

ราคาค่าก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ใช้งานและระบบไฟฟ้าห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU) และห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER) ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองแผนงาน

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

30 มีนาคม 2563

หมวด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานจ้างปรับปรุงห้อง								
1.1	ห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU)								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนตู้เก็บอุปกรณ์เดิม	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- รื้อถอนม่านหน้าต่างและม่านประตูห้องเดิม	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- รื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	1.00	งาน	-	-	4,600.00	4,600.00	4,600.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที-บาร์ โครงเคร่า เดิม	36.75	ตร.ม.	-	-	50.00	1,837.50	1,837.50	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อทาสี	36.75	ตร.ม.	295.00	10,841.25	25.00	918.75	11,760.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- จุดขึ้นฝ้า	1.00	จุด		-	100.00	100.00	100.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	36.75	ตร.ม.	40.00	1,470.00	38.00	1,396.50	2,866.50	
	- โคมไฟดาวนไลท์ชนิดฝังเพดาน ชนิดสี่เหลี่ยม พร้อมหลอดไฟ LED	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	100.00	600.00	4,200.00	
	- ปรับตำแหน่งหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	1,100.00	1,100.00	8,100.00	
	งานพื้น								
	- กรีดพื้นติดตั้งตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม - แบน 220V มีกราวด์	1.00	จุด	2,600.00	2,600.00	1,100.00	1,100.00	3,700.00	
	แบบฝังพื้น (Pop - up) (ตำแหน่งระบุภายหลัง)								
	งานจ้างปรับปรุงห้อง (ต่อ)								
	- ปูกระเบื้องยางทับพื้นเดิมขึ้นไปถึงผนังสูงประมาณ 100 มม.	36.75	ตร.ม.	165.00	6,063.75	50.00	1,837.50	7,901.25	

ราคาค่าก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ใช้งานและระบบไฟฟ้าห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU) และห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER) ตำบลนครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองแผนงาน

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

30 มีนาคม 2563

หมวด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดคู่ พร้อมใช้คประตูบานสวิงและตัวล็อคประตู	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	310.00	310.00	3,910.00	
	- ม่านม้วนหน้าต่างระบบโซ่ดึง ชนิดกัน UV	15.76	ตร.ม.	1,031.25	16,252.50	100.00	1,576.00	17,828.50	
	งานผนัง								
	- ติดตั้งกระจกวันเวย์ (One way mirror) ขนาดประมาณ 80 x 150 ซม.	13.00	ตร.ฟ.	200.00	2,600.00	50.00	650.00	3,250.00	
	- ติดตั้งหน้าการระบายอากาศ (Grill)	2.00	จุด	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- อุดช่องระบายอากาศเดิม ด้วยยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	1.28	ตร.ม.	350.00	448.00	100.00	128.00	576.00	
	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาดประมาณ 10 นิ้ว ชนิดติดผนัง	1.00	ตัว	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	- ทาสีปูนเก่าผนังภายในห้อง สีอะคริลิก 100% ทาภายใน	43.98	ตร.ม.	50.00	2,199.00	34.00	1,495.32	3,694.32	
	- ทาสีปูนเก่าผนังภายนอกห้อง สีอะคริลิก 100% ทาภายใน	10.81	ตร.ม.	50.00	540.50	35.00	378.35	918.85	
1.2	ห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER)								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนตู้เก็บอุปกรณ์เดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอนจอรับภาพโปรเจคเตอร์และเครื่องฉายโปรเจคเตอร์เดิม	1.00	งาน	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	- รื้อถอนชุดลำโพงติดผนังเดิม	1.00	งาน	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	- รื้อถอนม่านหน้าต่างและม่านประตูห้องเดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอนประตูเดิม	1.00	ชุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	งานจ้างปรับปรุงห้อง (ต่อ)								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	1.00	งาน	-	-	4,600.00	8,600.00	8,600.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที่-บาร์ โครมเคร่า เดิม	40.50	ตร.ม.	-	-	50.00	2,025.00	2,025.00	

ราคาค่าก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ใช้งานและระบบไฟฟ้าห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU) และห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER) ตำบลนครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองแผนงาน

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

30 มีนาคม 2563

หมวด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อทาสี	40.50	ตร.ม.	295.00	11,947.50	25.00	1,012.50	12,960.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- จุดขึ้นฝ้า	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	- ทาสีฝ้าเพดาน	40.50	ตร.ม.	40.00	1,620.00	35.00	1,417.50	3,037.50	
	- โคมไฟดาวไลท์ชนิดฝังเพดาน ชนิดสี่เหลี่ยม พร้อมหลอดไฟ LED	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	100.00	600.00	4,200.00	
	- ปรับตำแหน่งหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	1,100.00	1,100.00	8,100.00	
	งานพื้น								
	- กริดพื้นติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากกลม - แบน 220V มีกราวด์	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	1,100.00	1,100.00	3,700.00	
	แบบฝังพื้น (Pop - up) (ตำแหน่งระบุภายหลัง)								
	- ปูกระเบื้องยางทับพื้นเดิมขึ้นไปถึงผนังสูงประมาณ 100 มม.	40.50	ตร.ม.	165.00	6,682.50	50.00	2,025.00	8,707.50	
	- ปูกระเบื้องบริเวณใต้อ่างล้างมือ ขนาดประมาณ 40 x 40 ซม. พร้อม	0.96	ตร.ม.	95.00	91.20	450.00	432.00	523.20	
	แนวขอบกัน (Border) กระเบื้องปูพื้น กว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม.								
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดคู่ใหม่ พร้อมใช้คประตูบานสวิงและตัวล็อคประตู	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	310.00	310.00	3,910.00	
	งานจ้างปรับปรุงห้อง (ต่อ)								
	- ม่านม้วนหน้าต่างระบบโซ่ดึง ชนิดกัน UV	8.76	ตร.ม.	1,065.00	9,329.40	128.50	1,125.66	10,455.06	
	งานผนัง								
	- ติดตั้งกระจกวันเวย์ (One way mirror) ขนาดประมาณ 80 x 150 ซม.	13.00	ตร.ฟ.	200.00	2,600.00	50.00	650.00	3,250.00	
	- ติดตั้งหน้ากากรบายอากาศ (Grill)	2.00	จุด	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00	
	- ปูกระเบื้องบริเวณอ่างล้างมือ ขนาดประมาณ 40 x 40 ซม.	1.44	ตร.ม.	100.00	144.00	450.00	648.00	792.00	

ราคาค่าก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ใช้งานและระบบไฟฟ้าห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU) และห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER) ตำบลนครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองแผนงาน

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

30 มีนาคม 2563

หมวด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- อุดช่องระบายอากาศเดิม ด้วยยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	1.28	ตร.ม.	300.00	384.00	140.00	179.20	563.20	
	- ทาสีปูนเก่าผนังด้านในห้อง สีอะคริลิก 100% ทาภายใน	53.35	ตร.ม.	50.00	2,667.50	35.00	1,867.25	4,534.75	
	- ทาสีปูนเก่าผนังด้านนอกห้อง สีอะคริลิก 100% ทาภายใน	12.21	ตร.ม.	50.00	610.50	35.00	427.35	1,037.85	
1.3	ห้องควบคุม (Control Room)								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนตู้เก็บอุปกรณ์เดิม	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อถอนม่านหน้าต่าง	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างเดิม	1.00	งาน	-	-	4,600.00	4,600.00	4,600.00	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานที-บาร์ โครงเคร่า เดิม	22.30	ตร.ม.	-	-	50.00	1,115.00	1,115.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบรอยต่อทาสี	22.30	ตร.ม.	295.00	6,578.50	25.00	557.50	7,136.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- จุดขึ้นฝ้า	1.00	จุด	-	-	100.00	100.00	100.00	
	งานฉ้างปรับปรุงห้อง (ต่อ)								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	22.30	ตร.ม.	40.00	892.00	35.00	780.50	1,672.50	
	- โคมไฟดาว์นไลท์ชนิดฝังเพดาน ชนิดสีเหลี่ยม พร้อมหลอดไฟ LED	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	100.00	600.00	4,200.00	
	- ปรับตำแหน่งหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	1,100.00	1,100.00	8,100.00	
	งานพื้น								
	- โครงเหล็กยกระดับพื้นความสูงประมาณ 30 ซม.	22.30	ตร.ม.	2,000.00	44,600.00	800.00	17,840.00	62,440.00	
	- ปูแผ่นส്മาร์บอร์ดทับโครงเหล็กยกระดับ	23.30	ตร.ม.	329.00	7,665.70	200.00	4,660.00	12,325.70	
	- ปูกระเบื้องยางทับแผ่นส്മาร์บอร์ด	23.30	ตร.ม.	165.00	3,844.50	50.00	1,165.00	5,009.50	

ราคาค่าก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ใช้งานและระบบไฟฟ้าห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU) และห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER) ตำบลนครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองแผนงาน

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

30 มีนาคม 2563

หมวด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ท่อฉีดพลาสติกหรือแมลงได้พื้นยกระดับ	1.00	งาน	551.43	551.43	100.00	100.00	651.43	
	- งานบันไดขึ้นห้องต่างระดับ ขนาดประมาณ 1.2 x 0.3 เมตร	2.00	ชุด	11,600.00	23,200.00	5,200.00	10,400.00	33,600.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อน พร้อมใช้ประตูบานเลื่อน	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	2,000.00	4,000.00	12,000.00	
	- ม่านม้วนหน้าต่างระบบโซ่ดึง ชนิดกัน UV	3.64	ตร.ม.	1,065.00	3,876.60	128.50	467.74	4,344.34	
	งานผนัง								
	- งานกันผนังด้วยยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสีสองด้าน	64.00	ตร.ม.	300.00	19,200.00	140.00	8,960.00	28,160.00	
	พร้อมวัสดุซับเสียง								
	- ติดตั้งกระจกวันเวย์ (One Way Mirror)	156.00	ตร.ฟ.	200.00	31,200.00	50.00	7,800.00	39,000.00	
	- ติดตั้งสวิตช์หรี่ไฟ (Dimmer)	1.00	ชุด	591.45	591.45	100.00	100.00	691.45	
	- งานติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม - แบน 220V มีกราวด์	12.00	ชุด	560.00	6,720.00	100.00	1,200.00	7,920.00	
	งานจ้างปรับปรุงห้อง (ต่อ)								
	- งานติดตั้งเต้ารับสายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (LAN)	4.00	จุด	550.00	2,200.00	60.00	240.00	2,440.00	
	- งานติดตั้งเต้ารับสายเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง (HDMI)	2.00	จุด	580.00	1,160.00	60.00	120.00	1,280.00	
	- อุดช่องระบายอากาศเดิม ด้วยยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	0.32	ตร.ม.	300.00	96.00	140.00	44.80	140.80	
	- ทาสีปูนเก่าผนังด้านในห้อง สีอะคริลิก 100% ทาภายใน	31.94	ตร.ม.	50.00	1,597.00	35.00	1,117.90	2,714.90	
	- ทาสีปูนเก่าผนังด้านนอกห้อง สีอะคริลิก 100% ทาภายใน	9.40	ตร.ม.	50.00	470.00	35.00	329.00	799.00	
2	งานระบบแก๊สจำลองทางการแพทย์								
2.1	ห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU)								
	- ติดตั้งแผงหัวเตียง (Head Board)	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	500.00	500.00	2,600.00	
	- หัวจ่ายออกซิเจน (Oxygen Outlet)	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	180.00	180.00	3,480.00	

ราคาค่าก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ใช้งานและระบบไฟฟ้าห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU) และห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER) ตำบลนครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองแผนงาน

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

30 มีนาคม 2563

หมวด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- หัวจ่ายสุญญากาศ (Vacuum Outlet)	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	180.00	180.00	3,480.00	
	- อุปกรณ์แขวนขวด Suction (Vacuum Slide)	1.00	ชุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
	- เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ (Vacuum Pump)	1.00	ชุด	356,500.00	356,500.00	35,300.00	35,300.00	391,800.00	
	- เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ (Medical Air Compressors)	1.00	ชุด	272,800.00	272,800.00	32,400.00	32,400.00	305,200.00	
	- เบรกเกอร์ 5A พร้อมตู้ชนิดกันน้ำ สำหรับเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์	1.00	ชุด	480.00	480.00	100.00	100.00	580.00	
	- เบรกเกอร์ 5A พร้อมตู้ชนิดกันน้ำ สำหรับเครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์	1.00	ชุด	480.00	480.00	100.00	100.00	580.00	
2.2	ห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER)								
	- ติดตั้งแผงหัวเตียง (Head Board)	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	500.00	500.00	2,600.00	
	- หัวจ่ายออกซิเจน (Oxygen Outlet)	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	180.00	180.00	3,480.00	
	งานจ้างปรับปรุงห้อง (ต่อ)								
	- หัวจ่ายสุญญากาศ (Vacuum Outlet)	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	180.00	180.00	3,480.00	
	- อุปกรณ์แขวนขวด Suction (Vacuum Slide)	1.00	ชุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
2.3	ห้องควบคุม (Control Room)								
	- วาล์วควบคุมเฉพาะพื้นที่ (Zone Valve)	1.00	ชุด	19,700.00	19,700.00	2,800.00	2,800.00	22,500.00	
	- กล้องสัญญาณเตือนเฉพาะพื้นที่ (Zone Alarm)	1.00	ชุด	13,800.00	13,800.00	2,200.00	2,200.00	16,000.00	
	- เตารับไฟฟ้าแบบคู่ขากลม - แบน 220V มีกราวด์	1.00	ชุด	560.00	560.00	100.00	100.00	660.00	
3	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ								
3.1	ห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU)								
	- กล้องเครือข่ายรูปโดมสำหรับบันทึกภาพเคลื่อนไหว	2.00	ตัว	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- ไมโครโฟนติดเพดาน	1.00	ตัว	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	- อุปกรณ์ผสมสัญญาณเสียงจากไมโครโฟน	1.00	ตัว	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	

ราคาค่าก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ใช้งานและระบบไฟฟ้าห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU) และห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER) ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองแผนงาน

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

30 มีนาคม 2563

หมวด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ลำโพงติดเพดาน	2.00	ตัว	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- โทรศัพท์ภายใน ICU - Control Room ชนิดยกหู	1.00	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เครื่องสแกนลายนิ้วมือบริเวณประตูทางเข้าหลัก	1.00	เครื่อง	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.2	ห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER)								
	- กล้องเครือข่ายรูปโดมสำหรับบันทึกภาพเคลื่อนไหว	2.00	ตัว	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- ไมโครโฟนติดเพดาน	1.00	ตัว	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
	- อุปกรณ์ผสมสัญญาณเสียงจากไมโครโฟน	1.00	ตัว	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (ต่อ)								
	- ลำโพงติดเพดาน	2.00	ตัว	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- โทรศัพท์ภายใน ER - Control Room ชนิดยกหู	1.00	เครื่อง	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- เครื่องสแกนลายนิ้วมือบริเวณประตูทางเข้าหลัก	1.00	เครื่อง	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
3.3	ห้องควบคุม (Control Room)								
	ระบบบันทึกเหตุการณ์จำลองทางการแพทย์								
	- ซอฟต์แวร์ระบบบันทึกเหตุการณ์จำลองทางการแพทย์	2.00	ชุด	1,023,800.00	2,047,600.00	-	-	2,047,600.00	
	- จอแสดงผล (Monitor)	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	- ชุดแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย และชุดหูฟัง	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- หน่วยบันทึกข้อมูลภายนอก (External Hard Disk)	2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
	- สวิตช์ Ethernet Ports	2.00	ชุด	8,600.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Wireless Router)	2.00	ชุด	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)	2.00	ชุด	34,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	ระบบประกาศเสียงภายในและสื่อสารภายใน								

ราคาค่าก่อสร้าง: ปรับปรุงพื้นที่ใช้งานและระบบไฟฟ้าห้องจำลองการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน (ICU) และห้องจำลองอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER) ตำบลนครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองแผนงาน

กรม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เมื่อวันที่

30 มีนาคม 2563

หมวด

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ไมโครโฟนตั้งโต๊ะ	2.00	ตัว	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- เครื่องขยายเสียง	2.00	เครื่อง	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	- โทรศัพท์ภายใน Control Room - ICU ชนิดยกหู	1.00	เครื่อง	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- โทรศัพท์ภายใน Control Room - ER ชนิดยกหู	1.00	เครื่อง	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ (ต่อ)								
	ชุดอุปกรณ์ประกอบการอภิปรายขั้นตอนการฝึกปฏิบัติ								
	ในสถานการณ์จำลอง								
	- คอมพิวเตอร์รูปแบบ All-in-One พร้อมชุดแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- ทีวี 40 นิ้ว ความละเอียด Full HD พร้อมชุดติดตั้งผนัง	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	ชุดโต๊ะและเก้าอี้สำนักงาน								
	- โต๊ะสำนักงาน ขนาด 120 x 60 ซม.	6.00	ตัว	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- เก้าอี้สำนักงาน ชนิดมีล้อเลื่อน พนักพิงหลังพร้อมที่วางแขน	6.00	ตัว	3,600.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง								284,200.00	