

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	17,563,321.13	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,505,878.25	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	28,069,199.38	
	ราคากลาง	28,069,100.00	
	ราคากลาง	ยึดใบแปดล้านหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน	



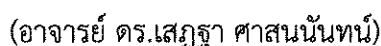
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรรุวัส หนูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

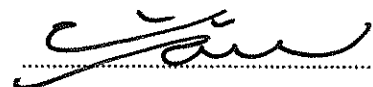


(อาจารย์ ดร.หม่อมหลวงสุสมา สุขสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ ดร.ปีติลน ปุณญประภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

4

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ. 2562

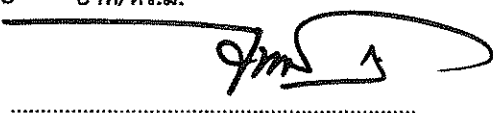
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			1.2674		
1	งานก่อสร้าง	13,857,756.93	3,705,564.20	17,563,321.13	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงาน - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สิบเจ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบสามสตางค์			รวมเป็นเงิน	17,563,321.13	

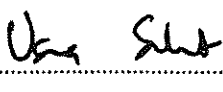
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

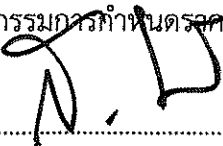
946 ตร.ม.

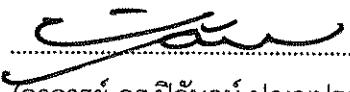
เฉลี่ยค่าก่อสร้าง

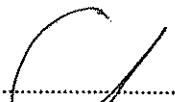
18,565.88 บาท/ตร.ม.


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จาร์วัส หนูทอง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อาจารย์ ดร.หม่อมหลวงอูสมัก สุขสวัสดิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อาจารย์ ดร.เสฐฐา ศาสนนันท์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อาจารย์ ดร.ปีศลัน ปุณญประภา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (รองศาสตราจารย์ วาทีพันธุ์ ดร.อิทธิพร ศิริสวัสดิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

4

เดือน กรกฎาคม

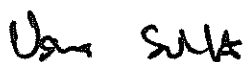
พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,324,639.05	232,724.73	3,557,363.78	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์	6,493,938.75	454,575.71	6,948,514.46	
สลิป้านห้าแสนห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์			รวมเป็นเงิน	10,505,878.25	



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จาร์วัส หนูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



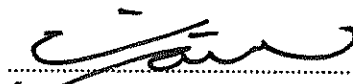
(อาจารย์ ดร.หม่อมหลวงอุสุมา สุขสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ ดร.เสฐฐา ศาสนนันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ ดร.ปิตัน ปุณญประภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รองศาสตราจารย์ ว่าที่พันตรี ดร.อิทธิพร ศิริสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	สรุปราคาก่อสร้าง			
	งานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน		5,642,523.20	
	1.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		641,311.83	
	1.3 งานระบบไฟฟ้า		2,287,024.12	
	1.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		4,148,625.04	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		909,900.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		228,372.74	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		13,857,756.93	
	งานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(ศึกษาค่าผู้ผลิตหรือจำหน่ายซึ่งไม่รวมภาษี)			
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน์			
	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย คอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์			

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด			
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		3,324,639.05	
2	งานโสตทัศนูปกรณ์		6,493,938.75	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		9,818,577.80	
	งานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและภาษีไว้ด้วยกันแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขที่จำเป็นต่อมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3			
	งานส่วนที่ 4 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ก่อและภาษี) คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปแบบ FACTOR F ตามตาราง = 1.2674		13,857,756.93	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก (=ค่า FACTOR F ของค่างานส่วนที่ 1 X ค่างานส่วนที่ 1)		3,705,564.20	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมภาษี)		17,563,321.13	
	บวกกับภาษีมูลค่าเพิ่ม		9,818,577.80	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข		687,300.45	
ค	ค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		10,505,878.25	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ค			
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก.+ข้อ ข.+ข้อ ค.		28,069,199.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	ฉีกระเบอะเง้งวไถลลยไถ่ลยอซมดเแ่น หนา 3 มม. ขนาด 184x950 มม.	323	ตร.ม.	490.00	158,270.00	90.00	29,070.00	187,340.00	
4.2	ฉีกระเบอะเง้งวไถลลยไถ่ลยอซมดเแ่น หนา 3 มม. ขนาด 184x950 มม.	297	ตร.ม.	490.00	145,530.00	90.00	26,730.00	172,260.00	
4.3	ฉีกระเบอะเง้งวไถลลยไถ่ลยอซมดเแ่น หนา 2 มม.	258	ตร.ม.	650.00	167,700.00	120.00	30,960.00	198,660.00	
4.4	ฉีกระเบอะเง้งวไถลลยไถ่ลยอซมดเแ่น หนา 2 มม.	161	ตร.ม.	650.00	104,650.00	120.00	19,320.00	123,970.00	
4.5	ฉีมนดบรืระดบต้บ้พื้นผิ สำหรับปุกระเบอะเง้งวไถล	1,082	ตร.ม.	200.00	216,400.00	50.00	54,100.00	270,500.00	
4.6	ฉีพื้นทลล EPOXY COATING	43	ตร.ม.	138.14	5,940.02	38.00	1,634.00	7,574.02	
4.7	บว้ฉีมนดบรืระดบต้บ้พื้นผิ อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตาดงกายโย)	246	ม.	400.00	98,400.00	45.00	11,070.00	109,470.00	
4.8	งาน CORRING พื้น ขนาด 6' สำหรับงานระบบ (พื้นหนาไม่เกิน 25 ซม.)	7	จุด	-	-	2,000.00	14,000.00	14,000.00	
	รวมราคาข้อ 4				896,890.02		186,884.00	1,083,774.02	
5	งานประตู-หน้าต่าง								
5.1	งานประตู								
- WD1		2	ชุด	46,030.00	92,060.00	1,040.00	2,080.00	94,140.00	
- WD2		3	ชุด	26,800.00	80,400.00	740.00	2,220.00	82,620.00	
- WD4		1	ชุด	29,400.00	29,400.00	820.00	820.00	30,220.00	
- WD5		6	ชุด	17,840.00	107,040.00	530.00	3,180.00	110,220.00	
- SD1		5	ชุด	40,425.00	202,125.00	1,500.00	7,500.00	209,625.00	
- SD2		3	ชุด	22,110.00	66,330.00	800.00	2,400.00	68,730.00	
- SD3		3	ชุด	21,900.00	65,700.00	800.00	2,400.00	68,100.00	
- SD4		3	ชุด	41,650.00	124,950.00	1,500.00	4,500.00	129,450.00	
- AD1		4	ชุด	44,100.00	176,400.00	1,500.00	6,000.00	182,400.00	
- AD2		1	ชุด	70,850.00	70,850.00	1,500.00	1,500.00	72,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทึบ หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่น อะลูมิเนียมชุบสังกะสี หนา 12.50 มม. รูดทรวงระนาดัด	34.1	ตร.ม.	1,900.00	64,790.00	200.00	6,820.00	71,610.00	
	ภายในกรุฉนวนใยหิน ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.								
7.7	- ผนังฉนวนใยหิน อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน) ห้องโถงบันทึก 210	12.6	ม.	400.00	5,040.00	45.00	567.00	5,607.00	
	- ผนังฉนวนใยหิน	33	ตร.ม.	75.00	2,475.00	82.00	2,706.00	5,181.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	33	ตร.ม.	50.00	1,650.00	30.00	990.00	2,640.00	
	- ผนังฉนวนใยหิน อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน) ห้องกันเสียง 211	10.8	ม.	400.00	4,320.00	45.00	486.00	4,806.00	
7.8	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทึบ หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่น อะลูมิเนียมชุบสังกะสี หนา 12.50 มม. รูดทรวงระนาดัด	18.1	ตร.ม.	1,900.00	34,390.00	200.00	3,620.00	38,010.00	
	ภายในกรุฉนวนใยหิน ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.								
7.9	- ผนังฉนวนใยหิน อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน) ห้องจับบอง 212	5.5	ม.	400.00	2,200.00	45.00	247.50	2,447.50	
	- ผนังฉนวนใยหิน	44	ตร.ม.	75.00	3,300.00	82.00	3,608.00	6,908.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	44	ตร.ม.	50.00	2,200.00	30.00	1,320.00	3,520.00	
	- ผนังฉนวนใยหิน อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน) ห้องโถง 301	15.7	ม.	400.00	6,280.00	45.00	706.50	6,986.50	
7.10	- ผนัง METAL SHEET โครงเหล็กกล่องทาสีกันสนิม	111	ตร.ม.	800.00	88,800.00	200.00	22,200.00	111,000.00	
	- เฟลตซีเมนต์กันน้ำตามแนว	147	ม.	200.00	29,400.00	50.00	7,350.00	36,750.00	
7.11	- ผนัง METAL SHEET โครงเหล็กกล่องทาสีกันสนิม	41	ตร.ม.	800.00	32,800.00	200.00	8,200.00	41,000.00	
	- เฟลตซีเมนต์กันน้ำตามแนว	29	ม.	200.00	5,800.00	50.00	1,450.00	7,250.00	

แบบแสดงรายการ บริษัทยาสูบและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนันทนาการเพื่อสาธารณสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	65	ตร.ม.	75.00	4,875.00	82.00	5,330.00	10,205.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	65	ตร.ม.	50.00	3,250.00	30.00	1,950.00	5,200.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อดุมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	32.6	ม.	400.00	13,040.00	45.00	1,467.00	14,507.00	
7.12	ห้องควบคุม 303								
	- งานยกพื้น ผนังเพอร์ซิเมนต์หนา 20 มม. โครงเหล็กทาสี	1	งาน	38,000.00	38,000.00	5,000.00	5,000.00	43,000.00	
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีไม่ยัดยง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะลูมิเนียม	51.3	ตร.ม.	1,900.00	97,470.00	200.00	10,260.00	107,730.00	
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีไม่ยัดยง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่นอะลูมิเนียม	22.4	ม.	400.00	8,960.00	45.00	1,008.00	9,968.00	
7.13	ห้องเซิร์ฟเวอร์ 304								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	40	ตร.ม.	75.00	3,000.00	82.00	3,280.00	6,280.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	40	ตร.ม.	50.00	2,000.00	30.00	1,200.00	3,200.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อดุมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	17.6	ม.	400.00	7,040.00	45.00	792.00	7,832.00	
7.14	ห้องจัดทำต้นฉบับ 305								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	33	ตร.ม.	75.00	2,475.00	82.00	2,706.00	5,181.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	33	ตร.ม.	50.00	1,650.00	30.00	990.00	2,640.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อดุมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	12.8	ม.	400.00	5,120.00	45.00	576.00	5,696.00	
7.15	ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ 306								
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีไม่ยัดยง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยกระดาษฝ้า หนา 4 มม.	59.5	ตร.ม.	1,250.00	74,375.00	250.00	14,875.00	89,250.00	
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีไม่ยัดยง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่นเหล็ก ทำสีพื้น	2.5	ตร.ม.	1,500.00	3,750.00	300.00	750.00	4,500.00	
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งทาสีไม่ยัดยง หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่นเหล็ก ทำสีพื้น	23.8	ม.	400.00	9,520.00	45.00	1,071.00	10,591.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.16	ห้องเรียนเขียนแบบ 307								
	- ผับังโครงไม้เนื้อแข็งทูลไม้ไผ่ดียว ทนมา 6 มม.	46.7	ตร.ม.	1,250.00	58,375.00	250.00	11,675.00	70,050.00	
	ปิดทับด้วยกระดาษฝ้า ทนมา 4 มม.								
	- ผับังโครงไม้เนื้อแข็งทูลไม้ไผ่ดียว ทนมา 6 มม.	7.5	ตร.ม.	1,500.00	11,250.00	300.00	2,250.00	13,500.00	
	ปิดทับด้วยแผ่นเหล็ก ทาสีพื้น								
7.17	- บับังผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	12.9	ม.	400.00	5,160.00	45.00	580.50	5,740.50	
	ห้องโถงหลัก 401								
	- ผับัง METAL SHEET โครงเหล็กสองทูลกับสนิม	33	ตร.ม.	800.00	26,400.00	200.00	6,600.00	33,000.00	
	- ฝ้าหลังเหล็กพื้นตามแบบ	56	ม.	200.00	11,200.00	50.00	2,800.00	14,000.00	
7.18	ห้องสตูดิโอถ่ายทำ 402								
	- ผับังฉาบปูนเรียบ	285	ตร.ม.	75.00	21,375.00	82.00	23,370.00	44,745.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	285	ตร.ม.	50.00	14,250.00	30.00	8,550.00	22,800.00	
	- บับังผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	26.9	ม.	400.00	10,760.00	45.00	1,210.50	11,970.50	
7.19	ห้องเก็บเสื้อชุด 403								
	- ผับังฉาบปูนเรียบ	55	ตร.ม.	75.00	4,125.00	82.00	4,510.00	8,635.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	55	ตร.ม.	50.00	2,750.00	30.00	1,650.00	4,400.00	
	- บับังผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	25.9	ม.	400.00	10,360.00	45.00	1,165.50	11,525.50	
7.20	ห้องเก็บของ 404								
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	65	ตร.ม.	50.00	3,250.00	30.00	1,950.00	5,200.00	
7.21	ห้องพ่นสี 405								
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	52	ตร.ม.	50.00	2,600.00	30.00	1,560.00	4,160.00	
7.22	ห้องซักล้าง 406								
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	55	ตร.ม.	50.00	2,750.00	30.00	1,650.00	4,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA 3/4" PVC (20mm.)	35	ม.	11.39	398.65	30.00	1,050.00	1,448.65	
	- DIA 1" PVC (25mm.)	4	ม.	15.05	60.20	30.00	120.00	180.20	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	งาน	229.42	229.42	68.82	68.82	298.24	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	137.66	137.66	41.29	41.29	178.95	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	45.88	45.88	13.76	13.76	59.64	
	- GATE VALVE 1"	1	ชุด	245.00	245.00	200.00	200.00	445.00	
	- GATE VALVE 3/4"	1	ชุด	316.00	316.00	150.00	150.00	466.00	
7.23	ห้องสตูดิโอตัดเย็บ 407								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	33	ตร.ม.	75.00	2,475.00	82.00	2,706.00	5,181.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	33	ตร.ม.	50.00	1,650.00	30.00	990.00	2,640.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	11.5	ม.	400.00	4,600.00	45.00	517.50	5,117.50	
7.24	ห้องสตูดิโอออกแบบประสงค 408								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	130	ตร.ม.	75.00	9,750.00	82.00	10,660.00	20,410.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	130	ตร.ม.	50.00	6,500.00	30.00	3,900.00	10,400.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	39.2	ม.	400.00	15,680.00	45.00	1,764.00	17,444.00	
7.25	ห้องประชุม 409								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	64	ตร.ม.	75.00	4,800.00	82.00	5,248.00	10,048.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	64	ตร.ม.	50.00	3,200.00	30.00	1,920.00	5,120.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	25.9	ม.	400.00	10,360.00	45.00	1,165.50	11,525.50	
7.26	ห้องโถง 501								
	- ผนัง METAL SHEET โครงเหล็กทอกทงสีกันสนิม	49	ตร.ม.	800.00	39,200.00	200.00	9,800.00	49,000.00	
	- แพลตซิ่งเหล็กทับตามแบบ	43	ม.	200.00	8,600.00	50.00	2,150.00	10,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.27	ห้องสำนักงาน 502								
	- ผึงฉาบปูนเรียบ	51	ตร.ม.	75.00	3,825.00	82.00	4,182.00	8,007.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	51	ตร.ม.	50.00	2,550.00	30.00	1,530.00	4,080.00	
	- บัวฉิ่งผึงสำเร็จรูป อดุมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตึกแต่ภายใน)	19.1	ม.	400.00	7,640.00	45.00	859.50	8,499.50	
7.28	ห้องทำงานอาจารย์ 505								
	- บัวฉิ่งผึงสำเร็จรูป อดุมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตึกแต่ภายใน)	17.9	ม.	400.00	7,160.00	45.00	805.50	7,965.50	
7.29	ห้องเก็บของ 506								
	- ผึงฉาบปูนเรียบ	25	ตร.ม.	75.00	1,875.00	82.00	2,050.00	3,925.00	
	- ทาสีอะคริลิกภายใน มอก.2321-2549	25	ตร.ม.	50.00	1,250.00	30.00	750.00	2,000.00	
	- บัวฉิ่งผึงสำเร็จรูป อดุมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตึกแต่ภายใน)	15.0	ม.	400.00	6,000.00	45.00	675.00	6,675.00	
	รวมราคาข้อ 7			1,532,202.81			329,994.37	1,862,197.18	
8	งานซ่อมแซม								
8.1	ซ่อมแซมรอยรั่วอาคารและปิดฝา FCO	1	งาน	8,000.00	8,000.00	6,000.00	6,000.00	14,000.00	
	รวมราคาข้อ 8			8,000.00			6,000.00	14,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบสายดิน (Grounding System)								
	- GROUND ROD	4	ชุด	776.00	3,104.00	100.00	400.00	3,504.00	
	- BARE COPPER 16 SQ.MM.	25	เมตร	153.00	3,825.00	23.00	575.00	4,400.00	
	- BARE COPPER 70 SQ.MM.	30	เมตร	153.00	4,590.00	45.00	1,350.00	5,940.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายดิน	1	งาน	841.50	841.50	-	-	841.50	
	- DIA 20mm. PVC	20	เมตร	19.17	383.40	23.00	460.00	843.40	
	- DIA 32mm. PVC	25	เมตร	50.00	1,250.00	27.00	675.00	1,925.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	1	งาน	245.01	245.01	-	-	245.01	
	- EXOTHERMIC WELD	1	งาน	4,725.00	4,725.00	1,688.00	1,688.00	6,413.00	
	- GROUND BAR	1	ชุด	2,450.00	2,450.00	500.00	500.00	2,950.00	
					21,413.91		5,648.00	27,061.91	
	รวมราคาข้อ 1								
2	ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
	- 50 PAIRS TELEPHONE TERMINAL BLOCK (TCA)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
	- 10 PAIRS TELEPHONE TERMINAL BLOCK (TCA)	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
	- TELEPHONE OUTLET	9	ชุด	60.00	540.00	90.00	810.00	1,350.00	
	- TELEPHONE OUTLET (FLOOR TYPE)	20	ชุด	1,784.11	35,682.20	265.00	5,300.00	40,982.20	
	- 10 P-0.65, TPEV	31	เมตร	55.00	1,705.00	16.00	496.00	2,201.00	
	- 30 P-0.65, TPEV	50	เมตร	155.00	7,750.00	30.00	1,500.00	9,250.00	
	- 4C-0.65, TIEV	596	เมตร	9.35	5,572.60	6.00	3,576.00	9,148.60	
	- อุปกรณ์ประกอบสายสัญญาณโทรศัพท์	1	งาน	1,502.76	1,502.76	-	-	1,502.76	
	- DIA 1/2" EMT (15mm.)	149	เมตร	25.49	3,798.01	22.00	3,278.00	7,076.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องพยาบาลศูนย์ สติโฮ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยวิศวกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยวิศวกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SMOKE DETECTOR	41	ชุด	1,350.00	55,350.00	150.00	6,150.00	61,500.00	
	- MANUAL STATION	9	ชุด	1,350.00	12,150.00	150.00	1,350.00	13,500.00	
	- FIRE ALARM STROBE AND HORN	9	ชุด	1,611.00	14,499.00	150.00	1,350.00	15,849.00	
	- 1.5 SQ.MM. IEC01	1,496	เมตร	5.50	8,228.00	5.00	7,480.00	15,708.00	
	- 2.5 SQ.MM. FRC	748	เมตร	38.00	28,424.00	12.00	8,976.00	37,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบสายสัญญาณ	1	งาน	3,665.20	3,665.20	-	-	3,665.20	
	- DIA 1/2" EMT (15mm.)	325	เมตร	25.49	8,284.25	22.00	7,150.00	15,434.25	
	- DIA 3/4" EMT (20mm.)	49	เมตร	36.80	1,803.20	24.00	1,176.00	2,979.20	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	1	งาน	1,513.11	1,513.11	-	-	1,513.11	
	รวมราคาข้อ 4				133,916.76		33,632.00	167,548.76	
5	ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV Security System)								
	- เครื่องบันทึกข้อมูล	1	ชุด	35,654.20	35,654.20	12,000.00	12,000.00	47,654.20	
	- จอแสดงภาพขนาด 24 นิ้ว	1	ชุด	7,700.00	7,700.00	250.00	250.00	7,950.00	
	- INDOOR FIXED FOCAL DOME CAMERA (TYPE A)	14	ชุด	8,971.96	125,607.44	250.00	3,500.00	129,107.44	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS	1	ชุด	5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	- UTP CAT5e CABLE	570	เมตร	9.65	5,500.50	5.00	2,850.00	8,350.50	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	550.05	550.05	-	-	550.05	
	- DIA 1/2" EMT (15mm.)	433	เมตร	25.49	11,037.17	22.00	9,526.00	20,563.17	
	- DIA 3/4" EMT (20mm.)	64	เมตร	36.80	2,355.20	24.00	1,536.00	3,891.20	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	1	งาน	2,008.85	2,008.85	-	-	2,008.85	
	รวมราคาข้อ 5				196,213.41		29,662.00	225,875.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผนงานสิทธิขั้วไฟให้แรงต่ำ								
1.1	ตู้ DP								
	- MCB 3P, 630AT/630AF 25KA FOR USE IN EXISTING MDB	1	ชุด	47,250.00	47,250.00	-	-	47,250.00	
	- MCB 3P, 630AT/630AF 25KA WITH PROTECTION DEVICE	1	ชุด	47,250.00	47,250.00	-	-	47,250.00	
	- MCB 3P 400AT IC >= 25KA.	2	ชุด	21,054.00	42,108.00	-	-	42,108.00	
	- MCB 3P 160AT IC >= 25KA.	1	ชุด	7,865.00	7,865.00	-	-	7,865.00	
	- MCB 3P 60AT IC >= 25KA.	1	ชุด	4,510.00	4,510.00	-	-	4,510.00	
	- MCB 3P 40AT IC >= 25KA.	1	ชุด	4,510.00	4,510.00	-	-	4,510.00	
	- SURGE PROTECTION DEVICE (SPD)	1	ชุด	17,304.00	17,304.00	-	-	17,304.00	
	- DIGITAL POWER METER	1	ชุด	13,750.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	- DIGITAL WATT-HOUR METER	2	ชุด	14,325.00	28,650.00	-	-	28,650.00	
	- METERING DEVICES	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1	งาน	3,000.00	3,000.00	2,000.00	2,000.00	5,000.00	
	- ENCLOSURE & BUSBAR & SUPPORT	1	งาน	63,000.00	63,000.00	15,000.00	15,000.00	78,000.00	
	รวมราคา	1		294,197.00	294,197.00		17,000.00	311,197.00	
1.2	ตู้ DP1								
	- MCB 3P, 160AT/160AF 25KA	1	ชุด	5,115.00	5,115.00	-	-	5,115.00	
	- MCB 3P 40AT IC >= 25KA.	4	ชุด	2,805.00	11,220.00	-	-	11,220.00	
	- MCB 3P 30AT IC >= 25KA.	3	ชุด	2,805.00	8,415.00	-	-	8,415.00	
	- MCB 2P 16AT IC >= 25KA.	1	ชุด	4,455.00	4,455.00	-	-	4,455.00	
	- METERING DEVICES	1	ชุด	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	- ENCLOSURE & BUSBAR & SUPPORT	1	งาน	45,000.00	45,000.00	5,500.00	5,500.00	50,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องพยาบาลศูนย์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคา				78,055.00		5,500.00	83,555.00	
1.3	ตู้ DP2								
	- MCB 3P, 60AT/100AF 25KA	1	ชุด	5,115.00	5,115.00	-	-	5,115.00	
	- MCB 3P 40AT IC >= 25KA	1	ชุด	2,805.00	2,805.00	-	-	2,805.00	
	- MCB 3P 30AT IC >= 25KA	1	ชุด	2,805.00	2,805.00	-	-	2,805.00	
	- METERING DEVICES	1	ชุด	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	- ENCLOSURE & BUSBAR & SUPPORT	1	งาน	30,000.00	30,000.00	5,500.00	5,500.00	35,500.00	
	รวมราคา				44,575.00		5,500.00	50,075.00	
1.4	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ LPA								
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN CB TYPE W/ACCESSORIES	1	ชุด	5,060.00	5,060.00	5,000.00	5,000.00	10,060.00	
	- MCB 3P 80AT IC >= 25KA	1	ชุด	2,074.00	2,074.00	-	-	2,074.00	
	- PLUG IN CB 1P 10AT.	12	ชุด	90.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- PLUG IN CB 1P 16AT.	21	ชุด	90.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	รวมราคา				10,104.00		5,000.00	15,104.00	
1.5	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ LPB								
	- LOAD CENTER 36 CIRCUIT MAIN CB TYPE W/ACCESSORIES	1	ชุด	5,060.00	5,060.00	5,000.00	5,000.00	10,060.00	
	- MCB 3P 80AT IC >= 25KA	1	ชุด	2,074.00	2,074.00	-	-	2,074.00	
	- PLUG IN CB 1P 16AT.	21	ชุด	90.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	- PLUG IN CB 1P 20AT.	8	ชุด	90.00	720.00	-	-	720.00	
	รวมราคา				9,744.00		5,000.00	14,744.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารวิศวกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยวิศวกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยวิศวกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ LPS								
	- LOAD CENTER 18 CIRCUIT MAIN CB TYPE W/ACCESSORIES	1	ชุด	4,004.00	4,004.00	5,000.00	5,000.00	9,004.00	
	- MCB 3P 60AT IC >= 25 KA.	1	ชุด	2,074.00	2,074.00	-	-	2,074.00	
	- PLUG IN CB 1P 10AT.	2	ชุด	90.00	180.00	-	-	180.00	
	- PLUG IN CB 1P 16AT.	4	ชุด	90.00	360.00	-	-	360.00	
	- PLUG IN CB 1P 20AT.	8	ชุด	90.00	720.00	-	-	720.00	
	- PLUG IN CB 1P 32AT.	1	ชุด	90.00	90.00	-	-	90.00	
	รวมราคา			7,428.00	7,428.00		5,000.00	12,428.00	
1.7	ตู้ DP3								
	- MCB 3P, 400AT IC >=25KA.	1	ชุด	13,673.00	13,673.00	-	-	13,673.00	
	- MCB 3P 80AT IC >= 25KA.	2	ชุด	4,510.00	9,020.00	-	-	9,020.00	
	- MCB 3P 60AT IC >= 25KA.	1	ชุด	4,510.00	4,510.00	-	-	4,510.00	
	- MCB 3P 50AT IC >= 25KA.	2	ชุด	4,510.00	9,020.00	-	-	9,020.00	
	- MCB 2P 30AT IC >= 25KA.	1	ชุด	2,805.00	2,805.00	-	-	2,805.00	
	- METERING DEVICES	1	ชุด	3,850.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
	- ENCLOSURE & BUSBAR & SUPPORT	1	งาน	45,000.00	45,000.00	5,500.00	5,500.00	50,500.00	
	รวมราคา			87,878.00	87,878.00		5,500.00	93,378.00	
1.8	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ LPC								
	- LOAD CENTER 18 CIRCUIT MAIN CB TYPE W/ACCESSORIES	1	ชุด	4,004.00	4,004.00	5,000.00	5,000.00	9,004.00	
	- MCB 3P 40AT IC >= 25KA.	1	ชุด	2,006.00	2,006.00	-	-	2,006.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- PLUG IN CB 1P 10AT.	3	ชุด	90.00	270.00	-	-	270.00	
	- PLUG IN CB 1P 16AT.	9	ชุด	90.00	810.00	-	-	810.00	
	- PLUG IN CB 1P 20AT.	2	ชุด	90.00	180.00	-	-	180.00	
	- PLUG IN CB 1P 30AT.	1	ชุด	90.00	90.00	-	-	90.00	
	- PLUG IN CB 3P 16AT.	1	ชุด	971.70	971.70	-	-	971.70	
	รวมราคา				8,331.70		5,000.00	13,331.70	
	รวมราคาข้อ 1				540,312.70		53,500.00	593,812.70	
2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	- DIA 1/2" IMC (15mm.)	10	เมตร	54.05	540.50	26.00	260.00	800.50	
	- DIA 3/4" IMC (20mm.)	60	เมตร	71.87	4,312.20	28.00	1,680.00	5,992.20	
	- DIA 1" IMC (25mm.)	125	เมตร	96.98	12,122.50	32.00	4,000.00	16,122.50	
	- DIA 1 1/4" IMC (32mm.)	65	เมตร	125.16	8,135.40	38.00	2,470.00	10,605.40	
	- DIA 1 1/2" IMC (40mm.)	35	เมตร	153.71	5,379.85	42.00	1,470.00	6,849.85	
	- DIA 2" IMC (50mm.)	35	เมตร	210.06	7,352.10	48.00	1,680.00	9,032.10	
	- DIA 2 1/2" IMC (65mm.)	35	เมตร	405.33	14,186.55	55.00	1,925.00	16,111.55	
	- DIA 3" IMC (80mm.)	120	เมตร	501.66	60,199.20	65.00	7,800.00	67,999.20	
	- DIA 5" RSC (125mm.)	30	เมตร	1,664.05	49,921.50	115.00	3,450.00	53,371.50	
	- DIA 1/2" EMT (15mm.)	2,784	เมตร	25.49	70,964.16	22.00	61,248.00	132,212.16	
	- DIA 3/4" EMT (20mm.)	581	เมตร	36.80	21,380.80	24.00	13,944.00	35,324.80	
	- DIA 1" EMT (25mm.)	55	เมตร	52.32	2,877.60	28.00	1,540.00	4,417.60	
	- DIA 1/2" METAL FLEX (15mm.)	1,138	เมตร	4.40	5,007.20	11.00	12,518.00	17,525.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	1	งาน		39,356.93	-		39,356.93	
	รวมราคาข้อ 2				301,736.49		113,985.00	415,721.49	
3	สายไฟฟ้า								
	- 2.5 SQ.MM. IEC01 (THW)	8,402	เมตร	8.15	68,476.30	7.00	58,814.00	127,290.30	
	- 4 SQ.MM. IEC01 (THW)	1,402	เมตร	12.29	17,230.58	10.00	14,020.00	31,250.58	
	- 6 SQ.MM. IEC01 (THW)	2,097	เมตร	20.23	42,422.31	12.00	25,164.00	67,586.31	
	- 10 SQ.MM. IEC01 (THW)	650	เมตร	35.25	22,912.50	16.00	10,400.00	33,312.50	
	- 16 SQ.MM. IEC01 (THW)	305	เมตร	54.70	16,683.50	20.00	6,100.00	22,783.50	
	- 25 SQ.MM. IEC01 (THW)	335	เมตร	85.80	28,743.00	25.00	8,375.00	37,118.00	
	- 50 SQ.MM. IEC01 (THW)	45	เมตร	163.87	7,374.15	40.00	1,800.00	9,174.15	
	- 95 SQ.MM. IEC01 (THW)	60	เมตร	322.82	19,369.20	55.00	3,300.00	22,669.20	
	- 120 SQ.MM. IEC01 (THW)	180	เมตร	408.98	73,616.40	60.00	10,800.00	84,416.40	
	- 300 SQ.MM. IEC01 (THW)	180	เมตร	867.00	156,060.00	110.00	19,800.00	175,860.00	
	- อุปกรณ์ประกอบไฟฟ้า	1	งาน		45,288.79	-		45,288.79	
	รวมราคาข้อ 3				498,176.73		158,573.00	656,749.73	
4	ระบบควบคุมแสงสว่าง, ตู้รับระบบไฟฟ้า และ Disconnecting Switch								
4.1	สวิทช์ควบคุมแสงสว่างและตู้รับระบบไฟฟ้าทั่วไป								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1GA	42	ชุด	30.00	1,260.00	80.00	3,360.00	4,620.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1GA+ฝาครอบกันน้ำ	2	ชุด	320.00	640.00	80.00	160.00	800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตซ์ไฟฟ้าสองทาง 16A	4	ชุด	80.00	320.00	85.00	340.00	660.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ มีกราวด์	82	ชุด	130.00	10,660.00	90.00	7,380.00	18,040.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ มีกราวด์+ฝาครอบกันน้ำ	2	ชุด	420.00	840.00	115.00	230.00	1,070.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ แบบดึงขึ้น (POP-UP)	20	ชุด	1,706.54	34,130.80	265.00	5,300.00	39,430.80	
	- ISOLATOR SWITCH 20A 500V, 2P IP66	3	ชุด	1,072.00	3,216.00	200.00	600.00	3,816.00	
	- ISOLATOR SWITCH 32A 500V, 2P IP66	1	ชุด	1,112.00	1,112.00	200.00	200.00	1,312.00	
	- DISCONNECTING SWITCH 2P+G 30A	2	ชุด	3,168.00	6,336.00	300.00	600.00	6,936.00	
	- DISCONNECTING SWITCH 3P+N+G 60A	2	ชุด	7,120.00	14,240.00	300.00	600.00	14,840.00	
	- Switch Interlocked Sockets 32A230V,2P+E IP67	8	ชุด	7,300.00	58,400.00	110.00	880.00	59,280.00	
	รวมราคา				131,154.80		19,650.00	150,804.80	
4.2	ชุดควบคุมระบบแสงสว่าง, LCC								
	- 4 CHANNEL C-Bus 10A RELAY UNIT	2	ชุด	15,500.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
	- 4 CHANNEL C-Bus 0-10V DIMMER UNIT	2	ชุด	8,700.00	17,400.00	-	-	17,400.00	
	- SCENES MASTER UNIT	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- C-BUS 4 KEY SWITCH	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงประกอบและเดินสายไฟ	1	ชุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมราคา				65,400.00		15,000.00	80,400.00	
	รวมราคาข้อ 4				196,554.80		34,650.00	231,204.80	
5	โคมไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์								
	- TYPE A โคมไฟแสงสว่าง ชนิดติดตั้งบน LED ขนาด 4,000K	161	ชุด	700.00	112,700.00	115.00	18,515.00	131,215.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม											
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ											
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง											
แบบเลขที่ 4 กรกฎาคม 2562											
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	เครื่องปรับอากาศแบบ VRV / VRF System										
1.1	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-2.1) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 18,000 Btu/Hr (Cassette)	1	ชุด	38,532.00	38,532.00	2,000.00	2,000.00	40,532.00			
1.2	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-2.2) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 13,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	37,696.00	37,696.00	2,000.00	2,000.00	39,696.00			
1.3	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-2.3) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 13,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	37,696.00	37,696.00	2,000.00	2,000.00	39,696.00			
1.4	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-2.5) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 36,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	37,240.00	37,240.00	5,000.00	5,000.00	42,240.00			
1.5	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-2.6) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 36,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	37,240.00	37,240.00	5,000.00	5,000.00	42,240.00			
1.6	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-3.1) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 47,500 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	44,536.00	44,536.00	2,000.00	2,000.00	46,536.00			
1.7	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-3.2) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 47,500 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	44,536.00	44,536.00	2,000.00	2,000.00	46,536.00			
1.8	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-3.3) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 36,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	37,240.00	37,240.00	5,000.00	5,000.00	42,240.00			
1.9	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-3.4) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 36,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	37,240.00	37,240.00	5,000.00	5,000.00	42,240.00			
1.10	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-3.5) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 36,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	37,240.00	37,240.00	5,000.00	5,000.00	42,240.00			
1.11	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-3.6) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 15,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	37,696.00	37,696.00	2,000.00	2,000.00	39,696.00			
1.12	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-3.7) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 90,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	68,780.00	68,780.00	5,000.00	5,000.00	73,780.00			
1.13	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-3.8) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 18,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	38,532.00	38,532.00	2,000.00	2,000.00	40,532.00			
1.14	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-3.9) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 90,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	68,780.00	68,780.00	5,000.00	5,000.00	73,780.00			
1.15	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.1) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 30,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	43,016.00	43,016.00	2,000.00	2,000.00	45,016.00			
1.16	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.2) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 30,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	43,016.00	43,016.00	2,000.00	2,000.00	45,016.00			
1.17	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.3) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 30,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	43,016.00	43,016.00	2,000.00	2,000.00	45,016.00			
1.18	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.4) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 30,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	43,016.00	43,016.00	2,000.00	2,000.00	45,016.00			
1.19	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.5) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 24,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	39,368.00	39,368.00	2,000.00	2,000.00	41,368.00			
1.20	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.6) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 24,000 Btu/Hr (Cassette typ	1	ชุด	39,368.00	39,368.00	2,000.00	2,000.00	41,368.00			
1.21	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.7) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 48,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	38,988.00	38,988.00	5,000.00	5,000.00	43,988.00			
1.22	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.8) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 48,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	38,988.00	38,988.00	5,000.00	5,000.00	43,988.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.23	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.9) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 48,000 Btu/Hr (Concealed ty	1	ชุด	38,988.00	38,988.00	5,000.00	5,000.00	43,988.00	
1.24	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.10) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 48,000 Btu/Hr (Concealed	1	ชุด	38,988.00	38,988.00	5,000.00	5,000.00	43,988.00	
1.25	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.11) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 30,000 Btu/Hr (Cassette ty	1	ชุด	43,016.00	43,016.00	2,000.00	2,000.00	45,016.00	
1.26	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-4.12) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 30,000 Btu/Hr (Cassette ty	1	ชุด	43,016.00	43,016.00	2,000.00	2,000.00	45,016.00	
1.27	เครื่องทำความเย็น CDU-2 ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 152,000 Btu/Hr	1	ชุด	263,188.00	263,188.00	15,000.00	15,000.00	278,188.00	
1.28	เครื่องทำความเย็น CDU-3.1 ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 219,000 Btu/Hr	1	ชุด	387,600.00	387,600.00	15,000.00	15,000.00	402,600.00	
1.29	เครื่องทำความเย็น CDU-3.2 ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 198,000 Btu/Hr	1	ชุด	360,848.00	360,848.00	15,000.00	15,000.00	375,848.00	
1.30	เครื่องทำความเย็น CDU-4 ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 420,000 Btu/Hr	1	ชุด	744,344.00	744,344.00	25,000.00	25,000.00	769,344.00	
1.31	Vibration Isolator	1	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
1.32	Support & Hanger	1	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมราคาข้อ 1				2,881,748.00		155,000.00	3,036,748.00	
2	พัดลมระบายอากาศ (Exhaust and Ventilating Fan)								
2.1	พัดลม EF-2/01 ขนาด 400 Cu.M./Hr (MINI SIRROCCO TYPE)	1	ชุด	8,368.00	8,368.00	500.00	500.00	8,868.00	
2.2	พัดลม OF-2/01 ขนาด 400 Cu.M./Hr (MINI SIRROCCO TYPE)	1	ชุด	8,368.00	8,368.00	500.00	500.00	8,868.00	
2.3	พัดลม EF-2/02 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.4	พัดลม EF-2/03 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.5	พัดลม OF-2/02 ขนาด 400 Cu.M./Hr (MINI SIRROCCO TYPE)	1	ชุด	8,368.00	8,368.00	500.00	500.00	8,868.00	
2.6	พัดลม EF-2/04 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.7	พัดลม EF-2/05 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.8	พัดลม EF-2/06 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.9	พัดลม EF-3/01 ขนาด 400 Cu.M./Hr (MINI SIRROCCO TYPE)	1	ชุด	8,368.00	8,368.00	500.00	500.00	8,868.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10	พัดลม OF-3/01 ขนาด 400 Cu.M./Hr (MINI SIRROCCO TYPE)	1	ชุด	8,368.00	8,368.00	500.00	500.00	8,868.00	
2.11	พัดลม OF-3/02 ขนาด 400 Cu.M./Hr (MINI SIRROCCO TYPE)	1	ชุด	8,368.00	8,368.00	500.00	500.00	8,868.00	
2.12	พัดลม EF-3/02 ขนาด 200 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	7,344.00	7,344.00	500.00	500.00	7,844.00	
2.13	พัดลม EF-3/03 ขนาด 1500 CFM T.SP. 0.65 In.WG. CENTIFUGAL MOUNT	1	ชุด	20,480.00	20,480.00	500.00	500.00	20,980.00	
2.14	พัดลม OF-3/03 ขนาด 1500 CFM T.SP. 0.65 In.WG. CENTIFUGAL MOUNT	1	ชุด	20,480.00	20,480.00	500.00	500.00	20,980.00	
2.15	พัดลม EF-3/04 ขนาด 200 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	7,344.00	7,344.00	500.00	500.00	7,844.00	
2.16	พัดลม EF-3/05 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.17	พัดลม EF-3/06 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.18	พัดลม EF-3/07 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.19	พัดลม EF-3/08 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.20	พัดลม EF-4/01 ขนาด 700 CFM T.SP. 0.55 In.WG. CENTIFUGAL MOUNT	1	ชุด	19,200.00	19,200.00	500.00	500.00	19,700.00	
2.21	พัดลม OF-4/01 ขนาด 700 CFM T.SP. 0.55 In.WG. CENTIFUGAL MOUNT	1	ชุด	19,200.00	19,200.00	500.00	500.00	19,700.00	
2.22	พัดลม EF-4/03 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.23	พัดลม EF-4/04 ขนาด 1500 CFM T.SP. 0.65 In.WG. CENTIFUGAL MOUNT	1	ชุด	20,480.00	20,480.00	500.00	500.00	20,980.00	
2.24	พัดลม OF-4/02 ขนาด 1500 CFM T.SP. 0.65 In.WG. CENTIFUGAL MOUNT	1	ชุด	20,480.00	20,480.00	500.00	500.00	20,980.00	
2.25	พัดลม EF-4/04 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.26	พัดลม EF-4/05 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.27	พัดลม EF-4/06 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.28	พัดลม EF-4/07 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.29	พัดลม EF-4/08 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.30	พัดลม EF-5/01 ขนาด 100 Cu.M./Hr (CEILING MOUNTED TYPE)	1	ชุด	5,448.00	5,448.00	500.00	500.00	5,948.00	
2.31	Vibration Isolator	1	งาน	2,013.54	2,013.54	0.00	0.00	2,013.54	
2.32	Support & Hanger	1	งาน	3,872.20	3,872.20	0.00	0.00	3,872.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคาข้อ 2				278,269.74		15,000.00	293,269.74	
3	ระบบไฟฟ้าและควบคุม (Electrical & Control System)								
3.1	Centralized Control System for VRV/RF System	4	ชุด	18,696.00	74,784.00	15,000.00	60,000.00	134,784.00	
3.2	MCC-01	1	ชุด	17,175.00	17,175.00	2,500.00	2,500.00	19,675.00	
3.3	MCC-02	1	ชุด	29,620.00	29,620.00	2,500.00	2,500.00	32,120.00	
3.4	MCC-03	1	ชุด	13,175.00	13,175.00	2,500.00	2,500.00	15,675.00	
3.5	MCC-04	1	ชุด	13,175.00	13,175.00	2,500.00	2,500.00	15,675.00	
3.6	DIA 1/2" EMT (15mm.)	230	ม.	25.49	5,862.70	22.00	5,060.00	10,922.70	
3.7	อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	1	งาน	879.40	879.40	-	-	879.40	
3.8	UTP CAT6 CABLE	400	เมตร	11.80	4,720.00	5.00	2,000.00	6,720.00	
3.9	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า	1	งาน	472.00	472.00	-	-	472.00	
	รวมราคาข้อ 3				159,863.10		77,060.00	236,923.10	
4	งานติดตั้งท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้ง (Piping Work)								
4.1	ท่อน้ำยา (Copper Type L)								
	ขนาดท่อ 1/4 นิ้ว	30	ม.	84.00	2,520.00	30.00	900.00	3,420.00	
	ขนาดท่อ 3/8 นิ้ว	136	ม.	84.00	11,424.00	30.00	4,080.00	15,504.00	
	ขนาดท่อ 5/8 นิ้ว	117	ม.	192.00	22,464.00	65.00	7,605.00	30,069.00	
	ขนาดท่อ 1/2 นิ้ว	109	ม.	134.00	14,606.00	50.00	5,450.00	20,056.00	
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	69	ม.	236.00	16,284.00	80.00	5,520.00	21,804.00	
	ขนาดท่อ 7/8 นิ้ว	44	ม.	309.00	13,596.00	110.00	4,840.00	18,436.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 สถานที่ก่อสร้าง : ภาควิชาเรียนนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เบอร์ 26	449	ตร.ฟุต	14.00	6,286.00	18.00	8,082.00	14,368.00	
	เบอร์ 24	37	ตร.ฟุต	17.00	629.00	24.00	888.00	1,517.00	
	เบอร์ 22	15	ตร.ฟุต	20.00	300.00	25.00	375.00	675.00	
	อุปกรณ์การยัด, แขนงท่อ และอื่น ๆ	1	งาน	2,200.00	2,200.00	550.00	550.00	2,750.00	
	ฉนวนหุ้มท่อส่งลมเย็น	360	ตร.ฟุต	8.00	2,880.00	10.00	3,600.00	6,480.00	
5.2	ห้จ่ายลมเย็น พร้อมชุดปรับปริมาณลม								
	SAG 8" x 8"	18	ชุด	335.00	6,030.00	150.00	2,700.00	8,730.00	
	SAL 8" x 24"	8	ชุด	550.00	4,400.00	150.00	1,200.00	5,600.00	
	OAL 20" x 48" w/Filter	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	150.00	300.00	7,300.00	
5.3	พนักกกลมกลับ								
	ขนาด 40" x 20"	9	ชุด	1,010.00	9,090.00	200.00	1,800.00	10,890.00	
5.4	พนักกกระบวยอากาศ								
	EAL 12" x 24"	4	ชุด	1,800.00	7,200.00	300.00	1,200.00	8,400.00	
	EAG 8" x 8"	8	ชุด	195.00	1,560.00	125.00	1,000.00	2,560.00	
	EAG 12" x 12"	13	ชุด	195.00	2,535.00	150.00	1,950.00	4,485.00	
5.5	FAL, FAR								
	ขนาด 48" x 12" W/PRE-FILTER	2	ชุด	1,655.00	3,310.00	350.00	700.00	4,010.00	
	FAG 8" x 8"	4	ชุด	195.00	780.00	125.00	500.00	1,280.00	
	FAL 12" x 12"	11	ชุด	210.00	2,310.00	150.00	1,650.00	3,960.00	
5.6	VD (Volume Damper)								
	ขนาด 8" x 8"	10	ชุด	3,450.00	34,500.00	200.00	2,000.00	36,500.00	
	ขนาด 12" x 24"	2	ชุด	5,600.00	11,200.00	200.00	400.00	11,600.00	
	รวมราคาข้อ 5				102,210.00		28,895.00	131,105.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	หมวดงานครุภัณฑ์ก่อสร้างและสิ่งทำ								
1	กล่องไฟ เหล็กทับ ปิดด้วยแผ่นกรองแสง	67	ม.	1,500.00	100,500.00	500.00	33,500.00	134,000.00	
2	กล่องไฟตัวอักษร " COSCI " ขอบเชิงคันทันสีด้าน ด้านหน้าอะคริลิก สีขาวสูง 60 ซม. ทน 10 ซม.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,500.00	2,500.00	24,500.00	
3	ตัวอักษร " AUDITORIUM " สีกะลาสีพื ทน 2.5 ซม. สูง 20 ซม. ขอบโครงเมียม ด้านหลังตัวอักษรมีไฟ LED ซ่อน	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
5	ป้ายชื่อห้อง ตามแบบขยาย แผ่นที่ ID-90	12	แผ่น	1,300.00	15,600.00	150.00	1,800.00	17,400.00	
6	ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ ตามรายการประกอบแบบ	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	200.00	400.00	6,000.00	
7	โครงเหล็กกล่องรับด้วยซีเมนต์บอร์ด สำหรับปรับระดับพื้น	5	ชุด	2,200.00	11,000.00	800.00	4,000.00	15,000.00	
8	ครุภัณฑ์ รหัส B-1 โต๊ะแต่งหน้า	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
9	ครุภัณฑ์ รหัส B-2 กระจกเงา	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
10	ครุภัณฑ์ รหัส B-3 ตู้เสื้อผ้า	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
11	ครุภัณฑ์ รหัส B-4 กระจกเงา	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
12	ครุภัณฑ์ รหัส B-5 โต๊ะ + ตู้ลอย	1	ชุด	188,000.00	188,000.00	0.00	0.00	188,000.00	
13	ครุภัณฑ์ รหัส B-6 ตู้เก็บของ	1	ชุด	205,000.00	205,000.00	0.00	0.00	205,000.00	
14	ครุภัณฑ์ รหัส B-7 กระจกเงา	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
15	ครุภัณฑ์ รหัส B-8 กระจกเงา	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
16	ครุภัณฑ์ รหัส B-11 ตู้เก็บของพร้อมโต๊ะทำงาน	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
17	ครุภัณฑ์ รหัส B-12 ตู้เก็บของพร้อมโต๊ะทำงาน	1	ชุด	78,000.00	78,000.00	0.00	0.00	78,000.00	
18	ครุภัณฑ์ รหัส B-13 โต๊ะทำงาน	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	0.00	0.00	32,000.00	
19	ครุภัณฑ์ รหัส B-14 ตู้ตั้งเก็บของ	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
13	ราวกั้นแฉกเหล็กสีดำ	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
14	อ่างล้างหน้า ผลิต. ขนาด 2.00X0.70 ม. ผิวกรู๊นแกรนิต สีดำ ทน 20 มม.	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง คสล.								
1.1	เสาเข็ม คกร. I - 0.15x6.00 ม.	16	ต้น	515.00	8,240.00	176.00	2,816.00	11,056.00	
1.2	ชุดคีม - ถมคีม	2.80	ลบ.ม.	-	-	148.00	414.40	414.40	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	91.00	91.00	551.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,988.80	397.76	398.00	79.60	477.36	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงกระบอก	2.00	ลบ.ม.	2,208.80	4,417.60	391.00	782.00	5,199.60	
1.6	ไม้แบบทั่วไป	8.00	ตร.ม.	400.00	3,200.00	133.00	1,064.00	4,264.00	
1.7	ตะปู ขนาด 3 นิ้ว	2.00	กก.	23.86	47.72	-	-	47.72	
1.8	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24								
	- RB 9 มม.	71	กก.	18.96	1,346.16	4.10	291.10	1,637.26	
1.9	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40								
	- DB 12 มม.	25	กก.	18.53	463.25	3.30	82.50	545.75	
1.10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.00	กก.	26.32	78.96	-	-	78.96	
1.11	พื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม. รับน้ำหนัก 400 กก./ตร.ม.	16.00	ตร.ม.	250.00	4,000.00	25.00	400.00	4,400.00	
1.12	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	16.00	ตร.ม.	110.00	1,760.00	30.00	480.00	2,240.00	
1.13	ตะแกรงเหล็กฉีก SR24 เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. @ 0.20	16.00	ตร.ม.	60.00	960.00	5.00	80.00	1,040.00	
1.14	พื้นปรับระดับ ซีเมนต์เรียบ	16.00	ตร.ม.	95.00	1,520.00	82.00	1,312.00	2,832.00	
					26,891.45		7,892.60	34,784.05	
	รวมราคาข้อ 1								
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
2.1	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- WF 250 x 250 x 72.4 Kg./ม.	1448	กก.	24.60	35,620.80	12.00	17,376.00	52,996.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คำนำชมราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	แผ่นเหล็กหนา 15 มม. - ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	4	แผ่น	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
2.3	BOLT Dia 16 mm. x 0.40 m.	16	ชิ้น	45.00	720.00	-	-	720.00	
2.4	NON-SHINK ขนาด 0.25 ม.	0.064	ลบ.ม.	250.00	16.00	-	-	16.00	
2.5	ทาสีโครงเหล็กที่หน้า 2 ชั้น	88.4	ตร.ม.	40.00	3,536.00	38.00	3,359.20	6,895.20	
2.6	ทาสีรองพื้นพิเศษ (กันสนิม)	77.2	ตร.ม.	45.00	3,474.00	35.00	2,702.00	6,176.00	
	รวมราคาข้อ 2				44,966.80		23,437.20	68,404.00	
3	งานผนังเหล็ก								
3.1	ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2"X4" หนา 2.30 มม.	201.24	กก.	21.98	4,423.25	9.98	2,008.37	6,431.62	
3.2	ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"X2" หนา 2.30 มม.	138.9	กก.	22.50	3,125.25	8.48	1,177.87	4,303.12	
3.2	เหล็กแบนกว้าง 50 มม. หนา 12 มม.	2081.82	กก.	21.40	44,550.94	10.01	20,839.01	65,389.95	
3.4	บันไดเหล็ก ตามแบบขยายแผ่นที่ ID-103	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,500.00	1,500.00	9,500.00	
3.5	ประตูเหล็ก ตามแบบขยายแผ่นที่ ID-103	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	
	รวมราคาข้อ 3				64,599.44		26,025.25	90,624.69	
4	งานสะพานเหล็กรับน้ำหนักประบบปรับอากาศ								
4.1	โครงเหล็กกล่องขนาด 50X50X2.30 มม. ประกอบและติดตั้งตามแบบขยายแผ่นที่ ID-105, ID-106	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
4.2	ฝ้าครอบปิดช่องทอระบบปรับอากาศ ตามแบบขยายแผ่นที่ ID-105	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	1,000.00	2,000.00	5,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม												
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร												
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ												
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง												
เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562												
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและ แรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
	รวมราคาข้อ 4							30,000.00		7,000.00		30,000.00
5	งานตกแต่งภูมิทัศน์											
5.1	ต้นไม้ปลูกหญ้า	1,520.00	ต้น	3.00				4,560.00				4,560.00
	รวมราคาข้อ 5							4,560.00				4,560.00

แบบเลขที่

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสร้างสรรค์		
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาสถาปัตยกรรมสื่อสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
		แบบเลขที่
		เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานครุภัณฑ์ระบบภาพและสื่อมัลติมีเดีย								
3.1	เครื่องควบคุมและสลับสัญญาณภาพขนาดเล็ก	1	เครื่อง	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
3.2	กล่องแปลงสัญญาณ จาก SDI เป็น HDMI	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
3.3	จอแสดงผลภาพ ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
3.4	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งาน Multimedia	1	ชุด	108,588.78	108,588.78	-	-	108,588.78	
3.5	คอมพิวเตอร์ All-in-one แบบตั้งโต๊ะ	1	ชุด	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	
3.6	อุปกรณ์เชื่อมต่อ Ethernet Switch	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
3.7	เครื่องเล่นมีเดีย เพลย์เออร์	1	เครื่อง	37,000.00	37,000.00	-	-	37,000.00	
3.8	เครื่องเล่น และบันทึก ระบบ HD พร้อมสื่อบันทึกข้อมูล และอุปกรณ์อ่านสื่อบันทึกข้อมูล	1	ชุด	183,000.00	183,000.00	-	-	183,000.00	
3.9	จอแสดงผลแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
3.10	อุปกรณ์ติดติดสื่อสรภาพใน (INTERCOM)	1	ชุด	232,000.00	232,000.00	-	-	232,000.00	
3.11	อุปกรณ์สลับสัญญาณ คัตติชวล แบบ Matrix Switch แบบ ติด Rack	1	ชุด	325,000.00	325,000.00	-	-	325,000.00	
3.12	อุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบ คัตติชวล และ อนุเลือก บน STP	2	ชุด	48,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
3.13	อุปกรณ์รับสัญญาณแบบ คัตติชวล	1	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
3.14	อุปกรณ์รับสัญญาณแบบ คัตติชวล แบบติดตั้งได้	1	ชุด	34,900.00	34,900.00	-	-	34,900.00	
3.15	เครื่องสลับสัญญาณ วิดีโอคัตติชวล	1	เครื่อง	95,500.00	95,500.00	-	-	95,500.00	
รวมงานครุภัณฑ์ระบบภาพและสื่อมัลติมีเดีย									
								1,588,488.78	