



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	C5	ฝ้าตกแต่งโครงไม้ กรุไม้ HMR 6 มม. ติดแผ่นลามิเนทลายไม้บีช เว้นร่องตัวV	72.00	ม.²	2,500.00	180,000.00	500.00	36,000.00	216,000.00	
<b>รวมหมวดที่ 4 งานฝ้าชั้น 1</b>						<b>392,535.00</b>		<b>83,610.00</b>	<b>476,145.00</b>	
5		<b>งานเฟอร์นิเจอร์ติดตายชั้น 1</b>								
5.1	BT01	ชุดที่นั่งติดตาย โถงทางเข้า + โครงเหล็กโคมไฟ ขนาด 3.00x3.00 ม.	1	ชุด	115,000.00	115,000.00	45,000.00	45,000.00	160,000.00	
5.2	BT02	ชุดที่นั่งติดตาย ริมช่องแสง ทางเข้า ขนาด 0.40x3.60 ม.	2	ชุด	15,120.00	30,240.00	6,480.00	12,960.00	43,200.00	
5.3	BT03	ชุดที่นั่งติดตาย ริมช่องแสง ทางเดินด้านข้าง ขนาด 0.40x10.70 ม.	2	ชุด	44,940.00	89,880.00	19,260.00	38,520.00	128,400.00	
5.4	BT04	ชุดที่นั่งติดตาย ชุ้มโครงสร้างโถงกลาง 1 ขนาด 1.80x5.00 ม.	2	ชุด	52,500.00	105,000.00	22,500.00	45,000.00	150,000.00	
5.5	BT05	ชุดที่นั่งติดตาย ชุ้มโครงสร้างโถงกลาง 2 ขนาด 1.80x4.80 ม.	4	ชุด	50,400.00	201,600.00	21,600.00	86,400.00	288,000.00	
5.6	BT06	ชุดที่นั่งติดตาย ชุ้มโครงสร้างโถงข้างบันได ขนาด 1.10x3.00 ม.	4	ชุด	25,200.00	100,800.00	10,800.00	43,200.00	144,000.00	
5.7	BT07	ชุดที่นั่งติดตาย ริมช่องแสง ทางเดินด้านข้าง + โครงเหล็กโคมไฟ ขนาด 1.60x1.60 ม.	2	ชุด	31,500.00	63,000.00	13,500.00	27,000.00	90,000.00	
5.8	BT08	ผนังจัดเก็บ เก้าอี้สตูล ใต้บันไดฝั่งซ้าย ขนาด 0.60x3.90 ม.	1	ชุด	54,600.00	54,600.00	23,400.00	23,400.00	78,000.00	
5.9	BT09	ผนังจัดเก็บ เก้าอี้สตูล ใต้บันไดฝั่งซ้าย ขนาด 0.60x3.90 ม.	1	ชุด	54,600.00	54,600.00	23,400.00	23,400.00	78,000.00	
5.10	BT10	เคาน์เตอร์ ห้องคอนโทรล ขนาด 0.60x3.70 ม.	1	ชุด	28,490.00	28,490.00	12,210.00	12,210.00	40,700.00	
5.11	BT11	ชุดโต๊ะนั่งติดตาย สตูลสูง ขนาด 0.80x1.70 ม.	4	ชุด	29,400.00	117,600.00	12,600.00	50,400.00	168,000.00	
5.12	BT12	ชุดโต๊ะนั่งติดตาย สตูลสูง ขนาด 0.80x2.75 ม.	6	ชุด	36,400.00	218,400.00	15,600.00	93,600.00	312,000.00	
<b>รวมหมวดที่ 5 งานประตู - หน้าต่างและอุปกรณ์ ชั้น 1</b>						<b>1,179,210.00</b>		<b>501,090.00</b>	<b>1,680,300.00</b>	
6		<b>งานประตู - หน้าต่างและอุปกรณ์ชั้น 1</b>								
6.1	D1-1	ประตูบานเปิดคู่+บานตาย อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	8,000.00	8,000.00	46,000.00	
6.2	D1-2	ประตูบานเปิดคู่+บานตาย อลูมิเนียม กระจกใส	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	5,000.00	10,000.00	42,000.00	
6.3	D1-3	วงกบไม้จริง บานประตูไม้อัด บานสวิง	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
6.4	D1-4	ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม กระจกฝ้า	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
6.5	D1-5	ฉากกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป +ประตูบานเลื่อน	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00	3,500.00	3,500.00	19,000.00	
6.6	D1-6	ฉากกั้นห้องน้ำสำเร็จรูป +ประตูบานเปิด	5.00	ชุด	14,500.00	72,500.00	2,500.00	12,500.00	85,000.00	
6.7	W1A	ช่องแสง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	9,500.00	9,500.00	48,500.00	
6.8	W1B	ช่องแสง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	39,000.00	39,000.00	9,500.00	9,500.00	48,500.00	
6.9	W2A	ช่องแสง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	115,560.00	115,560.00	23,112.00	23,112.00	138,672.00	
6.10	W2B	ช่องแสง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	115,560.00	115,560.00	23,112.00	23,112.00	138,672.00	
6.11	W3A	ช่องแสง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	110,700.00	110,700.00	27,675.00	27,675.00	138,375.00	
6.12	W3B	ช่องแสง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	110,700.00	110,700.00	27,675.00	27,675.00	138,375.00	
6.13	W4A	ช่องแสง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	67,860.00	67,860.00	16,965.00	16,965.00	84,825.00	
6.14	W4B	ช่องแสง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	67,860.00	67,860.00	16,965.00	16,965.00	84,825.00	
6.15	W5	ช่องแสงบานพิกซ์ บานเลื่อน อลูมิเนียมลายไม้ กระจกใส	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	5,500.00	11,000.00	47,000.00	
6.16	W6	ช่องแสง บานกระทุ้ง อลูมิเนียม กระจกใส	2.00	ชุด	6,570.00	13,140.00	1,645.00	3,290.00	16,430.00	
<b>รวมหมวดที่ 6 งานประตู - หน้าต่างและอุปกรณ์ ชั้น 1</b>						<b>892,380.00</b>		<b>208,794.00</b>	<b>1,101,174.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตาบลงครีซค์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7		งานซุ้มภายใน A B C D E ชั้น 1								
7.1		PL-100x100x12mm.+4M12	36.00	sets	250.00	9,000.00	100.00	3,600.00	12,600.00	
7.2		เหล็กกล่อง Tube-100x100x3.2	3576.00	กก.	32.00	114,432.00	15.00	53,640.00	168,072.00	
7.3		เหล็กกล่อง Tube-100x50x3.2	288.00	กก.	32.00	9,216.00	15.00	4,320.00	13,536.00	
7.4		เหล็กกล่อง Tube-75x75x2.3	485.00	กก.	32.00	15,520.00	15.00	7,275.00	22,795.00	
7.5		เหล็กกล่อง Tube-38x38x2.3	794.00	กก.	32.00	25,408.00	15.00	11,910.00	37,318.00	
7.6		งานทาสีพื้น ทับหน้าTOA	260.00	ตร.ม.	50.00	13,000.00	30.00	7,800.00	20,800.00	
7.7		สีกันสนิม	260.00	กก.	50.00	13,000.00	30.00	7,800.00	20,800.00	
7.8		ระแนงอลูมิเนียมลายไม้	90.00	ตร.ม.	1,250.00	112,500.00	300.00	27,000.00	139,500.00	
7.9		HMR กรูลามิเนทลายไม้ ครอบเสาเหล็ก	210.00	เมตร	420.00	88,200.00	200.00	42,000.00	130,200.00	
7.10		ตัวหนังสือป้ายชื่ออาคาร โลหะทำสีพื้น พร้อมงานติดตั้ง	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
		<b>รวมหมวดที่ 7 งานงานซุ้มภายใน A B C D E ชั้น 1</b>				<b>425,276.00</b>		<b>170,345.00</b>	<b>595,621.00</b>	<b>*เหล็กเมื่อ 15%</b>
8		งานซุ้มทางเข้าด้านหน้า ชั้น 1								
8.1		PL-100x100x12mm.+4M12	8.00	sets	250.00	2,000.00	100.00	800.00	2,800.00	
8.2		เหล็กกล่อง Tube-100x100x3.2	80.00	กก.	32.00	2,560.00	15.00	1,200.00	3,760.00	
8.3		เหล็กกล่อง Tube-38x38x2.3	318.00	กก.	32.00	10,176.00	15.00	4,770.00	14,946.00	
8.4		งานทาสีน้ำมัน ทับหน้าTOA	30.00	ตร.ม.	50.00	1,500.00	30.00	900.00	2,400.00	
8.5		สีกันสนิม	30.00	กก.	50.00	1,500.00	30.00	900.00	2,400.00	
8.6		SCG-C Chanel	25.00	ม.	200.00	5,000.00	50.00	1,250.00	6,250.00	
8.7	C9,Alu1	หลังคา Alluminium Composite	12.00	ตร.ม.	2,200.00	26,400.00	500.00	6,000.00	32,400.00	
8.8	MT02	ผนังกรูอลูมิเนียมลายไม้	18.00	ตร.ม.	1,250.00	22,500.00	300.00	5,400.00	27,900.00	
8.10	MT02	ฝ้ากรูอลูมิเนียมลายไม้	8.00	ตร.ม.	1,250.00	10,000.00	350.00	2,800.00	12,800.00	
8.11		ตะแกรงเหล็ก 4 หุน	13.00	ตร.ม.	700.00	9,100.00	300.00	3,900.00	13,000.00	
8.12		ตัวหนังสือป้ายชื่ออาคาร โลหะทำสีพื้น พร้อมงานติดตั้ง	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
		<b>รวมหมวดที่ 8 งานซุ้มทางเข้าด้านหน้า ชั้น 1</b>				<b>115,736.00</b>		<b>32,920.00</b>	<b>148,656.00</b>	
9		งานเสริมพื้นบันได								
9.1		คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	3.00	ลบ.ม.	2,520.00	7,560.00	485.00	1,455.00	9,015.00	
9.2		ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	400.00	4,800.00	154.00	1,848.00	6,648.00	
9.3		ตะปู	3.60	กก.	36.00	129.60	-	-	129.60	
9.4		เหล็ก RB 6 mm. ( SR 24 )	0.00	กก.	27.70	-	7.00	-	-	
9.5		เหล็ก RB 9 mm. ( SR 24 )	0.00	กก.	27.70	-	7.00	-	-	
9.6		เหล็ก DB 12 mm. ( SD 40 )	440.00	กก.	27.70	12,188.00	7.00	3,080.00	15,268.00	
9.7		เหล็ก DB 16 mm. ( SD 40 )	0.00	กก.	27.70	-	7.00	-	-	
9.8		เหล็ก DB 20 mm. ( SD 40 )	0.00	กก.	27.70	-	7.00	-	-	
9.9		ลวดผูกเหล็ก	13.20	กก.	33.00	435.60	-	-	435.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตาบลงครีซค์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.10		PL-100x100x12mm.+4M12	32.00	sets	250.00	8,000.00	100.00	3,200.00	11,200.00	
9.11		เหล็กกล่อง Tube-75x38x2.3	116.00	กก.	32.00	3,712.00	15.00	1,740.00	5,452.00	
9.12		เหล็กกล่อง Tube-38x38x2.3	38.00	กก.	32.00	1,216.00	15.00	570.00	1,786.00	
9.13		งานทาสี ทับหน้าTOA	12.00	ตร.ม.	50.00	600.00	30.00	360.00	960.00	
9.14		สีกันสนิม	12.00	กก.	50.00	600.00	30.00	360.00	960.00	
		<b>รวมหมวดที่ 9 งานเสริมพื้นบันได ชั้น1</b>				<b>39,241.20</b>		<b>12,613.00</b>	<b>51,854.20</b>	<b>เหล็กเนื้อ 15%</b>
10		<b>งานหลังคา กันสาดทางเดินหน้าห้องนํารวม</b>								
10.1		PL-250x400x16mm.+6M16	2.00	sets	650.00	1,300.00	250.00	500.00	1,800.00	
10.2		PL-200x250x16mm.+6M16	2.00	sets	550.00	1,100.00	250.00	500.00	1,600.00	
10.3		WF125x250x5x8	216.00	กก.	32.00	6,912.00	15.00	3,240.00	10,152.00	
10.4		เหล็กกล่อง Tube-150x750x3.2	194.00	กก.	32.00	6,208.00	15.00	2,910.00	9,118.00	
10.5		เหล็กกล่อง Tube-75x38x2.3	216.00	กก.	32.00	6,912.00	15.00	3,240.00	10,152.00	
10.6		งานทาสี ทับหน้าTOA	34.00	ตร.ม.	60.00	2,040.00	30.00	1,020.00	3,060.00	
10.7		สีกันสนิม	34.00	กก.	50.00	1,700.00	30.00	1,020.00	2,720.00	
10.8		หลังคา APVC	28.00	ตร.ม.	550.00	15,400.00	150.00	4,200.00	19,600.00	
		<b>รวมหมวดที่ 10 งานหลังคา กันสาดทางเดินหน้าห้องนํารวม ชั้น1</b>				<b>41,572.00</b>		<b>16,630.00</b>	<b>58,202.00</b>	
11		<b>งานโครงสร้างห้องนํารวม ชั้น1</b>								
11.1		เสาเข็มไมโครไพล์ ขนาด ไอ่ 22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน ต่อต้น	6.00	ต้น	12,500.00	75,000.00	2,500.00	15,000.00	90,000.00	
11.2		ค้ำตัดเสาเข็ม	6.00	ต้น	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
11.3		งานดินขุด (ฐานราก)	15.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,220.00	2,220.00	
11.4		งานดินถมกลับ (ฐานราก)	13.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,924.00	1,924.00	
11.5		ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	495.00	2,475.00	148.00	740.00	3,215.00	
11.6		คอนกรีตหยาบ	5.00	ลบ.ม.	1,650.00	8,250.00	398.00	1,990.00	10,240.00	
11.7		คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	18.00	ลบ.ม.	2,100.00	37,800.00	550.00	9,900.00	47,700.00	
11.8		ไม้แบบ	75.00	ตร.ม.	160.00	12,000.00	110.00	8,250.00	20,250.00	
11.9		ตะปู	22.50	กก.	50.00	1,125.00	-	-	1,125.00	
11.10		เหล็ก RB 6 mm. ( SR 24 )	100.00	กก.	27.70	2,770.00	7.00	700.00	3,470.00	
11.11		เหล็ก RB 9 mm. ( SR 24 )	106.00	กก.	27.70	2,936.20	7.00	742.00	3,678.20	
11.12		เหล็ก DB 12 mm. ( SD 40 )	1550.00	กก.	27.70	42,935.00	7.00	10,850.00	53,785.00	
11.13		เหล็ก DB 16 mm. ( SD 40 )	1124.00	กก.	27.70	31,134.80	7.00	7,868.00	39,002.80	
11.14		เหล็ก DB 20 mm. ( SD 40 )	0.00	กก.	27.70	-	7.00	-	-	
11.15		ลวดผูกเหล็ก	86.40	กก.	33.00	2,851.20	-	-	2,851.20	
11.16		หลังคา APVC	34.00	ตร.ม.	550.00	18,700.00	150.00	5,100.00	23,800.00	
11.17		Counter อ่างล้างหน้า คลส. ปูนหินเทียม ST01	3.50	ม.	4,500.00	15,750.00	2,500.00	8,750.00	24,500.00	
		<b>รวมหมวดที่ 11 งานโครงสร้างห้องนํารวม ชั้น1</b>				<b>253,727.20</b>		<b>75,234.00</b>	<b>328,961.20</b>	<b>เหล็กเนื้อ 15%</b>

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตึบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12		งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ารวม ชั้น1								
12.1	1	อ่างล้างหน้าชนิดวางบนท็อปเคาน์เตอร์	4.00	ชุด	3,400.00	13,600.00	500.00	2,000.00	15,600.00	
12.2	-	สื่อดืออ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
12.3	-	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	150.00	600.00	3,200.00	
12.4	2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก อุปกรณ์ครบชุด	4.00	ตัว	2,890.00	11,560.00	300.00	1,200.00	12,760.00	
12.5	-	สายน้ำดี	4.00	เส้น	120.00	480.00	150.00	600.00	1,080.00	
12.6	3	อ่างล้างหน้าขนาดใหญ่ชนิดแขวนผนัง พร้อมขาตั้ง	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	500.00	500.00	10,400.00	
12.7	-	สื่อดืออ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	450.00	450.00	150.00	150.00	600.00	
12.8	-	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	650.00	650.00	150.00	150.00	800.00	
12.9	4	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	300.00	300.00	1,890.00	
12.10	-	สายน้ำดี	1.00	เส้น	150.00	150.00	150.00	150.00	300.00	
12.11	7	กระจกเงารอบอลูมิเนียมสีด้า	4.00	ชุด	2,400.00	9,600.00	300.00	1,200.00	10,800.00	
12.12	5	ชักโครก 2 ชั้น 3 /4.5L +สติดือปาลัว 2 ทาง สำหรับห้องพื้นที่	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	800.00	4,800.00	43,800.00	
12.13	6	สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	150.00	900.00	3,000.00	
12.14	8	ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	100.00	100.00	450.00	
12.15	FD	FLOOR DRIAN stainless 4"	7.00	ตัว	400.00	2,800.00	150.00	1,050.00	3,850.00	
12.16	10	ราวพุงตัวแบบตัว T สแตนเลส + ราวพุงตัวติดผนัง รวม 2 ชั้น	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	200.00	200.00	3,700.00	
12.17	12	กระจกเงารอบอลูมิเนียมสีด้า	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	200.00	200.00	5,700.00	
12.18	13	ก๊อน้ำล้างพื้นแบบมีหัวต่อสายยาง อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
		<b>รวมหมวดที่ 11 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ารวม ชั้น1</b>				<b>105,880.00</b>		<b>14,800.00</b>	<b>120,680.00</b>	
1		งานเตรียมการชั้น 1	1.00	งาน	-	304,160.00	-	253,520.00	557,680.00	
2		งานผนัง - ตกแต่งผิวชั้น 1	1.00	งาน	-	904,439.00	-	357,208.00	1,261,647.00	
3		งานพื้น - ตกแต่งผิวชั้น 1	1.00	งาน	-	1,125,670.00	-	594,210.00	1,719,880.00	
4		งานฝ้าเพดานชั้น 1	1.00	งาน	-	392,535.00	-	83,610.00	476,145.00	
5		งานเฟอร์นิเจอร์ติดตายชั้น 1	1.00	งาน	-	1,179,210.00	-	501,090.00	1,680,300.00	
6		งานประตู - หน้าต่างและอุปกรณ์ชั้น 1	1.00	งาน	-	892,380.00	-	208,794.00	1,101,174.00	
7		งานขั้มภายใน A B C D E ชั้น 1	1.00	งาน	-	425,276.00	-	170,345.00	595,621.00	
8		งานขั้มทางเข้าด้านหน้า ชั้น 1	1.00	งาน	-	115,736.00	-	32,920.00	148,656.00	
9		งานเสริมพื้นบันได	1.00	งาน	-	39,241.20	-	12,613.00	51,854.20	
10		งานหลังคา กันสาดทางเดินหน้าห้องน้ารวม	1.00	งาน	-	41,572.00	-	16,630.00	58,202.00	
11		งานโครงสร้างห้องน้ารวม ชั้น1	1.00	งาน	-	253,727.20	-	75,234.00	328,961.20	
12		งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ารวม ชั้น1	1.00	งาน	-	105,880.00	-	14,800.00	120,680.00	
A.		<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม และโครงสร้าง ชั้น1</b>				<b>5,779,826.40</b>		<b>2,320,974.00</b>	<b>8,100,800.40</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ต่าบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B		หมวดงานสถาปัตยกรรม และโครงสร้าง ชั้น2								
1		งานเตรียมการชั้น 2								
1.1		งานรื้อถอน ขนย้ายเศษวัสดุ	1.00	เหมา	80,000.00	80,000.00	40,000.00	40,000.00	120,000.00	
		รวมหมวดที่ 1 งานเตรียมการชั้น 2				80,000.00		40,000.00	120,000.00	
2		งานผนัง - ตกแต่งผิวชั้น 2								
2.1	0	ผนังอาคารเดิม ทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	400.00	ม.²	47.00	18,800.00	34.00	13,600.00	32,400.00	
2.2	1	ผนังทาสีน้ำอะคริลิก (สำหรับภายในภายนอก) ชนิดผิวเนียน	455.00	ม.²	47.00	21,385.00	34.00	15,470.00	36,855.00	
2.3	2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก	3.50	ม.²	663.00	2,320.50	254.00	889.00	3,209.50	
2.4	3	ผนังโครงเคร่าสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก	103.00	ม.²	585.00	60,255.00	164.00	16,892.00	77,147.00	
2.5	5	ผนังปูกระเบื้อง	82.00	ม.²	670.00	54,940.00	380.00	31,160.00	86,100.00	
2.6	8	ผนังกรอบอลูมิเนียมสีด้าอบ ติดกระจกใสหนา 8 มม.	125.00	ม.²	3,200.00	400,000.00	800.00	100,000.00	500,000.00	
2.7	9	ผนังโครงไม้กรุไม้ HMR หนา 10 มม.ติดแผ่นลามิเนท ลายไม้ ติดคิ้วระแนงไม้แอซ	22.00	ม.²	2,400.00	52,800.00	900.00	19,800.00	72,600.00	
		ขนาด 1"x1" ทาสีเทียบลามิเนท								
2.8	10	ผนังโครงเคร่าสังกะสี กว้าง 7.5 ซม. กรูฉนวนกันเสียงชนิด แรียทิน ความหนา 50 มม.	78.00	ม.²	997.00	77,766.00	484.00	37,752.00	115,518.00	
		ปิดทับด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด 10 มม. ทั้ง 2 หน้า ฉาบรอยต่อ ทาสีน้ำอะคริลิก								
2.9	11	ผนังติดวัสดุซับเสียง อคูสติคบอร์ด ชนิดแรียทิน ผิวเรียบชนิดมีรูที่ผิวหน้า หนา 15 มม.	67.00	ม.²	497.00	33,299.00	234.00	15,678.00	48,977.00	
		ทาสีน้ำอะคริลิกสีเทาเข้ม								
2.1	12	ผนังกรุไม้ HMR หนา 10 มม. ติดแผ่นลามิเนท ลายไม้ LM01	76.00	ม.²	1,600.00	121,600.00	400.00	30,400.00	152,000.00	
2.11	13	ราวกันตก โครงเหล็กกล่อง ติดกระจก tempered 10 มม.	8.50	ม.²	5,000.00	42,500.00	1,500.00	12,750.00	55,250.00	
		รวมหมวดที่ 2 งานผนังชั้น 2				885,665.50		294,391.00	1,180,056.50	
3		งานพื้น - ตกแต่งผิวชั้น 2								
3.1	F0	พื้นอาคารเดิม รื้อถอนกระเบื้องเดิมออก ปูกระเบื้องใหม่ขนาด 60x60 ซม. ให้ได้ระดับพื้น	375.00	ม.²	550.00	206,250.00	380.00	142,500.00	348,750.00	
		กระเบื้องเดิม (ค่ารื้อถอนรวมในรายการรื้อถอน)								
3.2	F2	พื้น SPC ลายไม้ หนา 5 มม. ชนิดมีโฟมในตัว ติดตั้งด้วยระบบ click lock	215.00	ม.²	430.00	92,450.00	170.00	36,550.00	129,000.00	
		พร้อมตัวจับขอบ PVC ลายเดียวกับพื้นไม้ ปรับระดับพื้นเดิมให้เรียบก่อนติดตั้ง								
3.3	F4	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม. พร้อมยาแนว /ห้องน้ำให้ทำกันซึมก่อนติดตั้ง	55.00	ม.²	580.00	31,900.00	380.00	20,900.00	52,800.00	
3.4	F6	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 50x50 ซม. ติดตั้งด้วยกาบ พร้อมตัวจับขอบสีเดียวกับพรม	59.00	ม.²	600.00	35,400.00	150.00	8,850.00	44,250.00	
3.5	F7	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 30x60 ซม. ผิวมัน พร้อมตัวจับขอบไม้	35.00	ม.²	610.00	21,350.00	420.00	14,700.00	36,050.00	
		รวมหมวดที่ 3 งานพื้นชั้น 2				387,350.00		223,500.00	610,850.00	
4		งานฝ้าเพดานชั้น 2								
4.1	C0	หลังคาอาคารเดิม ปิดฝ้าทำความสะอาด โครงเหล็ก โฟมกันความร้อน พ่นสีรองพื้นคอนกรีต	1242.00	ม.²	250.00	310,500.00	250.00	310,500.00	621,000.00	
		พ่นสีน้ำอิลิกทอปโครงเหล็ก และหลังคาเดิม (ชั้นนั่งร้านไม้ไผ่)								
4.2	C1	ฝ้าเพดานเดิม ฉาบแต่ง ทำความสะอาด ทาสีน้ำอะคริลิก	220.00	ม.²	33.00	7,260.00	30.00	6,600.00	13,860.00	
4.3	C2	ฝ้าเพดานโครงเคร่าสังกะสี ปิดแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก	114.00	ม.²	359.00	40,926.00	82.00	9,348.00	50,274.00	
4.4	C3	ฝ้าเพดานโครงเคร่าสังกะสี ปิดแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.กันชื้น ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก	53.00	ม.²	359.00	19,027.00	82.00	4,346.00	23,373.00	
4.5	C7	ฝ้าเพดานกันเสียง โครงเคร่าสังกะสี ปิดแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบทาสีน้ำอะคริลิก	37.00	ม.²	765.00	28,305.00	290.00	10,730.00	39,035.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ต่าบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		วางวัสดุฉนวนกันเสียงบนฝ้า ชนิดแร่ใยหิน								
4.6	C8	ฝ้าเพดานที่บาร์สี่ขา วางแผ่นฉนวนซับเสียงอคูสติคบอร์ดชนิดแร่ใยหิน บนฝ้า หนา 15 มม.	152.00	ม.²	527.00	80,104.00	190.00	28,880.00	108,984.00	
		<b>รวมหมวดที่ 4 งานฝ้าชั้น 2</b>				<b>486,122.00</b>		<b>370,404.00</b>	<b>856,526.00</b>	
5		งานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย ชั้น 2								
5.1	BT13	ชุดที่นั่งติดตาย ชุมโครงสร้างโค้งข้างบันได 1 ขนาด 0.40x3.50 ม.	2.00	ชุด	15,120.00	30,240.00	6,480.00	12,960.00	43,200.00	
5.2	BT14	ที่นั่งแสดงห้องอเนกประสงค์ 3 ขนาด 1.80x12.70 ม.	1.00	ชุด	128,100.00	128,100.00	54,900.00	54,900.00	183,000.00	
5.3	BT15	เคาน์เตอร์ reception ห้องwellness center ขนาด 0.60x1.50 ม.	1.00	ชุด	22,400.00	22,400.00	9,600.00	9,600.00	32,000.00	
5.4	BT16	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ห้องน้ำผู้อำนวยความสะดวก ขนาด 0.60x1.70 ม.	1.00	ชุด	17,850.00	17,850.00	7,650.00	7,650.00	25,500.00	
		<b>รวมหมวดที่ 5 งานประตู่ - หน้าต่างและอุปกรณ์ ชั้น 2</b>				<b>198,590.00</b>		<b>85,110.00</b>	<b>283,700.00</b>	
6		งานประตู่ - หน้าต่างและอุปกรณ์ ชั้น 2								
6.1	D2-1	ประตูบานเปิดคู่+บานตาย อลูมิเนียม กระจกใส	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00	5,000.00	10,000.00	42,000.00	
6.2	D2-2	ประตูบานเฟี้ยมแบ่งพื้นที่	1.00	ชุด	150,000.00		35,000.00		งานในเฟสที่ 2	
6.3	D2-3	วงกบไม้จริง บานประตู่ไม้้อัด บานสวิง	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	3,000.00	6,000.00	24,000.00	
6.4	D2-4	วงกบไม้จริง บานประตู่ไม้้อัด บานสวิง + ช่องแสงกระจก	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	3,500.00	7,000.00	31,000.00	
6.5	D2-5	ประตูบานเปิดคู่+บานตาย อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	5,000.00	5,000.00	21,000.00	
6.6	D2-6	ประตูบานเปิดคู่+บานตาย อลูมิเนียม กระจกใส	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	5,000.00	5,000.00	21,000.00	
6.7	D2-7	วงกบไม้จริง บานประตู่ไม้้อัด บานสวิง	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	3,000.00	3,000.00	12,000.00	
6.8	D2-8	วงกบไม้จริง บานประตู่ไม้้อัด บานสวิง	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	3,000.00	6,000.00	24,000.00	
6.9	D2-9	ประตูบานเลื่อน บานไม้้อัด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	3,500.00	7,000.00	31,000.00	
6.10	D2-10	วงกบไม้เทียม บานประตู่ไม้้อัดกันชื้น บานสวิง	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	3,000.00	6,000.00	25,000.00	
6.11	D2-11	วงกบไม้จริง บานประตู่ไม้้อัด บานสวิง + ช่องแสงกระจก	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	3,500.00	7,000.00	31,000.00	
6.12	W7	ช่องแสงบานฟิกซ์ อลูมิเนียม กระจกใส	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	2,300.00	4,600.00	22,600.00	
6.13	W8	ช่องแสงบานฟิกซ์ อลูมิเนียม กระจกใส	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	2,300.00	4,600.00	19,600.00	
		<b>รวมหมวดที่ 6 งานประตู่ - หน้าต่างและอุปกรณ์ ชั้น 2</b>				<b>233,000.00</b>		<b>71,200.00</b>	<b>304,200.00</b>	
7		งานผนังหุ้มอาคารภายนอก								
7.1		PL-200x250x16mm.+6M16	84.00	sets	550.00	46,200.00	250.00	21,000.00	67,200.00	
7.2		WF75x150x5x7	4592.00	กก.	32.00	146,944.00	15.00	68,880.00	215,824.00	
7.3		Tube-150x100x3.2	575.00	กก.	32.00	18,400.00	15.00	8,625.00	27,025.00	
7.4		Tube-150x50x3.2	485.00	กก.	32.00	15,520.00	15.00	7,275.00	22,795.00	
7.5		งานทาสี ทับบานTOA	336.00	ตร.ม.	50.00	16,800.00	30.00	10,080.00	26,880.00	
7.6		สีกันสนิม	336.00	กก.	50.00	16,800.00	30.00	10,080.00	26,880.00	
7.7	6	ผนัง Metal sheet SNAP LOCK	655.00	ตร.ม.	1,450.00	949,750.00	300.00	196,500.00	1,146,250.00	
7.8	7	ผนังกรุอลูมิเนียมลายไม้	60.00	ตร.ม.	1,450.00	87,000.00	150.00	9,000.00	96,000.00	
		<b>รวมหมวดที่ 7 งานผนังหุ้มอาคารภายนอก</b>				<b>1,297,414.00</b>		<b>331,440.00</b>	<b>1,628,854.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตาบลงครีซซ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8		งานห้องเนกประสงค์ ชั้น 2								
8.1		PL-100x100x12mm.+4M12	14.00	sets	250.00	3,500.00	100.00	1,400.00	4,900.00	
8.2		Tube-100x100x3.2	400.00	กก.	32.00	12,800.00	15.00	6,000.00	18,800.00	
8.3		Tube-100x50x3.2	522.00	กก.	32.00	16,704.00	15.00	7,830.00	24,534.00	
8.4		Tube-38x38x2.3	215.00	กก.	32.00	6,880.00	15.00	3,225.00	10,105.00	
8.5		Tube-32x32x2.3	162.00	กก.	32.00	5,184.00	15.00	2,430.00	7,614.00	
8.6		งานทาสีพ่น ทับหน้าTOA	70.00	ตร.ม.	50.00	3,500.00	30.00	2,100.00	5,600.00	
8.7		สีกันสนิม	70.00	กก.	50.00	3,500.00	30.00	2,100.00	5,600.00	
		รวมหมวดที่ 8 งานห้องเนกประสงค์ ชั้น 2				52,068.00		25,085.00	77,153.00	
9		งานปรับปรุงห้องน้ำดื่ม ชั้น 2 ชาย-หญิง								
9.1		งานรื้อถอน+ขนทิ้ง	1.00	เหมา	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
9.2		งานฉาบปรับผนังปูน+สกินผนังฉาบบาง สำหรับทาสี	80.00	ตร.ม.	210.00	16,800.00	100.00	8,000.00	24,800.00	
9.3		Counter อ่างล้างหน้า คสล. ปูหินเทียม ST01	4.00	ม.	4,500.00	18,000.00	2,500.00	10,000.00	28,000.00	
		รวมหมวดที่ 11 งานปรับปรุงห้องน้ำดื่ม ชั้น 2 ชาย-หญิง				34,800.00		68,000.00	102,800.00	
10		งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องเดิม ชั้น 2 ชาย-หญิง								
10		งานสุขภัณฑ์								
10.1	1	อ่างล้างหน้าชนิดวางบนท็อปเคาน์เตอร์	6.00	ชุด	3,400.00	20,400.00	500.00	3,000.00	23,400.00	
10.2	-	สะดืออ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	150.00	900.00	3,600.00	
10.3	-	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	150.00	900.00	4,800.00	
10.4	2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก อุปกรณ์ครบชุด	6.00	ตัว	2,890.00	17,340.00	300.00	1,800.00	19,140.00	
10.5	-	สายน้ำดี	6.00	เส้น	120.00	720.00	150.00	900.00	1,620.00	
10.6	7	กระจกเงารอบอลูมิเนียมสีดำ	6.00	ชุด	2,400.00	14,400.00	300.00	1,800.00	16,200.00	
10.7	5	ชักโครก 2 ชั้น 3/4.5L +สดีอปาวาล์ว 2 ทาง สำหรับห้องพื้นที่	11.00	ชุด	6,500.00	71,500.00	800.00	8,800.00	80,300.00	
10.8	6	สายฉีดชำระ	11.00	ชุด	350.00	3,850.00	150.00	1,650.00	5,500.00	
10.9	8	ที่ใส่กระดาษชำระแบบม้วน	2.00	ชุด	300.00	600.00	150.00	300.00	900.00	
10.10	9	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมฝั้ววาล์ว	7.00	ตัว	4,530.00	31,710.00	600.00	4,200.00	35,910.00	
10.11	11	ฉากกั้นโถปัสสาวะชาย	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	200.00	800.00	14,800.00	
10.12	12	กระจกเงารอบอลูมิเนียมสีดำ	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	200.00	400.00	11,400.00	
10.13	13	ก๊อกล้างพื้นแบบมีหัวต่อสายยาง อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	250.00	500.00	100.00	200.00	700.00	
		รวมหมวดที่ 9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำดื่ม ชั้น 2 ชาย-หญิง				192,620.00		25,650.00	218,270.00	
11		งานห้องน้ำภายในสำนักงาน ชั้น 2								
11.1		งานสกัดพื้นเดิม,ขนทิ้งและเสริมพื้น ทำกันซึม	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	4,000.00	4,000.00	12,000.00	
11.2		งานสุขภัณฑ์								
11.3	1	อ่างล้างหน้าชนิดวางบนท็อปเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	500.00	1,000.00	8,600.00	
11.4	-	สะดืออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	450.00	900.00	150.00	300.00	1,200.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลอ้อมครีษ อำเภอบางบาล จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอบางบาล จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11.5	-	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	150.00	300.00	1,600.00	
11.6	2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก อุปกรณ์ครบชุด	2.00	ตัว	2,890.00	5,780.00	300.00	600.00	6,380.00	
11.7	-	สายน้ำดี	2.00	เส้น	120.00	240.00	150.00	300.00	540.00	
11.8	7	กระจกเงารอบอลูมิเนียมสีดำ	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	300.00	600.00	5,400.00	
11.9	5	ชักโครก 2 ชั้น 3 /4.5L +สดีอปาวาล์ว 2 ทาง สำหรับห้องลงพื้น	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	800.00	1,600.00	14,600.00	
11.10	6	สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00	
11.11	8	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	300.00	600.00	150.00	300.00	900.00	
11.12	9	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง พร้อมฝั้วขาวส้ว	1.00	ตัว	4,530.00	4,530.00	600.00	600.00	5,130.00	
		<b>รวมหมวดที่ 10 งานห้องน้ำงานสุขภัณฑ์ ภายในสำนักงาน ชั้น 2</b>				<b>47,450.00</b>		<b>9,900.00</b>	<b>57,350.00</b>	
1		งานเตรียมการชั้น 2	1.00	งาน	-	80,000.00	-	40,000.00	120,000.00	
2		งานผนัง - ตกแต่งผิวชั้น 2	1.00	งาน	-	885,665.50	-	294,391.00	1,180,056.50	
3		งานพื้น - ตกแต่งผิวชั้น 2	1.00	งาน	-	387,350.00	-	223,500.00	610,850.00	
4		งานฝ้าเพดานชั้น 2	1.00	งาน	-	486,122.00	-	370,404.00	856,526.00	
5		งานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย ชั้น 2	1.00	งาน	-	198,590.00	-	85,110.00	283,700.00	
6		งานประตู - หน้าต่างและอุปกรณ์ ชั้น 2	1.00	งาน	-	233,000.00	-	71,200.00	304,200.00	
7		งานผนังหุ้มอาคารภายนอก	1.00	งาน	-	1,297,414.00	-	331,440.00	1,628,854.00	
8		งานห้องนอนกระจกชั้น 2	1.00	งาน	-	52,068.00	-	25,085.00	77,153.00	
9		งานปรับปรุงห้องน้ำเดิม ชั้น 2 ชาย-หญิง	1.00	งาน	-	34,800.00	-	68,000.00	102,800.00	
10		งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องเดิม ชั้น 2 ชาย-หญิง	1.00	งาน	-	192,620.00	-	25,650.00	218,270.00	
11		งานห้องน้ำภายในสำนักงาน ชั้น 2	1.00	งาน	-	47,450.00	-	9,900.00	57,350.00	
B.		<b>รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม และโครงสร้าง ชั้น2</b>				<b>3,895,079.50</b>		<b>1,544,680.00</b>	<b>5,439,759.50</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตึบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C		รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสาร มัลติมีเดีย และSmart IT ชั้น 1,2								
1.0		ระบบไฟฟ้าเมนต ชั้น 1,2								
1.0.1		แผงเมนไฟฟ้า (Distribution Board )								
1.0.1.1		MCCB 3P 230AT/250AF IC>= 25KA	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,500.00	1,500.00	12,500.00	
1.0.2		แผงย่อยไฟฟ้า (Load Center Panel)								
1.0.2.1		LP1 +MCB 3P 100AT/100AF IC>= 25KA	1.00	ชุด	48,700.00	48,700.00	5,000.00	5,000.00	53,700.00	
1.0.2.2		LP2 +MCB 3P 700AT/100AF IC>= 25KA	1.00	ชุด	38,530.00	38,530.00	3,000.00	3,000.00	41,530.00	
1.0.2.3		LP3 +MCB 3P 50AT/100AF IC>= 25KA	1.00	ชุด	35,930.00	35,930.00	3,000.00	3,000.00	38,930.00	
1.0.2.4		Accessories (อุปกรณ์ประกอบ)	1.00	ชุด	12,316.00	12,316.00	1,100.00	1,100.00	13,416.00	
		รวมหมวดที่ 1.0				146,476.00		13,600.00	160,076.00	
1.1		สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT) ชั้น 1,2								
1.1.1		สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
1.1.1.1		- IEC-01 - 1.5 Sq.mm	647.00	ม.	8.20	5,305.40	7.00	4,529.00	9,834.40	
1.1.1.2		- IEC-01 - 2.5 Sq.mm	6944.00	ม.	12.12	84,161.28	9.00	62,496.00	146,657.28	
1.1.1.3		- IEC-01 - 4 Sq.mm	23510.00	ม.	18.70	439,637.00	12.00	282,120.00	721,757.00	
1.1.1.4		- IEC-01 - 6 Sq.mm	927.00	ม.	30.00	27,810.00	14.00	12,978.00	40,788.00	
1.1.1.5		- IEC-01 - 10 Sq.mm	32.00	ม.	49.30	1,577.60	18.00	576.00	2,153.60	
1.1.1.6		- IEC-01 - 16 Sq.mm	130.00	ม.	76.50	9,945.00	24.00	3,120.00	13,065.00	
1.1.1.7		- IEC-01 - 25 Sq.mm	150.00	ม.	120.00	18,000.00	30.00	4,500.00	22,500.00	
1.1.1.8		- IEC-01 - 35 Sq.mm	200.00	ม.	170.50	34,100.00	36.00	7,200.00	41,300.00	
1.1.1.9		- Accessories	1.00	เหมา	31,027.00	31,027.00	18,876.00	18,876.00	49,903.00	
		รวมหมวดที่ 1.1				651,563.28		396,395.00	1,047,958.28	
1.2		ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (Conduit & Raceway)								
1.2.1		ท่อร้อยสายไฟฟ้า				-				
1.2.1.1		ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Dia 1/2"	1044.00	เมตร	35.49	37,051.56	22.00	22,968.00	60,019.56	
1.2.1.2		ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Dia 3/4"	241.00	เมตร	46.80	11,278.80	24.00	5,784.00	17,062.80	
1.2.1.3		ท่ออ่อนเหล็ก Flexible Conduit ขนาด Dia 1/2"	402.00	เมตร	8.00	3,216.00	6.00	2,412.00	5,628.00	
1.2.1.4		ท่ออ่อนเหล็ก Flexible Conduit ขนาด Dia 3/4"	215.00	เมตร	13.00	2,795.00	8.00	1,720.00	4,515.00	
1.2.1.5		รางวางเวย์ แบบชั้นสกรูพร้อมฝาปิดขนาด 100 x 100 mm หนา 0.8-1.0 มม	280.00	เมตร	226.00	63,280.00	41.00	11,480.00	74,760.00	
1.2.1.6		รางวางเวย์ แบบชั้นสกรูพร้อมฝาปิดขนาด 100 x 200 mm หนา 0.8-1.0 มม	240.00	เมตร	285.00	68,400.00	52.00	12,480.00	80,880.00	
1.2.1.7		ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Dia 1/2" พร้อมงานกรัดฝั้่งพื้น	120.00	เมตร	75.20	9,024.00	80.00	9,600.00	18,624.00	
1.2.1.8		ท่อร้อยสาย IMC ขนาด Dia 3/4" พร้อมงานกรัดฝั้่งพื้น	120.00	เมตร	100.00	12,000.00	100.00	12,000.00	24,000.00	
1.2.1.9		อุปกรณ์ประกอบทางเดินสาย 15%	1.00	เหมา	31,056.80	31,056.80	11,766.60	11,766.60	42,823.40	
		รวมหมวดที่ 1.2				238,102.16			328,312.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ต่าบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3		ระบบควบคุมระบบแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า (Electical Control)								
1.3.1		อุปกรณ์ควบคุมระบบแสงสว่างและเต้ารับไฟฟ้า				-				
13.1.1		RCU-LD	1.00	เครื่อง	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	งานในเฟสที่ 2	
13.1.2		RCU-L	9.00	เครื่อง	10,000.00	90,000.00	500.00	4,500.00	งานในเฟสที่ 2	
13.1.3		RCU-4	5.00	เครื่อง	12,500.00	62,500.00	500.00	2,500.00	งานในเฟสที่ 2	
13.1.4		RCU-8	17.00	เครื่อง	18,000.00	306,000.00	500.00	8,500.00	งานในเฟสที่ 2	
13.1.5		RCU-10	3.00	เครื่อง	20,000.00	60,000.00	500.00	1,500.00	งานในเฟสที่ 2	
13.1.6		KP	16.00	แผง	16,000.00	256,000.00	180.00	2,880.00	งานในเฟสที่ 2	
13.1.7		LCU-RL	2.00	เครื่อง	18,000.00	36,000.00	500.00	1,000.00	งานในเฟสที่ 2	
13.1.8		i-Touch	1.00	เครื่อง	35,000.00	35,000.00	500.00	500.00	งานในเฟสที่ 2	
13.1.9		DP	1.00	ระบบ	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	งานในเฟสที่ 2	
13.1.10		SwB	8.00	แผง	700.00	5,600.00	180.00	1,440.00	งานในเฟสที่ 2	
13.2		สวิตช์เปิดปิดไฟชนิดทางเดียว พร้อมหน้ากาก 2x4	24.00	แผง	150.00	3,600.00	90.00	2,160.00	5,760.00	
13.3		งานติดตั้งระบบ (Installation)				-				
13.4		งานเชื่อมต่อระบบควบคุมไฟฟ้า	1.00	งาน		-		-		
		<b>รวมหมวดที่ 1.3</b>				<b>918,700.00</b>		<b>35,480.00</b>	<b>5,760.00</b>	
1.4		สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
14.1		- เต้ารับปลั๊กไฟชนิดฝังพื้นผิว 1 ปลั๊ก 16A 220V + พอร์ตชาร์จ USB 1 ช่อง	183.00	ชุด	900.00	164,700.00	90.00	16,470.00	181,170.00	
14.2		- ชุดเต้ารับปลั๊กไฟติดผนัง 2 ปลั๊ก	62.00	ชุด	390.00	24,180.00	90.00	5,580.00	29,760.00	
14.3		- Accessories	1.00	เหมา	9,444.00	9,444.00	2,833.20	2,833.20	12,277.20	
		<b>รวมหมวดที่ 1.4</b>				<b>198,324.00</b>		<b>24,883.20</b>	<b>223,207.20</b>	
1.5		โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
1.5.1		LT-01 โคมไฟไฮเบย์ ทรง UFO LED 200W ความสว่าง 2600 ลูเมน มุมกระจายแสง 60 องศา อุณหภูมิสี 3000K	26.00	ชุด	6,800.00	176,800.00	700.00	18,200.00	195,000.00	
1.5.2		LT-02 โคมหน้าเรียบพลาสติก Panel Light LED 40W ติดลอยหรือฝังเรียบเสมอเพดาน	48.00	ชุด	2,500.00	120,000.00	150.00	7,200.00	127,200.00	
1.5.3		LT-03 โคมดาวนไลท์ฝังฝ้าเพดาน LED 15W อุณหภูมิสี 3000 - 4000 K	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	150.00	300.00	1,900.00	
1.5.4		LT-04 โคมดาวนไลท์กลมชนิดฝังเพดาน LED 7W อุณหภูมิสี 3000 - 4000	36.00	ชุด	730.00	26,280.00	150.00	5,400.00	31,680.00	
1.5.5		LT-05 โคมดาวไลท์ กล่องลอยขนาด 6" พร้อมหลอด LED 15W อุณหภูมิสี 3000 - 4000 K	3.00	ชุด	950.00	2,850.00	150.00	450.00	3,300.00	
1.5.6		LT-06 ไฟเส้น Strip LED 14.4W แรงดัน 24V มุมกระจายแสง 120 องศาอุณหภูมิสี 3000K พร้อมติดตั้งในรางอลูมิเนียมสีขาวขุ่นครอบ	200.00	เมตร	1,500.00	300,000.00	45.00	9,000.00	309,000.00	
1.5.7		LT-07 โคมไฟติดเพดานหน้าเรียบทรงสี่เหลี่ยม หลอด T8 LED 18W ชนิดตั้งโปรแกรมควบคุมความสว่างได้	15.00	ชุด	2,500.00	37,500.00	150.00	2,250.00	39,750.00	
1.5.8		LT-08 โคมไฟระย้า Chandelier GLAM-P1183/7/BK LED 5 x 3W ไฟแก้วทรงกลม ตัวโคม สีดำ	13.00	ชุด	8,500.00	110,500.00	150.00	1,950.00	112,450.00	
1.5.9		LT-09 โคมไฟติดเพดานหน้าเรียบทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 1500 มม. x 27 มม. x 57.5 มม. หลอด LED 20W ความสว่าง 1800 ลูเมน อุณหภูมิสี 3000K มุมกระจายแสง 120 องศา	70.00	ชุด	2,800.00	196,000.00	150.00	10,500.00	206,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตึบลองครีชี อำเภองครีชี จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภองครีชี จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5.10	LT-10	โคมไฟแก้วขาวขุ่นทรงกลมขนาด 8 นิ้ว สีขาวขุ่น LED 9W อุณหภูมิสี 3000 - 4000 K	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	150.00	600.00	9,400.00	
1.5.11	LT-11	โคมไฟแก้วขาวขุ่นทรงกลมขนาด 8 นิ้ว สีขาวขุ่น LED 9W อุณหภูมิสี 3000 - 4000 K	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	150.00	900.00	14,100.00	
1.5.12	LT-12	โคมไฟแก้วขาวขุ่นทรงกลมขนาด 8 นิ้ว สีขาวขุ่น LED 9W อุณหภูมิสี 3000 - 4000 K	6.00	ชุด	2,200.00	13,200.00	150.00	900.00	14,100.00	
1.5.13	LT-13	โคมไฟแก้วขาวขุ่นทรงกลมขนาด 8 นิ้ว สีขาวขุ่น LED 9W อุณหภูมิสี 3000 - 4000 K	8.00	ชุด	2,200.00	17,600.00	150.00	1,200.00	18,800.00	
1.5.14	LT-14	โคมไฟแขวนตกแต่ง Pendant Lamp Q338 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม x H 350 มม (ระยะแขวน 1000 มม) ขั้วหลอดชนิด E27 หลอด G45 LED 3W	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	150.00	150.00	3,650.00	
1.5.15	LT-15	โคมไฟแก้วทรงกลมแบบติดผนังขนาด 8 นิ้ว สีขาวขุ่น LED 7Wอุณหภูมิสี 3000 - 4000 K	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	150.00	1,200.00	29,200.00	
1.5.16	LT-16	โคมไฟสปอตไลท์ LED 50W สำหรับส่องภายนอกอาคาร	3.00	ชุด	4,800.00	14,400.00	150.00	450.00	14,850.00	
1.5.17		Exit & Fire Exit Sign	11.00	ชุด	2,660.00	29,260.00	150.00	1,650.00	30,910.00	
1.5.18		Emergency Battery Light w/ 2 x 9W LED Halogen Lamp	11.00	ชุด	3,210.00	35,310.00	150.00	1,650.00	36,960.00	
1.5.19		Accessories	1.00	เหมา	34,200.00	34,200.00	10,260.00	10,260.00	44,460.00	
		<b>รวมหมวดที่ 1.5</b>				<b>1,169,000.00</b>		<b>74,210.00</b>	<b>1,243,210.00</b>	
1.6		ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)								
1.6.1		สายโทรศัพท์และสายส่งข้อมูล (Cable & Wire)								
1.6.1.1		- TIEV 4Cx0.65 มม Ø	130.00	ม	7.00	910.00	6.00	780.00	1,690.00	
1.6.1.2		- TPEV 20Px0.65 มม Ø	0.00	ม	56.00	-	24.00	-	-	
1.6.2		ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (Conduit & Raceway)								
		ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
1.6.2.1		- 15 มม. Ø	120.00	ม.	35.49	4,258.80	22.00	2,640.00	6,898.80	
1.6.2.2		- Hanger & Support	1.00	เหมา	258.00	258.00	77.40	77.40	335.40	
1.6.3		เต้ารับโทรศัพท์ (RJ11 Modular Jack)	3.00	ชุด	80.00	240.00	60.00	180.00	420.00	
1.6.4		TC Box (60 Pair)	1.00	ชุด	760.00	760.00	300.00	300.00	1,060.00	
1.6.5		Testing & Commissioning	1.00	เหมา	Included		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
		<b>รวมหมวดที่ 1.6</b>				<b>6,426.80</b>		<b>6,977.40</b>	<b>13,404.20</b>	
1.7		ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (Data Net Work System)								
1.7.1		UTP (Category 6, PVC (CM), 4-pair, UTP copper cable. Blue)								
		- UTP Cat. 6	368.00	ม	16.00	5,888.00	8.00	2,944.00	8,832.00	
1.7.2		รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
		ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
1.7.2.1		- EMT 15 มม. Ø	288.00	ม.	35.49	10,221.12	22.00	6,336.00	16,557.12	
1.7.2.2		- EMT 20 มม. Ø	35.00	ม.	46.80	1,638.00	24.00	840.00	2,478.00	
1.7.2.3		- EMT 25 มม. Ø	50.00	ม.	63.70	3,185.00	28.00	1,400.00	4,585.00	
1.7.2.4		- Hanger & Support	1.00	เหมา	1,504.41	1,504.41	857.60	857.60	2,362.01	
1.7.3		เต้ารับข้อมูล (RJ45 Cat.6 Modular Jack)	11.00	อัน	150.00	1,650.00	60.00	660.00	2,310.00	
1.7.4		เต้ารับ (USB)	0.00	อัน	150.00	-	60.00	-	-	
1.7.5		Testing & Commissioning	1.00	เหมา	Included		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
		<b>รวมหมวดที่ 1.7</b>				<b>24,086.53</b>		<b>16,037.60</b>	<b>40,124.13</b>	
1.8		ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)								
1.8.1		Alarm Control Panel (FCP)	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	630.00	630.00	75,630.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ต่าบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8.2		Battery Backup 12V 7 Ahr	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	630.00	1,260.00	4,460.00	
1.8.3		Graphic Annunciator (ANN)	1.00	ชุด	37,500.00	37,500.00	150.00	150.00	37,650.00	
1.8.4		MBP" 16 Point Lamp Driver Annunciator Module	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	150.00	150.00	7,150.00	
1.8.5		Manual Pull Station	3.00	ชุด	1,960.00	5,880.00	150.00	450.00	6,330.00	
1.8.6		Smoke Detector (Photo Type)	37.00	ชุด	2,050.00	75,850.00	150.00	5,550.00	81,400.00	
1.8.7		Beam Smoke Detector	2.00	ชุด	60,650.00	121,300.00	1,500.00	3,000.00	124,300.00	
1.8.8		Alarm Bell	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	150.00	450.00	7,050.00	
1.8.9		Horn w/Stobe	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	150.00	450.00	15,450.00	
1.8.10		Indicator Lamp	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
1.8.11		สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
1.8.11.1		- IEC-01 - 1.5 Sq.mm	275.00	ม.	8.20	2,255.00	7.00	1,925.00	4,180.00	
1.8.11.2		- Accessories	1.00	เหมา	17,583.00	17,583.00	5,274.90	5,274.90	22,857.90	
1.8.12		รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
		ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
1.8.12.1		- 15 มม. Ø	352.00	ม.	35.49	12,492.48	22.00	7,744.00	20,236.48	
1.8.12.2		- 20 มม. Ø	0.00	ม.	46.80	-	24.00	-	-	
1.8.12.3		- Hanger & Support	1.00	เหมา	625.00	625.00	187.50	187.50	812.50	
1.8.13		ท่ออ่อน (Flexible Conduit)								
1.8.13.1		- Flexible Conduit 15 มม. Ø	30.00	ม.	8.00	240.00	6.00	180.00	420.00	
1.8.14		Testing & Commissioning	1.00	เหมา	24,112.00		7,233.60	7,233.60	7,233.60	
		<b>รวมหมวดที่ 1.8</b>				<b>382,525.48</b>		<b>35,235.00</b>	<b>417,760.48</b>	
1.9		ระบบกระจายสัญญาณภาพและเสียง AV								
1.9.1		สายสัญญาณ (Cable )								
1.9.1.1		Microphone Cable 2-Core 22 AWG Shield	100.00	เมตร	40.00	4,000.00	8.00	800.00	4,800.00	
1.9.1.2		VTF Twisted Pair Speaker Cable 16 AWG 1 Pair (1.50 Sqmm)	635.00	เมตร	45.00	28,575.00	8.00	5,080.00	33,655.00	
1.9.1.3		VCT 3C , 1.5 Sq mm	100.00	เมตร	35.00	3,500.00	8.00	800.00	4,300.00	
1.9.1.4		HDMI Cable Male to Male Version 2.2 4K Length 1M	10.00	เส้น	350.00	3,500.00	100.00	1,000.00	4,500.00	
1.9.1.5		HDMI Cable Male to Male Version 2.2 4K Length 3M	8.00	เส้น	550.00	4,400.00	100.00	800.00	5,200.00	
1.9.1.6		HDMI Cable Male to Male Version 2.2 4K Length 10M	1.00	เส้น	1,400.00	1,400.00	300.00	300.00	1,700.00	
1.9.2		รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway) ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
1.9.2.1		ท่อ EMT ขนาด Dia 1/2"	170.00	เมตร	35.49	6,033.30	22.00	3,740.00	9,773.30	
1.9.2.2		ท่อ EMT ขนาด Dia 3/4"	30.00	เมตร	46.80	1,404.00	24.00	720.00	2,124.00	
1.9.2.3		รางวางเว่ย แบบชั้นสกรูพร้อมฝาปิดขนาด 100 x 100 มม หนา 0.8-1.0 มม	200.00	เมตร	226.00	45,200.00	25.00	5,000.00	50,200.00	
1.9.2.4		ท่ออ่อนเหล็ก Flexible Conduit ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร	8.00	800.00	6.00	600.00	1,400.00	
1.9.2.5		อุปกรณ์ประกอบทางเดินสาย 15%	1.00	LOT	8,015.60	8,015.60		-		
1.9.3		Accessories (อุปกรณ์ประกอบ)								
1.9.3.1		Audio System Accessories (อุปกรณ์ประกอบระบบเสียง)	1.00	LOT	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
1.9.3.2		Video System Accessories (อุปกรณ์ประกอบระบบวิดีโอ)	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
1.9.3.3		AV Control System Accessories (อุปกรณ์ประกอบระบบควบคุม AV)	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ต่าบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9.4		Installation (งานติดตั้ง)								
1.9.4.1		งานติดตั้งลำโพงติดผนัง	8.00	จุด	150.00	1,200.00	400.00	3,200.00	4,400.00	
1.9.4.2		งานติดตั้งลำโพงติดเพดาน	13.00	จุด		-	300.00	3,900.00	3,900.00	
1.9.4.3		งานเข้าอุปกรณ์ระบบเสียงประกาศ	1.00	งาน		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.9.4.4		งานเชื่อมต่อระบบควบคุมเสียงประกาศ + ระบบเสียงลำโพงเพดาน	1.00	งาน		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.9.4.5		งานติดตั้งอุปกรณ์ Digital Signage Display	8.00	ชุด		-	1,000.00	8,000.00	8,000.00	
1.9.4.6		งานติดตั้งอุปกรณ์โทรทัศน์	7.00	จุด		-	500.00	3,500.00	3,500.00	
1.9.4.7		งานติดตั้งอุปกรณ์โฮมเธียเตอร์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	10,000.00	10,000.00	13,000.00	
		<b>รวมหมวดที่ 1.9</b>				<b>131,027.90</b>		<b>78,440.00</b>	<b>201,452.30</b>	
1.10		ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)								
1.10.1		สายสัญญาณ (Cable )								
1.10.1.1		UTP CAT6 23 AWG Cross-Filler Cable	1256.00	เมตร	16.00	20,096.00	8.00	10,048.00	30,144.00	
1.10.1.2		VCT 3C , 1.5 Sq mm	10.00	เมตร	35.00	350.00	8.00	80.00	430.00	
1.10.1.3		HDMI Cable Male to Male Version 2.2 4K Length 3M	2.00	เส้น	550.00	1,100.00	100.00	200.00	1,300.00	
1.10.2		รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway) ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
1.10.2.1		ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Dia 1/2"	350.00	เมตร	35.49	12,421.50	22.00	7,700.00	20,121.50	
1.10.2.2		ท่อร้อยสาย EMT ขนาด Dia 3/4"	105.00	เมตร	46.80	4,914.00	24.00	2,520.00	7,434.00	
1.10.2.3		ท่ออ่อนเหล็ก Flexible Conduit ขนาด Dia 1/2"	220.00	เมตร	8.00	1,760.00	6.00	1,320.00	3,080.00	
1.10.2.4		อุปกรณ์ประกอบทางเดินสาย 15%	1.00	LOT	2,864.33	2,864.33			2,864.33	
1.10.3		รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway) ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
1.10.3.1		ตู้แร็คติดตั้งผนัง ขนาด 6U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ความลึก 60 ซม.	1.00	ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
1.10.3.2		เครื่องสำรองไฟฟ้าแบบยัดแร็ค ขนาด 1KVA	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	1,000.00	1,000.00	18,000.00	
1.10.4		Installation (งานติดตั้ง)	1.00	เหมา	Included		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.10.4.1		งานติดตั้งกล้องวงจรปิดแบบมุมมองคงที่	18.00	จุด	300.00	5,400.00	500.00	9,000.00	14,400.00	
1.10.4.2		งานติดตั้งกล้องวงจรปิดแบบปรับมุมมอง	2.00	จุด	2,500.00	5,000.00	1,200.00	2,400.00	7,400.00	
1.10.4.3		งานติดตั้งระบบควบคุมกล้องวงจรปิด ของเดิมให้ตรงกับแบบ	1.00	งาน		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
		<b>รวมหมวดที่ 1.10</b>				<b>79,405.83</b>		<b>53,268.00</b>	<b>132,673.83</b>	
1.11		ระบบ Wireless Fidelity (WiFi)								
1.11.1		อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย แบบติดเพดาน Unifi6-LR (Access Point)	8.00	ชุด		-	150.00	1,200.00	1,200.00	
1.11.2		อุปกรณ์ Network Switch Layer2 24port	1.00	ชุด		-	150.00	150.00	150.00	
1.11.3		อุปกรณ์ POE Switch จ่ายไฟเลี้ยง DGS-F1005P-E	2.00	ชุด		-	150.00	300.00	300.00	
1.11.4		ตู้แร็คติดตั้งผนัง ขนาด 6U 50 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ G1-60506	1.00	ชุด		-	-	-	-	
1.11.5		UTP (Category 6, PVC (CM), 4-pair, UTP copper cable. Blue)								
1.11.6.1		- UTP Cat. 6	384.00	ม	16.00	6,144.00	8.00	3,072.00	9,216.00	
1.11.6.2		- Accessories	1.00	เหมา	307.00	307.00	92.10	92.10	399.10	
1.11.7		รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
		ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
1.11.7.1		- EMT 15 มม. Ø	290.00	ม.	35.49	10,292.10	22.00	6,380.00	16,672.10	
1.11.7.2		- EMT 20 มม. Ø	94.00	ม.	46.80	4,399.20	24.00	2,256.00	6,655.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลอรัญญิก อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11.7.3		- Hanger & Support	1.00	เหมา	735.00	735.00	220.50	220.50	955.50	
1.11.8		Testing & Commissioning	1.00	เหมา			30,000.00	30,000.00	30,000.00	
		<b>รวมหมวดที่ 1.11</b>				<b>21,877.30</b>		<b>43,670.60</b>	<b>65,547.90</b>	
2		ระบบ Smart IT								
2.1		สายสัญญาณ (Cable )								
2.1.1		UTP CAT6 23 AWG Cross-Filler Cable	530.00	เมตร	16.00	8,480.00	8.00	4,240.00	12,720.00	
2.2		ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
2.2.1		- EMT 15 มม. Ø	440.00	ม.	35.49	15,615.60	22.00	9,680.00	25,295.60	
2.2.2		- EMT 20 มม. Ø	90.00	ม.	46.80	4,212.00	24.00	2,160.00	6,372.00	
2.2.3		- Hanger & Support	1.00	เหมา	991.00	991.00	297.30	297.30	1,288.30	
2.3		Control System (อุปกรณ์ควบคุม)								
2.3.1		อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า	1.00	LOT	30,000.00		10,000.00		-	
		<b>รวมหมวดงานระบบ Smart IT</b>				<b>29,298.60</b>		<b>16,377.30</b>	<b>45,675.90</b>	
C.		<b>รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสาร มัลติมีเดีย และ Smart IT</b>				<b>3,996,813.88</b>		<b>794,574.10</b>	<b>3,925,162.98</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ต่าบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D		หมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาล ชั้น 1								
1.1		ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
1.1.1		ท่อ PP-R. CLASS SDR 11 PN10								
1.1.1.1		- PPR 20 มม. Ø (1/2")	7.20	ม.	35.00	252.00	30.00	216.00	468.00	
1.1.1.2		- PPR 25 มม. Ø (3/4")	73.00	ม.	46.00	3,358.00	30.00	2,190.00	5,548.00	
1.1.1.3		- PPR 32 มม. Ø (1 นิ้ว)	7.67	ม.	76.00	582.92	30.00	230.10	813.02	
1.1.1.4		- PPR 40 มม. Ø (1-1/4")	4.64	ม.	113.00	524.32	30.00	139.20	663.52	
1.1.1.5		- PPR 50 มม. Ø (1-1/2")	0.00	ม.	180.00	-	50.00	-	-	
1.1.1.6		- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	เหมา	236.00	236.00	70.80	70.80	306.80	
1.1.1.7		- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง30% ของค่าวัสดุ	1.00	เหมา	142.00	142.00	42.60	42.60	184.60	
1.1.1.8		- ทดสอบทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ10% ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ	1.00	เหมา	47.00	47.00	14.10	14.10	61.10	
1.1.2		Gate Valve 150 PSI WOG								
1.1.2.1		- Gate Valve 25 มม. Ø (1 นิ้ว)	0.00	ชุด	800.00	-	120.00	-	-	
1.1.2.2		- Gate Valve 30 มม. Ø (1-1/4 นิ้ว)	1.00	ชุด	1,016.00	1,016.00	150.00	150.00	1,166.00	
1.1.2.3		- Gate Valve 40 มม. Ø (1-1/2 นิ้ว)	0.00	ชุด	1,360.00	-	180.00	-	-	
1.1.3		ก๊อกล้างพื้น (Hose Bibbe)								
1.1.3.1		- HB 15 มม. Ø (1/2 นิ้ว)	1.00	ชุด	280.00	280.00	100.00	100.00	380.00	
1.1.4		Stop Valve								
1.1.4.1		- HB 15 มม. Ø (1/2 นิ้ว)	17.00	ชุด	225.00	3,825.00	100.00	1,700.00	5,525.00	
		<b>รวมรายการที่ 1.1 ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)</b>				<b>10,263.24</b>		<b>4,852.80</b>	<b>15,116.04</b>	
1.2		ระบบระบายน้ำ KW								
1.2.1		ท่อ PVC Pipe Class 8.5 (S,W,V,KW,LAB)								
1.2.1.1		- PVC 32 มม. Ø (1-1/4 นิ้ว)	10.66	ม.	18.71	199.39	30.00	319.80	519.19	
1.2.1.2		- PVC 40 มม. Ø (1-1/2 นิ้ว)	0.00	ม.	24.51	-	30.00	-	-	
1.2.1.3		- PVC 50 มม. Ø (2 นิ้ว)	49.19	ม.	38.70	1,903.65	40.00	1,967.60	3,871.25	
1.2.1.4		- PVC 65 มม. Ø (2-1/2 นิ้ว)	12.74	ม.	38.70	493.03	40.00	509.60	1,002.63	
1.2.1.5		- PVC 80 มม. Ø (3 นิ้ว)	39.22	ม.	84.93	3,330.75	75.00	2,941.50	6,272.25	
1.2.1.6		- PVC 100 มม. Ø (4 นิ้ว)	40.00	ม.	137.60	5,504.00	100.00	4,000.00	9,504.00	
1.2.1.7		- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	เหมา	457.00	457.00	137.10	137.10	594.10	
1.2.1.8		- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง30% ของค่าวัสดุ	1.00	เหมา	343.00	343.00	102.90	102.90	445.90	
1.2.1.9		- ทดสอบทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ10% ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ	1.00	เหมา	114.00	114.00	34.20	34.20	148.20	
1.2.2		ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
1.2.2.1		- FD 50 มม. Ø (2 นิ้ว)	7.00	ชุด	700.00	4,900.00	200.00	1,400.00	6,300.00	
1.2.3		ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
1.2.3.1		- FCO 50 มม. Ø (2 นิ้ว)	2.00	ชุด	865.00	1,730.00	100.00	200.00	1,930.00	
1.2.3.2		- FCO 80 มม. (3 นิ้ว)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
1.2.3.3		- FCO 100 มม. Ø (4 นิ้ว)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
1.2.4		ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
1.2.4.1		- CO 50 มม. Ø (2 นิ้ว)	0.00	ชุด	130.00	-	100.00	-	-	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4.2		- CO 65 มม. Ø (2 1/2 นิ้ว)	1.00	ชุด	170.00	170.00	125.00	125.00	295.00	
1.2.4.3		- CO 80 มม. (3 นิ้ว)	1.00	ชุด	180.00	180.00	150.00	150.00	330.00	
1.2.4.4		- CO 100 มม. Ø (4 นิ้ว)	2.00	ชุด	235.00	470.00	200.00	400.00	870.00	
1.2.5		ตั้งบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (Wast Water Treatment Plant)								
1.2.5.1		- WWTP -01	1.00	ชุด	31,895.00	31,895.00	5,000.00	5,000.00	36,895.00	
1.2.5.2		- WWTP -02	1.00	ชุด	17,900.00	17,900.00	2,000.00	2,000.00	19,900.00	
1.2.5.3		- Foundation Concrete (WWTP- 01)	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	20,000.00	20,000.00	50,000.00	
1.2.5.4		- Foundation Concrete (WWTP- 02)	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
		<b>รวมรายการที่ 1.2 ระบบระบายน้ำ KW</b>				<b>116,589.82</b>		<b>44,637.70</b>	<b>161,227.52</b>	
D.		<b>รวมหมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาล ชั้น 1</b>				<b>126,853.06</b>		<b>49,490.50</b>	<b>176,343.56</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E		หมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาล ชั้น 2								
1.1		ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)								
1.1.1		ท่อ PP-R. CLASS SDR 11 PN10								
1.1.1.1		- PPR 20 มม. Ø (1/2")	27.20	ม.	35.00	952.00	30.00	816.00	1,768.00	
1.1.1.2		- PPR 25 มม. Ø (3/4")	85.27	ม.	46.00	3,922.42	30.00	2,558.10	6,480.52	
1.1.1.3		- PPR 32 มม. Ø (1 นิ้ว)	19.94	ม.	76.00	1,515.44	30.00	598.20	2,113.64	
1.1.1.4		- PPR 40 มม. Ø (1-1/4")	41.14	ม.	113.00	4,648.82	30.00	1,234.20	5,883.02	
1.1.1.5		- PPR 50 มม. Ø (1-1/2")	0.00	ม.	180.00	-	50.00	-	-	
1.1.1.6		- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	هما	552.00	552.00	165.60	165.60	717.60	
1.1.1.7		- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20% ของราคาท่อ ค่าแรง30% ของค่าวัสดุ	1.00	هما	331.00	331.00	99.30	99.30	430.30	
1.1.1.8		- ทดสอบทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ10% ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ	1.00	هما	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
1.1.2		Gate Valve 150 PSI WOG								
1.1.2.1		- Gate Valve 25 มม. Ø (1 นิ้ว)	1.00	ชุด	800.00	800.00	120.00	120.00	920.00	
1.1.2.2		- Gate Valve 30 มม. Ø (1-1/4 นิ้ว)	2.00	ชุด	1,016.00	2,032.00	150.00	300.00	2,332.00	
1.1.2.3		- Gate Valve 40 มม. Ø (1-1/2 นิ้ว)	0.00	ชุด	1,360.00	-	180.00	-	-	
1.1.3		ก๊อกล้างพื้น (Hose Bibbe)								
1.1.3.1		- HB 15 มม. Ø (1/2 นิ้ว)	3.00	ชุด	280.00	840.00	100.00	300.00	1,140.00	
1.1.4		Stop Valve								
1.1.4.1		- HB 15 มม. Ø (1/2 นิ้ว)	9.00	ชุด	225.00	2,025.00	100.00	900.00	2,925.00	
		<b>รวมรายการที่ 1.1 ระบบน้ำประปา (Cold Water Supply System)</b>				<b>17,728.68</b>		<b>7,124.40</b>	<b>24,853.08</b>	
1.2		ระบบระบายน้ำ KW								
1.2.1		ท่อ PVC Pipe Class 8.5 (S,W,V,KW,LAB)								
1.2.1.1		- PVC 32 มม. Ø (1-1/4 นิ้ว)	17.56	ม.	18.71	328.45	30.00	526.80	855.25	
1.2.1.2		- PVC 40 มม. Ø (1-1/2 นิ้ว)	17.95	ม.	24.51	439.95	30.00	538.50	978.45	
1.2.1.3		- PVC 50 มม. Ø (2 นิ้ว)	44.40	ม.	38.70	1,718.28	40.00	1,776.00	3,494.28	
1.2.1.4		- PVC 65 มม. Ø (2-1/2 นิ้ว)	38.08	ม.	38.70	1,473.69	40.00	1,523.20	2,996.89	
1.2.1.5		- PVC 80 มม. Ø (3 นิ้ว)	13.12	ม.	84.93	1,114.21	75.00	984.00	2,098.21	
1.2.1.6		- PVC 100 มม. Ø (4 นิ้ว)	38.72	ม.	137.60	5,327.87	100.00	3,872.00	9,199.87	
1.2.1.7		- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40% ของราคาท่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	هما	416.00	416.00	124.80	124.80	540.80	
1.2.1.8		- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาท่อ ค่าแรง30% ของค่าวัสดุ	1.00	هما	312.00	312.00	93.60	93.60	405.60	
1.2.1.9		- ทดสอบทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ10% ของราคาท่อ ค่าแรง30%ของค่าวัสดุ	1.00	هما	104.00	104.00	31.20	31.20	135.20	
1.2.2		ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
1.2.2.1		- FD 50 มม. Ø (2 นิ้ว)	15.00	ชุด	700.00	10,500.00	200.00	3,000.00	13,500.00	
1.2.3		ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
1.2.3.1		- FCO 50 มม. Ø (2 นิ้ว)	0.00	ชุด	865.00	-	100.00	-	-	
1.2.3.2		- FCO 80 มม. (3 นิ้ว)	0.00	ชุด	1,000.00	-	150.00	-	-	
1.2.3.3		- FCO 100 มม. Ø (4 นิ้ว)	0.00	ชุด	1,000.00	-	200.00	-	-	
1.2.4		ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
1.2.4.1		- CO 50 มม. Ø (2 นิ้ว)	2.00	ชุด	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตึบลองครีฑ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4.2		- CO 65 มม. Ø (2 1/2 นิ้ว)	2.00	ชุด	170.00	340.00	125.00	250.00	590.00	
1.2.4.3		- CO 80 มม. (3 นิ้ว)	3.00	ชุด	180.00	540.00	150.00	450.00	990.00	
1.2.4.4		- CO 100 มม. Ø (4 นิ้ว)	5.00	ชุด	235.00	1,175.00	200.00	1,000.00	2,175.00	
		<b>รวมรายการที่ 1.2 ระบุระบายน้ำ KW</b>				<b>24,049.45</b>		<b>14,370.10</b>	<b>38,419.55</b>	
E.		<b>รวมหมวดงานระบบประปา, สุขาภิบาล ชั้น 2</b>				<b>41,778.13</b>		<b>21,494.50</b>	<b>63,272.63</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
G		หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1								
1.1		งานพัดลมระบายอากาศ								
1.1.1		งานพัดลม (Large Viling Fan)								
1.1.1.1		- FAN-1-01 (11,500 CFM) ขนาด 6 เมตร	1.00	ชุด	-	21,000.00	21,000.00	21,000.00		
1.1.2		งานพัดลม (Ceiling Fan)								
1.1.2.1		- FAN-1-02 (773 CFM)	2.00	ชุด	-	400.00	800.00	800.00		
1.1.3		พัดลมระบายอากาศ (Ceiling Mounted Type)								
1.1.3.1		- EF-1-01 (250 CFM) ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	-	650.00	650.00	650.00		
		รวมรายการที่ 1.1 งานพัดลมระบายอากาศ			-		22,450.00	22,450.00		
1.2		สายวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
1.2.1		สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
1.2.1.1		- IEC-01 - 1.5 Sq.mm	80.00	ม.	8.20	656.00	7.00	560.00	1,216.00	
1.2.1.2		- IEC-01 - 2.5 Sq.mm	92.00	ม.	12.12	1,115.04	7.00	644.00	1,759.04	
1.2.1.3		- IEC-01 - 4 Sq.mm	66.00	ม.	18.70	1,234.20	12.00	792.00	2,026.20	
1.2.1.4		- IEC-01 - 6 Sq.mm	0.00	ม.	30.00	-	14.00	-	-	
1.2.1.5		- Accessories	1.00	เหมา	1,503.00	1,503.00	450.90	450.90	1,953.90	
		รวมหมวดที่ 1.2 สายวงจรรย่อย (BRANCH CIRCUIT)				4,508.24	2,446.90	6,955.14		
1.3		ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (Conduit & Raceway)								
1.3.1		ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
1.3.1.1		- EMT 15 มม. Ø	13.00	ม.	35.49	461.37	22.00	286.00	747.37	
1.3.1.2		- EMT 20 มม. Ø	0.00	ม.	46.80	-	24.00	-	-	
1.3.1.3		- EMT 25 มม. Ø		ม.	63.70	-	28.00	-	-	
1.3.1.4		- Hanger & Support	1.00	เหมา	23.00	23.00	6.90	6.90	29.90	
1.3.2		ท่ออ่อน Flexible Conduit Waterproof								
1.3.2.1		- Flexible Conduit 25 มม. Ø	0.00	ม.	180.00	-	63.00	-	-	
		รวมหมวดที่ 1.4 ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (Conduit & Raceway)				484.37	292.90	777.27		
1.4		อื่นๆ (Other Equipment and Accessories)								
1.4.1		อื่นๆ								
1.4.1.1		- Exhaust Air Grill (EAG) Size 8"x8"	1.00	ชุด	399.00	399.00	125.00	125.00	524.00	
1.4.1.2		- Flexible Duct Size Ø 4"	1.00	ชุด	600.00	600.00	200.00	200.00	800.00	
1.4.1.3		- ตู้ควบคุม (EF-7-06)	1.00	ชุด	16,450.00	16,450.00	1,000.00	1,000.00	17,450.00	
1.4.1.4		- Switch Plate/w (2Ch-gang)	1.00	ชุด	18.00	18.00	50.00	50.00	68.00	
1.4.1.5		- Accessories	1.00	เหมา	177.00	177.00	53.10	53.10	230.10	
		รวมหมวดที่ 1.4 อื่นๆ (Other Equipment and Accessories)				17,644.00	1,428.10	19,072.10		
1.5		งานทดสอบระบบ (Testing & Commissioning)	1.00	เหมา	6,790.98	6,790.98	1,250.37	1,250.37	8,041.35	
		รวมรายการที่ 1.5 งานทดสอบระบบ (Testing & Commissioning)				6,790.98	1,250.37	8,041.35		
G.		รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1				29,427.59	27,868.27	57,295.86		

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
H		หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 2								
1.1										
1.1.1		เครื่องปรับอากาศแบบติดตั้งใต้ฝ้าเพดาน(สี่ทิศทาง) Cassette Type (Four-way Cassette ,Silent Type)								
1.1.1.1		FCU-CDU/202-205, 208- Round Flow Cassette (36,000 Btu/hr)	5.00	ชุด		-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
		เครื่องปรับอากาศแบบติดตั้งผนัง (Wall Mount Type )								
1.1.1.2		FCU-CDU/206-207- Wall Mount Type (18,000 Btu/hr)	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
		เครื่องปรับอากาศแบบติดตั้งผนัง (Wall Mount Type )								
1.1.1.3		FCU-CDU/210-212- Wall Mount Type (15,000 Btu/hr)	3.00	ชุด		-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
		งานพัดลมระบายอากาศ								
1.1.2		พัดลมระบายอากาศ (Ceiling Mounted Type)								
1.1.2.1		- EF-2-01-02 (100 CFM) ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด		-	650.00	1,300.00	1,300.00	
		<b>รวมรายการที่ 1.1 งานเครื่องปรับอากาศ Split Type ชั้น 2</b>						<b>16,300.00</b>	<b>16,300.00</b>	
1.2		งานท่อน้ำ (Piping Work)								
1.2.1		ท่อน้ำยา (Refrigerant Cu Tube Type #21)								
1.2.1.1		- 3/4 Ø (Copper Tube #21)	135.00	ม.	238.00	32,130.00	80.00	10,800.00	42,930.00	
1.2.1.2		- 5/8 Ø (Copper Tube #21)	51.00	ม.	178.00	9,078.00	65.00	3,315.00	12,393.00	
1.2.1.3		- 1/2 Ø (Copper Tube #21)	31.00	ม.	135.00	4,185.00	50.00	1,550.00	5,735.00	
1.2.1.4		- 3/8 Ø (Copper Tube #21)	186.00	ม.	97.00	18,042.00	30.00	5,580.00	23,622.00	
1.2.1.5		- 1/4 Ø (Copper Tube #21)	31.00	ม.	62.00	1,922.00	20.00	620.00	2,542.00	
1.2.1.6		- Fitting	1.00	เหมาะ	32,679.00	32,679.00	9,803.70	9,803.70	42,482.70	
1.2.1.7		- Hanger & Support	1.00	เหมาะ	9,079.00	9,079.00	2,723.70	2,723.70	11,802.70	
		Condenser Water Pipe								
1.2.2		ท่อพีวีซีชั้น 8.5 (PVC Pipe Class 8.5)								
1.2.2.1		- PVC น้ำทิ้ง 20 มม. Ø (3/4 นิ้ว)	44.00	ม.	11.50	506.00	30.00	1,320.00	1,826.00	
1.2.2.2		- PVC น้ำทิ้ง 25 มม. Ø (1 นิ้ว)	46.00	ม.	15.00	690.00	30.00	1,380.00	2,070.00	
1.2.2.3		- PVC น้ำทิ้ง 30 มม. Ø (1-1/4 นิ้ว)	38.00	ม.	18.75	712.50	30.00	1,140.00	1,852.50	
1.2.2.4		- Fitting	1.00	เหมาะ	954.00	954.00	286.20	286.20	1,240.20	
		<b>รวมรายการที่ 1.2 งานท่อน้ำ (Piping Work)</b>				<b>109,977.50</b>		<b>38,518.60</b>	<b>148,496.10</b>	
1.3		ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)								
		ฉนวนแบบ Closed Cell Foam								
1.3.1		Thick 1/2" Closed Cell Foam								
1.3.1.1		- ฉนวนหุ้มท่อ 3/4 นิ้ว (หนา 1/2")	44.00	ม.	49.18	2,163.92	14.00	616.00	2,779.92	
1.3.1.2		- ฉนวนหุ้มท่อ 1 นิ้ว (หนา 1/2")	46.00	ม.	57.38	2,639.48	16.00	736.00	3,375.48	
1.3.1.3		- ฉนวนหุ้มท่อ 1-1/4 นิ้ว (หนา 1/2")	38.00	ม.	62.84	2,387.92	18.00	684.00	3,071.92	
1.3.2		Thick 3/4" Closed Cell Foam								
1.3.2.1		- ฉนวนหุ้มท่อ 3/8 นิ้ว (หนา 3/4 นิ้ว)	135.00	ม.	65.57	8,851.95	15.00	2,025.00	10,876.95	
1.3.2.2		- ฉนวนหุ้มท่อ 5/8 นิ้ว (หนา 3/4 นิ้ว)	31.00	ม.	76.54	2,372.74	16.00	496.00	2,868.74	
		<b>รวมรายการที่ 1.3 ฉนวนหุ้มท่อ (Pipe Insulation)</b>				<b>18,416.01</b>		<b>4,557.00</b>	<b>22,973.01</b>	
1.4		สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
1.4.1		สายไฟฟ้าชนิด THW, 750V 70 °C								
1.4.1.1		- IEC-01 - 1.5 Sq.mm	0.00	ม.	8.20	-	7.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ต่าบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.1.2		- IEC-01 - 2.5 Sq.mm	354.00	ม.	12.12	4,290.48	7.00	2,478.00	6,768.48	
1.4.1.3		- IEC-01 - 4 Sq.mm	709.00	ม.	18.70	13,258.30	12.00	8,508.00	21,766.30	
1.4.1.4		- IEC-01 - 6 Sq.mm	0.00	ม.	30.00	-	14.00	-	-	
1.4.1.5		- Accessories	1.00	เหมา	8,774.00	8,774.00	2,632.20	2,632.20	11,406.20	
		<b>รวมหมวดที่ 1.4 สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)</b>				<b>26,322.78</b>		<b>13,618.20</b>	<b>39,940.98</b>	
1.5		ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (Conduit & Raceway)								
1.5.1		ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit								
1.5.1.1		- EMT 15 มม. Ø	82.00	ม.	35.49	2,910.18	22.00	1,804.00	4,714.18	
1.5.1.2		- EMT 20 มม. Ø	135.00	ม.	46.80	6,318.00	24.00	3,240.00	9,558.00	
1.5.1.3		- EMT 25 มม. Ø		ม.	63.70	-	28.00	-	-	
1.5.1.4		- Hanger & Support	1.00	เหมา	461.00	461.00	138.30	138.30	599.30	
1.5.2		ท่ออ่อน Flexible Conduit Waterproof								
1.5.2.1		- Flexible Conduit 25 มม. Ø	10.00	ม.	180.00	1,800.00	63.00	630.00	2,430.00	
		<b>รวมหมวดที่ 1.4 ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า (Conduit &amp; Raceway)</b>				<b>11,489.18</b>		<b>5,812.30</b>	<b>17,301.48</b>	
1.6		อื่นๆ (Other Equipment and Accessories)								
1.6.1		อื่นๆ								
1.6.1.1		- Exhaust Air Grill (EAG) Size 8"x8"	2.00	ชุด	399.00	798.00	125.00	250.00	1,048.00	
1.6.1.2		- Flexible Duct Size Ø 4"	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	200.00	400.00	1,600.00	
1.6.1.3		- Switch Plate/w (2Ch-gang)	1.00	ชุด	18.00	18.00	50.00	50.00	68.00	
1.6.1.3		- Isolate Switch for condensing unit	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	50.00	500.00	5,000.00	
1.6.1.4		- Accessories	1.00	เหมา	177.00	177.00	53.10	53.10	230.10	
		<b>รวมหมวดที่ 1.6 อื่นๆ (Other Equipment and Accessories)</b>				<b>6,693.00</b>		<b>1,253.10</b>	<b>7,946.10</b>	
1.7		งานทดสอบระบบ (Testing & Commissioning)	1.00	เหมา	11,396.69	11,396.69	5,845.08	5,845.08	17,241.77	
		<b>รวมรายการที่ 1.7 งานทดสอบระบบ (Testing &amp; Commissioning)</b>				<b>11,396.69</b>		<b>5,845.08</b>	<b>17,241.77</b>	
H.		<b>รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 2</b>				<b>184,295.16</b>		<b>85,904.28</b>	<b>270,199.44</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลอรัญญิก อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
		สรุป								
A.		รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม และโครงสร้าง ชั้น1							8,100,800.40	
B.		รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม และโครงสร้าง ชั้น2							5,439,759.50	
C.		รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า สื่อสาร มัลติมีเดีย และSmart IT							3,925,162.98	ตัดอุปกรณ์ RCU ออก
D.		รวมหมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาล ชั้น 1							176,343.56	
E.		รวมหมวดงานระบบประปา,สุขาภิบาล ชั้น 2							63,272.63	
G.		รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 1							57,295.86	
H.		รวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น 2							270,199.44	
		รวมหมวดงาน							18,032,834.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลอรัญ อำเภออรัญ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภออรัญ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A		หมวดงานเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ ชั้น 1,2								
1.1		งานพัดลมระบายอากาศ								
1.1.1		งานพัดลม (Large Viling Fan)								
		- FAN-1-01 (11,500 CFM) ขนาด 6 เมตร	1	ชุด	149,000.00	149,000.00		-	149,000.00	
1.1.2		งานพัดลม (Ceiling Fan)								
		- FAN-1-02 (773 CFM)	7	ชุด	3,990.00	27,930.00		-	27,930.00	
1.1.3		พัดลมระบายอากาศ (Ceiling Mounted Type)								
		- EF-1-01 (250 CFM) ขนาด 4 นิ้ว	3	ชุด	3,880.00	11,640.00		-	11,640.00	
1.1.4		พัดลมไอเย็น เคลื่อนที่ได้								
		- ปริมาณลม 7,000 m3/hr ขนาดใบพัด 22 นิ้ว ขนาดความจุถังน้ำ 93 ลิตร ครอบคลุมพื้นที่ 50 ตร.ม. พร้อมระบบไอโซนฆ่าเชื้อโรคในน้ำ	4	ชุด	15,690.00	62,760.00		-	62,760.00	
1.2		งานเครื่องปรับอากาศ								
		เครื่องปรับอากาศแบบติดตั้งได้ฝ้าเพดาน(สี่ทิศทาง) พร้อมรีโมทแบบมีสาย								
1.2.1		Cassette Type (Four-way Cassette ,Silent Type)								
		FCU-CDU/202-205, 208- Round Flow Cassette (36,000 Btu/hr)	5	ชุด	95,200.00	476,000.00		-	476,000.00	
1.2.2		เครื่องปรับอากาศแบบติดตั้งผนัง (Wall Mount Type ) พร้อมรีโมทแบบมีสาย								
		FCU-CDU/206-207- Wall Mount Type (18, 000 Btu/hr)	2	ชุด	37,300.00	74,600.00		-	74,600.00	
1.2.3		เครื่องปรับอากาศแบบติดตั้งผนัง (Wall Mount Type ) พร้อมรีโมทแบบมีสาย								
		FCU-CDU/210-212- Wall Mount Type (15,000 Btu/hr)	3	ชุด	33,000.00	99,000.00		-	99,000.00	
A.		<b>รวมหมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ ชั้น 1,2</b>				<b>900,930.00</b>		<b>0.00</b>	<b>900,930.00</b>	
B		หมวดงานครุภัณฑ์พื้นผนังทำกิจกรรมชั้น 1,2								
1.1	LF01	เก้าอี้หนังมีพนักพิง	136	ชุด	3,200.00	435,200.00		-	435,200.00	
1.2	LF02	เก้าอี้หนังทรงสตูล มีพนักพิง	70	ชุด	3,600.00	252,000.00		-	252,000.00	
1.3	LF03	เก้าอี้หนังมีพนักพิง	148	ชุด	3,200.00	473,600.00		-	473,600.00	
1.4	LF04	โต๊ะสี่เหลี่ยมผืนผ้าขาเหล็กสีดำ ท็อปไม้อัดดัดลามิเนทสีขาว 0.75x1.20 ม.	24	ชุด	3,500.00	84,000.00		-	84,000.00	
1.4	LF04A	โต๊ะสี่เหลี่ยมผืนผ้าขาเหล็กสีดำ ท็อปไม้อัดดัดลามิเนทสีขาว 0.75x1.80 ม.	5	ชุด	4,500.00	22,500.00		-	22,500.00	
1.5	LF05	โต๊ะกลมขาเหล็กสีดำ ท็อปไม้อัดดัดลามิเนทสีขาว 0.75x0.75ม.	14	ชุด	3,300.00	46,200.00		-	46,200.00	
1.6	LF06	เก้าอี้สตูลทรง 6 เหลี่ยม	20	ชุด	2,200.00	44,000.00		-	44,000.00	
1.7	LF07	โต๊ะสี่เหลี่ยมผืนผ้าขาเหล็กสีดำ ท็อปไม้อัดดัดลามิเนทสีขาว 1.80x3.00ม.	10	ชุด	35,000.00	350,000.00		-	350,000.00	
1.8	LF08	เก้าอี้สำนักงาน มีล้อเลื่อน มีพนักพิง ที่หัวแขน	2	ชุด	2,900.00	5,800.00		-	5,800.00	
1.9	LF09	โต๊ะกลางห้องสนทนากรร1,2	2	ชุด	7,000.00	14,000.00		-	14,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลอครักษ์ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.10	LF10	โซฟาเบาะผ้า 1 ที่นั่ง ห้องสัมมนาการ1,2	2	ชุด	9,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
1.11	LF11	โซฟาเบาะผ้า 2 ที่นั่ง ห้องสัมมนาการ1,2	2	ชุด	14,500.00	29,000.00		-	29,000.00	
1.12	LF12	โซฟาเบาะผ้า 2 ที่นั่ง ห้องสัมมนาการ1,2	2	ชุด	12,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
1.13	LF13	โต๊ะข้าง ห้อง wellness center	2	ชุด	3,090.00	6,180.00		-	6,180.00	
1.14	LF14	เก้าอี้พักคอย ห้อง wellness center	2	ชุด	6,900.00	13,800.00		-	13,800.00	
1.15	LF15	โซฟา daybed เบาะผ้า ห้องบำบัด1,2	2	ชุด	10,700.00	21,400.00		-	21,400.00	
1.16	LF16	เก้าอี้ armchair เบาะผ้า ห้องบำบัด1,2	4	ชุด	7,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
1.17	LF17	โต๊ะกลาง ห้องบำบัด1,2	2	ชุด	4,360.00	8,720.00		-	8,720.00	
1.17	LF18	ชั้นวางของ ห้องบำบัด1,2	2	ชุด	4,000.00	8,000.00		-	8,000.00	
1.18	LF19	อ่างล้างหน้าพร้อมตู้บานเปิด	1	ชุด	5,650.00	5,650.00		-	5,650.00	
1.19		เบาะรองนั่งห้องดูหนัง	20	ชุด	600.00	12,000.00		-	12,000.00	
1.20	T01	ต้นไม้เทียมสูง 5 เมตร	1.00	ต้น	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
1.21	T02	ต้นไม้เทียมสูง 3.5 เมตร	4.00	ต้น	40,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
1.22	T03	ต้นไม้เทียม สูง 1.80 เมตร พร้อมกระถางไฟเบอร์	4.00	ต้น	9,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
1.23	T04	ต้นไม้ปลอมติดตั้งในเฟอร์นิเจอร์	3.00	ตร.ม.	4,800.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
1.24	T05	ต้นไม้ปลอมติดตั้งในเฟอร์นิเจอร์	24.00	เมตร	2,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
1.25	T06	ต้นไม้ปลอมติดตั้งในเฟอร์นิเจอร์	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
1.26	T07	ต้นไม้เทียม สูง 1.80 เมตร พร้อมกระถางไฟเบอร์	3.00	ต้น	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
1.27	T08	ต้นไม้เทียม สูง 1.80 เมตร พร้อมกระถางไฟเบอร์	2.00	ต้น	9,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
B.		รวมหมวดงานครุภัณฑ์พื้นที่นี้ทำกิจกรรมชั้น 1,2				2,290,450.00		0.00	2,290,450.00	
C		หมวดงานสื่อสารข้อมูลโทรศัพท์ Data network และ WIFI								
1.1		อุปกรณ์บริหารจัดการเครือข่าย	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	3,000.00	3,000.00	31,000.00	
1.2		อุปกรณ์บริหารจัดการเครือข่ายไร้สาย	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	3,000.00	3,000.00	12,500.00	
1.3		อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย แบบติดตั้ง (Access Point)	8.00	ชุด	16,000.00	128,000.00	300.00	2,400.00	130,400.00	
1.4		อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายแบบ 24 Ports Layer2	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,000.00	1,000.00	26,000.00	
1.5		อุปกรณ์จ่ายไฟเลี้ยง PoE Switch	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
1.6		เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 kVA	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
1.7		ตู้แร็คติดตั้งผนัง ขนาด 6U 50 ซม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
C		รวมหมวดงานครุภัณฑ์สื่อสารข้อมูลโทรศัพท์ Data network และ WIFI				210,500.00		11,400.00	221,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลอครักษ์ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D		<b>หมวดงานกล้องวงจรปิด</b>								
1.1		อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย แบบ 32 ช่อง	1.00	เครื่อง	112,149.53	112,149.53	-	-	112,149.53	
1.2		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	19.00	ตัว	8,500.00	161,500.00	-	-	161,500.00	
1.3		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงาน	1.00	ตัว	27,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
1.4		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	3.00	ตัว	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
1.5		อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	2.00	เครื่อง	14,018.69	28,037.38	-	-	28,037.38	
1.6		โทรทัศน์สีขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาติดตั้ง	1.00	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
D		<b>รวมหมวดงานกล้องวงจรปิด</b>				<b>374,686.91</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>374,686.91</b>	
E		<b>หมวดงานระบบAV</b>								
1.1	AP	อุปกรณ์ประมวลผลสัญญาณเสียง	1.00	เครื่อง	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
1.2	PM	เครื่องขยายเสียงแบบ 2 ช่องกำลังขับ 120 วัตต์	2.00	เครื่อง	35,000.00	70,000.00	-	-	70,000.00	
1.3	MIC	ไมโครโฟนสำหรับประกาศ	1.00	ตัว	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.4	VCP	แผงควบคุม เปิด-ปิด สัญญาณเสียง	1.00	แผง	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.5	NS	สวิตช์เครือข่ายสำหรับอุปกรณ์ระบบเสียง	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.6	WS	ลำโพงติดผนังขนาด 6 นิ้ว	8.00	ใบ	5,500.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.7	CS	ลำโพงติดเพดานขนาด 6 นิ้ว	13.00	ใบ	5,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
1.8		โทรทัศน์สี LED Smart TV 55 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	5.00	เครื่อง	30,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
1.9	SGN	Digital Signage Display พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	8.00	ชุด	35,000.00		-	-	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.10		โทรทัศน์สี LED Smart TV 65 นิ้ว พร้อมขาตั้งล้อเลื่อน	2.00	เครื่อง	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
1.11		โทรทัศน์สี LED Smart TV 65 นิ้ว พร้อมตัวแขวนที่ติดตั้งผนัง	2.00	เครื่อง	42,000.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
1.12	MPA	ชุดลำโพงเคลื่อนที่ พร้อมเครื่องผสมสัญญาณเสียงภายในตัว	2.00	ชุด	45,000.00		-	-	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.13	HP	เครื่องฉายโปรเจกเตอร์สำหรับภาพยนต์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เครื่อง	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
1.14		จอรับภาพโปรเจกเตอร์ขนาด 120 นิ้ว อัตราส่วน 16:10 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ผืน	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
1.15	5.1AV	ชุดเครื่องเสียงระบบเสียงรอบทิศทาง พร้อมลำโพงสำหรับโฮมเธียเตอร์	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
1.16		ตู้แร็คติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ความลึก 80 ซม.	1.00	ตู้	24,000.00	24,000.00	1,000.00	1,000.00	25,000.00	
1.17	UPS	อุปกรณ์กรองกระแสไฟฟ้า	1.00	เครื่อง	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	6,300.00	
E		<b>รวมหมวดงานระบบAV</b>				<b>749,000.00</b>	<b>1,300.00</b>	<b>1,300.00</b>	<b>750,300.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน / งาน ครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลอครักษ์ อำเภอลำลูกขัน จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอลำลูกขัน จังหวัดนครนายก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
F		หมวดงานระบบ smart IT								
1.1	FGS	อุปกรณ์ Access Control + Magnetic Lock	6.00	SET	20,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
1.2		อุปกรณ์ Ethernet Gateway	1.00	SET	60,000.00	60,000.00		-	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.3		อุปกรณ์เซ็นเซอร์วัดลม พร้อมติดตั้ง	1.00	SET	40,000.00	40,000.00		-	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.4		อุปกรณ์วัดฝุ่น พร้อมติดตั้ง	1.00	SET	40,000.00	40,000.00		-	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.5		อุปกรณ์วัดอุณหภูมิและความชื้น พร้อมติดตั้ง	1.00	SET	40,000.00	40,000.00		-	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.6		โปรแกรมบริหารจัดการระบบไฟฟ้า	1.00	SET	150,000.00	150,000.00	50,000.00	50,000.00	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.7		โปรแกรมบริการจองการใช้พื้นที่	1.00	SET	250,000.00	250,000.00	50,000.00	50,000.00	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.8		อุปกรณ์ระบบจดจำใบหน้า + โปรแกรมแสดงผลจำนวนผู้ใช้งาน พร้อมโปรแกรม	5.00	SET	200,000.00	1,000,000.00	50,000.00	250,000.00	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.9		อุปกรณ์กรองกระแสไฟฟ้า	1.00	เครื่อง	6,000.00	6,000.00	300.00	300.00	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.10	UPS	เครื่องสำรองไฟฟ้าแบบยัดแร็ค ขนาด 1KVA	1.00	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	1,000.00	1,000.00	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
1.11		ตู้แร็คติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ตู้	24,000.00	24,000.00	1,000.00	1,000.00	จัดซื้อในเฟสที่ 2	
F.		รวมหมวดงานระบบ smart IT				1,747,000.00		352,300.00	120,000.00	
A.		รวมหมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ ชั้น 1,2							900,930.00	
B.		รวมหมวดงานครุภัณฑ์พื้นที่นั่งทำกิจกรรมชั้น 1,2							2,290,450.00	
C		รวมหมวดงานครุภัณฑ์สื่อสารข้อมูลโทรศัพท์ Data network และ WIFI							221,900.00	
D		รวมหมวดงานกล้องวงจรปิด							374,686.91	ลด spec กล้อง
E		รวมหมวดงานระบบAV							750,300.00	ตัดรายการ singage,MPA
F.		รวมหมวดงานระบบ smart IT							120,000.00	ยกเลิกโปรแกรม Smart IOT
		รวมหมวดงาน ครุภัณฑ์							4,658,266.91	

**แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา**  
**(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)**

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารบริการกลาง ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริการกลาง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง ส่วนกิจการหอพักนิสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานป้องกันพื้นที่ก่อสร้าง	1	รายการ	175,000.00	3 เดือน
2	ค่าขนย้ายวัสดุที่ไม่ได้ใช้ออกนอกโครงการ	1	รายการ	30,000.00	
3	ค่าการอบรมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	1	รายการ	10,000.00	
4	ค่าสำรวจงานระบบสุขภิบาลของเดิมตามหน้างานจริงก่อนเนินการ	1	รายการ		
5	ค่าน้ำประปาระหว่างก่อสร้าง	1	รายการ	3,000.00	
6	ค่าไฟฟ้าระหว่างก่อสร้าง	1	รายการ	15,000.00	
7	ค่าเครื่องจักร	1	รายการ	80,000.00	
8	ค่าขนส่งทางไกล	1	รายการ	40,000.00	
9	ค่า Staff ผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงสร้างวิศวกรรม	1	รายการ	75,000.00	
<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>				<b>428,000.00</b>	