

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	ผิวปุกระเบื้องไวนิลลายไม้สีอ่อนชนิดแผ่นหนา 3 มม. ขนาด 184x950 มม.	323	ตร.ม.	490.00	158,270.00	90.00	29,070.00	187,340.00	
4.2	ผิวปุกระเบื้องไวนิลลายไม้สีเข้มชนิดแผ่นหนา 3 มม. ขนาด 184x950 มม.	297	ตร.ม.	490.00	145,530.00	90.00	26,730.00	172,260.00	
4.3	ผิวปุกระเบื้องไวนิลลายไม้สีเข้มชนิดม้วนหนา 2 มม.	258	ตร.ม.	650.00	167,700.00	120.00	30,960.00	198,660.00	
4.4	ผิวปุกระเบื้องไวนิลลายไม้สีอ่อนชนิดม้วนหนา 2 มม.	161	ตร.ม.	650.00	104,650.00	120.00	19,320.00	123,970.00	
4.5	ซีเมนต์ปรับระดับพื้นผิว สำหรับปุกระเบื้องไวนิล	1,082	ตร.ม.	200.00	216,400.00	50.00	54,100.00	270,500.00	
4.6	ผิวพื้นทาสี EPOXY COATING	43	ตร.ม.	138.14	5,940.02	38.00	1,634.00	7,574.02	
4.7	บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	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 : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ดียว หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่น อะคูสติคดูดซับเสียง หนา 12.50 มม. รูดลูทรวงเรซาคณิต ภายในกรรนวนโยหิน ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.	34.1	ตร.ม.	1,900.00	64,790.00	200.00	6,820.00	71,610.00	
7.7	ห้องโถงบันทึก 210								
	- 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)	10.8	ม.	400.00	4,320.00	45.00	486.00	4,806.00	
7.8	ห้องกันเสียง 211								
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ดียว หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่น อะคูสติคดูดซับเสียง หนา 12.50 มม. รูดลูทรวงเรซาคณิต ภายในกรรนวนโยหิน ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.	18.1	ตร.ม.	1,900.00	34,390.00	200.00	3,620.00	38,010.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	5.5	ม.	400.00	2,200.00	45.00	247.50	2,447.50	
7.9	ห้องรับรอง 212								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	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	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	15.7	ม.	400.00	6,280.00	45.00	706.50	6,986.50	
7.10	ห้องโถง 301								
	- ผนัง METAL SHEET โครงเหล็กกล่องทาสีกันสนิม	111	ตร.ม.	800.00	88,800.00	200.00	22,200.00	111,000.00	
	- แพลซซิ่งเหล็กทับตามแบบ	147	ม.	200.00	29,400.00	50.00	7,350.00	36,750.00	
7.11	ห้องโถง 302								
	- ผนัง METAL SHEET โครงเหล็กกล่องทาสีกันสนิม	41	ตร.ม.	800.00	32,800.00	200.00	8,200.00	41,000.00	
	- แพลซซิ่งเหล็กทับตามแบบ	29	ม.	200.00	5,800.00	50.00	1,450.00	7,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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 อลูมิเนียม 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 แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 20 มม. โครงเหล็กทาสี	1	งาน	38,000.00	38,000.00	5,000.00	5,000.00	43,000.00	
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ดียว หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่น อะคริลิกดูดซับเสียง ขนาดรูป 12x12 มม. @ 25 มม. ภายในกรุฉนวนใยหิน ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.	51.3	ตร.ม.	1,900.00	97,470.00	200.00	10,260.00	107,730.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	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 อลูมิเนียม 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 อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	12.8	ม.	400.00	5,120.00	45.00	576.00	5,696.00	
7.15	ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ 306								
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ดียว หนา 6 มม. ปิดทับด้วยกระจกฝ้า หนา 4 มม.	59.5	ตร.ม.	1,250.00	74,375.00	250.00	14,875.00	89,250.00	
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้ไผ่ดียว หนา 6 มม. ปิดทับด้วยแผ่นเหล็ก ทำสีพ่น	2.5	ตร.ม.	1,500.00	3,750.00	300.00	750.00	4,500.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	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 : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.16	ห้องเรียนเขียนแบบ 307								
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง ทหนา 6 มม.	46.7	ตร.ม.	1,250.00	58,375.00	250.00	11,675.00	70,050.00	
	ปิดทับด้วยกระเบื้องฝ้า ทหนา 4 มม.								
	- ผนังโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัดยาง ทหนา 6 มม.	7.5	ตร.ม.	1,500.00	11,250.00	300.00	2,250.00	13,500.00	
	ปิดทับด้วยแผ่นเหล็ก ทำสีพ่น								
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	12.9	ม.	400.00	5,160.00	45.00	580.50	5,740.50	
7.17	ห้องโถงหลัก 401								
	- ผนัง METAL SHEET โครงเหล็กกล่องทาสีกันสนิม	33	ตร.ม.	800.00	26,400.00	200.00	6,600.00	33,000.00	
	- แพลซซิ่งเหล็กพับตามแบบ	56	ม.	200.00	11,200.00	50.00	2,800.00	14,000.00	
7.18	ห้องสตูดิโอถ่ายทำ 402								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	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	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป อลูมิเนียม สูง 4 นิ้ว (ไม่รวมงานส่วนตกแต่งภายใน)	26.9	ม.	400.00	10,760.00	45.00	1,210.50	11,970.50	
7.19	ห้องเปลี่ยนชุด 403								
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	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	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป 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

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA 3/4" PVC (20mm.)	35	ม.	11.66	408.10	30.00	1,050.00	1,458.10	
	- DIA 1" PVC (25mm.)	4	ม.	15.40	61.60	30.00	120.00	181.60	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	งาน	234.85	234.85	70.45	70.45	305.30	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	งาน	140.91	140.91	42.27	42.27	183.18	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	46.97	46.97	14.09	14.09	61.06	
	- GATE VALVE 1"	1	ชุด	204.00	204.00	200.00	200.00	404.00	
	- GATE VALVE 3/4"	1	ชุด	264.00	264.00	150.00	150.00	414.00	
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	ห้องสตูดิโอเนกประสงค์ 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 โครงเหล็กกล่องทาสีกันสนิม	49	ตร.ม.	800.00	39,200.00	200.00	9,800.00	49,000.00	
	- แพลซซิ่งเหล็กทำตามแบบ	43	ม.	200.00	8,600.00	50.00	2,150.00	10,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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	19.10	382.00	23.00	460.00	842.00	
	- DIA 32mm. PVC	25	เมตร	50.00	1,250.00	27.00	675.00	1,925.00	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	1	งาน	244.80	244.80	-	-	244.80	
	- 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	
	รวมราคาข้อ 1				21,412.30		5,648.00	27,060.30	
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 : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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	7,890.00	7,890.00	250.00	250.00	8,140.00	
	- 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	5,420.56	5,420.56	-	-	5,420.56	
	- UTP CAT5e CABLE	570	เมตร	10.49	5,979.30	5.00	2,850.00	8,829.30	
	- อุปกรณ์ประกอบสายไฟ	1	งาน	597.93	597.93	-	-	597.93	
	- 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				196,550.65		29,662.00	226,212.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผงเมนสวิตช์จ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ								
1.1	ตู้ DP								
	- MCB 3P, 630AT/630AF 25kA FOR USE IN EXISTING MDB	1	ชุด	50,820.00	50,820.00	-	-	50,820.00	
	- MCB 3P, 630AT/630AF 25kA WITH PROTECTION DEVICE	1	ชุด	60,742.00	60,742.00	-	-	60,742.00	
	- 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	85,000.00	85,000.00	25,000.00	25,000.00	110,000.00	
	รวมราคา				333,259.00		27,000.00	360,259.00	
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 : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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 อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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		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		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 อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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				579,374.70		63,500.00	642,874.70	
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 อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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, เต้ารับระบบไฟฟ้า และ Disconnecting Switch								
4.1	สวิทช์ควบคุมแสงสว่างและเต้ารับระบบไฟฟ้าทั่วไป								
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A	42	ชุด	30.00	1,260.00	80.00	3,360.00	4,620.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A+ฝาครอบกันน้ำ	2	ชุด	320.00	640.00	80.00	160.00	800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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 แบบฝังพื้น (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	6,900.00	55,200.00	110.00	880.00	56,080.00	
	รวมราคา				127,954.80		19,650.00	147,604.80	
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				193,354.80		34,650.00	228,004.80	
5	โคมไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์								
	- TYPE A โคมไฟแสงสว่าง ชนิดติดตั้งพื้น 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 : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบ VRV / VRF System								
1.1	เครื่องจ่ายลมเย็น (FCU-2.1) ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 18,000 Btu/Hr (Cassette type)	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 type)	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 type)	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 Du	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 Du	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 type)	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 type)	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 Du	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 Du	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 Du	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 type)	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 Du	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 type)	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 Du	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 type)	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 type)	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 type)	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 type)	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 type)	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 type)	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 Du	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 Du	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

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

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 Du	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 D	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 type	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 type	1	ชุด	43,016.00	43,016.00	2,000.00	2,000.00	45,016.00	
1.27	เครื่องทำความเย็น (Condensing unit) CDU-2 ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 152,000 B	1	ชุด	263,188.00	263,188.00	15,000.00	15,000.00	278,188.00	
1.28	เครื่องทำความเย็น (Condensing unit) CDU-3.1 ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 219,000	1	ชุด	387,600.00	387,600.00	15,000.00	15,000.00	402,600.00	
1.29	เครื่องทำความเย็น (Condensing unit) CDU-3.2 ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 198,000	1	ชุด	360,848.00	360,848.00	15,000.00	15,000.00	375,848.00	
1.30	เครื่องทำความเย็น (Condensing unit) CDU-4 ขนาดทำความเย็นรวมไม่น้อยกว่า 420,000 B	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

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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 MOUNTED TYPE)	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 MOUNTED TYPE)	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 MOUNTED TYPE)	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 MOUNTED TYPE)	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 MOUNTED TYPE)	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 MOUNTED TYPE)	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 : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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/VRF 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 : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	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	
	อุปกรณ์การยึด, 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	หัวจ่ายลมเย็น 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	หน้ากาลมกลับ								
	ขนาด 40" x 20"	9	ชุด	1,010.00	9,090.00	200.00	1,800.00	10,890.00	
5.4	หน้ากากระบายอากาศ								
	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 อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.1 หมวดงานครุภัณฑ์จัดสร้างและสิ่งทำ								
1	กล่องไฟ เหล็กพับ ปิดด้วยแผ่นกรองแสง	67	ม.	1,500.00	100,500.00	500.00	33,500.00	134,000.00	
2	กล่องไฟตัวอักษร " COSCI " ขอบชิงค์พ่นสีดำด้าน ด้านหน้าอะคริลิค สีขาวขุ่น สูง 60 ซม. หนา 10 ซม.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,500.00	2,500.00	24,500.00	
3	ตัวอักษร " AUDITORIUM " สังกะสีพับ หนา 2.5 ซม. สูง 20 ซม. ชุบโครมเมียม 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	โครงเหล็กกล่องกรุทับด้วยซีเมนต์บอร์ด 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 ตู้โต๊ะเก็บของ	6	ชุด	5,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
13	ราวเหล็กแขวนเสื้อผ้า	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
14	อ่างล้างผ้า คสล. ขนาด 2.00X0.70 ม. มีวกรูหินแกรนิต สีดำ หนา 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

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง คสล.								
1.1	เสาเข็ม คอร. I - 0.15x6.00 ม.	16	ต้น	515.00	8,240.00	176.00	2,816.00	11,056.00	
1.2	ขุดดิน - ถมดิน	2.80	ลบ.ม.	-	-	125.00	350.00	350.00	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	460.00	460.00	91.00	91.00	551.00	
1.4	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	1,966.20	393.24	398.00	79.60	472.84	
1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงกระบอก	2.00	ลบ.ม.	2,183.70	4,367.40	391.00	782.00	5,149.40	
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.	24.43	48.86	-	-	48.86	
1.8	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24								
	- RB 9 mm.	71	กก.	21.10	1,498.10	4.10	291.10	1,789.20	
1.9	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40								
	- DB 12 mm.	25	กก.	20.66	516.50	3.30	82.50	599.00	
1.10	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	3.00	กก.	27.32	81.96	-	-	81.96	
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	ตะแกรงเหล็กเสริม SR24 เส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. @ 0.20	16.00	ตร.ม.	48.00	768.00	5.00	80.00	848.00	
1.14	พื้นปรับระดับ ชั้คมันเรียบ	16.00	ตร.ม.	95.00	1,520.00	82.00	1,312.00	2,832.00	
	รวมราคาข้อ 1				26,854.06		7,828.20	34,682.26	
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
2.1	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ								
	- WF 250 x 250 x 72.4 Kg./m.	1448	กก.	22.79	32,999.92	12.00	17,376.00	50,375.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

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 หนา 0.25 ม.	0.064	ลบ.ม.	250.00	16.00	-	-	16.00	
2.5	ทาสีโครงเหล็กทับหน้า 2 เทีย	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				42,345.92		23,437.20	65,783.12	
3	งานผนังเหล็ก								
3.1	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2"X4" หนา 2.30 มม.	201.24	กก.	21.98	4,423.25	10.00	2,012.40	6,435.65	
3.2	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2"X2" หนา 2.30 มม.	138.9	กก.	22.50	3,125.25	10.00	1,389.00	4,514.25	
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		26,240.41	90,839.85	
4	งานสะพานเหล็กรับท่อน้ำยาระบบปรับอากาศ								
4.1	โครงเหล็กกล่องขนาด 50X50X2.30 มม. ประกอบและติดตั้งตาม แบบขยายแผ่นที่ ID-105, ID-106	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
4.2	ฝาครอบปิดช่องท่อระบบปรับอากาศ 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 อาคารนวัตกรรมการสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	เก้าอี้สำหรับโรงภาพยนตร์	104	ตัว	8,700.00	904,800.00	-	-	904,800.00	
2	FN-06 เก้าอี้ห้องควบคุม ห้องตัดต่อ ห้องจัดทำต้นฉบับ	6	ตัว	5,700.00	34,200.00	-	-	34,200.00	
3	FN-13 โต๊ะห้องจัดทำต้นฉบับ	1	ตัว	31,430.00	31,430.00	-	-	31,430.00	
4	FN-14 โต๊ะห้องควบคุม	1	ตัว	9,910.00	9,910.00	-	-	9,910.00	
5	เครื่องปรับอากาศแบบ SPLIT TYPE (AC-1A) ขนาดทำความเย็น 24,000 Btu/Hr (Wall type)	1	ชุด	30,280.37	30,280.37	-	-	30,280.37	
6	เครื่องปรับอากาศแบบ SPLIT TYPE (AC-1B) ขนาดทำความเย็น 24,000 Btu/Hr (Wall type)	1	ชุด	30,280.37	30,280.37	-	-	30,280.37	
7	เครื่องปรับอากาศแบบ SPLIT TYPE (AC-2A) ขนาดทำความเย็น 24,000 Btu/Hr (Wall type)	1	ชุด	30,280.37	30,280.37	-	-	30,280.37	
8	เครื่องปรับอากาศแบบ SPLIT TYPE (AC-1C) ขนาดทำความเย็น 18,000 Btu/Hr (Wall type)	1	ชุด	26,728.97	26,728.97	-	-	26,728.97	
9	เครื่องปรับอากาศแบบ SPLIT TYPE (AC-1D) ขนาดทำความเย็น 18,000 Btu/Hr (Wall type)	1	ชุด	26,728.97	26,728.97	-	-	26,728.97	
10	เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (UPS & BATTERY)	1	งาน	2,200,000.00	2,200,000.00	-	-	2,200,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				3,324,639.05			3,324,639.05	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

30

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2561

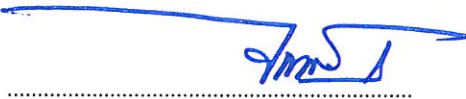
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			1.2671		
1	งานก่อสร้าง	13,896,254.95	3,711,689.70	17,607,944.65	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงาน - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สิบเจ็ดล้านหกแสนเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทหกสิบห้าสตางค์			รวมเป็นเงิน	17,607,944.65	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

946 ตร.ม.

เฉลี่ยค่าก่อสร้าง

18,613.05 บาท/ตร.ม.



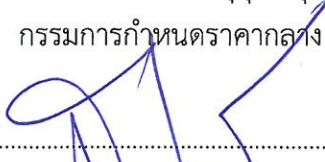
(อาจารย์ ดร.จรรุวัส หนูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ ดร.หม่อมหลวงอุสุมา สุขสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



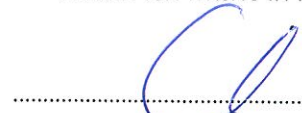
(อาจารย์ ดร.เสณุก ศาสนนันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ปิ่นล้น ปุณญประภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รองศาสตราจารย์ ว่าที่พันตรี ดร.อิทธิพร ศิริสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอ และห้องปฏิบัติการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ สตูดิโอและห้องปฏิบัติการ อาคารนวัตกรรมสื่อสารสังคม

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบปร.4 ที่แนบ

มีจำนวน

แผ่น

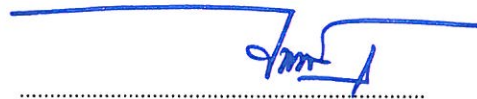
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

30

เดือน สิงหาคม


พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,324,639.05	232,724.73	3,557,363.78	
2	งานติดตั้งอุปกรณ์	6,164,572.84	431,520.10	6,596,092.94	
สลิปล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์			รวมเป็นเงิน	10,153,456.72	



(อาจารย์ ดร.จารุวัส หนูทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



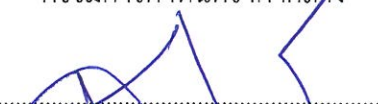
(อาจารย์ ดร.หม่อมหลวงอุสุมา สุขสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ปิลัน ปุณญประภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ ดร.เสณูชา ศาสนนนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รองศาสตราจารย์ ว่าที่พันตรี ดร.อิทธิพร ศิริสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

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 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	17,607,944.65	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,153,456.72	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	27,761,401.37	
	ราคากลาง	27,761,000.00	
	ราคากลาง	ยึดใบแจ้งลดเงินเจ้าหนี้แทนหักหนี้หนึ่งพันบาทถ้วน	



(อาจารย์ ดร.จรรูวัส หนูทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



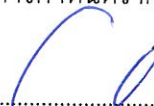
(อาจารย์ ดร.หม่อมหลวงอุสุมา สุขสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ ดร.เสฏฐา ศาสสนันท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(อาจารย์ปลิ้น ปุณฺณประภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(รองศาสตราจารย์ วาทีพันตรี ดร.อิทธิพร ศิริสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง