103.00	-	-	
10.2	สายไฟฟ้าทนไฟ (Fire Resistant Cable)								
	4 มม ²	51.00	เมตร	36.38	1,855.38	14.00	714.00	2,569.38	
	6 มม ²	398.00	เมตร	48.15	19,163.70	16.00	6,368.00	25,531.70	
	10 มม ²	862.00	เมตร	68.48	59,029.76	26.00	22,412.00	81,441.76	
	16 มม ²		เมตร	92.02	-	31.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ป.ร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	25 มม ²	317.00	เมตร	132.68	42,059.56	36.00	11,412.00	53,471.56	
	35 มม ²		เมตร	180.83	-	41.00	-	-	
	50 มม ²	720.00	เมตร	251.45	181,044.00	56.00	40,320.00	221,364.00	
	70 มม ²		เมตร	382.00	-	62.00	-	-	
	95 มม ²		เมตร	446.19	-	67.00	-	-	
	120 มม ²		เมตร	568.17	-	77.00	-	-	
	150 มม ²		เมตร	708.34	-	82.00	-	-	
	185 มม ²		เมตร	860.28	-	92.00	-	-	
10.3	สายไฟฟ้าชนิด Low Smoke (LSHF Cable)								
	2.5 มม ²	11,475.00	เมตร	9.18	105,340.50	7.00	80,325.00	185,665.50	
	4 มม ²	4,720.00	เมตร	13.84	65,324.80	10.00	47,200.00	112,524.80	
	6 มม ²	100.00	เมตร	22.78	2,278.00	12.00	1,200.00	3,478.00	
	10 มม ²	295.00	เมตร	39.69	11,708.55	16.00	4,720.00	16,428.55	
	25 มม ²	402.00	เมตร	132.68	53,337.36	25.00	10,050.00	63,387.36	
	35 มม ²	1,180.00	เมตร	128.24	151,323.20	30.00	35,400.00	186,723.20	
	120 มม ²		เมตร	-	-	-	-	-	
10.4	สายไฟฟ้าชนิด CV IEC60502-1, 1000V 90 °C								
	6 มม ²		เมตร	32.60	-	15.00	-	-	
	10 มม ²		เมตร	43.10	-	21.00	-	-	
	16 มม ²		เมตร	64.10	-	26.00	-	-	
	25 มม ²		เมตร	98.60	-	31.00	-	-	
	35 มม ²		เมตร	136.10	-	41.00	-	-	
	50 มม ²	302.00	เมตร	187.60	56,655.20	46.00	13,892.00	70,547.20	
	70 มม ²		เมตร	262.90	-	51.00	-	-	
	95 มม ²		เมตร	362.70	-	56.00	-	-	
	120 มม ²	452.00	เมตร	459.90	207,874.80	67.00	30,284.00	238,158.80	
	150 มม ²		เมตร	563.60	-	72.00	-	-	
	185 มม ²	1,360.00	เมตร	704.00	957,440.00	87.00	118,320.00	1,075,760.00	
	240 มม ²		เมตร	892.00	-	103.00	-	-	
10.5	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	593,460.30	593,460.30	176,256.33	176,256.33	769,716.63	
	รวมราคารายการที่ 10				6,528,063.28		2,358,754.33	8,886,817.61	
11	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
11.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	1/2" Ø	52,128.00	เมตร	31.03	1,617,531.84	23.00	1,198,944.00	2,816,475.84	
	3/4" Ø	3,498.00	เมตร	44.80	156,710.40	25.00	87,450.00	244,160.40	
	1" Ø		เมตร	63.70	-	29.00	-	-	
	1 1/4" Ø		เมตร	111.07	-	33.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1 1/2" Ø		เมตร	129.50	-	39.00	-	-	
	2" Ø		เมตร	161.00	-	43.00	-	-	
11.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	1/2" Ø	3,303.00	เมตร	65.80	217,337.40	27.00	89,181.00	306,518.40	
	3/4" Ø	424.00	เมตร	87.48	37,091.52	29.00	12,296.00	49,387.52	
	1" Ø	199.00	เมตร	118.07	23,495.93	33.00	6,567.00	30,062.93	
	1 1/4" Ø		เมตร	152.37	-	39.00	-	-	
	1 1/2" Ø	187.00	เมตร	187.13	34,993.31	43.00	8,041.00	43,034.31	
	2" Ø	325.00	เมตร	255.73	83,112.25	49.00	15,925.00	99,037.25	
	2 1/2" Ø	138.00	เมตร	399.93	55,190.34	56.00	7,728.00	62,918.34	
	3" Ø	206.00	เมตร	495.13	101,996.78	67.00	13,802.00	115,798.78	
	3 1/2" Ø		เมตร	569.33	-	77.00	-	-	
	4" Ø		เมตร	653.80	-	87.00	-	-	
11.3	ท่ออ่อนกึ่งน้ำ (Liquid type Flexible Conduit)								
	1" Ø	105.00	เมตร	65.00	6,825.00	15.00	1,575.00	8,400.00	
	1 1/2" Ø	17.00	เมตร	85.00	1,445.00	16.00	272.00	1,717.00	
	2" Ø	6.00	เมตร	103.00	618.00	21.00	126.00	744.00	
	2 1/2" Ø	143.00	เมตร	128.00	18,304.00	23.00	3,289.00	21,593.00	
	3" Ø	17.00	เมตร	156.00	2,652.00	25.00	425.00	3,077.00	
11.4	รางเดินสายไฟฟ้า (Cable Tray)								
	200 mm.	116.00	เมตร	662.00	76,792.00	36.00	4,176.00	80,968.00	
11.5	Support & Hanger	1.00	งาน	438,137.24	438,137.24	131,441.17	131,441.17	569,578.41	
11.6	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	131,441.17	131,441.17	39,432.35	39,432.35	170,873.52	
	รวมราคายางกรที่ 11				3,003,674.18		1,620,670.52	4,624,344.70	
12	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
12.1	สวิตช์ (Switch)								
	15A 250V, Single Pole Switch 1 Gang	180.00	ชุด	31.16	5,608.80	82.00	14,760.00	20,368.80	
	15A 250V, Single Pole Switch 2 Gang	45.00	ชุด	62.32	2,804.40	92.00	4,140.00	6,944.40	
	15A 250V, Single Pole Switch 3 Gang	2.00	ชุด	93.48	186.96	103.00	206.00	392.96	
	15A 250V, Two way Switch 1 Gang	52.00	ชุด	114.00	5,928.00	87.00	4,524.00	10,452.00	
12.2	เต้ารับ (Outlet)								
	15A 250V, Single Outlet	364.00	ชุด	92.72	33,750.08	92.00	33,488.00	67,238.08	
	15A 250V, Duplex Outlet	696.00	ชุด	128.44	89,394.24	92.00	64,032.00	153,426.24	
	15A 250V, Duplex Outlet ติดตั้งบนเฟอร์นิเจอร์	6.00	ชุด	128.44	770.64	92.00	552.00	1,322.64	
	15A 250V, Duplex Outlet (EMERGENCY)	126.00	ชุด	128.44	16,183.44	92.00	11,592.00	27,775.44	
	15A 250V, Duplex Outlet ติดตั้งฝังฝ้า	80.00	ชุด	128.44	10,275.20	92.00	7,360.00	17,635.20	
	15A 250V, Duplex Floor Outlet	70.00	ชุด	2,070.00	144,900.00	272.00	19,040.00	163,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569
 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	USB RECEPTACLE W/GROUND 2.1 A 5V	3.00	ชุด	530.00	1,590.00	92.00	276.00	1,866.00	
	USB RECEPTACLE W/GROUND 2.1 A 5V ติดตั้งบนเฟอร์นิเจอร์	15.00	ชุด	530.00	7,950.00	92.00	1,380.00	9,330.00	
12.3	Two Wire Remote System								
12.3.1	Panel								
	Master Control Panel	1.00	ชุด	23,490.00	23,490.00	5,000.00	5,000.00	28,490.00	
	Touch Screen	1.00	ชุด	85,300.00	85,300.00	5,000.00	5,000.00	90,300.00	
	Motion Sensor	10.00	ชุด	2,650.00	26,500.00	300.00	3,000.00	29,500.00	
	B2RP	1.00	ชุด	88,550.00	88,550.00	2,000.00	2,000.00	90,550.00	
	B1RP	1.00	ชุด	88,550.00	88,550.00	2,000.00	2,000.00	90,550.00	
	1RP	1.00	ชุด	66,630.00	66,630.00	2,000.00	2,000.00	68,630.00	
	2RP	1.00	ชุด	64,740.00	64,740.00	2,000.00	2,000.00	66,740.00	
	3RP	1.00	ชุด	47,850.00	47,850.00	2,000.00	2,000.00	49,850.00	
	4RP	1.00	ชุด	48,490.00	48,490.00	2,000.00	2,000.00	50,490.00	
	5RP	1.00	ชุด	79,220.00	79,220.00	2,000.00	2,000.00	81,220.00	
	6RP	1.00	ชุด	47,850.00	47,850.00	2,000.00	2,000.00	49,850.00	
	7RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	8RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	9RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	10RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	11RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	12RP	1.00	ชุด	47,850.00	47,850.00	2,000.00	2,000.00	49,850.00	
	13RP	1.00	ชุด	47,850.00	47,850.00	2,000.00	2,000.00	49,850.00	
	14RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	15RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	16RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	17RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	18RP	1.00	ชุด	72,030.00	72,030.00	2,000.00	2,000.00	74,030.00	
	19RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	20RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	21RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	22RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	23RP	1.00	ชุด	32,640.00	32,640.00	2,000.00	2,000.00	34,640.00	
	24RP	1.00	ชุด	32,010.00	32,010.00	2,000.00	2,000.00	34,010.00	
	Work Station + Monitor 21.5" + UPS + Hub 8 Port	1.00	ชุด	50,460.00	50,460.00	4,000.00	4,000.00	54,460.00	
12.3.2	1/2" Ø EMT	2,479.00	เมตร	31.03	76,923.37	23.00	57,017.00	133,940.37	
12.3.3	สาย UTP CAT6	2,682.00	เมตร	16.00	42,912.00	8.00	21,456.00	64,368.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่ 25
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12.3.4	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	19,107.51	19,107.51	5,732.25	5,732.25	24,839.76	
12.3.5	Commisioning & Test Run	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	15,000.00	15,000.00	115,000.00	
รวมราคารายการที่ 12					1,932,614.64		329,555.25	2,262,169.89	
13	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
13.1	โคมฝังฝ้าเรียบเสมอฝ้า ซ้อนโครงLRLP/1L 1x36W (120cm.)	153.00	ชุด	2,600.00	397,800.00	135.00	20,655.00	418,455.00	
13.2	โคมไฟติดลอยพร้อมฝ้าครอบอะคริลิก หลอด LED T8 1x18 วัตต์	530.00	ชุด	1,631.00	864,430.00	115.00	60,950.00	925,380.00	
13.3	LED PANEL 48W 300 x 1200 MM.	525.00	ชุด	934.00	490,350.00	150.00	78,750.00	569,100.00	
13.4	LED PANEL 50W 600 x 1200 MM.	359.00	ชุด	3,150.00	1,130,850.00	150.00	53,850.00	1,184,700.00	
13.5	LED PANEL 40W 600 x 600 MM.	91.00	ชุด	934.00	84,994.00	150.00	13,650.00	98,644.00	
13.6	โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า IP65 LED-COB 20 วัตต์ (IRDL126)	226.00	ชุด	1,260.00	284,760.00	118.00	26,668.00	311,428.00	
13.7	โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า LED-MR16 12 วัตต์		ชุด	568.00	-	118.00	-	-	
13.7	โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า LED-2xMR16 12 วัตต์	229.00	ชุด	1,275.00	291,975.00	118.00	27,022.00	318,997.00	
13.8	โคมไฟดาวไลท์ LED-COB 15 วัตต์		ชุด	1,800.00	-	118.00	-	-	
13.9	LED FLOOD LIGHT 100 W	17.00	ชุด	734.00	12,478.00	154.00	2,618.00	15,096.00	
13.10	โคมไฟไฮเบย์ ไฟโรงงาน 100W	24.00	ชุด	1,100.00	26,400.00	666.00	15,984.00	42,384.00	
13.11	ไฟใต้น้ำ LED วงแหวนใต้น้ำ 12W	4.00	ชุด	1,750.00	7,000.00	1,000.00	4,000.00	11,000.00	
13.12	ไฟเสา	20.00	ชุด	16,100.00	322,000.00	115.00	2,300.00	324,300.00	
13.13	ไฟแถบ LED 220VAC 11.52 วัตต์/เมตร	200.00	เมตร	400.00	80,000.00	50.00	10,000.00	90,000.00	
13.14	ไฟแถบ LED 220VAC กันน้ำ 11.52 วัตต์/เมตร	1,568.00	เมตร	400.00	627,200.00	50.00	78,400.00	705,600.00	
13.15	ไฟลิเนียร์ฝังฝ้า 40VA/m	81.00	เมตร	1,937.00	156,897.00	100.00	8,100.00	164,997.00	
13.16	โคมไฟดาวไลท์ LED-COB 18 วัตต์ (UV)		ชุด	3,000.00	-	118.00	-	-	
13.17	OBSTRUCTION LIGHT	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00	650.00	2,600.00	50,600.00	
13.18	โคมไฟฉุกเฉินชนิด Non-Maintain หลอด LED 2x9 วัตต์ พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟใต้น้ำ ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	211.00	ชุด	1,825.00	385,075.00	135.00	28,485.00	413,560.00	
13.19	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด LED ไม่มีลูกศร สำหรับติดตั้งเหนือประตูทางออก พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟใต้น้ำ 3 ชม.	67.00	ชุด	1,900.00	127,300.00	135.00	9,045.00	136,345.00	
13.20	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด LED มีลูกศรบอกทิศทางตรงไปข้างหน้า จากจุดนี้ พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟใต้น้ำ 3 ชม.		ชุด	1,900.00	-	135.00	-	-	
13.21	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นด้านเดียว หลอด LED พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟใต้น้ำ 3 ชม.	24.00	ชุด	1,900.00	45,600.00	135.00	3,240.00	48,840.00	
13.22	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นสองด้าน หลอด LED พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟใต้น้ำ 3 ชม.	71.00	ชุด	2,460.00	174,660.00	135.00	9,585.00	184,245.00	
13.23	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	555,776.90	555,776.90	111,155.38	111,155.38	666,932.28	
รวมราคารายการที่ 13					6,113,545.90		567,057.38	6,680,603.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอำนวยการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
14.1	Fire Alarm Control Panel & Power Supply Unit	1.00	ตู้	620,000.00	620,000.00	20,000.00	20,000.00	640,000.00	
14.2	Server Workstation	1.00	ชุด	593,000.00	593,000.00	10,000.00	10,000.00	603,000.00	
14.3	Graphic Annunciator	1.00	ตู้	682,420.00	682,420.00	10,000.00	10,000.00	692,420.00	
14.5	ADRESSABLE CONTROL MODULE	29.00	ตัว	3,050.00	88,450.00	100.00	2,900.00	91,350.00	
14.6	RELAY MODULE	3.00	ตัว	3,100.00	9,300.00	100.00	300.00	9,600.00	
14.7	FAULT ISOLATOR MODULE	10.00	ตัว	2,250.00	22,500.00	100.00	1,000.00	23,500.00	
14.8	Fire Alarm Terminal Box	29.00	ตู้	6,200.00	179,800.00	500.00	14,500.00	194,300.00	
14.9	Smoke Detector, Addressable Type	764.00	ตัว	2,200.00	1,680,800.00	100.00	76,400.00	1,757,200.00	
14.10	Heat Detector, Addressable Type	213.00	ตัว	1,950.00	415,350.00	100.00	21,300.00	436,650.00	
14.11	Manual Station, Addressable Type	101.00	ตัว	2,100.00	212,100.00	100.00	10,100.00	222,200.00	
14.13	Fireman Telephone Outlet	60.00	ตัว	350.00	21,000.00	100.00	6,000.00	27,000.00	
14.14	Alarm Bell	101.00	ตัว	3,100.00	313,100.00	100.00	10,100.00	323,200.00	
14.15	Strobe Light		ตัว		-		-	-	
14.15	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	THW 1.5 มม ²	2,240.00	เมตร	7.00	15,680.00	5.00	11,200.00	26,880.00	
	LSZH 1C-1.5 มม ²		เมตร	10.00	-	5.00	-	-	
	Twist Pair Shield 18 AWG	29,275.00	เมตร	27.00	790,425.00	10.00	292,750.00	1,083,175.00	
	Twist Pair Shield 18 AWG (LSZH)	1,985.00	เมตร	41.00	81,385.00	10.00	19,850.00	101,235.00	
	FRC 2C-2.5 มม ²	2,438.00	เมตร	72.00	175,536.00	12.00	29,256.00	204,792.00	
	FRC Twist Pair 18 AWG	240.00	เมตร	60.00	14,400.00	12.00	2,880.00	17,280.00	
14.16	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
14.16.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	1/2" Ø	30,129.00	เมตร	31.03	934,902.87	23.00	692,967.00	1,627,869.87	
	3/4" Ø	1,018.00	เมตร	44.80	45,606.40	25.00	25,450.00	71,056.40	
	1 1/4" Ø	200.00	เมตร	111.00	22,200.00	33.00	6,600.00	28,800.00	
14.16.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	1/2" Ø		เมตร	65.80	-	27.00	-	-	
	3/4" Ø	2,388.00	เมตร	87.48	208,902.24	29.00	69,252.00	278,154.24	
	1 1/4" Ø		เมตร	153.00	-	39.00	-	-	
14.16.3	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	100 มม. x 100 มม.	120.00	เมตร	348.36	41,803.20	45.00	5,400.00	47,203.20	
14.16.4	Support & Hanger	1.00	งาน	250,682.94	250,682.94	75,204.88	75,204.88	325,887.82	
14.16.5	เบ็ดเหล็ก	1.00	งาน	75,204.88	75,204.88	22,561.46	22,561.46	97,766.35	
	รวมราคารายการที่ 14				7,494,548.53		1,435,971.35	8,930,519.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ป1.4

แบบเลขที่
 เมื่อรับที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	ระบบสายข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Cabling System)								
15.1	Incoming Distribution Rack (Rack 42U)	1.00	ตู้	117,400.00	117,400.00	1,000.00	1,000.00	118,400.00	
15.2	ตู้ Rack 19"								
	Rack 42U : MNPP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Fiber)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 1PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 2PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 3PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 4PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 5PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 6PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 7PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 8PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 9PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 10PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 11PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 12PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 12APP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 14PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 15PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 16PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 17PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 18PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 19PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 20PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 21PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 22PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
	Rack 42U : 23PP (PDU 12 Outlet,Fan 2x4",Patch Panel)	1.00	ตู้	40,150.00	40,150.00	1,000.00	1,000.00	41,150.00	
15.3	เต้ารับ (Outlet)								
	Computer Outlet (RJ45) ชนิดฝังพื้น	9.00	ชุด	2,560.00	23,040.00	135.00	1,215.00	24,255.00	
	Computer Outlet (RJ45)	133.00	ชุด	315.00	41,895.00	90.00	11,970.00	53,865.00	
	Computer Outlet (RJ45) สำหรับติดตั้งบนเฟอร์นิเจอร์	6.00	ชุด	315.00	1,890.00	90.00	540.00	2,430.00	
	Computer Outlet (RJ45) สำหรับติดตั้งฝังฝ้า Wifi Hotspot	186.00	ชุด	315.00	58,590.00	90.00	16,740.00	75,330.00	
15.4	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)								
15.4.1	UTP&Fiber Optic								
	Fiber Optic , 12 Core SM.	1,858.00	เมตร	101.93	189,385.94	14.00	26,012.00	215,397.94	
	UTP Cat.6A	18,138.00	เมตร	18.00	326,484.00	8.00	145,104.00	471,588.00	
15.4.2	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	51,586.99	51,586.99	15,476.10	15,476.10	67,063.09	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ป.ร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2569

หมวดงาน

วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.5	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
15.5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	1/2" Ø	14,954.00	เมตร	31.03	464,022.62	23.00	343,942.00	807,964.62	
	3/4" Ø		เมตร	44.80	-	25.00	-	-	
	1 1/4" Ø		เมตร		-	33.00	-	-	
15.5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	1/2" Ø		เมตร	65.80	-	27.00	-	-	
	3/4" Ø		เมตร	87.48	-	29.00	-	-	
	2" Ø	96.00	เมตร		-	49.00	4,704.00	4,704.00	
15.5.3	2x1 2"HDPE Ductbank	10.00	เมตร	4,000.00	40,000.00	500.00	5,000.00	45,000.00	
15.5.4	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	200 มม. x 100 มม.	130.00	เมตร	508.61	66,119.30	60.00	7,800.00	73,919.30	
	100 มม. x 100 มม.	600.00	เมตร	348.36	209,016.00	45.00	27,000.00	236,016.00	
15.5.5	Support & Hanger	1.00	งาน	155,831.58	155,831.58	46,749.48	46,749.48	202,581.06	
15.5.6	เบ็ดเหล็ก	1.00	งาน	46,749.48	46,749.48	14,024.84	14,024.84	60,774.32	
	รวมราคารายการที่ 15				2,755,610.91		691,277.42	3,446,888.33	
16	ระบบเสียงและประกาศเรียก (Public Address System)								
16.1	อุปกรณ์ระบบเสียงและประกาศเรียก								
	Voice Evacuation Frame	2.00	ชุด	98,200.00	196,400.00	1,000.00	2,000.00	198,400.00	
	Speaker Selector	3.00	ชุด	20,200.00	60,600.00	1,000.00	3,000.00	63,600.00	
	Line Output Module	5.00	ชุด	7,200.00	36,000.00	1,000.00	5,000.00	41,000.00	
	Dual CH Amplifier 500W	5.00	ชุด	76,500.00	382,500.00	1,000.00	5,000.00	387,500.00	
	Remote Microphone	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	1,000.00	1,000.00	33,000.00	
	Remote Microphone Extension	3.00	ชุด	12,500.00	37,500.00	1,000.00	3,000.00	40,500.00	
	Media Player	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	Monitor Panel	3.00	ชุด	16,100.00	48,300.00	1,000.00	3,000.00	51,300.00	
	Power Supply Unit	2.00	ชุด	12,800.00	25,600.00	500.00	1,000.00	26,600.00	
	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control) 12 W	157.00	ชุด	1,600.00	251,200.00	100.00	15,700.00	266,900.00	
	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control) 30 W	11.00	ชุด	2,000.00	22,000.00	100.00	1,100.00	23,100.00	
	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control) 60 W	22.00	ชุด	2,400.00	52,800.00	100.00	2,200.00	55,000.00	
	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control) 120 W	5.00	ชุด	3,300.00	16,500.00	100.00	500.00	17,000.00	
	ปุ่มปรับเสียง (Volume Control) 200 W	2.00	ชุด	4,400.00	8,800.00	100.00	200.00	9,000.00	
	ลำโพงติดเพดาน Ceiling Speaker 6 W	409.00	ชุด	1,400.00	572,600.00	100.00	40,900.00	613,500.00	
	Horn Speaker	17.00	ชุด	2,300.00	39,100.00	100.00	1,700.00	40,800.00	
	Standard Rack 42U	1.00	ตู้	35,000.00	35,000.00	1,000.00	1,000.00	36,000.00	
	Terminal Box	24.00	ตู้	8,500.00	204,000.00	300.00	7,200.00	211,200.00	
	Testing & Commissioning	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00		-	70,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
16.2.1	สายสัญญาณ								
	FRC 2C-1.5 มม ²	5,200.00	เมตร	65.60	341,120.00	18.00	93,600.00	434,720.00	
	FRC 3C-1.5 มม ²	3,600.00	เมตร	98.40	354,240.00	24.00	86,400.00	440,640.00	
16.2.2	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	69,536.00	69,536.00	20,860.80	20,860.80	90,396.80	
16.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
16.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)								
	1/2" Ø	8,433.00	เมตร	65.80	554,891.40	27.00	227,691.00	782,582.40	
	3/4" Ø	200.00	เมตร	87.48	17,496.00	29.00	5,800.00	23,296.00	
16.3.2	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	100 มม. x 100 มม.	130.00	เมตร	348.36	45,286.80	45.00	5,850.00	51,136.80	
16.3.3	Support & Hanger	1.00	งาน	123,534.84	123,534.84	37,060.45	37,060.45	160,595.29	
16.3.4	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	37,060.45	37,060.45	11,118.14	11,118.14	48,178.59	
	รวมราคารายการที่ 16				3,640,065.49		582,880.39	4,222,945.88	
17	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
17.1	อุปกรณ์ระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
	Color Camera Dome type Indoor for Lift	7.00	ชุด	-	-	500.00	3,500.00	3,500.00	
	Color Camera fixed type Indoor	114.00	ชุด	-	-	500.00	57,000.00	57,000.00	
	Color Camera fixed type Outdoor	54.00	ชุด	-	-	500.00	27,000.00	27,000.00	
	NVR&Harddisk	1.00	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	LED Monitor 50"	6.00	ชุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	
	PC Workstation	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	UPS 1 KVA	25.00	ชุด	-	-	100.00	2,500.00	2,500.00	
	UPS 6 KVA for Controller	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	Outdoor cabinet + Switch POE + Power supply	4.00	ชุด	-	-	2,000.00	8,000.00	8,000.00	
	Core Switch 24 port 10/100/1000,16 Port SFP slot	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	Access Switch 24 port 10/100 PoE+2 SFP	27.00	ชุด	-	-	2,000.00	54,000.00	54,000.00	
	SFP (MM) LC SX Transceiver	54.00	ชุด	-	-	500.00	27,000.00	27,000.00	
	Ethernet on Coaxial for Dome Lift With PoE Injector	7.00	ชุด	-	-	500.00	3,500.00	3,500.00	
17.2	ตู้ Rack 19" (ชั้น 1-23 ไฟฟ้าตู้เดียวกับ Network Rack)								
	เบ็ดเตล็ด for CCTV in Rack Network	1.00	งาน	188,250.00	188,250.00	2,000.00	2,000.00	190,250.00	
	Rack 12U : B1PP,B2PP	2.00	ตู้	12,000.00	24,000.00	1,000.00	2,000.00	26,000.00	
17.3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
17.3.1	สายสัญญาณ								
	UTP CAT6A	15,520.00	เมตร	18.00	279,360.00	8.00	124,160.00	403,520.00	
	FO,6 Core SM.	1,440.00	เมตร	70.00	100,800.00	12.00	17,280.00	118,080.00	
17.3.2	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	38,016.00	38,016.00	11,404.80	11,404.80	49,420.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปว.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ **25** กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
17.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	1/2" Ø	5,370.00	เมตร	31.03	166,631.10	23.00	123,510.00	290,141.10	
	3/4" Ø	1,790.00	เมตร	44.80	80,192.00	25.00	44,750.00	124,942.00	
17.4.2	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	100 มม. x 100 มม.	130.00	เมตร	348.36	45,286.80	45.00	5,850.00	51,136.80	
17.4.3	Support & Hanger	1.00	งาน	58,421.98	58,421.98	17,526.59	17,526.59	75,948.57	
17.4.4	เบ็ดตีสลัด	1.00	งาน	17,526.59	17,526.59	5,257.98	5,257.98	22,784.57	
	รวมรายการที่ 17				998,484.47		565,239.37	1,563,723.85	
18	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access Control System)								
18.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Type A)								
	Door Lock Magnetic (บานคู่) + LZ	26.00	ชุด	-	-	4,000.00	104,000.00	104,000.00	
	Exit Button No Touch	26.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Break Glass	26.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Card Reader 13.56MHz Mifare card	26.00	ชุด	-	-	500.00	13,000.00	13,000.00	
	Double-door Access Controller +Battery	26.00	ชุด	-	-	1,000.00	26,000.00	26,000.00	
	Software license for ACC	26.00	ชุด	-	-	-	-	-	
18.2	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Barrier)								
	Barrier Moter and Straight Boom pole 4 m (Left)	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	79 GHZ Capture-Trigger Radar	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	79 GHZ Capture- Fall Radar	2.00	ชุด	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	2 MP ANPR IR Intelligent Entrance Video Unit	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	Pole For LPR Camera Unit	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	4-Lines 2-Color 8-Characters Outdoor Entrance & Exit LED Screen	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	Wired Three-Button Controller	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
	Entrance Control Terminal	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	23.8 inch FHD Borderless Monitor	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	8-Port Gigabit Switch with 4 POE+	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
18.3	ส่วน Control								
	Software time attendance for ACC	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Software Visitor Management for ACC	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	PC Core i7, RAM 16G, SSD 500G, HDD 1T + Monitor 24" + Mouse Keyboard for ACC	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Optical Fingerprint Recorder	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	USB camera for face enrollment in software.	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Commissioning	1.00	ชุด	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18.2	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	IEC01 2.5 มม ²	4,582.00	เมตร	10.00	45,820.00	7.00	32,074.00	77,894.00	
	LSZH 1C-2.5 มม ²	672.00	เมตร	15.00	10,080.00	7.00	4,704.00	14,784.00	
	Twist Pair 4C-18 AWG	1,575.00	เมตร	21.00	33,075.00	10.00	15,750.00	48,825.00	
	Twist Pair 4C-18 AWG (LSZH)	233.00	เมตร	47.00	10,951.00	10.00	2,330.00	13,281.00	
	VTF 2C - 1.5 มม ²	3,360.00	เมตร	12.00	40,320.00	7.00	23,520.00	63,840.00	
	VTF 2C - 1.5 มม ² (LSZH)		เมตร	18.00	-	7.00	-	-	
	STP 8C - 22AWG	840.00	เมตร	38.00	31,920.00	12.00	10,080.00	42,000.00	
	STP 8C - 22AWG (LSZH)		เมตร	52.00	-	12.00	-	-	
	เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	17,216.60	17,216.60	5,164.98	5,164.98	22,381.58	
18.3	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
18.3.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	1/2" Ø	4,500.00	เมตร	31.03	139,635.00	23.00	103,500.00	243,135.00	
	3/4" Ø	872.00	เมตร	44.80	39,065.60	25.00	21,800.00	60,865.60	
18.3.2	กล่องเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	100 มม. x 100 มม.	130.00	เมตร	348.36	45,286.80	45.00	5,850.00	51,136.80	
18.3.3	Support & Hanger	1.00	งาน	44,797.48	44,797.48	13,439.24	13,439.24	58,236.72	
18.3.4	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	13,439.24	13,439.24	4,031.77	4,031.77	17,471.02	
	รวมราคารายการที่ 18				471,606.72		701,744.00	1,173,350.72	
19	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (Lightning Protection & Grounding System)								
19.1	Ground Rod	29.00	ชุด	3,000.00	87,000.00	500.00	14,500.00	101,500.00	
19.2	Ground Test Box	17.00	ชุด	1,800.00	30,600.00	500.00	8,500.00	39,100.00	
19.3	สายทองแดงเปลือย (Bare Copper Wire)								
	50 มม ²	50.00	เมตร	184.50	9,225.00	41.00	2,050.00	11,275.00	
	70 มม ²	2,280.00	เมตร	263.80	601,464.00	46.00	104,880.00	706,344.00	
	95 มม ²	120.00	เมตร	363.46	43,615.20	56.00	6,720.00	50,335.20	
19.4	Bare Copper Tape 25 มม. x 3 มม.	170.00	เมตร	550.00	93,500.00	45.00	7,650.00	101,150.00	
19.5	Ground Bar	27.00	ชุด	4,500.00	121,500.00	300.00	8,100.00	129,600.00	
19.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC Conduit)								
	1 1/4" Ø	1,440.00	เมตร	20.80	29,952.00	28.00	40,320.00	70,272.00	
19.7	Exothermic Weld	1.00	งาน	16,800.00	16,800.00	3,360.00	3,360.00	20,160.00	
19.8	เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	155,048.43	155,048.43	46,514.53	46,514.53	201,562.96	
	รวมราคารายการที่ 19				1,188,704.63		242,594.53	1,431,299.16	
20	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)								
20.1	Molta ปิดช่องเปิดภายในซาร์ป	60.00	ตร.ม.	2,000.00	120,000.00	600.00	36,000.00	156,000.00	
	รวมราคารายการที่ 20				120,000.00		36,000.00	156,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอำนวยการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E	หมวดงานระบบวิศวกรรมเครื่องกล ปรับอากาศ และระบายอากาศ								
6.1	- อุปกรณ์ระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		1,328,250.00		1,030,970.00	2,359,220.00	
6.2	- พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		880,300.00		619,898.00	1,500,198.00	
6.3	- งานท่อน้ำเย็นและท่อน้ำหล่อเย็น (Chilled water pipe & Condenser water pipe)	1.00	งาน		18,304,182.60		3,907,318.28	22,211,500.88	
6.4	- งานท่อแอร์ระบบปรับอากาศ (Refrigerant pipe)	1.00	งาน		105,479.20		44,224.96	149,704.16	
6.5	- งานท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ (AC Drain pipe)	1.00	งาน		912,971.70		605,925.91	1,518,897.61	
6.6	- งานท่อลมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (AC Drain pipe)	1.00	งาน		9,158,893.00		5,409,141.00	14,568,034.00	
6.7	- งาน Grille & Diffuser ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		2,115,233.00		325,064.00	2,440,297.00	
6.8	- งานระบบไฟฟ้าและ Control ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		5,398,480.00		919,500.00	6,317,980.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				38,203,789.50		12,862,042.15	51,065,831.65	
6.1	- อุปกรณ์ระบบปรับอากาศ								
	Main Equipment								
	CH-1 Water cooled cheller (VSD) 500RT	1.00	ชุด		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	CH-2,3 Water cooled cheller (Fixed speed) 500RT	2.00	ชุด		-	30,000.00	60,000.00	60,000.00	
	CT-1,2,3 Cooling tower 600 RT	3.00	ชุด		-	30,000.00	90,000.00	90,000.00	
	CHP-1,2,3 Chilled water pump	3.00	ชุด		-	5,000.00	15,000.00	15,000.00	
	CDP-1,2,3 Condenser water pump	3.00	ชุด		-	5,000.00	15,000.00	15,000.00	
	BP-2 Package booster pump for water softener	1.00	ชุด		-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	SOF-1 Water softener set	1.00	ชุด	323,000.00	323,000.00	32,300.00	32,300.00	355,300.00	
	Closed type Expansion tank	1.00	ชุด	23,750.00	23,750.00	5,000.00	5,000.00	28,750.00	
	Chemical feeder & Automatic Bleed off	1.00	เหมา	199,500.00	199,500.00	25,000.00	25,000.00	224,500.00	
	Support, Hanger, Inertial Base & Vibration isolator	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	20,000.00	20,000.00	120,000.00	
	AHU & FCU								
	1st. Floor								
	1AHU-(01-02), VDT Type ,Cap. 350,000Btu/h	2.00	ชุด		-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	1FCU-(03-04), CS Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	1FCU-05, CS Type ,Cap. 30,000Btu/h	1.00	ชุด		-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	Mezz. Floor								
	MFCU-01, CS Type ,Cap. 18,000Btu/h	1.00	ชุด		-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	MFCU-02, CS Type ,Cap. 18,000Btu/h	1.00	ชุด		-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	MFCU-03, CS Type ,Cap. 18,000Btu/h	1.00	ชุด		-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	MFCU-04, CS Type ,Cap. 12,000Btu/h	1.00	ชุด		-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	MFCU-05, CS Type ,Cap. 12,000Btu/h	1.00	ชุด		-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	2nd. Floor								
	2AHU-(01-02), VDT Type ,Cap. 250,000Btu/h	2.00	ชุด		-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2FCU-(01-05), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	5.00	ชุด	-	-	2,050.00	10,250.00	10,250.00	
	2FCU-06, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	2FCU-07, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	2FCU-08, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	3rd. Floor			-	-	-	-	-	
	3FCU-01, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	3FCU-02, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	3FCU-03, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	3FCU-04, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	3FCU-05, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	3FCU-06, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	3FCU-(07-08), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	2,050.00	4,100.00	4,100.00	
	3FCU-09, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	3FCU-10, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	3FCU-(11-12), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	2,050.00	4,100.00	4,100.00	
	3FCU-13, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	3FCU-(14-17), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	2,050.00	8,200.00	8,200.00	
	3FCU-18, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	4th. Floor			-	-	-	-	-	
	4FCU-(01-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	8.00	ชุด	-	-	1,538.00	12,304.00	12,304.00	
	4FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	4FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	4FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	4FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	4FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	4FCU-(29-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	4FCU-(33-34), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	4FCU-(35-40), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	6.00	ชุด	-	-	1,538.00	9,228.00	9,228.00	
	4FCU-(41-42), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	4FCU-(43-44), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	5th. Floor			-	-	-	-	-	
	5FCU-(01-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	8.00	ชุด	-	-	1,538.00	12,304.00	12,304.00	
	5FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	5FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	5FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	5FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	5FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5FCU-(29-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	5FCU-(33-34), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	5FCU-(35-40), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	6.00	ชุด		-	1,538.00	9,228.00	9,228.00	
	5FCU-(41-42), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	5FCU-(43-44), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	6th. Floor				-		-	-	
	6AHU-(01-02), HDT Type ,Cap. 120,000Btu/h	2.00	ชุด		-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	6FCU-(03-06), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	6FCU-(07-10), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	6FCU-(11-14), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	6FCU-(15-18), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	6FCU-(19-22), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	6FCU-(23-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	6FCU-(25-26), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	7th. Floor				-		-	-	
	7FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด		-	1,538.00	4,614.00	4,614.00	
	7FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด		-	1,538.00	7,690.00	7,690.00	
	7FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	7FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	7FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	7FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	7FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	7FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	7FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	8th. Floor				-		-	-	
	8FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด		-	1,538.00	4,614.00	4,614.00	
	8FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด		-	1,538.00	7,690.00	7,690.00	
	8FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	8FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	8FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	8FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	8FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด		-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	8FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	8FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด		-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ

ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
9th. Floor									
	9FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด	-	-	1,538.00	4,614.00	4,614.00	
	9FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด	-	-	1,538.00	7,690.00	7,690.00	
	9FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	9FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	9FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	9FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	9FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	9FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	9FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
10th. Floor									
	10FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด	-	-	1,538.00	4,614.00	4,614.00	
	10FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด	-	-	1,538.00	7,690.00	7,690.00	
	10FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	10FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	10FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	10FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	10FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	10FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	10FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
11th. Floor									
	11FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด	-	-	1,538.00	4,614.00	4,614.00	
	11FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด	-	-	1,538.00	7,690.00	7,690.00	
	11FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	11FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	11FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	11FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	11FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	1,538.00	6,152.00	6,152.00	
	11FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
	11FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	1,538.00	3,076.00	3,076.00	
12th. Floor									
	12FCU-(01-09), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	9.00	ชุด	-	-	2,050.00	18,450.00	18,450.00	
	12FCU-10, CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	12FCU-11, CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	1.00	ชุด	-	-	2,050.00	2,050.00	2,050.00	
	12FCU-(12-13), CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	2,050.00	4,100.00	4,100.00	
	12FCU-(14-21), CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	8.00	ชุด	-	-	2,050.00	16,400.00	16,400.00	
	12FCU-(22-25), CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	4.00	ชุด	-	-	2,050.00	8,200.00	8,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Split type Air Conditioner				-		-	-	
	1st. Floor				-		-	-	
	1AR1FCU-S-(01-02), CA Type ,Cap. 48,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	2,460.00	4,920.00	4,920.00	
	3rd. Floor				-		-	-	
	3AR1FCU-S-(01-02), CS Type ,Cap. 48,000Btu/h	2.00	ชุด	-	-	2,460.00	4,920.00	4,920.00	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	341,000.00	341,000.00	34,100.00	34,100.00	375,100.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1.00	งาน	341,000.00	341,000.00	34,100.00	34,100.00	375,100.00	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างระบบเครื่องปรับอากาศ 6.1				1,328,250.00		1,030,970.00	2,359,220.00	
6.2	- พัฒนาระบายอากาศ								
	Basement B1 Floor								
	B1EA-01, CF Type ,Cap. 17,055 CFM	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	B1EF-01, MINI Type ,Cap. 325 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	B1EF-02, MINI Type ,Cap. 530 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	B1FA-01, CF Type ,Cap. 17,055 CFM	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	B1-JET-(01-05), JET FAN ,Cap. 3,420 CFM	5.00	ชุด	-	-	2,000.00	10,000.00	10,000.00	
	Basement B2 Floor				-		-	-	
	B2EA-01, CF Type ,Cap. 18,450 CFM	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	B2FA-01, CF Type ,Cap. 18,435 CFM	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	B2-JET-(01-05), JET FAN ,Cap. 3,690 CFM	5.00	ชุด	-	-	2,000.00	10,000.00	10,000.00	
	BR2EF-01, ID Type ,Cap. 650 CFM	1.00	ชุด	-	-	769.00	769.00	769.00	
	BR2EF-03, ID Type ,Cap. 1,885 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	1st. Floor				-		-	-	
	1EF-01, CM Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด	-	-	666.00	666.00	666.00	
	1EF-02, WL Type ,Cap. 60 CFM	1.00	ชุด	-	-	359.00	359.00	359.00	
	1EF-03, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	-	-	769.00	769.00	769.00	
	1EF-04, MINI Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	-	-	769.00	769.00	769.00	
	1EF-05, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	1EF-06, ID Type ,Cap. 1,500 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	1EF-07, WL Type ,Cap. 700 CFM	1.00	ชุด	-	-	769.00	769.00	769.00	
	1EF-08, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	-	-	666.00	666.00	666.00	
	1SF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	1SF-02, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	-	-	769.00	769.00	769.00	
	Mezzanine Floor				-		-	-	
	MEF-01, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด	-	-	666.00	666.00	666.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	MEF-02, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	MEF-03, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	MEF-04, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	MEF-05, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	MEF-06, CM Type ,Cap. 120 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	MEF-07, CM Type ,Cap. 120 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	MEF-08, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	MSF-01, CF Type ,Cap. 2,000 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	2nd. Floor				-		-	-	
	2EF-01, CF Type ,Cap. 1,415 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	2EF-02, MINI Type ,Cap. 970 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	2EF-03, MINI Type ,Cap. 60 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	2EF-04, MINI Type ,Cap. 60 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	2EF-05, MINI Type ,Cap. 60 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	2EF-06, MINI Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	2EF-07, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	2EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	2EF-09, MINI Type ,Cap. 975 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	2EF-10, MINI Type ,Cap. 945 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	2EF-11, CM Type ,Cap. 355 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	2EF-12, IN Type ,Cap. 4,470 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	2EF-13, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	2EF-14, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	2SF-01, CF Type ,Cap. 1,415 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	2SF-02, CF Type ,Cap. 3,915 CFM	1.00	ชุด		-	3,946.00	3,946.00	3,946.00	
	3rd. Floor				-		-	-	
	3EF-01, MINI Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	3EF-02, MINI Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	3EF-03, MINI Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	3EF-04, MINI Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	3EF-05, MINI Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	3EF-06, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	3EF-07, MINI Type ,Cap. 295 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	3EF-08, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	3EF-09, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	3EF-10, MINI Type ,Cap. 295 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	3EF-11, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินชุมชนเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเคียบเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3EF-12, MINI Type ,Cap. 680 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,640.00	1,640.00	1,640.00	
	3EF-13, CF Type ,Cap. 1,030 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	3EF-14, MINI Type ,Cap. 825 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	3EF-15, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	3EF-16/(1-4), ID Type ,Cap. 1,470 CFM	4.00	ชุด	-	-	1,025.00	4,100.00	4,100.00	
	3EF-17, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	-	-	666.00	666.00	666.00	
	3EF-18, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	-	-	666.00	666.00	666.00	
	3EF-19, CM Type ,Cap. 475 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	3SF-01, CF Type ,Cap. 1,680 CFM	1.00	ชุด	-	-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	3SF-02, MINI Type ,Cap. 680 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,640.00	1,640.00	1,640.00	
	3SF-03, CF Type ,Cap. 2,325 CFM	1.00	ชุด	-	-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	4th. Floor			-	-	-	-	-	
	4EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	4EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	4EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	4EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	4EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	4EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	4EF-07, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	4EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	4EF-09, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	4EF-10, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	4EF-11, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	4EF-12, CF Type ,Cap. 1,030 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	4EF-13, MINI Type ,Cap. 825 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	4EF-14, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	4EF-15, MINI Type ,Cap. 975 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	4EF-16, MINI Type ,Cap. 945 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	4EF-17, CM Type ,Cap. 295 CFM	1.00	ชุด	-	-	666.00	666.00	666.00	
	4EF-18, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	-	-	666.00	666.00	666.00	
	4EF-19, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	-	-	666.00	666.00	666.00	
	4SF-01, CF Type ,Cap. 2,340 CFM	1.00	ชุด	-	-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	4SF-02, CF Type ,Cap. 2,610 CFM	1.00	ชุด	-	-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	4SF-03, CF Type ,Cap. 4,335 CFM	1.00	ชุด	-	-	3,946.00	3,946.00	3,946.00	
	5th. Floor			-	-	-	-	-	
	5EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	5EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	-	-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2569

หมวดงาน

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	5EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	5EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	5EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	5EF-07, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	5EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	5EF-09, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	5EF-10, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	5EF-11, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	5EF-12, CF Type ,Cap. 1,030 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	5EF-13, MINI Type ,Cap. 825 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	5EF-14, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	5EF-15, MINI Type ,Cap. 975 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	5EF-16, MINI Type ,Cap. 945 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	5EF-17, CM Type ,Cap. 295 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	5EF-18, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	5EF-19, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	5SF-01, CF Type ,Cap. 2,340 CFM	1.00	ชุด		-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	5SF-02, CF Type ,Cap. 2,610 CFM	1.00	ชุด		-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	5SF-03, CF Type ,Cap. 4,335 CFM	1.00	ชุด		-	3,946.00	3,946.00	3,946.00	
	6th. Floor				-		-	-	
	6EF-01, MINI Type ,Cap. 590 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	6EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	6EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	6EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	6EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	6EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	6EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	6EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	6EF-09, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	6EF-10, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	6EF-11, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	6EF-12, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	6EF-13, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	6SF-01, MINI Type ,Cap. 590 CFM	1.00	ชุด		-	1,640.00	1,640.00	1,640.00	
	6SF-02, CF Type ,Cap. 2,825 CFM	1.00	ชุด		-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	6SF-03, CF Type ,Cap. 2,205 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอำนวยการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	7th. Floor				-		-	-	
	7EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	7EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	7EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	7EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	7EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	7EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	7EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	7EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	7EF-09, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	7EF-10, MINI Type ,Cap. 710 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	7EF-11, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	7EF-12, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	7SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	7SF-02, CF Type ,Cap. 1,885 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	7SF-03, CF Type ,Cap. 2,325 CFM	1.00	ชุด		-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	8th. Floor				-		-	-	
	8EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	8EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	8EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	8EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	8EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	8EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	8EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	8EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	8EF-09, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	8EF-10, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	8EF-11, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	8EF-12, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	8EF-13, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	8SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	8SF-02, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	8SF-03, CF Type ,Cap. 2,205 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	9th. Floor				-		-	-	
	9EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	9EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	9EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	9EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	9EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	9EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	9EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	9EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	9EF-09, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	9EF-10, MINI Type ,Cap. 710 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	9EF-11, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	9EF-12, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	9SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	9SF-02, CF Type ,Cap. 1,885 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	9SF-03, CF Type ,Cap. 2,325 CFM	1.00	ชุด		-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	10th. Floor				-		-	-	
	10EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	10EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	10EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	10EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	10EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	10EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	10EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	10EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	10EF-09, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	10EF-10, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	10EF-11, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	10EF-12, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	10EF-13, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	10SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	10SF-02, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	10SF-03, CF Type ,Cap. 2,205 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	11th. Floor				-		-	-	
	11EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	11EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	11EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	11EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	11EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	11EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	11EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

๒๕ กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	11EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	11EF-09, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	11EF-10, MINI Type ,Cap. 710 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	11EF-11, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	11EF-12, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	11SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	11SF-02, CF Type ,Cap. 1,885 CFM	1.00	ชุด		-	2,511.00	2,511.00	2,511.00	
	11SF-03, CF Type ,Cap. 2,325 CFM	1.00	ชุด		-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	12th. Floor				-		-	-	
	12EF-01, CF Type ,Cap. 1,265 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	12EF-02, MINI Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	12EF-03, MINI Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	12EF-04, MINI Type ,Cap. 265 CFM	1.00	ชุด		-	1,025.00	1,025.00	1,025.00	
	12EF-05, MINI Type ,Cap. 620 CFM	1.00	ชุด		-	1,640.00	1,640.00	1,640.00	
	12EF-06, MINI Type ,Cap. 265 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	12EF-07, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	12EF-08, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	12EF-09, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	12EF-10, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	12EF-11, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	12SF-01, CF Type ,Cap. 1,285 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	12SF-02, MINI Type ,Cap. 620 CFM	1.00	ชุด		-	1,640.00	1,640.00	1,640.00	
	12SF-03, CF Type ,Cap. 2,650 CFM	1.00	ชุด		-	3,331.00	3,331.00	3,331.00	
	12a th. Floor				-		-	-	
	12AEF-01, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	12AEF-02, MINI Type ,Cap. 500 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	12AEF-03, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	12AEF-04, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	14th. Floor				-		-	-	
	14EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	14EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	14EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	14EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	14EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	15th. Floor				-		-	-	
	15EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	15EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	15EF-03, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	15EF-04, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	16th. Floor				-		-	-	
	16EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	16EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	16EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	16EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	16EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	17th. Floor				-		-	-	
	17EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	17EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	17EF-03, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	17EF-04, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	18th. Floor				-		-	-	
	18EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	18EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	18EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	18EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	18EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	19th. Floor				-		-	-	
	19EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	19EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	19EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	19EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	19EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	20th. Floor				-		-	-	
	20EF-01, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	20EF-02, MINI Type ,Cap. 500 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	20EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	20EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	21st. Floor				-		-	-	
	21EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	21EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	21EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	21EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	21EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ปจ.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	22nd. Floor				-		-	-	
	22EF-01, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด		-	2,101.00	2,101.00	2,101.00	
	22EF-02, MINI Type ,Cap. 500 CFM	1.00	ชุด		-	1,281.00	1,281.00	1,281.00	
	22EF-03, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	22EF-04, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	22EF-05, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	23rd. Floor				-		-	-	
	23EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	23EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด		-	1,743.00	1,743.00	1,743.00	
	23EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	23EF-04, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	23EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	23EF-06, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
	24th. Floor				-		-	-	
	24EF-01, IN Type ,Cap. 100 CFM	1.00	ชุด		-	769.00	769.00	769.00	
	24EF-02, CM Type ,Cap. 50 CFM	1.00	ชุด		-	666.00	666.00	666.00	
					-		-	-	
	Pressurization & Smoke exhaust fan				-		-	-	
	PE-ST-1, AXIAL Type ,Cap. 13,000 CFM	1.00	ชุด		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	PE-ST-1-1, AXIAL Type ,Cap. 13,000 CFM	1.00	ชุด		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	PE-ST-2, AXIAL Type ,Cap. 17,000 CFM	1.00	ชุด		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	PE-FM-1, AXIAL Type ,Cap. 22,000 CFM	1.00	ชุด		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	SMF-01,02 AXIAL Type ,Cap. 31,000 CFM	2.00	ชุด		-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
					-		-	-	
	- Hanger and Support	1.00	งาน	433,500.00	433,500.00	43,350.00	43,350.00	476,850.00	
	- Vibration isolator	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1.00	งาน	346,800.00	346,800.00	34,680.00	34,680.00	381,480.00	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานระบบพัดลมระบายอากาศ 6.2				880,300.00		619,898.00	1,500,198.00	
6.3	- งานท่อน้ำเย็นและท่อน้ำร้อน (Chilled water pipe & Condenser water pipe)								
6.3.1	Chilled water pipe								
	Piping work								
	Chilled water pipe BSP sch40 seam Gr.A								
	- Dia. 1/2"	-	เมตร	19.00	-	25.00	-	-	
	- Dia. 3/4"	-	เมตร	25.00	-	25.00	-	-	
	- Dia. 1"	-	เมตร	42.00	-	46.00	-	-	
	- Dia. 1 1/4"	-	เมตร	62.00	-	62.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทวีพยากรณ์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

๒๕ กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ปจ.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
- Dia. 1 1/2"		-	เมตร	99.00	-	72.00	-	-	
- Dia. 2"		-	เมตร	158.00	-	97.00	-	-	
- 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 อุปกรณ์ท่อ		1.00	งาน	677,853.60	677,853.60	203,356.08	203,356.08	881,209.68	
เหล็กยึดท่อ		1.00	งาน	338,926.80	338,926.80	101,678.04	101,678.04	440,604.84	
ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญญาณท่อ		1.00	งาน	169,463.40	169,463.40	50,839.02	50,839.02	220,302.42	
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 อุปกรณ์ท่อ		1.00	งาน	1,288,664.00	1,288,664.00	386,599.20	386,599.20	1,675,263.20	
เหล็กยึดท่อ		1.00	งาน	515,465.60	515,465.60	154,639.68	154,639.68	670,105.28	
ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญญาณท่อ		1.00	งาน	257,732.80	257,732.80	77,319.84	77,319.84	335,052.64	
Insulation									
- Dia. 1/2"		357.00	เมตร	89.00	31,773.00	12.00	4,284.00	36,057.00	
- Dia. 1/2"		27.00	เมตร	89.00	2,403.00	12.00	324.00	2,727.00	
- Dia. 1"		4,308.00	เมตร	114.00	491,112.00	16.00	68,928.00	560,040.00	
- Dia. 1 1/4"		1,104.00	เมตร	214.00	236,256.00	18.00	19,872.00	256,128.00	
- Dia. 1 1/2"		215.00	เมตร	230.00	49,450.00	20.00	4,300.00	53,750.00	
- Dia. 2"		390.00	เมตร	274.00	106,860.00	45.00	17,550.00	124,410.00	
- Dia. 2 1/2"		425.00	เมตร	321.00	136,425.00	50.00	21,250.00	157,675.00	
- Dia. 3"		546.00	เมตร	363.00	198,198.00	90.00	49,140.00	247,338.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาคุณภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบบยวอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Dia. 4"	578.00	เมตร	410.00	236,980.00	120.00	69,360.00	306,340.00	
	- Dia. 5"	-	เมตร	472.00	-	150.00	-	-	
	- Dia. 6"	14.00	เมตร	535.00	7,490.00	180.00	2,520.00	10,010.00	
	- Dia. 8"	14.00	เมตร	613.00	8,582.00	240.00	3,360.00	11,942.00	
	- Dia. 10"	-	เมตร	736.00	-	300.00	-	-	
	- Dia. 12"	260.00	เมตร	887.00	230,620.00	360.00	93,600.00	324,220.00	
	งานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	173,600.00	173,600.00	52,100.00	52,100.00	225,700.00	
	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	
	-	-							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2569

หมวดงาน

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Flexible connector	-							
	- Dia. 2"	4.00	ตัว	3,355.00	13,420.00	410.00	1,640.00	15,060.00	
	- Dia. 2 1/2"	4.00	ตัว	2,145.00	8,580.00	513.00	2,052.00	10,632.00	
	- Dia. 8"	12.00	ตัว	8,910.00	106,920.00	1,600.00	19,200.00	126,120.00	
		-							
	Balancing valve	-							
	- Dia. 2 1/2"	1.00	ตัว	9,180.00	9,180.00	513.00	513.00	9,693.00	
	- Dia. 4"	11.00	ตัว	16,380.00	180,180.00	820.00	9,020.00	189,200.00	
	- Dia. 6"	1.00	ตัว	40,420.00	40,420.00	1,230.00	1,230.00	41,650.00	
		-							
	PICV Valve	-							
	- Dia. 1/2"	1.00	ตัว	4,992.00	4,992.00	103.00	103.00	5,095.00	
	- Dia. 3/4"	299.00	ตัว	4,992.00	1,492,608.00	154.00	46,046.00	1,538,654.00	
	- Dia. 1 1/4"	28.00	ตัว	6,565.00	183,820.00	256.00	7,168.00	190,988.00	
	- Dia. 1 1/2"	-	ตัว	19,923.00	-	308.00	-	-	
	- Dia. 2"	2.00	ตัว	21,138.00	42,276.00	410.00	820.00	43,096.00	
	- Dia. 2 1/2"	2.00	ตัว	54,730.00	109,460.00	513.00	1,026.00	110,486.00	
		-							
	Differential Pressure Relief Valve	-							
	- Dia. 6"	1.00	ตัว	77,350.00	77,350.00	1,230.00	1,230.00	78,580.00	
		-							
	Pressure Relief Valve	-							
	- Dia. 1"	1.00	ตัว	34,125.00	34,125.00	205.00	205.00	34,330.00	
		-							
	Automatic Air Vent	-							
	- Dia. 1"	6.00	ตัว	4,490.00	26,940.00	205.00	1,230.00	28,170.00	
		-							
	Pressure Gauge	20.00	ตัว	1,350.00	27,000.00	250.00	5,000.00	32,000.00	
	Thermometer	14.00	ตัว	1,500.00	21,000.00	250.00	3,500.00	24,500.00	
	Flow Switch	3.00	ตัว	5,000.00	15,000.00	250.00	750.00	15,750.00	
	Thermometer Well	656.00	ตัว	500.00	328,000.00	250.00	164,000.00	492,000.00	
		-							
	- Sleeve & Repairing Work	1.00	งาน	116,000.00	116,000.00	34,800.00	34,800.00	150,800.00	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ป1.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 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 อุปรกรณ์ท่อ	1.00	งาน	848,961.60	848,961.60	254,688.48	254,688.48	1,103,650.08	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	424,480.80	424,480.80	127,344.24	127,344.24	551,825.04	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	212,240.40	212,240.40	63,672.12	63,672.12	275,912.52	
	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	44,000.00	44,000.00	13,200.00	13,200.00	57,200.00	
	- 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
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2569

หมวดงาน

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 อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	1,382.40	1,382.40	414.72	414.72	1,797.12	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	691.20	691.20	207.36	207.36	898.56	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีฉุกลักขี้นท่อ	1.00	งาน	345.60	345.60	103.68	103.68	449.28	
	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 อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	9,416.80	9,416.80	2,825.04	2,825.04	12,241.84	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	4,708.40	4,708.40	1,412.52	1,412.52	6,120.92	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีฉุกลักขี้นท่อ	1.00	งาน	2,354.20	2,354.20	706.26	706.26	3,060.46	
	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

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

ป.ร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- 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	
	งานทาสีท้อ (Painting work)	1.00	งาน	36,000.00	36,000.00	10,800.00	10,800.00	46,800.00	
	งานขุดดินและฝังกลบ	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				912,971.70		605,925.91	1,518,897.61	
6.6	- งานทอสมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (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	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท้อ	1.00	งาน	873,897.20	873,897.20	262,169.16	262,169.16	1,136,066.36	
	งานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	470,984.80	470,984.80	141,295.44	141,295.44	612,280.24	
	Spiral Duct								
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาวิทยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาคุณภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ปว.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- Ø 10 "	256.00	เมตร	555.00	142,080.00	200.00	51,200.00	193,280.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	296,896.00	296,896.00	89,068.80	89,068.80	385,964.80	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	148,448.00	148,448.00	44,534.40	44,534.40	192,982.40	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทำสีสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	74,224.00	74,224.00	22,267.20	22,267.20	96,491.20	
		-		-	-	-	-	-	
	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	
	งานทาสีท่อ (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				9,158,893.00		5,409,141.00	14,568,034.00	
6.7	- งาน Grille & Diffuser ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	ระบบปรับอากาศ								
	HS W/VD								
	- 48x28	4.00	ชุด	2,879.00	11,516.00	208.00	832.00	12,348.00	
	- 56x28	2.00	ชุด	3,670.00	7,340.00	250.00	500.00	7,840.00	
		-		-	-	-	-	-	
	SLOT 1x20mmLSD 5M	8.00	ชุด	2,027.00	16,216.00	690.00	5,520.00	21,736.00	
	SLOT 4X20mmLSD 4m	2.00	ชุด	4,050.00	8,100.00	1,968.00	3,936.00	12,036.00	
	SLOT 4X20mmLSD 5m	2.00	ชุด	5,050.00	10,100.00	2,460.00	4,920.00	15,020.00	
	SLOT 4X20mmLSD 7m	2.00	ชุด	7,026.00	14,052.00	3,444.00	6,888.00	20,940.00	
		-		-	-	-	-	-	
	ระบายอากาศ	-		-	-	-	-	-	
	OAG (VHS) W/VD	-		-	-	-	-	-	
	- 6x6	58.00	ชุด	287.00	16,646.00	128.00	7,424.00	24,070.00	
	- 8x8	68.00	ชุด	349.00	23,732.00	128.00	8,704.00	32,436.00	
	- 10x10	152.00	ชุด	426.00	64,752.00	154.00	23,408.00	88,160.00	
	- 12x12	22.00	ชุด	524.00	11,528.00	154.00	3,388.00	14,916.00	
	- 14x14	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	154.00	308.00	1,608.00	
	- 16x16	6.00	ชุด	816.00	4,896.00	179.00	1,074.00	5,970.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2569

หมวดงาน

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 18x18	-	ชุด	1,141.00	-	179.00	-	-	
	- 36x24	20.00	ชุด	2,475.00	49,500.00	256.00	5,120.00	54,620.00	
		-		-	-	-	-	-	
	EAG (HS) W/VD	-		-	-	-	-	-	
	- 6x6	5.00	ชุด	248.00	1,240.00	128.00	640.00	1,880.00	
	- 8x8	10.00	ชุด	299.00	2,990.00	128.00	1,280.00	4,270.00	
	- 10x10	55.00	ชุด	358.00	19,690.00	154.00	8,470.00	28,160.00	
	- 12x12	139.00	ชุด	430.00	59,770.00	154.00	21,406.00	81,176.00	
	- 14x14	154.00	ชุด	537.00	82,698.00	154.00	23,716.00	106,414.00	
	- 16x16	74.00	ชุด	674.00	49,876.00	179.00	13,246.00	63,122.00	
	- 18x18	18.00	ชุด	833.00	14,994.00	179.00	3,222.00	18,216.00	
	- 20x20	3.00	ชุด	1,026.00	3,078.00	179.00	537.00	3,615.00	
	- 24x24	12.00	ชุด	1,386.00	16,632.00	205.00	2,460.00	19,092.00	
	- 36x24	20.00	ชุด	1,915.00	38,300.00	256.00	5,120.00	43,420.00	
		-		-	-	-	-	-	
	OAG W/FILTER	-		-	-	-	-	-	
	- 12x12	1.00	ชุด	676.00	676.00	154.00	154.00	830.00	
	- 92x68	1.00	ชุด	29,340.00	29,340.00	1,250.00	1,250.00	30,590.00	
	- 100x40	2.00	ชุด	18,760.00	37,520.00	1,334.00	2,668.00	40,188.00	
	- 103x40	1.00	ชุด	19,334.00	19,334.00	1,334.00	1,334.00	20,668.00	
	- 104x28	1.00	ชุด	13,657.00	13,657.00	1,334.00	1,334.00	14,991.00	
	- 119x40	2.00	ชุด	22,324.00	44,648.00	1,667.00	3,334.00	47,982.00	
	- 120x40	1.00	ชุด	22,512.00	22,512.00	1,667.00	1,667.00	24,179.00	
	- 120x48	3.00	ชุด	27,215.00	81,645.00	1,667.00	5,001.00	86,646.00	
	- 166x40	2.00	ชุด	31,142.00	62,284.00	2,200.00	4,400.00	66,684.00	
	- 332x24	1.00	ชุด	37,370.00	37,370.00	3,000.00	3,000.00	40,370.00	
		-		-	-	-	-	-	
	EAG	-		-	-	-	-	-	
	- 6x6	1.00	ชุด	618.00	618.00	128.00	128.00	746.00	
	- 12x12	1.00	ชุด	1,030.00	1,030.00	154.00	154.00	1,184.00	
	- 20x12	1.00	ชุด	1,854.00	1,854.00	417.00	417.00	2,271.00	
	- 24x18	2.00	ชุด	2,059.00	4,118.00	417.00	834.00	4,952.00	
	- 40x12	1.00	ชุด	3,432.00	3,432.00	583.00	583.00	4,015.00	
	- 40x20	1.00	ชุด	4,118.00	4,118.00	583.00	583.00	4,701.00	
	- 50x20	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	750.00	750.00	5,250.00	
	- 64x16	1.00	ชุด	5,081.00	5,081.00	750.00	750.00	5,831.00	
	- 64x20	2.00	ชุด	9,884.00	19,768.00	1,250.00	2,500.00	22,268.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาวิทยาการมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- 86x24	29.00	ชุด	8,855.00	256,795.00	1,500.00	43,500.00	300,295.00	
	- 95x40	2.00	ชุด	16,302.00	32,604.00	1,500.00	3,000.00	35,604.00	
	- 119x20	1.00	ชุด	10,210.00	10,210.00	2,000.00	2,000.00	12,210.00	
	- 197x24	1.00	ชุด	16,903.00	16,903.00	3,000.00	3,000.00	19,903.00	
	- 256x60	1.00	ชุด	65,894.00	65,894.00	3,000.00	3,000.00	68,894.00	
	Pressurization & Smoke Exhaust Fan	-	-	-	-	-	-	-	
	VHS.W/V/D	-	-	-	-	-	-	-	
	- 111"x60"	2.00	ชุด	18,667.00	37,334.00	666.00	1,332.00	38,666.00	
		-	-	-	-	-	-	-	
	SG.W/V/D 16"x100"	26.00	ชุด	4,510.00	117,260.00	541.00	14,066.00	131,326.00	
	SG.W/V/D 36"x24"	9.00	ชุด	2,475.00	22,275.00	250.00	2,250.00	24,525.00	
	SG.W/V/D 40"x30"	9.00	ชุด	3,423.00	30,807.00	208.00	1,872.00	32,679.00	
		-	-	-	-	-	-	-	
	OAG	-	-	-	-	-	-	-	
	- 80"x64"	1.00	ชุด	24,013.00	24,013.00	1,250.00	1,250.00	25,263.00	
	- 160"x96"	1.00	ชุด	70,397.00	70,397.00	2,417.00	2,417.00	72,814.00	
	EAG	-	-	-	-	-	-	-	
	- 162"x80"	1.00	ชุด	60,782.00	60,782.00	2,417.00	2,417.00	63,199.00	
	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				2,115,233.00		325,064.00	2,440,297.00	
6.8	- งานระบบไฟฟ้าและ Control ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	CPMS for CH-1,2,3 & Chiller Plant	1.00	ระบบ	1,500,000.00	1,500,000.00	200,000.00	200,000.00	1,700,000.00	
	AMCC - 01	1.00	ชุด	486,000.00	486,000.00	25,000.00	25,000.00	511,000.00	
	AMCC - 02	1.00	ชุด	486,000.00	486,000.00	25,000.00	25,000.00	511,000.00	
	AMCC - 03	1.00	ชุด	486,000.00	486,000.00	25,000.00	25,000.00	511,000.00	
	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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงาน

25 กุมภาพันธ์ 2569

ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	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	
	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	เมตร	450,000.00	450,000.00	157,500.00	157,500.00	607,500.00	
	Conduit & Raceway	1.00	เมตร	550,000.00	550,000.00	192,500.00	192,500.00	742,500.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อ (Fittings)	1.00	เมตร	150,000.00	150,000.00	52,500.00	52,500.00	202,500.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อ (Support & Hanger)	1.00	เมตร	150,000.00	150,000.00	52,500.00	52,500.00	202,500.00	
	Flexible	1.00	เมตร	17,000.00	17,000.00	6,000.00	6,000.00	23,000.00	
	งานเบ็ดเตล็ดและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เมตร	50,000.00	50,000.00	17,500.00	17,500.00	67,500.00	
	งานทาสี	1.00	เมตร	20,000.00	20,000.00	7,000.00	7,000.00	27,000.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	เมตร	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างระบบไฟฟ้าและ Control ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ 6.8				5,398,480.00		919,500.00	6,317,980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนรวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรมภายใน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
F	หมวดงานสถาปัตยกรรมภายใน								
	หมวด สถาปัตยกรรมภายใน							16,705,474.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							16,705,474.00	
	หมวด สถาปัตยกรรมภายใน								
1	ส่วนต้อนรับ และโถงลิฟต์ ชั้น 1	692.00	ตร.ม.	10,000.00	6,920,000.00	-	-		
	-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) ((0.9x6)+(2.05x6)x2)x4	-		-	-	-	-	-	
	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 กรูลามิเนต	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	
	-ห้องบันไดเลื่อนกรูสแตนเลส	160.00	ตร.ม.	3,200.00	512,000.00	1,200.00	192,000.00	704,000.00	
	-บัวพื้นสแตนเลส Rose Gold สูง5 ซม. หน้า1ซม.	280.00	เมตร	800.00	224,000.00	100.00	28,000.00	252,000.00	
		-		-	-	-	-	-	
2	ส่วนต้อนรับ และโถงลิฟต์ ชั้น 2	421.00	ตร.ม.	10,000.00	4,210,000.00	-	-		
	-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 ฝั่งเส้นสแตนเลสROSE GOLD ตัว T 10มม.	-		-	-	-	-	-	
	(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.	-	-	-	-	-	
	-กรูเส้นสแตนเลส 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. หน้า1ซม.	230.00	เมตร	800.00	184,000.00	100.00	23,000.00	207,000.00	
		-		-	-	-	-	-	
3	ห้องสัมมนา	552.00	ตร.ม.	12,000.00	6,624,000.00	-	-		
	-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	-		-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน สถาปัตยกรรมภายใน

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-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	-			-		-	-	
	-คกแต่งประตู	4.00	บาน	25,000.00	100,000.00			100,000.00	
4	งานคกแต่งโถงลิฟท์	-			-		-	-	
	โถงลิฟท์	788.00	ตร.ม.	5,000.00	3,940,000.00		-	-	
	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	
	-กรูเห็นสแตนเลส 1x1 cm. 3m.	29.00	เส้น	800.00	23,200.00	200.00	5,800.00	29,000.00	
	-บัวพื้นสแตนเลส Rose Gold สูง5 ซม. ทน1ชม.	32.00	เมตร	800.00	25,600.00	100.00	3,200.00	28,800.00	
	3rd-5th FLOOR PLAN	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนลามิเนต	223.00	ตร.ม.	2,800.00	624,400.00	1,000.00	223,000.00	847,400.00	
	7th-12th Floor Plan	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนลามิเนต	194.00	ตร.ม.	2,800.00	543,200.00	1,000.00	194,000.00	737,200.00	
	12a Floor Plan	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนลามิเนต	34.00	ตร.ม.	2,800.00	95,200.00	1,000.00	34,000.00	129,200.00	
	14th-22th Floor Plan	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนลามิเนต	410.00	ตร.ม.	2,800.00	1,148,000.00	1,000.00	410,000.00	1,558,000.00	
	23rd Floor Plan	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนลามิเนต	55.00	ตร.ม.	2,800.00	154,000.00	1,000.00	55,000.00	209,000.00	
5	ห้องเรียนชั้น 6	-			-		-	-	
5.1	ห้องเรียน L+	-			-		-	-	
	-โครงสร้างอิฐฉันทร์	102.00	ตร.ม.	4,500.00	459,000.00	1,350.00	137,700.00	596,700.00	
	-พื้นไม้โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"กรุไม้ขัดยาง10mm. ปิดฉนวนลามิเนต L-M-4	102.00	ตร.ม.	2,800.00	285,600.00	1,000.00	102,000.00	387,600.00	
	-โต๊ะข้างโครงไม้เนื้อแข็ง 1"x2"กรุไม้ขัดยาง6mm. ทำสีพื้น 0.60x0.60x0.70 m	10.00	ชุด	15,000.00	150,000.00		-	150,000.00	
	-ผนัง HMR ปิดทับด้วยฉนวนตราช้าง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	51.00	ตร.ม.	2,443.00	124,593.00	569.00	29,019.00	153,612.00	
	รุ่น ZANDERA 25mm. หรือรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า GREY. วางลายตามแบบ	-			-		-	-	
	-ผนัง HMRปิดฉนวนลามิเนต L-M-4	10.00	ตร.ม.	2,800.00	28,000.00	1,000.00	10,000.00	38,000.00	
5.2	ห้องเรียน M 01	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดฉนวนลามิเนต L-M-4	63.00	ตร.ม.	2,800.00	176,400.00	1,000.00	63,000.00	239,400.00	
	-ช่องว่างปากกายกขอบกันตก1" ผนังโครง HMR	5.00	ตร.ม.	1,500.00	7,500.00	500.00	2,500.00	10,000.00	
	ปิดฉนวนลามิเนต L-M-4 (กระดานห้องเรียน)	-			-		-	-	
	-กระดานกระจก glass coat สีขาว	14.00	ตร.ม.	5,000.00	70,000.00		-	70,000.00	
	-ผนัง HMR ปิดทับด้วยฉนวนตราช้าง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	18.00	ตร.ม.	2,643.00	47,574.00	569.00	10,242.00	57,816.00	
	รุ่น ZANDERA หรือรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า 25mm. GREY วางลายตามแบบ	-			-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน 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	61.00	ตร.ม.	2,800.00	170,800.00	1,000.00	61,000.00	231,800.00	
	-ช่องว่างปากกนกยขอบกันตก1" ผนัง HMR	5.00	ตร.ม.	1,500.00	7,500.00	500.00	2,500.00	10,000.00	
	ปิดผิวลามิเนต L-M-4 (กระดานห้องเรียน)	-			-		-	-	
	-กระดานกระจก glass coat สีขาว	14.00	ตร.ม.	5,000.00	70,000.00		-	70,000.00	
	-ผนัง HMR ปิดทับด้วยฉนวนตราช้าง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	18.00	ตร.ม.	2,643.00	47,574.00	569.00	10,242.00	57,816.00	
	รุ่น ZANDERA หรือรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า 25mm. GREY วางลายตามแบบ	-			-		-	-	
5.3	ห้องเรียน S 02	-			-		-	-	
	-ผนัง HMR ปิดผิวลามิเนต L-M-4	13.00	ตร.ม.	2,800.00	36,400.00	1,000.00	13,000.00	49,400.00	
	-ช่องว่างปากกนกยขอบกันตก1" ผนัง HMR	5.00	ตร.ม.	1,500.00	7,500.00	500.00	2,500.00	10,000.00	
	ปิดผิวลามิเนต L-M-4 (กระดานห้องเรียน)	-			-		-	-	
	-กระดานกระจก glass coat สีขาว	12.00	ตร.ม.	5,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
	-ผนัง HMR ปิดทับด้วยฉนวนตราช้าง หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า	13.00	ตร.ม.	2,643.00	34,359.00	569.00	7,397.00	41,756.00	
	รุ่น ZANDERA หรือรุ่นเทียบเท่า หรือดีกว่า 25mm. GREY วางลายตามแบบ	-			-		-	-	
5.4	ทางเดิน ชั้น 6 TH Floor plan				-		-	-	
	-ป้ายหน้าห้องเรียน 0.81 ตร.ม.	7.00	ชุด	1,600.00	11,200.00	200.00	1,400.00	12,600.00	
	รวมหมวดก่อสร้างสถาปัตยกรรมภายใน							16,705,474.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอภีการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 เมื่อวันที่ กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
G	งานภูมิสถาปัตยกรรม								
	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม							2,267,954.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,267,954.50	
1	รายการต้นไม้ - พุ่มไม้ -ไม้คลุมดิน								
1.1	ทนวลปลาน้ำจืดแคระ	2,105.00	ต้น	8.00	16,840.00	2.40	5,052.00	21,892.00	
1.2	กวักรวด	2,125.00	ต้น	100.00	212,500.00	30.00	63,750.00	276,250.00	
1.3	เฟิร์นฮาวาย	1,410.00	ต้น	40.00	56,400.00	12.00	16,920.00	73,320.00	
1.4	ไอริส	6,592.00	ต้น	5.00	32,960.00	1.50	9,888.00	42,848.00	
1.5	ก้ามกุ้งสีทอง	560.00	ต้น	600.00	336,000.00	180.00	100,800.00	436,800.00	
2	รายการต้นไม้ยืนต้น								
2.1	ต้นแก้วเจ้าจอม ลำต้น 4 นิ้ว สูง 5 ม.	6.00	ต้น	10,000.00	60,000.00	3,000.00	18,000.00	78,000.00	
2.2	ต้นซิลเวอร์ไธต์ ลำต้น 8 นิ้ว สูง 6 ม.	10.00	ต้น	12,000.00	120,000.00	3,600.00	36,000.00	156,000.00	
2.3	ต้นมังงี่ ลำต้น 15-30 นิ้ว สูง 6-8 ม. พอร่ม สวยงาม	2.00	ต้น	150,000.00	300,000.00	45,000.00	90,000.00	390,000.00	
2.4	ต้นราชพฤกษ์ ลำต้น 6 นิ้ว สูง 5 ม.	6.00	ต้น	5,500.00	33,000.00	1,650.00	9,900.00	42,900.00	
2.5	พุดร้อยมาลัย ลำต้น 4 นิ้ว สูง 2-4 ม.	12.00	ต้น	3,900.00	46,800.00	1,170.00	14,040.00	60,840.00	
3	ดินผสม	4,695.00	ถุง	17.00	79,815.00	5.10	23,944.50	103,759.50	
4	งานค้ำต้นไม้ด้วยเหล็ก (แบบดำ 2 นิ้ว)	36.00	ต้น	4,000.00	144,000.00	500.00	18,000.00	162,000.00	
5	กระถางปูนเปลือย 50*100*50	69.00	กระถาง	250.00	17,250.00	75.00	5,175.00	22,425.00	
6	กระถางปูนเปลือย 40*100*50	24.00	กระถาง	350.00	8,400.00	105.00	2,520.00	10,920.00	
7	งานระบบรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ ชั้น 1 รอบอาคาร และ บนอาคารทุกชั้นที่มีการปลูกต้นไม้	1.00	งาน		300,000.00		90,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดก่อสร้างงานภูมิทัศน์							2,267,954.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
H	หมวดครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม								
	หมวดครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม							29,325,238.40	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							29,325,238.40	
	หมวดครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรม								
1	ลิฟต์ และบันไดเลื่อน								
1.1	PL1 ลิฟต์โดยสารแบบไร้ห้องเครื่อง (Machine Room-Less) 15 ชั้น 15ประตู (สำหรับผู้พิการ) รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1600กก./21 คน ความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ม./นาที	1.00	ชุด	3,500,000.00	3,500,000.00	-	-	3,500,000.00	
1.2	PL2-3 ลิฟต์โดยสารแบบไร้ห้องเครื่อง (Machine Room-Less) 15 ชั้น 15ประตู รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1600กก./21 คน ความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ม./นาที	2.00	ชุด	3,500,000.00	7,000,000.00	-	-	7,000,000.00	
1.3	PL4 ลิฟต์โดยสารแบบมีห้องเครื่อง (Machine Room) 25 ชั้น 25ประตู (สำหรับผู้พิการ) รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1600กก./24 คน ความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ม./นาที	1.00	ชุด	3,500,000.00	3,500,000.00	-	-	3,500,000.00	
1.4	PL5-6 ลิฟต์โดยสารแบบมีห้องเครื่อง (Machine Room) 25 ชั้น 25ประตู รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1600กก./24 คน ความเร็วไม่น้อยกว่า 150 ม./นาที	2.00	ชุด	3,500,000.00	7,000,000.00	-	-	7,000,000.00	
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 Clading	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	8.00	ชุด	210.00	1,680.00	100.00	800.00	2,480.00	
2.2	1 ป้ายบอกทางไปห้องน้ำ ลิฟต์ ที่จอดรถ 0.60*0.20 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
2.3	2 ป้ายบอกทางไปห้องน้ำ ลิฟต์ ที่จอดรถ 0.60*0.20 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	9.00	ชุด	360.00	3,240.00	100.00	900.00	4,140.00	
2.4	3 ป้ายบอกทางไปห้องน้ำ ลิฟต์ ที่จอดรถ 0.60*0.20 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
2.5	4.1 ป้ายทางเข้าออก 0.60*1.15 วัสดุอลูมิเนียมคอมโพสิต ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
2.6	4.2 ป้ายทางเข้าออก 0.60*1.15 วัสดุอลูมิเนียมคอมโพสิต ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
2.7	5 ป้ายบอกทางหนีไฟ 0.20*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	24.00	ชุด	100.00	2,400.00	100.00	2,400.00	4,800.00	
2.8	6 ป้ายบอกทางหนีไฟ 0.20*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	17.00	ชุด	100.00	1,700.00	100.00	1,700.00	3,400.00	
2.9	7 ป้ายตำแหน่งห้องน้ำ 0.15*0.30 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	18.00	ชุด	150.00	2,700.00	100.00	1,800.00	4,500.00	
2.10	8 ป้ายตำแหน่งห้องน้ำ 0.15*0.30 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	18.00	ชุด	150.00	2,700.00	100.00	1,800.00	4,500.00	
2.11	9 ป้ายตำแหน่งห้องน้ำ 0.15*0.30 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	13.00	ชุด	150.00	1,950.00	100.00	1,300.00	3,250.00	
2.12	10 ป้ายหน้าลิฟต์ 0.25*0.25 วัสดุอะคริลิกหนา 5 mm. ตามแบบระบุสีภายหลัง	17.00	ชุด	200.00	3,400.00	100.00	1,700.00	5,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ สถาปัตยกรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.13	11 ป้ายบอกชั้น คัดผนัง 0.11*0.20 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม.ตามแบบระบุสีภายหลัง	47.00	ชุด	100.00	4,700.00	100.00	4,700.00	9,400.00	
2.14	12 ป้ายสีเสาที่จอดรถ 1.20 เมตร ติดสติ๊กเกอร์บนพาสติก ตามแบบระบุสีภายหลัง	26.00	ชุด	1,680.00	43,680.00	100.00	2,600.00	46,280.00	
2.15	13 ป้ายสีเสาที่จอดรถ 2.00 เมตร ติดสติ๊กเกอร์บนพาสติก ตามแบบระบุสีภายหลัง	25.00	ชุด	2,800.00	70,000.00	100.00	2,500.00	72,500.00	
2.16	14 ป้ายสีเสาที่จอดรถ 4.00 เมตร ติดสติ๊กเกอร์บนพาสติก ตามแบบระบุสีภายหลัง	4.00	ชุด	5,600.00	22,400.00	100.00	400.00	22,800.00	
2.17	15 ป้ายบอกรายละเอียดแต่ละชั้น 0.70*1.2 m. วัสดุอลูมิเนียมคอมโพสิต ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	100.00	100.00	14,100.00	
2.18	16 ป้ายหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	100.00	1,200.00	4,080.00	
2.19	17 ป้ายหน้าห้อง 0.20*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	36.00	ชุด	120.00	4,320.00	100.00	3,600.00	7,920.00	
2.20	18 ป้ายหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	100.00	1,200.00	4,080.00	
2.21	19 ป้าย SWU ติดด้านหน้า-ด้านหลัง บนอาคาร วัสดุแผ่นเลส 304 หนา 3 มม.ฟันสีตามแบบ	2.00	ชุด	470,000.00	940,000.00	100,000.00	200,000.00	1,140,000.00	
2.22	20 ป้ายอาคารทรัพยากรด้านหน้าอาคาร วัสดุแผ่นเลส 304 หนา 1.2 มม.ฟันสีตามแบบ	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00	20,000.00	20,000.00	62,000.00	
2.23	21 ป้ายหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	16.00	ชุด	240.00	3,840.00	100.00	1,600.00	5,440.00	
2.24	22 ป้ายหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	2.00	ชุด	240.00	480.00	100.00	200.00	680.00	
2.25	23 ป้ายหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00	
2.26	24 ป้ายหน้าห้อง 0.65*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	390.00	390.00	100.00	100.00	490.00	
2.27	25 ป้ายหน้าห้อง 0.60*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
2.28	26 ป้ายหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	18.00	ชุด	240.00	4,320.00	100.00	1,800.00	6,120.00	
2.29	27 ป้ายหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00	
2.30	28 ป้ายหน้าห้อง 0.42*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	240.00	240.00	100.00	100.00	340.00	
2.31	29 ป้ายหน้าห้อง 0.65*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	17.00	ชุด	390.00	6,630.00	100.00	1,700.00	8,330.00	
2.32	30 ป้ายหน้าห้อง 0.60*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
2.33	31 ป้ายหน้าห้อง 0.65*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	390.00	390.00	100.00	100.00	490.00	
2.34	32 ป้ายหน้าห้อง 0.65*0.12 วัสดุอะคริลิกหนา 5 มม. ติดสติ๊กเกอร์ ตามแบบระบุสีภายหลัง	1.00	ชุด	390.00	390.00	100.00	100.00	490.00	
3	เครื่องกระตุ้นหัวใจ AED พร้อมตู้แว่นผนัง เปิด-ปิด และสัญญาณเตือนเมื่อมีการใช้งาน *อบรมการใช้งาน	1.00	ชุด	83,588.40	83,588.40	500.00	500.00	84,088.40	
รวมรวมราคาก่อสร้างสถาปัตยกรรมภายใน								29,325,238.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ สถาปัตยกรรมภายใน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
L	หมวดครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรมภายใน								
	หมวดครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรมภายใน							4,314,144.23	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							4,314,144.23	
	หมวดครุภัณฑ์งานสถาปัตยกรรมภายใน								
1	ห้องเรียน ชั้น 6								
1.1	ห้องเรียน L+								
	F-01 ชุดโต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W150xD70xH72 CM รุ่น MANAGER SET ของ MODERNFORM หรือ รุ่น MU GOLD TEAK ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น BLOOMBERG MANAGER ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	12,929.00	12,929.00	-		12,929.00	
	F-03 เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W56.5xD58xH87 CM รุ่น HYDE MID BLACK ของ MODERNFORM หรือ รุ่น SLIM2-M ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น FRIDER-M ของ PRACTIKAหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	2.00	ชุด	7,917.00	15,834.00	-		15,834.00	
	Projector รุ่น PANASONIC รุ่น PT-VMW51 LCD Laser Projector , 5,200LM/WXGA พร้อม ACCESSORIES หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	80,400.00	80,400.00			80,400.00	
	จอภาพแบบแขวนมือตั้ง ขนาด 250 นิ้ว (16:10) 540 x 338 cm พร้อม ACCESSORIES หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	-ม่านม้วนหีบ รางอลูมิเนียม รุ่น SUPER HEAVY DUTY 60 จำนวน 2 ชุด สีเทาอ่อน ของ KECEE หรือ PASAYA หรือ VC Fabric เทียบเท่าหรือดีกว่า ขนาด กว้าง 7.90 x สูง 4.50 ม. ขนาด กว้าง 5.90 x สูง 4.50 ม.	1.00	งาน	114,868.35	114,868.35	-		114,868.35	
1.2	ห้องเรียน M 01								
	F-01 ชุดโต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W150xD70xH72 CM รุ่น MANAGER SET ของ MODERNFORM หรือ รุ่น MU GOLD TEAK ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น BLOOMBERG MANAGER ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	12,929.00	12,929.00	-		12,929.00	
	F-02 โต๊ะทรงนั่งพับได้ ขนาดไม่น้อยกว่า W180xD60xH74.5 CM รุ่น TABLE FLEX ของ MODERNFORM หรือ รุ่น FRONT FLOD ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น DURHAM ของ PRACTIKAหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	20.00	ชุด	10,997.00	219,940.00	-		219,940.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาต่อก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาคุณภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ สถาปัตยกรรมภายใน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	F-03 เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W56.5xD58xH87 CM รุ่น HYDE MID BLACK ของ MODERNFORM หรือ รุ่น SLIM2-M ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น FRIDER-M ของ PRACTIKAหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	2.00	ชุด	7,917.00	15,834.00	-	-	15,834.00	
	F-04 เก้าอี้เทรนนั่งพับได้ ขนาดไม่น้อยกว่า W57.5xD57xH85 CM รุ่น TEC TC-02 ของ MODERNFORM หรือ รุ่น VIGO CASTOR ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น SIGMUND ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	60.00	ชุด	7,469.00	448,140.00	-	-	448,140.00	
	Projector รุ่น PANASONIC รุ่น PT-VMW51 LCD Laser Projector , 5,200LM/WXGA พร้อม ACCESSORIES หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	80,400.00	80,400.00	-	-	80,400.00	
	จอภาพแบบแขวนมือตั้ง ขนาด 200 นิ้ว (16:10) 432 x 270 cm พร้อม ACCESSORIES หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	กระดานกระจก GLASS COAT 6 ม.ม. สีขาว ช่องวางปากกาขกขอบกันตก 1 นิ้ว ปิดทับแผ่น HMR 9 ม.ม. ขนาดตามแบบ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	-ผ้าม้วนทับ รางอลูมิเนียม รุ่น SUPER HEAVY DUTY 60 จำนวน 1 ชุด สีเทาอ่อน ของ KECEE หรือ PASAYA หรือ VC Fabric เทียบเท่าหรือดีกว่า ขนาด กว้าง 5.10 x สูง 2.75 ม.	1.00	งาน	25,946.25	25,946.25	-	-	25,946.25	
1.3	ห้องเรียน M 02								
	F-01 ชุดโต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W150xD70xH72 CM รุ่น MANAGER SET ของ MODERNFORM หรือ รุ่น MU GOLD TEAK ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น BLOOMBERG MANAGER ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	12,929.00	12,929.00	-	-	12,929.00	
	F-03 เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W56.5xD58xH87 CM รุ่น HYDE MID BLACK ของ MODERNFORM หรือ รุ่น SLIM2-M ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น FRIDER-M ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	2.00	ชุด	7,917.00	15,834.00	-	-	15,834.00	
	F-05 เก้าอี้เทรนนั่งมีกระดานรองเขียนพับได้ ขนาดไม่น้อยกว่า W60.5xD57xH85 CM รุ่น TEC TC-01 ของ MODERNFORM หรือ รุ่น VIGO CASTOR ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น SIGMUND ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	60.00	ชุด	9,331.00	559,860.00	-	-	559,860.00	
	Projector รุ่น PANASONIC รุ่น PT-VMW51 LCD Laser Projector , 5,200LM/WXGA พร้อม ACCESSORIES	1.00	ชุด	80,400.00	80,400.00	-	-	80,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ สถาบันพัฒนาคณาจารย์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	จอภาพแบบแขวนมือตั้ง ขนาด 200 นิ้ว (16:10) 432 x 270 cm พร้อม ACCESSORIES หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	กระดานกระจก GLASS COAT 6 มม. สีขาว ช่องวางปากกายกขอบกันตก 1 นิ้ว ปิดทับแผ่น HMR 9 มม. ขนาดตามแบบ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	-ผ้า幔วันทับ รางอลูมิเนียม รุ่น SUPER HEAVY DUTY 60 จำนวน 3 ชุด สีเทาอ่อน ของ KECEE หรือ PASAYA หรือ VC Fabric เทียบเท่าหรือดีกว่า ขนาด กว้าง 2.50 x สูง 2.75 ม. ขนาด กว้าง 2.50 x สูง 2.75 ม. ขนาด กว้าง 2.50 x สูง 2.75 ม.	1.00	งาน	38,156.25	38,156.25	-	-	38,156.25	
1.4	ห้องเรียน S 07								
	F-01 ชุดโต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W150xD70xH72 CM รุ่น MANAGER SET ของ MODERNFORM หรือ รุ่น MU GOLD TEAK ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น BLOOMBERG MANAGER ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	12,929.00	12,929.00		-	12,929.00	
	F-03 เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W56.5xD58xH87 CM รุ่น HYDE MID BLACK ของ MODERNFORM หรือ รุ่น SLIM2-M ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น FRIDER-M ของ PRACTIKAหรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	7,917.00	7,917.00		-	7,917.00	
	F-05 เก้าอี้เอนนิ่งมีกระดานรองเขียนพับได้ ขนาดไม่น้อยกว่า W60.5xD57xH85 CM รุ่น TEC TC-01 ของ MODERNFORM หรือ รุ่น VIGO CASTOR ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น SIGMUND ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	30.00	ชุด	9,331.00	279,930.00		-	279,930.00	
	Projector รุ่น PANASONIC รุ่น PT-VMW51 LCD Laser Projector , 5,200LM/WXGA พร้อม ACCESSORIES หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	80,400.00	80,400.00			80,400.00	
	จอภาพแบบแขวนมือตั้ง ขนาด 135 นิ้ว (4:3) 275x 206 cm พร้อม ACCESSORIES หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	กระดานกระจก GLASS COAT 6 มม. สีขาว ช่องวางปากกายกขอบกันตก 1 นิ้ว ปิดทับแผ่น HMR 9 มม. ขนาดตามแบบ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	-ผ้า幔วันทับ รางอลูมิเนียม รุ่น SUPER HEAVY DUTY 60 จำนวน 1 ชุด สีเทาอ่อน ของ KECEE หรือ PASAYA หรือ VC Fabric เทียบเท่าหรือดีกว่า ขนาด กว้าง 3.25 x สูง 2.75 ม.	1.00	งาน	16,534.38	16,534.38	-	-	16,534.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ป.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ สถาปัตยกรรมภายใน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ห้องสัมมนา ชั้น 2							-	
	F-05 เก้าอี้เอนนิ่งมีรถดันรองเขยิบพับได้ ขนาดไม่น้อยกว่า W60.5xD57xH85 CM รุ่น TEC TC-01 ของ MODERNFORM หรือ รุ่น VIGO CASTOR ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น SIGMUND ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	200.00	ชุด	9,331.00	1,866,200.00			1,866,200.00	
	Projector รุ่น PANASONIC รุ่น PT- VMZ71 LCD Laser Projector , 7,000LM,WUXGA พร้อม ACCESSORIES หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00			180,000.00	
	จอภาพแบบแขวน มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 300 นิ้ว (4:3) 610x 460 cm พร้อม ACCESSORIES หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
3	ชั้น 1 ห้องโถง							-	
	F-03 เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า W56.5xD58xH87 CM รุ่น HYDE MID BLACK ของ MODERNFORM หรือ รุ่น SLIM2-M ของ ROCKWORTH หรือ รุ่น FRIDER-M ของ PRACTIKA หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	2.00	ชุด	7,917.00	15,834.00			15,834.00	
	รวมหมวดก่อสร้างสถาปัตยกรรมภายใน							4,314,144.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาโรงพยาบาลบุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ สุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดครุภัณฑ์ระบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย							6,336,255.00	
	หมวดครุภัณฑ์ระบบวิศวกรรมสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย							6,336,255.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							6,336,255.00	
1	ระบบน้ำดี								
	Equipment								
	- Transfer pump (CWTP-1,2), Cap 265 GPM., TDH = 192 psi., 45 kW	2.00	ชุด	292,600.00	585,200.00	-	-	585,200.00	
	- Package booster pump (BP-1), Cap 53 GPM., TDH = 35.6 psi., 3.7x2 kW	1.00	ชุด	295,100.00	295,100.00	-	-	295,100.00	
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	บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย (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	
	EFP - 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	3,467,500.00	3,467,500.00	-	-	3,467,500.00	
	Cap. 3,780 LPM (1,000 GPM), TDH 193 mH								
	- Electric jockey pump (JP-1) w/Accessories	1.00	ชุด	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
	Cap. 75 LPM (20 GPM), TDH 195 mH								
	รวมหมวดครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย 5				6,336,255.00			6,336,255.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
 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	ระบบโทรทัศนวงจรปิด (Closed Circuit TV System)	1.00	งาน		4,442,000.00			4,442,000.00	
5	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access Control System)	1.00	งาน		1,774,900.00			1,774,900.00	
	รวมราคาทั้งสิ้น				18,766,900.00			18,766,900.00	
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. TR1 (2,000 kVA)	2.00	ชุด	2,200,000.00	4,400,000.00			4,400,000.00	
	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	ระบบโทรทัศนวงจรปิด (Closed Circuit TV System)								
4.1	อุปกรณ์ระบบโทรทัศนวงจรปิด								
	Color Camera Dome type Indoor for Lift	7.00	ชุด	9,500.00	66,500.00			66,500.00	
	Color Camera fixed type Indoor	114.00	ชุด	9,500.00	1,083,000.00			1,083,000.00	
	Color Camera fixed type Outdoor	54.00	ชุด	10,000.00	540,000.00			540,000.00	
	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 + Switch 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				4,442,000.00			4,442,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทวีพยากรณ์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอภิศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access Control System)								
5.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก								
5.1	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Type A)								
	Door Lock Magnetic (บานคู่) + LZ	28.00	ชุด	7,000.00	196,000.00	-	-	196,000.00	
	Exit Button No Touch	26.00	ชุด	1,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	Break Glass	26.00	ชุด	500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	Card Reader 13.56MHz Mfare card	26.00	ชุด	20,000.00	520,000.00	-	-	520,000.00	
	Double-door Access Controller +Battery	26.00	ชุด	15,000.00	390,000.00	-	-	390,000.00	
	Software license for ACC	26.00	ชุด	2,500.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
18.2	อุปกรณ์ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Barrier)	26.00			-			-	
	Barrier Moter and Straight Boom pole 4 m (Left)		ชุด	25,000.00	-			-	
	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	1.00			-			-	
	Software time attendance for ACC		ชุด	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	
	รวมรายการที่ 5				1,774,900.00			1,774,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาวิทยาการมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ค่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ป.ร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
K	หมวดครุภัณฑ์งานระบบวิศวกรรมเครื่องกล								
1	ระบบปรับอากาศ							31,211,650.00	
2	ระบบระบายอากาศ							4,564,693.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							35,776,343.00	
1	ระบบปรับอากาศ								
	Main Equipment								
	CH-1 Water cooled chiller (VSD) 500RT	1.00	ชุด	5,715,000.00	5,715,000.00	-	-	5,715,000.00	
	CH-2,3 Water cooled chiller (Fixed speed) 500RT	2.00	ชุด	5,013,750.00	10,027,500.00	-	-	10,027,500.00	
	CT-1,2,3 Cooling tower 600 RT	3.00	ชุด	1,012,500.00	3,037,500.00	-	-	3,037,500.00	
	CHP-1,2,3 Chilled water pump	3.00	ชุด	428,050.00	1,284,150.00	-	-	1,284,150.00	
	CDP-1,2,3 Condenser water pump	3.00	ชุด	556,920.00	1,670,760.00	-	-	1,670,760.00	
	BP-2 Package booster pump for water softener	1.00	ชุด	166,320.00	166,320.00	-	-	166,320.00	
	AHU & FCU								
	1st. Floor								
	1AHU-(01-02), VDT Type ,Cap. 350,000Btu/h	2.00	ชุด	253,400.00	506,800.00	-	-	506,800.00	
	1FCU-(03-04), CS Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	15,750.00	31,500.00	-	-	31,500.00	
	1FCU-05, CS Type ,Cap. 30,000Btu/h	1.00	ชุด	15,750.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
	Mezz. Floor								
	MFCU-01, CS Type ,Cap. 18,000Btu/h	1.00	ชุด	13,575.00	13,575.00	-	-	13,575.00	
	MFCU-02, CS Type ,Cap. 18,000Btu/h	1.00	ชุด	13,575.00	13,575.00	-	-	13,575.00	
	MFCU-03, CS Type ,Cap. 18,000Btu/h	1.00	ชุด	13,575.00	13,575.00	-	-	13,575.00	
	MFCU-04, CS Type ,Cap. 12,000Btu/h	1.00	ชุด	13,425.00	13,425.00	-	-	13,425.00	
	MFCU-05, CS Type ,Cap. 12,000Btu/h	1.00	ชุด	13,425.00	13,425.00	-	-	13,425.00	
	2nd. Floor								
	2AHU-(01-02), VDT Type ,Cap. 250,000Btu/h	2.00	ชุด	216,300.00	432,600.00	-	-	432,600.00	
	2FCU-(01-05), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	5.00	ชุด	24,975.00	124,875.00	-	-	124,875.00	
	2FCU-06, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	24,975.00	24,975.00	-	-	24,975.00	
	2FCU-07, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	24,975.00	24,975.00	-	-	24,975.00	
	2FCU-08, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	24,975.00	24,975.00	-	-	24,975.00	
	3rd. Floor								
	3FCU-01, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	24,975.00	24,975.00	-	-	24,975.00	
	3FCU-02, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	22,575.00	22,575.00	-	-	22,575.00	
	3FCU-03, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	22,575.00	22,575.00	-	-	22,575.00	
	3FCU-04, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	22,575.00	22,575.00	-	-	22,575.00	
	3FCU-05, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	22,575.00	22,575.00	-	-	22,575.00	
	3FCU-06, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	24,975.00	24,975.00	-	-	24,975.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาคุณภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ปจ.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3FCU-(07-08), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	2.00	ชุด	24,975.00	49,950.00	-	-	49,950.00	
	3FCU-09, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	24,975.00	24,975.00	-	-	24,975.00	
	3FCU-10, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	24,975.00	24,975.00	-	-	24,975.00	
	3FCU-(11-12), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	2.00	ชุด	24,975.00	49,950.00	-	-	49,950.00	
	3FCU-13, CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	1.00	ชุด	24,975.00	24,975.00	-	-	24,975.00	
	3FCU-(14-17), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	4.00	ชุด	24,975.00	99,900.00	-	-	99,900.00	
	3FCU-18, CA Type ,Cap. 24,000Btu/h	1.00	ชุด	22,575.00	22,575.00	-	-	22,575.00	
	4th. Floor			-	-	-	-	-	
	4FCU-(01-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	8.00	ชุด	23,700.00	189,600.00	-	-	189,600.00	
	4FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	4FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	4FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	4FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	4FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	4FCU-(29-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	4FCU-(33-34), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	4FCU-(35-40), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	6.00	ชุด	23,700.00	142,200.00	-	-	142,200.00	
	4FCU-(41-42), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	4FCU-(43-44), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	5th. Floor			-	-	-	-	-	
	5FCU-(01-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	8.00	ชุด	23,700.00	189,600.00	-	-	189,600.00	
	5FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	5FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	5FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	5FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	5FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	5FCU-(29-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	5FCU-(33-34), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	5FCU-(35-40), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	6.00	ชุด	23,700.00	142,200.00	-	-	142,200.00	
	5FCU-(41-42), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	5FCU-(43-44), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	6th. Floor			-	-	-	-	-	
	6AHU-(01-02), HDT Type ,Cap. 120,000Btu/h	2.00	ชุด	156,800.00	313,600.00	-	-	313,600.00	
	6FCU-(03-06), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	6FCU-(07-10), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	6FCU-(11-14), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	6FCU-(15-18), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	6FCU-(19-22), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน'	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	6FCU-(23-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	6FCU-(25-26), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	7th. Floor			-	-	-	-	-	
	7FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด	23,700.00	71,100.00	-	-	71,100.00	
	7FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด	23,700.00	118,500.00	-	-	118,500.00	
	7FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	7FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	7FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	7FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	7FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	7FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	7FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	8th. Floor			-	-	-	-	-	
	8FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด	23,700.00	71,100.00	-	-	71,100.00	
	8FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด	23,700.00	118,500.00	-	-	118,500.00	
	8FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	8FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	8FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	8FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	8FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	8FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	8FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	9th. Floor			-	-	-	-	-	
	9FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด	23,700.00	71,100.00	-	-	71,100.00	
	9FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด	23,700.00	118,500.00	-	-	118,500.00	
	9FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	9FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	9FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	9FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	9FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	9FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	9FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	10th. Floor			-	-	-	-	-	
	10FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด	23,700.00	71,100.00	-	-	71,100.00	
	10FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด	23,700.00	118,500.00	-	-	118,500.00	
	10FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทวีปการมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	10FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	10FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	10FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	10FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	10FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	10FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	11th. Floor			-	-	-	-	-	
	11FCU-(01-03), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	3.00	ชุด	23,700.00	71,100.00	-	-	71,100.00	
	11FCU-(04-08), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	5.00	ชุด	23,700.00	118,500.00	-	-	118,500.00	
	11FCU-(09-12), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	11FCU-(13-16), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	11FCU-(17-20), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	11FCU-(21-24), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	11FCU-(25-28), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	4.00	ชุด	23,700.00	94,800.00	-	-	94,800.00	
	11FCU-(29-30), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	11FCU-(31-32), CA Type ,Cap. 30,000Btu/h	2.00	ชุด	23,700.00	47,400.00	-	-	47,400.00	
	12th. Floor			-	-	-	-	-	
	12FCU-(01-09), CA Type ,Cap. 42,000Btu/h	9.00	ชุด	24,975.00	224,775.00	-	-	224,775.00	
	12FCU-10, CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	1.00	ชุด	24,525.00	24,525.00	-	-	24,525.00	
	12FCU-11, CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	1.00	ชุด	24,525.00	24,525.00	-	-	24,525.00	
	12FCU-(12-13), CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	2.00	ชุด	24,525.00	49,050.00	-	-	49,050.00	
	12FCU-(14-21), CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	8.00	ชุด	24,525.00	196,200.00	-	-	196,200.00	
	12FCU-(22-25), CA Type ,Cap. 38,000Btu/h	4.00	ชุด	24,525.00	98,100.00	-	-	98,100.00	
	Split type Air Conditioner								
	1st. Floor								
	1AR1FCU-S-(01-02), CA Type ,Cap. 48,000Btu/h	2.00	ชุด	66,885.00	133,770.00	-	-	133,770.00	
	3rd. Floor								
	3AR1FCU-S-(01-02), CS Type ,Cap. 48,000Btu/h	2.00	ชุด	53,950.00	107,900.00	-	-	107,900.00	
	รวมรายการที่ 1				31,211,650.00			31,211,650.00	
2	ระบบระบายอากาศ								
	Basement B1 Floor								
	B1EA-01, CF Type ,Cap. 17,055 CFM	1.00	ชุด	193,060.00	193,060.00	-	-	193,060.00	
	B1EF-01, MINI Type ,Cap. 325 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	B1EF-02, MINI Type ,Cap. 530 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	B1FA-01, CF Type ,Cap. 17,055 CFM	1.00	ชุด	193,060.00	193,060.00	-	-	193,060.00	
	B1-JET-(01-05), JET FAN ,Cap. 3,420 CFM	5.00	ชุด	40,600.00	203,000.00	-	-	203,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเครื่องสูบลอยอ่างล้างมือ แขวงคลองเคยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Basement B2 Floor			-	-			-	
	B2EA-01, CF Type ,Cap. 18,450 CFM	1.00	ชุด	196,630.00	196,630.00			196,630.00	
	B2FA-01, CF Type ,Cap. 18,435 CFM	1.00	ชุด	196,630.00	196,630.00			196,630.00	
	B2-JET-(01-05), JET FAN ,Cap. 3,690 CFM	5.00	ชุด	40,600.00	203,000.00			203,000.00	
	BR2EF-01, ID Type ,Cap. 650 CFM	1.00	ชุด	13,090.00	13,090.00			13,090.00	
	BR2EF-03, ID Type ,Cap. 1,885 CFM	1.00	ชุด	18,970.00	18,970.00			18,970.00	
	1st. Floor			-	-			-	
	1EF-01, CM Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด	4,690.00	4,690.00			4,690.00	
	1EF-02, WL Type ,Cap. 60 CFM	1.00	ชุด	1,610.00	1,610.00			1,610.00	
	1EF-03, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	1EF-04, MINI Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	1EF-05, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	1EF-06, ID Type ,Cap. 1,500 CFM	1.00	ชุด	15,540.00	15,540.00			15,540.00	
	1EF-07, WL Type ,Cap. 700 CFM	1.00	ชุด	13,090.00	13,090.00			13,090.00	
	1EF-08, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00			6,370.00	
	1SF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00			9,030.00	
	1SF-02, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	Mezzanine Floor			-	-			-	
	MEF-01, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
	MEF-02, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
	MEF-03, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
	MEF-04, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
	MEF-05, CM Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00			2,800.00	
	MEF-06, CM Type ,Cap. 120 CFM	1.00	ชุด	483.00	483.00			483.00	
	MEF-07, CM Type ,Cap. 120 CFM	1.00	ชุด	4,830.00	4,830.00			4,830.00	
	MEF-08, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00			6,370.00	
	MSF-01, CF Type ,Cap. 2,000 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00			19,180.00	
	2nd. Floor			-	-			-	
	2EF-01, CF Type ,Cap. 1,415 CFM	1.00	ชุด	17,290.00	17,290.00			17,290.00	
	2EF-02, MINI Type ,Cap. 970 CFM	1.00	ชุด	7,770.00	7,770.00			7,770.00	
	2EF-03, MINI Type ,Cap. 60 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	2EF-04, MINI Type ,Cap. 60 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	2EF-05, MINI Type ,Cap. 60 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	2EF-06, MINI Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	2EF-07, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	2EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	
	2EF-09, MINI Type ,Cap. 975 CFM	1.00	ชุด	7,770.00	7,770.00			7,770.00	
	2EF-10, MINI Type ,Cap. 945 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00			5,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปจ.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2EF-11, CM Type ,Cap. 355 CFM	1.00	ชุด	13,230.00	13,230.00	-	-	13,230.00	
	2EF-12, IN Type ,Cap. 4,470 CFM	1.00	ชุด	35,140.00	35,140.00	-	-	35,140.00	
	2EF-13, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	2EF-14, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	2SF-01, CF Type ,Cap. 1,415 CFM	1.00	ชุด	17,290.00	17,290.00	-	-	17,290.00	
	2SF-02, CF Type ,Cap. 3,915 CFM	1.00	ชุด	28,420.00	28,420.00	-	-	28,420.00	
	3rd. Floor			-	-	-	-	-	
	3EF-01, MINI Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-02, MINI Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-03, MINI Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-04, MINI Type ,Cap. 30 CFM	1.00	ชุด	2,310.00	2,310.00	-	-	2,310.00	
	3EF-05, MINI Type ,Cap. 90 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-06, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-07, MINI Type ,Cap. 295 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-08, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-09, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-10, MINI Type ,Cap. 295 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-11, MINI Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-12, MINI Type ,Cap. 680 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	3EF-13, CF Type ,Cap. 1,030 CFM	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00	-	-	16,450.00	
	3EF-14, MINI Type ,Cap. 825 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	3EF-15, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3EF-16/(1-4), ID Type ,Cap. 1,470 CFM	4.00	ชุด	18,970.00	75,880.00	-	-	75,880.00	
	3EF-17, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	3EF-18, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	3EF-19, CM Type ,Cap. 475 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	3SF-01, CF Type ,Cap. 1,680 CFM	1.00	ชุด	17,710.00	17,710.00	-	-	17,710.00	
	3SF-02, MINI Type ,Cap. 680 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	3SF-03, CF Type ,Cap. 2,325 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	4th. Floor			-	-	-	-	-	
	4EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	4EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	4EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	4EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	4EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	4EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ป.ร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	4EF-07, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00		-	7,070.00	
	4EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	4EF-09, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00		-	7,070.00	
	4EF-10, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	4EF-11, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	4EF-12, CF Type ,Cap. 1,030 CFM	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00		-	16,450.00	
	4EF-13, MINI Type ,Cap. 825 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00		-	9,030.00	
	4EF-14, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	4EF-15, MINI Type ,Cap. 975 CFM	1.00	ชุด	7,770.00	7,770.00		-	7,770.00	
	4EF-16, MINI Type ,Cap. 945 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00		-	9,030.00	
	4EF-17, CM Type ,Cap. 295 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	4EF-18, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00		-	6,370.00	
	4EF-19, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00		-	6,370.00	
	4SF-01, CF Type ,Cap. 2,340 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00		-	21,420.00	
	4SF-02, CF Type ,Cap. 2,610 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00		-	21,420.00	
	4SF-03, CF Type ,Cap. 4,335 CFM	1.00	ชุด	29,750.00	29,750.00		-	29,750.00	
	5th. Floor			-	-		-	-	
	5EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00		-	9,030.00	
	5EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00		-	7,070.00	
	5EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00		-	7,070.00	
	5EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00		-	7,070.00	
	5EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00		-	7,070.00	
	5EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00		-	7,070.00	
	5EF-07, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00		-	7,070.00	
	5EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	5EF-09, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00		-	7,070.00	
	5EF-10, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	5EF-11, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	5EF-12, CF Type ,Cap. 1,030 CFM	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00		-	16,450.00	
	5EF-13, MINI Type ,Cap. 825 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00		-	9,030.00	
	5EF-14, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	5EF-15, MINI Type ,Cap. 975 CFM	1.00	ชุด	7,770.00	7,770.00		-	7,770.00	
	5EF-16, MINI Type ,Cap. 945 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00		-	9,030.00	
	5EF-17, CM Type ,Cap. 295 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00		-	5,600.00	
	5EF-18, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00		-	6,370.00	
	5EF-19, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00		-	6,370.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

25 กุมภาพันธ์ 2569

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หมวดงานครุภัณฑ์

วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5SF-01, CF Type ,Cap. 2,340 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	5SF-02, CF Type ,Cap. 2,610 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	5SF-03, CF Type ,Cap. 4,335 CFM	1.00	ชุด	29,750.00	29,750.00	-	-	29,750.00	
	6th. Floor			-	-	-	-	-	
	6EF-01, MINI Type ,Cap. 590 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	6EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	6EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	6EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	6EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	6EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	6EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	6EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	6EF-09, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	6EF-10, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	6EF-11, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	6EF-12, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	6EF-13, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	6SF-01, MINI Type ,Cap. 590 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	6SF-02, CF Type ,Cap. 2,825 CFM	1.00	ชุด	23,240.00	23,240.00	-	-	23,240.00	
	6SF-03, CF Type ,Cap. 2,205 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	7th. Floor			-	-	-	-	-	
	7EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	7EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	7EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	7EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	7EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	7EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	7EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	7EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	7EF-09, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00	-	-	16,450.00	
	7EF-10, MINI Type ,Cap. 710 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	7EF-11, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	7EF-12, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	7SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	7SF-02, CF Type ,Cap. 1,885 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	7SF-03, CF Type ,Cap. 2,325 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	8th. Floor			-	-	-	-	-	
	8EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาโรงพยาบาลรามาธิบดีเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปจ.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	8EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	8EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	8EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	8EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	8EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	8EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	8EF-09, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	8EF-10, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	8EF-11, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	8EF-12, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	8EF-13, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	8SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	8SF-02, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	8SF-03, CF Type ,Cap. 2,205 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	9th. Floor			-	-	-	-	-	
	9EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	9EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	9EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	9EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	9EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	9EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	9EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	9EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	9EF-09, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00	-	-	16,450.00	
	9EF-10, MINI Type ,Cap. 710 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	9EF-11, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	9EF-12, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	9SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	9SF-02, CF Type ,Cap. 1,885 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	9SF-03, CF Type ,Cap. 2,325 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	10th. Floor			-	-	-	-	-	
	10EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	10EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	10EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	10EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	10EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	10EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาวิทยุคมนาคมศูนย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	10EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	10EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	10EF-09, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	10EF-10, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	10EF-11, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	10EF-12, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	10EF-13, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	10SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	10SF-02, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	10SF-03, CF Type ,Cap. 2,205 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	11th. Floor			-	-	-	-	-	
	11EF-01, MINI Type ,Cap. 920 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	11EF-02, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	11EF-03, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	11EF-04, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	11EF-05, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	11EF-06, MINI Type ,Cap. 480 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	11EF-07, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	11EF-08, MINI Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	11EF-09, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00	-	-	16,450.00	
	11EF-10, MINI Type ,Cap. 710 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	11EF-11, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	11EF-12, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	11SF-01, CF Type ,Cap. 1,855 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	11SF-02, CF Type ,Cap. 1,885 CFM	1.00	ชุด	19,180.00	19,180.00	-	-	19,180.00	
	11SF-03, CF Type ,Cap. 2,325 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	12th. Floor			-	-	-	-	-	
	12EF-01, CF Type ,Cap. 1,265 CFM	1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	12EF-02, MINI Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	12EF-03, MINI Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	12EF-04, MINI Type ,Cap. 265 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	12EF-05, MINI Type ,Cap. 620 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	12EF-06, MINI Type ,Cap. 265 CFM	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	12EF-07, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	12EF-08, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	12EF-09, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	12EF-10, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	12EF-11, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	12SF-01, CF Type ,Cap. 1,285 CFM	1.00	ชุด	16,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	12SF-02, MINI Type ,Cap. 620 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	12SF-03, CF Type ,Cap. 2,650 CFM	1.00	ชุด	21,420.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	12a th. Floor			-	-	-	-	-	
	12AEF-01, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00	-	-	16,450.00	
	12AEF-02, MINI Type ,Cap. 500 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	12AEF-03, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	12AEF-04, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	14th. Floor			-	-	-	-	-	
	14EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	14EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	14EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	14EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	14EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	15th. Floor			-	-	-	-	-	
	15EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	15EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	15EF-03, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	15EF-04, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	16th. Floor			-	-	-	-	-	
	16EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	16EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	16EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	16EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	16EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	17th. Floor			-	-	-	-	-	
	17EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	17EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	17EF-03, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	17EF-04, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	18th. Floor			-	-	-	-	-	
	18EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	18EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพย์สินเพื่อสร้างเสร็จทุกอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หมวดงานครุภัณฑ์

25 กุมภาพันธ์ 2569

วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	18EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	18EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	18EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	19th. Floor			-	-	-	-	-	
	19EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	19EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	19EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	19EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	19EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	20th. Floor			-	-	-	-	-	
	20EF-01, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด	13,930.00	13,930.00	-	-	13,930.00	
	20EF-02, MINI Type ,Cap. 500 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	20EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	20EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	21st. Floor			-	-	-	-	-	
	21EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	21EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	21EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	21EF-04, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	21EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	22nd. Floor			-	-	-	-	-	
	22EF-01, CF Type ,Cap. 1,150 CFM	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00	-	-	16,450.00	
	22EF-02, MINI Type ,Cap. 500 CFM	1.00	ชุด	7,070.00	7,070.00	-	-	7,070.00	
	22EF-03, CM Type ,Cap. 385 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	22EF-04, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	22EF-05, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	23rd. Floor			-	-	-	-	-	
	23EF-01, MINI Type ,Cap. 885 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	23EF-02, MINI Type ,Cap. 765 CFM	1.00	ชุด	9,030.00	9,030.00	-	-	9,030.00	
	23EF-03, CM Type ,Cap. 180 CFM	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	-	-	6,370.00	
	23EF-04, CM Type ,Cap. 150 CFM	1.00	ชุด	13,860.00	13,860.00	-	-	13,860.00	
	23EF-05, CM Type ,Cap. 240 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	23EF-06, CM Type ,Cap. 210 CFM	1.00	ชุด	7,140.00	7,140.00	-	-	7,140.00	
	24th. Floor			-	-	-	-	-	
	24EF-01, IN Type ,Cap. 100 CFM	1.00	ชุด	1,610.00	1,610.00	-	-	1,610.00	
	24EF-02, CM Type ,Cap. 50 CFM	1.00	ชุด	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
				-	-	-	-	-	
	Pressurization & Smoke exhaust fan			-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนาคุณภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ปร.4

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 หมวดงานครุภัณฑ์ วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	PE-ST-1, AXIAL Type ,Cap. 13,000 CFM	1.00	ชุด	81,060.00	81,060.00		-	81,060.00	
	PE-ST-1-1, AXIAL Type ,Cap. 13,000 CFM	1.00	ชุด	81,060.00	81,060.00		-	81,060.00	
	PE-ST-2, AXIAL Type ,Cap. 17,000 CFM	1.00	ชุด	148,330.00	148,330.00		-	148,330.00	
	PE-FM-1, AXIAL Type ,Cap. 22,000 CFM	1.00	ชุด	176,050.00	176,050.00		-	176,050.00	
	SMF-01,02 AXIAL Type ,Cap. 31,000 CFM	2.00	ชุด	176,050.00	352,100.00		-	352,100.00	
	รวมรายการที่ 2				4,564,693.00		-	4,564,693.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ปร.4(พ)

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์ เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง (TOWER CRANE 2 ชุด ,PASSENGER HOIST LIFT 2 ชุด และ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	1.00	งาน	4,800,000.00	4,800,000.00	-	-	4,800,000.00	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์ เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง (SHEETPILE, BRACING SYSTEM ,SLIPFORM ผันังลิฟต์ และผับังบันไดหนีไฟ,และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	1.00	งาน	6,300,000.00	6,300,000.00	-	-	6,300,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายในการทำสำรวจจุดภูมิศาสตร์, Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน, เจาะสำรวจผลดิน ลึกไม่น้อยกว่า 70 เมตร	1.00	งาน	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
4	ค่าทำรั้วโครงการฯ สูงอย่างน้อย 6 เมตร ชนิดกันเสียง พร้อมโวลท์ภาพทัศนียภาพสวยงามสูงอย่างน้อย 4 เมตร รอบโครงการฯ และ ระบบป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น ตามข้อบังคับกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง และมาตรการความปลอดภัย	27,500.00	ตรม.	230.00	6,325,000.00	-	-	6,325,000.00	
5	ค่าใช้จ่ายไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)	1.00	งาน	1,200,000.00	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00	
6	ค่าขนย้ายดิน โปมคว อองครักษ์ บครนาก (ชุดและขนขึ้น-ลงรถโดย ผู้รับงาน)	39,592.00	ลบ.ม.	253.31	10,029,049.52	-	-	10,029,049.52	
7	ค่าล้อมต้นไม้ จำนวนไม่น้อยกว่า 42 ต้น ดูแลรักษาด้วยรูกษกร และขนย้าย ไป มศว อองครักษ์	1.00	งาน	840,000.00	840,000.00	-	-	840,000.00	
8	ค่าเรือถอนอาคาร และฐานราก 26, 27, 28 (อาคารสถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์, อาคารพัฒนาศึกษาภพนิสิต อาคารสำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา)สิ่งปลูกสร้างและครุภัณฑ์ (เรือกอง / เรือขนไป) ตามมติพิจารณาของคณะกรรมการ	1.00	งาน	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								31,244,049.52	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้
 - 1.1 เพื่ออำนวยความสะดวกในงานก่อสร้าง ลดระยะเวลาก่อสร้าง
 - 1.2 เพื่อใช้ป้องกันการพังทลายของดินบริเวณฐานรากหรือชั้นใต้ดิน
 - 1.3 เพื่อกำหนดจุดอ้างอิงระดับ ที่ใช้ในการตรวจสอบความถูกต้องของการก่อสร้าง
 - 1.4 เพื่อป้องกันอันตรายแก่บุคคลภายนอก ลมลมภาวะทางอากาศ และลมภาวะทางเสียง
 - 1.5 เพื่อความปลอดภัยและเพื่อความเรียบร้อยเรียบร้อยในการจัดการพื้นที่ ภายในเขตสถานศึกษา
 - 1.6 เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างทับซ้อนกับอาคารเดิม จำเป็นต้องทำการรื้อถอนอาคารเดิม
2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์ TOWER CRANE และ PASSENGER HOIST LIFT	4,485,981.31	
2	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์ SHEETPILE, BRACING SYSTEM และ SLIPFORM	5,887,850.47	
3	ค่าใช้จ่ายในการทำสำรวจครุภัณฑ์อาคาร, Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับ ,เจาะสำรวจผลดิน	233,644.86	
4	ค่าทำรั้วโครงการฯ และระบบป้องกันฝุ่นและวัสดุตกหล่น	5,911,214.95	
5	ค่าใช้จ่ายไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง	1,121,495.33	
6	ค่าขนย้ายดิน ไป มศว องค์กรฯ นครนายก	9,372,943.47	
7	ค่าล้อมต้นไม้ ขนย้าย ไป มศว องค์กรฯ	785,046.73	
8	ค่ารื้อถอนอาคาร และฐานราก	1,401,869.16	
	รวม	29,200,046.28	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,044,003.24	
	รวมค่าใช้จ่าย	31,244,049.52	

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566	
เงินประกันผลงานหัก	0%	Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%		
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%		
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B	500,000,001 B : ค่างานต้นทุนต่ำ
		A	719,536,618.49 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)
		C	500,000,001 C : ค่างานต้นทุนสูง
			D : Factor F ทุนต่ำ
			E : Factor F ทุนสูง
		Factor F =	1.1805 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
		A * Factor F	129,876,359.64
(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)			
≤ 500,000	1.3091		
1,000,000	1.3067		
2,000,000	1.3051		
5,000,000	1.3020		
10,000,000	1.2960		
15,000,000	1.2611		
20,000,000	1.2535		
25,000,000	1.2265		
30,000,000	1.2181		
40,000,000	1.2177		
50,000,000	1.2176		
60,000,000	1.2078		
70,000,000	1.2067		
80,000,000	1.2067		
90,000,000	1.2066		
100,000,000	1.2066		
150,000,000	1.2039		
200,000,000	1.2039		
250,000,000	1.2031		
300,000,000	1.1969		
350,000,000	1.1884		
400,000,000	1.1877		
500,000,000	1.1871		
> 500,000,000	1.1805		

factor f คือ

ค่าอำนาจการ

- ค่าใช้จ่ายในการประกวดราคาและทำสัญญา เช่น ค่าทำหนังสือค้ำประกัน,อาคารแบบ,ประกันสังคม
- สำนักงาน ที่พักคนงาน โรงงาน ,ค่าทำ shop drawing ,as built drawing,เก็บขยะ ,ทำความสะอาด , 'ค่าน้ำ-ไฟ-โทรศัพท์,หมวด รองเท้า ถุงมือ ดึงดับเพลิง
- ค่าบริหารโครงการและบุคลากร เช่น เงินเดือน ,สถาปนิก,วิศว,ไฟร์แมน,เสมียน ฯ
- ค่าบริหารความเสี่ยง ได้แก่ ค่าเบี้ยประกันความเสียหายระหว่างก่อสร้าง

ดอกเบี้ย

กำไร

ภาษีvat

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ส่วนพัฒนากายภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จำนวน 950,000,000.00 บาท (เก้าร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน	1. งานก่อสร้างอาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 งาน
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง
	1.2 งานสถาปัตยกรรม
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
	1.6 งานภูมิสถาปัตยกรรม
	1.7 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	25 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 981,792,229.92 บาท (เก้าร้อยแปดสิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบลองสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.6
	6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ค่างานต้นทุน) แบบ ปร.5 (ก)
	6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.5 (ข)
	6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) แบบ ปร.4
	6.5 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด) แบบ ปร.4 (พ)
	6.6 รายละเอียดการหาค่า Factor F
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	7.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์ สรสิทธิ์ รั้งสิยานนท์
	7.2 รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ จ้อยกลัด
	7.3 นายไพฑูรย์ กุลพรม
	7.4 นายศานติ ชูชาติเจริญพร
	7.5 นางสาวลลิตา สิงห์ทอง
	7.6 นายผดุง สุขเกษม
	7.7 นายศุภโชค นิลทะราช