







แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ชั้น 1								
1.1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนแผ่นฝ้า พร้อมโครงคร่าว ที่บาร์	784.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	19,600.00	19,600.00	
	- งานรื้อถอนผนังยิปซัมบอร์ดสองชั้น พร้อมโครงคร่าว	27.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	810.00	810.00	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐ ฉาบปูน (บริเวณใต้ขามที่บันได)	2.00	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนพื้น คสล. (บริเวณใต้ขามที่บันได)	23.00	ตร.ม.	0.00	0.00	97.00	2,231.00	2,231.00	
	- งานรื้อถอนราวบันไดเหล็ก	10.00	ม.	0.00	0.00	25.00	250.00	250.00	
	- งานรื้อถอนชุดประปาเปลี่ยน พร้อมวงกบ	1.00	ชุด	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนชุดประปาพร้อมวงกบ บานปิดเดี่ยว	1.00	ชุด	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00	
	- งานรื้อถอนชุดประปาเหล็กวงกบ พร้อมกล่องเก็บ	4.00	ชุด	0.00	0.00	80.00	320.00	320.00	
	- งานรื้อถอนกระจกเงา (ห้องนี้)	2.00	ชุด	0.00	0.00	120.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนชุดประตูส้วมรูป (ห้องอ่าง)	23.00	ชุด	0.00	0.00	80.00	1,840.00	1,840.00	
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง	42.00	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	630.00	630.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	1.00	ชุด	0.00	0.00	30.00	30.00	30.00	
	- งานรื้อถอนระบบท่อลมปรับอากาศเดิม ที่ไม่ได้ใช้งาน	1.00	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานรื้อถอนชุดประปาและหน้าต่าง ห้องปฏิบัติการกายวิภาค 1-2	1.00	งาน	0.00	0.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานรื้อถอนชุดประปาของซาร์ป ห้องปฏิบัติการวิภาค 2	2.00	ชุด	0.00	0.00	140.00	280.00	280.00	
1.1.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 60X60 ซม. ติดตั้งบน	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	โครงสร้างที่ บาร์ (ขนาด และสีเทียบฝ้าของเดิมและวางใหม่แทน								
	ช่องหัวจ่ายลม ฝ้ารื้อถอนออกไป) (C1)								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขนาด 60X60 ซม. ติดตั้งบน	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	โครงสร้างที่ บาร์ (ขนาด และสีเทียบฝ้าของเดิมและวางใหม่แทน								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด เดิมที่เสียหาย / สูญหาย) (C2)								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกันชื้น ขนาด 60X60 ซม.	2.00	ตร.ม.	326.00	652.00	52.00	104.00	756.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งบันไดทรงคร่าวที่ บาร (ขนาด และสีเทียบท่าของเดิมและ								
	นำไปแทนแผ่นยิปซัมบอร์ดในท้องน้ำเดิมที่เสียหาย / สูงหาย) (C3)								
	- แผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ชนิดทนชื้นพิเศษ	216.00	ตร.ม.	450.00	97,200.00	120.00	25,920.00	123,120.00	
	- ป้องกันชื้นรา เคลือบหน้าด้วยใยแก้ว ติดตั้งบนโครงคร่าวเหล็ก								
	ชุบสังกะสี (ซี-1สเป) (C5)								
	- ท้องพื้น คสล. ขัดแต่งผิวเรียบ (C6)	50.00	ตร.ม.	100.00	5,000.00	82.00	4,100.00	9,100.00	
1.1.3	งานผนัง - ผนังฉาบ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	17.00	ตร.ม.	273.00	4,641.00	56.00	952.00	5,593.00	
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	52.00	ตร.ม.	120.00	6,240.00	87.00	4,524.00	10,764.00	
	- เสาค้ำยันทับหลัง คสล. สำหรับก่ออิฐมวลเบา	23.00	ม.	115.00	2,645.00	46.00	1,058.00	3,703.00	
	- งานสกัดขอบผนัง และอุดด้วยวัสดุโฟมที่ท้องพื้น	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
1.1.4	งานผิวพื้น								
	- กระเบื้องยางชนิดมัน ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (F1)	185.00	ตร.ม.	473.00	87,505.00	100.00	18,500.00	106,005.00	
	- พื้นผิวเดิมปรับปรุงระดับผิวเรียบ ทาผิวด้วย EPOXY ชนิดทา	267.00	ตร.ม.	350.00	93,450.00	0.00	0.00	93,450.00	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน (F3)								
	- พื้นพื้นฉาบ (เดิม) ขัดผิวซ่อมแซมส่วนที่สึกและเสียหาย ชั่งงานเรียบ	1,271.00	ตร.ม.	0.00	0.00	250.00	317,750.00	317,750.00	
	และงา ลงเรซิ่นทับหน้า (F5)								
	- พื้น คสล. ปรับระดับเรียบ ขัดเรียบ ทาผิวเคลือบแกร่ง	20.00	ตร.ม.	200.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	(FLOOR HARDENER) ชนิดน้ำ (F6)								
	- บัวฉาบผนัง PVC. สูง 10 ซม.	106.00	ม.	90.00	9,540.00	40.00	4,240.00	13,780.00	
	- บัวฉาบผนัง ทาสี สูง 10 ซม.	104.00	ม.	58.00	6,032.00	20.00	2,080.00	8,112.00	
	- ปูนรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง SELF LEVELING	185.00	ตร.ม.	260.00	48,100.00	0.00	0.00	48,100.00	
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้อง	96.00	ตร.ม.	85.00	8,160.00	55.00	5,280.00	13,440.00	
1.1.5	งานประตู้ - ฝ้าต่าง								
	- SD9 ห้องงนระบบ ชั้น 1	1.00	ชุด	30,249.00	30,249.00	2,800.00	2,800.00	33,049.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

จำนวน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปรับปรุง ซ่อมแซม กระเบื้องยางที่ลงทางเดิน 20%	114.00	ตร.ม.	259.00	29,526.00	50.00	5,700.00	35,226.00	ค่าวัสดุ ค่าแรง ช่าง 83025
	- บัวซีเมนต์ PVC. สูง 10 ซม.	1,056.00	ม.	90.00	95,040.00	40.00	42,240.00	137,280.00	ค่าแรง ช่าง 85014, ค่าแรง ควบคุมผู้ติดตั้ง 2.4.17
	- ปูรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง SELF LEVELING	1,289.00	ตร.ม.	260.00	335,140.00	0.00	0.00	335,140.00	ค่าวัสดุ ค่าแรง ควบคุมช่าง Supplier
1.2.5	งานประตูดู - หน้าต่าง								
	- SD11 ห้องประชุม ชั้น 2	4.00	ชุด	55,455.00	221,820.00	3,200.00	12,800.00	234,620.00	ค่าวัสดุ ค่าแรง ควบคุมช่าง Supplier
	- งานซ่อมแซมประตู ไม้ทึบสีน้ำตาล (ห้องตรง 217,218,219)	3.00	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.2.6	งานทาสี								
	- งานชุดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูนเก่า	2,854.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	85,620.00	85,620.00	ค่าแรง ช่าง B10029 + B10030
	- สีอะครีลิกชนิดล้างได้ ชนิดทากายใน ผิวด้าน (รวมสีรองพื้นปูนเก่า)	2,854.00	ตร.ม.	36.00	102,744.00	30.00	85,620.00	188,364.00	ค่าวัสดุ ช่าง B10004, ค่าแรง ควบคุมผู้ติดตั้ง 2.8.1
	- สีอะครีลิกชนิดล้างได้ ทาฝ้าเพดาน	73.00	ตร.ม.	33.00	2,409.00	30.00	2,190.00	4,599.00	ค่าวัสดุ ช่าง B10002, ค่าแรง ควบคุมผู้ติดตั้ง 2.8.1
	- งานอุดบัวรอยแตกกร้าว	1.00	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- การเตรียมผิวสำหรับทาสี	393.00	ตร.ม.	120.00	47,160.00	0.00	0.00	47,160.00	
	- งานติดตั้งระบบกันสั่น	393.00	ตร.ม.	450.00	176,850.00	0.00	0.00	176,850.00	
	- การเตรียมผิวสำหรับทาสี (ผนังราวกันตก)	236.00	ตร.ม.	120.00	28,320.00	0.00	0.00	28,320.00	
	- สีอะครีลิกโพลีเอสเตอร์แบบโปร่งใส (ผนังราวกันตก)	236.00	ตร.ม.	546.00	128,856.00	0.00	0.00	128,856.00	
	- งานติดตั้งฟลอร่าลิน	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	150.00	450.00	5,700.00	ค่าวัสดุ ควบคุมช่าง Supplier, ค่าแรง ช่าง C2079
	- งานติดตั้งชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้น 2	17.00	ชุด	12,500.00	212,500.00	850.00	14,450.00	226,950.00	ค่าวัสดุ ค่าแรง ควบคุมช่าง Supplier
	ห้อง 224, 225, 237, 239								
	- งานติดตั้งกระจกเงา	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	ค่าแรง ควบคุมผู้ติดตั้ง 2.8.20
	- งานผนังกรอบประตูห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2	2.00	ชุด	50,000.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	
	- งานป้ายตัวอักษร S-01	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
	<b>รวมราคา ข้อ 1.2</b>				<b>2,335,564.00</b>		<b>578,427.00</b>	<b>2,913,991.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ชั้น 3								
1.3.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนแผ่นฝ้า พร้อมโครงคร่าว ที่-บาร์	168.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	4,200.00	4,200.00	รื้อถอน, ค่าแรง คนบัญชีกลาง 297
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง	766.00	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	11,490.00	11,490.00	รื้อถอน, ค่าแรง คนบัญชีกลาง 2923
	- งานรื้อถอนฝ้าฉุกฉิน	3.00	ชุด	0.00	0.00	30.00	90.00	90.00	รื้อถอน (เดิมมี)
	- งานรื้อถอนชุดประตูเหล็ก พร้อมงกบ	1.00	ชุด	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	รื้อถอน, ค่าแรง คนบัญชีกลาง 2932
	- งานรื้อถอนระบบท่อลมปรับอากาศเดิม ที่ไม่ได้ใช้งาน	1.00	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	ราคาจากรบประมาณที่ 2
1.3.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าฝ้าใยหินบอร์ด ขนาด 9 มม. ขนาด 60x60 ซม. ติดตั้งบน	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- โครงคร่าวที่ บาร์ (ขนาด และสีเทียบเท่าของเดิมและนำไปแทน								
	- ช่องทิ้งจ่ายลม ที่รื้อถอนออกไป (C1)								
	- ฝ้าฝ้าใยหินบอร์ด ขนาด 9 มม. ขนาด 60x60 ซม. ติดตั้งบน	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- โครงคร่าวที่ บาร์ (ขนาด และสีเทียบเท่าของเดิมและนำไปแทน								
	- ฝ้าฝ้าใยหินบอร์ด เดิมที่เสียหาย / สูญหาย (C2)								
	- ท่อพื้น คสล. ขัดแต่งผิวเรียบ (C6)	50.00	ตร.ม.	100.00	5,000.00	82.00	4,100.00	9,100.00	ค่าวัสดุ, ค่าแรง คนบัญชี 12031
1.3.3	งานผนัง - ผนังฉาบ								
	- งานฉาบขอบผนัง และอุดด้วยวัสดุโป่งที่ท่อพื้น	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
1.3.4	งานผิวพื้น								
	- กระเบื้องยางชนิดมันวาว ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (F1)	261.00	ตร.ม.	473.00	123,453.00	100.00	26,100.00	149,553.00	ค่าวัสดุ, ค่าแรง คนบัญชีราคา Supplier
	- ปรับปรุง ซ่อมแซม กระเบื้องยางที่ลงทางเดิน 20%	99.20	ตร.ม.	259.00	25,692.80	50.00	4,960.00	30,652.80	ค่าวัสดุ, ค่าแรง คนบัญชี 83025
	- บัวฉิมผนัง PVC สูง 10 ซม.	587.00	ม.	90.00	52,830.00	40.00	23,480.00	76,310.00	ค่าแรง คนบัญชี 83016, ค่าแรง คนบัญชีกลาง 2417
	- ปูนรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง SELF LEVELING	261.00	ตร.ม.	260.00	67,860.00	0.00	0.00	67,860.00	ค่าวัสดุ, ค่าแรง คนบัญชีราคา Supplier
1.3.5	งานประตูด - หน้าต่าง								
	- SD10 โถงทางออกคานฝ้า ชั้น 3	1.00	ชุด	23,169.00	23,169.00	2,800.00	2,800.00	25,969.00	ค่าวัสดุ, ค่าแรง คนบัญชีราคา Supplier





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	ปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ชั้น 5								
1.5.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนแผ่นฝ้า พร้อมโครงคร่าว ที-บาร์	119.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,975.00	2,975.00	
	- งานรื้อถอนท่อน้ำประปาเบื้องยาง	222.00	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	3,330.00	3,330.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าทุกเส้น	3.00	ชุด	0.00	0.00	30.00	90.00	90.00	
1.5.2	งานฝ้าพาดาน								
	- แผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 60X60 ซม. ติดตั้งบน	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	
	โครงสร้างที บาร์ (ขนาด และสีเดียวกับฝ้าของเดิมและวางไปแทน								
	ช่องหัวจ่ายลม ที่รื้อถอนออกไป) (C1)								
	- แผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกั้นชั้น ขนาด 60X60 ซม.	6.00	ตร.ม.	326.00	1,956.00	52.00	312.00	2,268.00	
	ติดตั้งบนโครงสร้างที บาร์ (ขนาด และสีเดียวกับฝ้าของเดิมและ								
	นำไปแทนแผ่นยิปซัมบอร์ดในท้องถิ่นที่เสียหาย / สูญหาย) (C3)								
	- ท่อพื้น คสล. จัดแต่งผิวเรียบ (C6)	63.00	ตร.ม.	100.00	6,300.00	82.00	5,166.00	11,466.00	
1.5.3	งานผิวพื้น								
	- กระเบื้องยางชนิดมัน ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	168.00	ตร.ม.	473.00	79,464.00	100.00	16,800.00	96,264.00	
	- กรูกรบเบื้องเปลี่ยนทดแทนที่เสียหาย ขนาด 30X30 ซม. แบบแผ่น	54.00	ตร.ม.	259.00	13,986.00	100.00	5,400.00	19,386.00	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 1.60 มม. สีเดียวกับกระเบื้องยางเดิมที่รื้อถอน								
	- บัวซีพรมัง PVC. สูง 10 ซม. (ใช้กับ F1)	143.00	ม.	90.00	12,870.00	40.00	5,720.00	18,590.00	
	- ปูนรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง SELF LEVELING	222.00	ตร.ม.	260.00	57,720.00	0.00	0.00	57,720.00	
1.5.4	งานประตู - หน้าต่าง								
	- งานซ่อมแซมประตู A/D3 ให้กลับมาใช้งานได้ ห้องอบรมประสงค์ 525	1.00	ชุด	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
1.5.5	งานทาสี								
	- งานขูดลอก ชัดล้างทำความสะอาดผิวปูนเก่า	120.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	3,600.00	3,600.00	
	- สีอะคริลิกชนิดล้างได้ ชนิดทาภายใน ผิวด้าน (รวมสีรองพื้นปูนเก่า)	120.00	ตร.ม.	36.00	4,320.00	30.00	3,600.00	7,920.00	
	- สีอะคริลิกชนิดล้างได้ ทาฝ้าเพดาน	63.00	ตร.ม.	33.00	2,079.00	30.00	1,890.00	3,969.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนและกายภาพบำบัด ตำบลอครักษ์ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ออครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลอครักษ์ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นไม้ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดกึ่งชื้น ขนาด 60X60 ซม. ติดตั้งบนโครงคร่าวที่ บาร์ (ขนาด และสีเทียบเท่าของเดิมและนำไปแทนแผ่นยิปซัมบอร์ดในท้องถิ่นเสียหาย / สูญหาย) (C3)	2.00	ตร.ม.	326.00	652.00	52.00	104.00	756.00	
	- ท้องพื้น คสล. จัดแต่งผิวเรียบ (C6)	64.00	ตร.ม.	100.00	6,400.00	82.00	5,248.00	11,648.00	
1.6.4	งานผนัง - ผนังฉาบ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	15.00	ตร.ม.	273.00	4,095.00	56.00	840.00	4,935.00	
	- ฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	15.00	ตร.ม.	120.00	1,800.00	87.00	1,305.00	3,105.00	
	- เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก คสล. สำหรับก่ออิฐมวลเบา	26.00	ม.	115.00	2,990.00	46.00	1,196.00	4,186.00	
	- จับซิมมุน ฉาบแต่งผิวโครงสร้าง	3.00	ม.	0.00	0.00	20.00	60.00	60.00	
	- FLASHING ปิดผนังตลอดแนวก่อผนังฉาบผนังลึกลง	7.00	ม.	350.00	2,450.00	70.00	490.00	2,940.00	
1.6.5	งานผิวพื้น								
	- กระเบื้องยางชนิดมัน ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (F1)	56.00	ตร.ม.	473.00	26,488.00	100.00	5,600.00	32,088.00	
	- กรงรับร่องเปลี่ยนทดแทนที่เสียหาย ขนาด 30x30 ซม. แบบแผ่น	39.00	ตร.ม.	259.00	10,101.00	100.00	3,900.00	14,001.00	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 1.60 มม. สีเดียวกับกระเบื้องยางเดิมที่รื้อถอน (F2)								
	- บัวฉิมผนัง PVC. สูง 10 ซม. (ใช้กับ F1)	74.00	ม.	90.00	6,660.00	40.00	2,960.00	9,620.00	
	- ปูนรองพื้นสำหรับปูกระเบื้อง SELF LEVELING	94.00	ตร.ม.	260.00	24,440.00	0.00	0.00	24,440.00	
	- พื้นผิวฉาบเรียบ (ห้องพักผ่อน)	19.00	ตร.ม.	113.00	2,147.00	82.00	1,558.00	3,705.00	
1.6.6	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- SD8 ห้องพัฒนาระบายอากาศ ชั้น 6	1.00	ชุด	17,849.00	17,849.00	2,800.00	2,800.00	20,649.00	
	- AG24 ห้องพัฒนาระบายอากาศ ชั้น 6	1.00	ชุด	21,000.00	21,000.00	2,000.00	2,000.00	23,000.00	
	- AG25 ห้องพัฒนาระบายอากาศ ชั้น 6	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
1.6.7	งานทาสี								
	- งานชุดลอก ขัดล้างทำความสะอาดผิวปูนเก่า	286.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	8,580.00	8,580.00	
	- สีอะคริลิกชนิดล้างได้ ชนิดทากายใน ผนัง (รวมสีรองพื้นปูนเก่า)	286.00	ตร.ม.	36.00	10,296.00	30.00	8,580.00	18,876.00	
	- สีอะคริลิกชนิดล้างได้ ชนิดทากายใน ผนัง (รวมสีรองพื้นปูนใหม่)	15.00	ตร.ม.	35.00	525.00	30.00	450.00	975.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีอะคริลิกสีด่างใต้ ทาฝ้าเพดาน	64.00	ตร.ม.	33.00	2,112.00	30.00	1,920.00	4,032.00	
	- งานอุดไม้ไผ่รอยแตกกร้าว	1.00	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.6.8	งานบัตคัลลิต								
	- การเตรียมผิวสำหรับกันซึม	474.00	ตร.ม.	120.00	56,880.00	0.00	0.00	56,880.00	
	- งานติดตั้งระบบกันซึม	474.00	ตร.ม.	450.00	213,300.00	0.00	0.00	213,300.00	
	- งานติดตั้งฟลูออลิน	3.00	ชุด	1,750.00	5,250.00	150.00	450.00	5,700.00	
	รวมราคา ข้อ 1.6				449,357.00		69,016.00	518,373.00	
1.7	ปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ชั้นหลังคา								
1.7.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้องยาง	104.00	ตร.ม.	0.00	0.00	15.00	1,560.00	1,560.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าฉุกฉิน	2.00	ชุด	0.00	0.00	30.00	60.00	60.00	
1.7.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ท้องพื้น ๓๘๘. ชัดแต่งผิวเรียบ (C6)	135.00	ตร.ม.	100.00	13,500.00	82.00	11,070.00	24,570.00	
1.7.3	งานสีผนัง								
	- กระเบื้องยางชนิดมัน ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. (F1)	104.00	ตร.ม.	473.00	49,192.00	100.00	10,400.00	59,592.00	
	- พื้นผิวเดิมขัดปรับระดับให้ผิวเรียบ ทาผิวด้วย EPOXY ชนิดทา	9.00	ตร.ม.	310.00	2,790.00	40.00	360.00	3,150.00	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน (F3)								
	- บังสีผนัง PVC สูง 10 ซม.	110.00	ม.	90.00	9,900.00	40.00	4,400.00	14,300.00	
	- ปูรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง SELF LEVELING	104.00	ตร.ม.	260.00	27,040.00	0.00	0.00	27,040.00	
	- บังสีผนัง ทาสี สูง 10 ซม.	14.00	ม.	58.00	812.00	20.00	280.00	1,092.00	
1.7.4	งานทาสี								
	- สีอะคริลิกสีด่างใต้ ทาฝ้าเพดาน	135.00	ตร.ม.	33.00	4,455.00	30.00	4,050.00	8,505.00	









แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลอครักษ์ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลอครักษ์ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานพาสี								
1.4.1	งานเตรียมผิว ขูดลอก ซัดล้างทำความสะอาดผิวปูนเก่า ทาสีภายในห้อง	7,388.00	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	221,640.00	221,640.00	
1.4.2	ทาสีอะคริลิคชนิดทากายนอก สำหรับผนังภายนอก	7,176.00	ตร.ม.	84.00	602,784.00	31.00	222,456.00	825,240.00	
1.4.3	ทาสีอะคริลิคชนิดทากายนอก สำหรับระเบียงอาคาร	212.00	ตร.ม.	84.00	17,808.00	34.00	7,208.00	25,016.00	
1.4.4	สีอะคริลิคชนิดล้างได้ ทาสีฝ้าเพดาน ระบายอาคาร	1,229.00	ตร.ม.	36.00	44,244.00	30.00	36,870.00	81,114.00	
1.4.5	งานซ่อมแซมรอยร้าวผนังอาคาร ภายนอก	1.00	งาน	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	<b>รวมราคา ข้อ 1.4</b>				<b>664,836.00</b>		<b>588,174.00</b>	<b>1,253,010.00</b>	
1.5	งานบันไดและทางลาด								
1.5.1	บันได ST-1								
	- กวรดั้งเบอร์ 5 สีทาสีเงินสีขาว ตามลายพื้น	74.00	ตร.ม.	394.00	29,156.00	104.00	7,696.00	36,852.00	
	- จุกบันไดเจาะร่อนกันลื่น กว้าง 10 มม. ลึก 10 มม.	86.00	ม.	0.00	0.00	45.00	3,870.00	3,870.00	
	- คสล. ฉาบปูนเรียบ	22.00	ตร.ม.	80.00	1,760.00	115.00	2,530.00	4,290.00	
1.5.2	บันได ST-2								
	- ผิวขัดมันเรียบเคลือบด้วยน้ำยากันชื้นสีขาว	3.00	ตร.ม.	113.00	339.00	102.00	306.00	645.00	
	- ลงผนังฉาบปูน 45 องศา	6.00	ม.	0.00	0.00	45.00	270.00	270.00	
	- คสล. ฉาบปูนเรียบ	9.00	ตร.ม.	80.00	720.00	115.00	1,035.00	1,755.00	
1.5.3	ราวกันตก ST-2								
	- เหล็กถ่วงขนาด 25X50X2.00 มม.	9.00	กก.	47.64	428.76	9.97	89.73	518.49	
	- เหล็กพาสีทหนา 8 มม. ขนาด 100X100 มม.	7.00	กก.	85.93	601.51	10.00	70.00	671.51	
	- EXPANSION BOLT ขนาด M8X4	7.00	จุด	83.00	581.00	10.00	70.00	651.00	
1.5.4	ทางลาด R-1 (ทางวิ่งรถ)								
	- พื้นทางวิ่งรถแอสฟัลท์ หนา 5 ซม. รวมค่าแรง	181.00	ตร.ม.	233.00	42,173.00	0.00	0.00	42,173.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลอรัญฯ อำเภออรัญฯ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลอรัญฯ อำเภออรัญฯ จังหวัดนครนายก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง  
 วันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานเบ็ดเตล็ด								
1.6.1	งานซ่อมแซมครีปัลตรอบอาคาร								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง คสล.	153.00	ตร.ม.	80.00	12,240.00	115.00	17,595.00	29,835.00	
	- ฉาบปูน ล้างปูนปลุกหญ้า และอุดช่องว่างด้วยกระดาษทราย	165.00	ลบ.ม.	400.00	66,000.00	99.00	16,335.00	82,335.00	
1.6.2	งานกระเบื้องปูลูกคันทัน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง คสล.	18.00	ตร.ม.	80.00	1,440.00	115.00	2,070.00	3,510.00	
	- ฉาบปูน ล้างปูนปลุกหญ้า	15.00	ลบ.ม.	400.00	6,000.00	99.00	1,485.00	7,485.00	
1.6.3	งานทางเท้ารอบอาคาร								
	- บล็อกปูพื้นแผ่นเรียบ 20X20X6.00 ซม. สีเทา มอก.	73.00	ตร.ม.	379.00	27,667.00	55.00	4,015.00	31,682.00	
	- ขอบกันหินใหญ่ ทรงมน 15X100X30 ซม. สีเทา	70.00	ม.	131.00	9,170.00	50.00	3,500.00	12,670.00	
	- ขอบเข้านุ่มใหญ่ ทรงมน 15X15X30 ซม. สีเทา	4.00	ชิ้น	35.00	140.00	55.00	220.00	360.00	
	- ทรายเขตอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	495.00	4,950.00	25.00	250.00	5,200.00	
	- ดินถมปรับระดับ	5.00	ลบ.ม.	400.00	2,000.00	99.00	495.00	2,495.00	
1.6.4	งานตกแต่งเสาต้นหน้าอาคาร								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม. ชนิดได้ไฟ (FR) ยางแนว	325.00	ตร.ม.	1,870.00	607,750.00	1,025.00	333,125.00	940,875.00	
	รอยต่อด้วยซิลิโคนสีเทา ชนิด NON-STAIN								
1.6.5	งานรีปรับตกแต่ง								
	- แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 4 มม. ชนิดได้ไฟ (FR) ยางแนว	178.00	ตร.ม.	1,870.00	332,860.00	1,025.00	182,450.00	515,310.00	
	รอยต่อด้วยซิลิโคนสีเทา ชนิด NON-STAIN								
1.6.6	งานซ่อมแซมระบบระบายน้ำรอบอาคาร								
	งานลอกอิฐระบายน้ำรอบโครงการ	1.00	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
1.6.7	งานป้ายอาคาร								
	- ป้ายชื่อโครงการ แบบที่ 1	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	5,000.00	15,000.00	
	- ป้ายชื่อโครงการ แบบที่ 2	1.00	งาน	36,000.00	36,000.00	10,000.00	10,000.00	46,000.00	
	- ป้ายตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย ขนาด 1.50X1.50 ม.	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลอครักษ์ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ออครักษ์ ถนนสีด-นครนายก ตำบลอครักษ์ อำเภออครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานก่อสร้างทางเดินพื้น GS-1								
1.1.1	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง 0.15x6.0 ม.	10.00	ต้น	459.00	4,590.00	176.00	1,760.00	6,350.00	
1.1.2	ตัดหัวเสาเข็ม	10.00	ต้น	0.00	0.00	125.00	1,250.00	1,250.00	
1.1.3	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	529.60	529.60	104.00	104.00	633.60	
1.1.4	งานขุดดินและถมคืน	1.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	112.00	112.00	
1.1.5	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,691.59	1,691.59	426.00	426.00	2,117.59	
1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c=280 ksc)	1.00	ลบ.ม.	2,088.79	2,088.79	532.00	532.00	2,620.79	
1.1.7	ไม้แบบทั่วไป	2.00	ตร.ม.	400.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
1.1.8	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	278.00	278.00	
1.1.9	ตะปู	1.00	กก.	43.61	43.61	0.00	0.00	43.61	
1.1.10	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง								
	- RB 9 SR-24	34.00	กก.	26.67	906.78	4.40	149.60	1,056.38	
1.1.11	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	45.56	45.56	0.00	0.00	45.56	
					10,695.93		4,611.60	15,307.53	
1.2	งานก่อสร้างกำแพงรอบอาคาร								
1.2.1	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง 0.15x6.0 ม.	120.00	ต้น	459.00	55,080.00	176.00	21,120.00	76,200.00	
1.2.2	ตัดหัวเสาเข็ม	120.00	ต้น	0.00	0.00	125.00	15,000.00	15,000.00	
1.2.3	งานขุดดินและถมคืน	120.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	13,440.00	13,440.00	
1.2.4	ทรายหยาบ	1.68	ลบ.ม.	529.60	888.14	104.00	174.41	1,062.55	
1.2.5	คอนกรีตหยาบ	0.65	ลบ.ม.	1,691.59	1,091.08	426.00	274.77	1,365.85	
1.2.6	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c=280 ksc)	31.00	ลบ.ม.	2,088.79	64,752.49	532.00	16,492.00	81,244.49	
1.2.7	ไม้แบบทั่วไป	303.00	ตร.ม.	400.00	121,200.00	0.00	0.00	121,200.00	
1.2.8	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	378.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	52,542.00	52,542.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลองครักษ์ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.9	ตะปู	95.00	กก.	43.61	4,142.95.	0.00	0.00	4,142.95	
1.2.10	เหล็กเสริม								
	- RB 9 SR-24	124.00	กก.	26.67	3,307.08	4.40	545.60	3,852.68	
	- DB 12 SD-40	4,632.00	กก.	26.16	121,173.12	3.60	16,675.20	137,848.32	
	- DB 16 SD-40	162.00	กก.	26.16	4,237.92	3.60	583.20	4,821.12	
1.2.11	ลาดผูกเหล็ก	148.00	กก.	45.56	6,742.88	0.00	0.00	6,742.88	
	รวมราคา ข้อ 1.2				382,615.65		136,847.18	519,462.83	
1.3	งานก่อสร้างทางลาด								
1.3.1	เสาเข็ม Micro pile รูปตัวโอ 0.22x0.22xL m.	8.00	ต้น	6,300.00	50,400.00	5,000.00	40,000.00	90,400.00	
1.3.2	ตัดหัวเสาเข็ม	8.00	ต้น	0.00	0.00	200.00	1,600.00	1,600.00	
1.3.3	งานขุดดินและถมคืน	15.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,680.00	1,680.00	
1.3.4	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	529.60	529.60	104.00	104.00	633.60	
1.3.5	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,691.59	1,691.59	426.00	426.00	2,117.59	
1.3.6	คอนกรีตโครงสร้าง (C=280 ksc)	10.00	ลบ.ม.	2,088.79	20,887.90	532.00	5,320.00	26,207.90	
1.3.7	ไม้แบบทั่วไป	73.00	ตร.ม.	400.00	29,200.00	0.00	0.00	29,200.00	
1.3.8	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	91.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	12,649.00	12,649.00	
1.3.9	ตะปู	23.00	กก.	43.61	1,003.03	0.00	0.00	1,003.03	
1.3.10	เหล็กเสริม								
	- RB 6 SR-24	98.00	กก.	28.42	2,785.16	4.40	431.20	3,216.36	
	- RB 9 SR-24	191.00	กก.	26.67	5,093.97	4.40	840.40	5,934.37	
	- DB 12 SD-40	161.00	กก.	26.16	4,211.76	3.60	579.60	4,791.36	
	- DB 16 SD-40	486.00	กก.	26.16	12,713.76	3.60	1,749.60	14,463.36	
1.3.11	ลาดผูกเหล็ก	29.00	กก.	45.56	1,321.24	0.00	0.00	1,321.24	
	รวมราคา ข้อ 1.3				129,838.01		65,379.80	195,217.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ศาลากลางจังหวัด อ่างทองครึกษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ศาลากลางจังหวัด อ่างทองครึกษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานก่อสร้างบันได (SR2)								
1.4.1	เสาเข็ม Micro pile รูปตัวโอ 0.22x0.22xL m.	2.00	ต้น	6,300.00	12,600.00	5,000.00	10,000.00	22,600.00	
1.4.2	ตัดหัวเสาเข็ม	2.00	ต้น	0.00	0.00	200.00	400.00	400.00	
1.4.3	งานชุดดินและถมดิน	4.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	448.00	448.00	
1.4.4	ทรายหยาบ	1.00	ลบ.ม.	529.60	529.60	104.00	104.00	633.60	
1.4.5	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,691.59	1,691.59	426.00	426.00	2,117.59	
1.4.6	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c=280 ksc)	2.00	ลบ.ม.	2,088.79	4,177.58	532.00	1,064.00	5,241.58	
1.4.7	ไม้แบบทั่วไป	9.00	ตร.ม.	400.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
1.4.8	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	11.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,529.00	1,529.00	
1.4.9	ตะปู	3.00	กก.	43.61	130.83	0.00	0.00	130.83	
1.4.10	เหล็กเสริม								
	- RB 6 SR-24	98.00	กก.	28.42	2,785.16	4.40	431.20	3,216.36	
	- RB 9 SR-24	191.00	กก.	26.67	5,093.97	4.40	840.40	5,934.37	
	- DB 12 SD-40	161.00	กก.	26.16	4,211.76	3.60	579.60	4,791.36	
	- DB 16 SD-40	486.00	กก.	26.16	12,713.76	3.60	1,749.60	14,463.36	
1.4.11	ลาดผูกเหล็ก	29.00	กก.	45.56	1,321.24	0.00	0.00	1,321.24	
	รวมราคา ข้อ 1.4				48,855.49		17,571.80	66,427.29	
1.5	งานปรับปรุงพื้นที่รับ-ส่ง								
1.5.1	เสาเข็ม Micro pile รูปตัวโอ 0.22x0.22xL m.	53.00	ต้น	6,300.00	333,900.00	5,000.00	265,000.00	598,900.00	
1.5.2	ตัดหัวเสาเข็ม Micro pile	53.00	ต้น	0.00	0.00	200.00	10,600.00	10,600.00	
1.5.3	ทดสอบ Dynamic Load Test	3.00	จุด	28,500.00	85,500.00	0.00	0.00	85,500.00	
1.5.4	งานชุดดินและถมดิน	468.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	52,416.00	52,416.00	
1.5.5	ทรายหยาบ	62.00	ลบ.ม.	529.60	32,835.20	104.00	6,448.00	39,283.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5.6	คอนกรีตหยาบ	24.00	ลบ.ม.	1,691.59	40,598.16	426.00	10,224.00	50,822.16	
1.5.7	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c=280 ksc)	124.00	ลบ.ม.	2,088.79	259,009.96	532.00	65,968.00	324,977.96	
1.5.8	ไม้แบบทั่วไป	74.00	ตร.ม.	400.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00	
1.5.9	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	93.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	12,927.00	12,927.00	
1.5.10	ตะปู	24.00	กก.	43.61	1,046.64	0.00	0.00	1,046.64	
1.5.11	เหล็กเสริม								
	- DB 12 SD-40	10,624.00	กก.	26.16	277,923.84	3.60	38,246.40	316,170.24	
	- DB 16 SD-40	694.00	กก.	26.16	18,155.04	3.60	2,498.40	20,653.44	
1.5.12	ลวดผูกเหล็ก	340.00	กก.	45.56	15,490.40	0.00	0.00	15,490.40	
					1,094,059.24		464,327.80	1,558,387.04	
1.6	งานปรับปรุงบันได ST1								
1.6.1	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง 0.15x6.0 ม.	95.00	ต้น	459.00	43,605.00	176.00	16,720.00	60,325.00	
1.6.2	ตัดหัวเสาเข็มทกเหลี่ยมกลาง	95.00	ต้น	0.00	0.00	125.00	11,875.00	11,875.00	
1.6.3	งานขุดดินและถมคืน	54.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	6,048.00	6,048.00	
1.6.4	ทรายหยาบ	14.00	ลบ.ม.	529.60	7,414.40	104.00	1,456.00	8,870.40	
1.6.5	คอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม.	1,691.59	10,149.54	426.00	2,556.00	12,705.54	
1.6.6	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c=280 ksc)	30.00	ลบ.ม.	2,088.79	62,663.70	532.00	15,960.00	78,623.70	
1.6.7	ไม้แบบทั่วไป	92.00	ตร.ม.	400.00	36,800.00	0.00	0.00	36,800.00	
1.6.8	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	115.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	15,985.00	15,985.00	
1.6.9	ตะปู	29.00	กก.	43.61	1,264.69	0.00	0.00	1,264.69	
1.6.10	เหล็กเสริม								
	- RB 6 SR-24	111.00	กก.	28.42	3,154.62	4.40	488.40	3,643.02	
	- RB 9 SR-24	1,580.00	กก.	26.67	42,138.60	4.40	6,952.00	49,090.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ศาลากลาง อําเภอลำดัก จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ศาลากลาง อําเภอลำดัก จังหวัดนครนายก  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ \_\_\_\_\_ เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6.11	- DB 12 SD-40	152.00	กก.	26.16	3,976.32	3.60	547.20	4,523.52	
	ลวดผูกเหล็ก	56.00	กก.	45.56	2,551.36	0.00	0.00	2,551.36	
					213,718.23		78,587.60	292,305.83	
1.7	งานปรับปรุงเสาคอนกรีต								
1.7.1	ฐานคอนกรีตเสาเหล็ก	1.00	พม.ก	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
1.7.2	เหล็กอุ้บพรรณ								
	- □ 100x100x3.2 (9.52 kg/m.)	1,641.00	กก.	24.81	40,713.21	12.00	19,692.00	60,405.21	
	- □ 50x50x3.2 (4.50 kg/m.)	1,262.00	กก.	24.81	31,310.22	12.00	15,144.00	46,454.22	
	- Steel Plate 12mm	282.00	กก.	26.00	7,332.00	12.00	3,384.00	10,716.00	
1.7.3	Anchor Bolt M12	272.00	ชุด	65.00	17,680.00	0.00	0.00	17,680.00	
1.7.4	งานทาสีกันสนิม	126.00	ตร.ม.	58.00	7,308.00	30.00	3,780.00	11,088.00	
					116,343.43		42,000.00	158,343.43	
1.8	งานปรับปรุงชั้นบันได STE (บันไดทางขึ้นหลังอาคาร)								
1.8.1	ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	529.60	1,059.20	104.00	208.00	1,267.20	
1.8.2	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	1,691.59	3,383.18	426.00	852.00	4,235.18	
1.8.3	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c=280 ksc)	4.00	ลบ.ม.	2,088.79	8,355.16	532.00	2,128.00	10,483.16	
1.8.4	ไม้แบบทั่วไป	22.00	ตร.ม.	400.00	8,800.00	0.00	0.00	8,800.00	
1.8.5	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	28.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	3,892.00	3,892.00	
1.8.6	ตะปู	7.00	กก.	43.61	305.27	0.00	0.00	305.27	
1.8.7	เหล็กเส้น								
	- RB 9 SR-24	54.00	กก.	26.67	1,440.18	4.40	237.60	1,677.78	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลอรัญชัย อำเภออรัญชัย จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลอรัญชัย อำเภออรัญชัย จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

นายชพฤ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DB 12 SD-40	250.00	กท.	26.16	6,540.00	3.60	900.00	7,440.00	
1.8.8	ลวดผูกเหล็ก	56.00	กท.	45.56	2,551.36	0.00	0.00	2,551.36	
1.8.9	Hilti RE-500 V3	204.00	ชุด	380.00	77,520.00	150.00	30,600.00	108,120.00	
	รวมราคา ข้อ 1.8				109,954.35		38,817.60	148,771.95	
1.9	งานปรับปรุงโคงลิฟต์								
1.9.1	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c=280 ksc)	7.00	ลบ.ม.	2,088.79	14,621.53	532.00	3,724.00	18,345.53	
1.9.2	ไม้แบบทั่วไป	43.00	ตร.ม.	400.00	17,200.00	0.00	0.00	17,200.00	
1.9.3	ค้ำแรงประกอบไม้แบบ	53.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	7,367.00	7,367.00	
1.9.4	ตะปู	14.00	กท.	43.61	610.54	0.00	0.00	610.54	
1.9.5	เหล็กเสริม								
	- RB 6 SR-24	31.00	กท.	28.42	881.02	4.40	136.40	1,017.42	
	- RB 9 SR-24	322.00	กท.	26.67	8,587.74	4.40	1,416.80	10,004.54	
	- DB 16 SD-40	130.00	กท.	26.16	3,400.80	3.60	468.00	3,868.80	
	- DB 20 SD-40	156.00	กท.	26.16	4,080.96	3.10	483.60	4,564.56	
1.9.6	ลวดผูกเหล็ก	20.00	กท.	45.56	911.20	0.00	0.00	911.20	
1.9.7	Hilti RE-500 V3	76.00	ชุด	380.00	28,880.00	150.00	11,400.00	40,280.00	
	รวมราคา ข้อ 1.9				79,173.79		24,995.80	104,169.59	
1.10	งานปรับปรุงห้องเครื่องพัดลม								
1.10.1	ฐานคสล.รับเสาเหล็ก	1.00	พม่า	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
1.10.2	เหล็กรูปพรรณ								
	- Ø 150x50x3.2 (9.52 kg/m.)	509.00	กท.	24.81	12,628.29	12.00	6,108.00	18,736.29	







แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนมณฑลพายัพบ้านป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ										
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน												
1.1	ตู้ไฟฟ้าหลัก และ โหลดเซนเตอร์	1.00	งาน	70,000.00	70,000.00	10,500.00	10,500.00	80,500.00											
										- 2DB									
										- BUSBAR IEC 61439-1 AMBIENT TEMPERATURE 35 °C									
										- Labour Cost Busbar & Electrical Assembly									
										- Sub - Wiring & Accessorie									
										- 2LC									
										- ACCESSORIES									
										รวมราคา ข้อ 1.1					99,000.00		13,500.00	112,500.00	
										1.2	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า	50.00	เมตร	398.00	19,900.00	48.00	2,400.00	22,300.00	
- DIA. 2-1/2"																			
- DIA. 2"																			
- EMT																			
- DIA. 1/2"																			
- HDPE 32 mm.																			
รวมราคา ข้อ 1.2					36,930.00		8,590.00	45,520.00											
1.3	สายไฟฟ้า	230.00	เมตร	172.00	39,560.00	28.00	6,440.00	46,000.00											
										- 50 SQ.MM.									
										- 25 SQ.MM.									
		15.00	เมตร	22.00	330.00	8.00	120.00	450.00											
										- 6 SQ.MM.									

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลอรัญช์ อำเภออรัญช์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ออรัญช์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลอรัญช์ อำเภออรัญช์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบแลที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5 SQ.MM.	500.00	เมตร	9.00	4,500.00	5.00	2,500.00	7,000.00	
	- CV Cable Code								
	- 70 SQ.MM.	240.00	เมตร	258.00	61,920.00	50.00	12,000.00	73,920.00	
	- 16 SQ.MM.	65.00	เมตร	65.00	4,225.00	15.00	975.00	5,200.00	
	- NY Cable Code								
	- 2.5 SQ.MM.	200.00	เมตร	12.10	2,420.00	10.00	2,000.00	4,420.00	
	<b>รวมราคา ข้อ 1.3</b>				<b>115,205.00</b>		<b>24,510.00</b>	<b>139,715.00</b>	
1.4	<b>ติดตั้งไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
	- โคมไฟสำหรับพริตติค LED T8 3x14W, 3x2100 lm, 6,500K	39.00	ชุด	2,800.00	109,200.00	250.00	9,750.00	118,950.00	
	- WALL MOUNT แบบส่องลง E27	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	250.00	250.00	1,900.00	
	- FLOOD LIGHT	1.00	ชุด	5,260.00	5,260.00	500.00	500.00	5,760.00	
	- โคมไฟส่องป้ายต้นไม้	3.00	ชุด	2,200.00	6,600.00	500.00	1,500.00	8,100.00	
	- STEP LIGHT	6.00	ชุด	2,820.00	16,920.00	500.00	3,000.00	19,920.00	
	- WALL LIGHT แบบฝังผนัง	2.00	ชุด	1,920.00	3,840.00	250.00	500.00	4,340.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED พร้อมขาติดตั้งป้ายโครงการ	5.00	ชุด	6,260.00	31,300.00	1,000.00	5,000.00	36,300.00	
	<b>รวมราคา ข้อ 1.4</b>				<b>174,770.00</b>		<b>20,500.00</b>	<b>195,270.00</b>	
1.5	<b>สวิตช์, เต้ารับ</b>								
	- SINGLE POLE SWITCH WITH COVER	24.00	ชุด	80.00	1,920.00	90.00	2,160.00	4,080.00	
	- JUNCTION BOX	6.00	ชุด	120.00	720.00	80.00	480.00	1,200.00	
	<b>รวมราคา ข้อ 1.5</b>				<b>2,640.00</b>		<b>2,640.00</b>	<b>5,280.00</b>	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
2.1	งานระบบปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ (VRF)									
			- FC-1/1 ,CASSETE TYPE ,36000 BTU	1.00	ชุด	39,650.00	39,650.00	2,000.00	2,000.00	41,650.00	
			- FC-1/2 ,CASSETE TYPE ,36000 BTU	1.00	ชุด	39,650.00	39,650.00	2,000.00	2,000.00	41,650.00	
			- FC-1/3 ,CASSETE TYPE ,36000 BTU	1.00	ชุด	39,650.00	39,650.00	2,000.00	2,000.00	41,650.00	
			- FC-1/4 ,CASSETE TYPE ,36000 BTU	1.00	ชุด	39,650.00	39,650.00	2,000.00	2,000.00	41,650.00	
			- FC-1/5 ,CASSETE TYPE ,36000 BTU	1.00	ชุด	39,650.00	39,650.00	2,000.00	2,000.00	41,650.00	
			- FC-1/6 ,CASSETE TYPE ,36000 BTU	1.00	ชุด	39,650.00	39,650.00	2,000.00	2,000.00	41,650.00	
			- OAU-1/1 ,DUCT TYPE ,48000 BTU	1.00	ชุด	58,565.00	58,565.00	2,000.00	2,000.00	60,565.00	
			- OAU-1/2 ,DUCT TYPE ,48000 BTU	1.00	ชุด	58,565.00	58,565.00	2,000.00	2,000.00	60,565.00	
			- OAU-1/3 ,DUCT TYPE ,48000 BTU	1.00	ชุด	58,565.00	58,565.00	2,000.00	2,000.00	60,565.00	
			- CU-1/1	1.00	ชุด	349,700.00	349,700.00	5,000.00	5,000.00	354,700.00	
			- CU-1/2	1.00	ชุด	236,600.00	236,600.00	5,000.00	5,000.00	241,600.00	
				รวมราคา ข้อ 2.1				999,895.00		28,000.00	1,027,895.00
2.2	ท่อระบายและฉนวนยาง										
		- ท่อทองแดง TYPE L									
		- ขนาดท่อทองแดง 3/8 นิ้ว	37.00	เมตร	84.00	3,108.00	30.00	1,110.00	4,218.00		
		- ขนาดท่อทองแดง 1/2 นิ้ว	55.00	เมตร	133.00	7,315.00	50.00	2,750.00	10,065.00		
		- ขนาดท่อทองแดง 5/8 นิ้ว	55.00	เมตร	191.00	10,505.00	65.00	3,575.00	14,080.00		
		- ขนาดท่อทองแดง 7/8 นิ้ว	32.00	เมตร	308.00	9,856.00	110.00	3,520.00	13,376.00		
		- ขนาดท่อทองแดง 1-1/8 นิ้ว	36.00	เมตร	426.00	15,336.00	150.00	5,400.00	20,736.00		
		- ขนาดท่อทองแดง 1-3/8 นิ้ว	28.00	เมตร	602.00	16,856.00	200.00	5,600.00	22,456.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะพยาบาลบ้านป่า ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะพยาบาลบ้านป่า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบแสดงที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อทองแดง 3/8 นิ้ว	37.00	เมตร	46.00	1,702.00	15.00	555.00	2,257.00	
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อทองแดง 1/2 นิ้ว	55.00	เมตร	49.00	2,695.00	15.00	825.00	3,520.00	
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อทองแดง 5/8 นิ้ว	55.00	เมตร	53.00	2,915.00	16.00	880.00	3,795.00	
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อทองแดง 7/8 นิ้ว	32.00	เมตร	67.00	2,144.00	20.00	640.00	2,784.00	
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อทองแดง 1-1/8 นิ้ว	36.00	เมตร	81.00	2,916.00	25.00	900.00	3,816.00	
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อทองแดง 1-3/8 นิ้ว	28.00	เมตร	92.00	2,576.00	25.00	700.00	3,276.00	
	<b>รวมราคา ข้อ 2.2</b>				<b>77,924.00</b>		<b>26,455.00</b>	<b>104,379.00</b>	
2.3	<b>ท่อพีวีซี และฉนวน</b>								
	- ท่อพีวีซี (PVC CLASS 5)								
	- ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	12.00	เมตร	12.00	144.00	25.00	300.00	444.00	
	- ขนาดท่อ 1 นิ้ว	52.00	เมตร	17.00	884.00	25.00	1,300.00	2,184.00	
	- ขนาดท่อ 1-1/4 นิ้ว	29.00	เมตร	21.00	609.00	25.00	725.00	1,334.00	
	- ขนาดท่อ 1-1/2 นิ้ว	12.00	เมตร	27.00	324.00	25.00	300.00	624.00	
	- อุปกรณ์การยึด, แขนงท่อ และอื่น ๆ	1.00	พวง	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- ฉนวนยางดำ (Close cell)หุ้มท่อขนาด ทน 1/2"								
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อขนาด 3/4 นิ้ว	12.00	เมตร	31.00	372.00	14.00	168.00	540.00	
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อขนาด 1 นิ้ว	52.00	เมตร	37.00	1,924.00	16.00	832.00	2,756.00	
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อขนาด 1-1/4 นิ้ว	29.00	เมตร	40.00	1,160.00	18.00	522.00	1,682.00	
	- ฉนวนยางหุ้มขนาดท่อขนาด 1-1/2 นิ้ว	12.00	เมตร	46.00	552.00	20.00	240.00	792.00	
	<b>รวมราคา ข้อ 2.3</b>				<b>6,269.00</b>		<b>4,477.00</b>	<b>10,746.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะพยาบาลบัณฑิต ตำบลอรัญราช อำเภองอกศรีราช จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลอรัญราช อำเภองอกศรีราช จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะพยาบาลบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอแบบขอของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	ท่อลมและหัวจ่าย - เหล็กแผ่นอาบสังกะสี (EAD)  - เบอร์ 26  - เบอร์ 24  - ฉนวนแผ่นห่อส่งลมเย็น สำเร็จรูป (แผ่นPID)  - อุปกรณ์การยึด, แขนงท่อ และอื่น ๆ  - หัวจ่ายลม พร้อมชุดปรับปริมาณลม (เครื่องลดความชื้น)  - 18"x18"  - หน้ากากเติมอากาศ พร้อมชุดปรับปริมาณลม  - 18"x18"  - หน้ากากระบายอากาศ  - 10"x10"  - 30"x24"  - หน้ากากลมกลับ  - 24"x24"  - กล้องลมกลับ (Chamber)  - ช่าง Service ขนาด 48"x48"  - VOLUME DAMPER (VD)  - 10"x8"  - 12"x10"  - อุปกรณ์ยึดท่อ, แขนงหน้ากาก และอื่น ๆ	800.00	คร. ฟูต	18.00	14,400.00	18.00	14,400.00	28,800.00	
		960.00	คร. ฟูต	22.00	21,120.00	24.00	23,040.00	44,160.00	
		672.00	คร. ฟูต	40.00	26,880.00	26.00	17,472.00	44,352.00	
		1.00	พินา	12,500.00	12,500.00	3,750.00	3,750.00	16,250.00	
		3.00	ชุด	1,639.00	4,917.00	200.00	600.00	5,517.00	
		3.00	ชุด	1,639.00	4,917.00	200.00	600.00	5,517.00	
		10.00	ชุด	350.00	3,500.00	150.00	1,500.00	5,000.00	
		1.00	ชุด	1,575.00	1,575.00	250.00	250.00	1,825.00	
		3.00	ชุด	1,207.00	3,621.00	200.00	600.00	4,221.00	
		1.00	พินา	3,600.00	3,600.00	1,080.00	1,080.00	4,680.00	
3.00	ชุด	3,600.00	10,800.00	1,080.00	3,240.00	14,040.00			
6.00	ชุด	1,420.00	8,520.00	200.00	1,200.00	9,720.00			
2.00	ชุด	1,790.00	3,580.00	200.00	400.00	3,980.00			
1.00	พินา	4,600.00	4,600.00	1,380.00	1,380.00	5,980.00			
รวมราคา ข้อ 2.4				124,530.00	69,512.00	194,042.00			

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด ตำบลอรัญฯ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อรัญฯ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลอรัญฯ อำเภออรัญฯ จังหวัดนครนายก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ	1.00	พม่า	56,000.00	56,000.00	16,800.00	16,800.00	72,800.00	
	- ทยอยสายไฟฟ้า	1.00	พม่า	48,000.00	48,000.00	14,400.00	14,400.00	62,400.00	
	- สายไฟ IEC-01	1.00	พม่า	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00	
	- สายไฟ Control For VRF	1.00	พม่า	107,250.00	107,250.00	2,000.00	2,000.00	109,250.00	
	- VRF CONTROLLER	1.00	พม่า	90.00	90.00	2,000.00	2,000.00	2,090.00	
	- REMOTE SWITCH (AR-1/1)	1.00	พม่า	18,157.00	18,157.00	2,000.00	2,000.00	20,157.00	
	- STARTER PANNEL (AP-R/1)	1.00	พม่า	27,235.50	27,235.50	2,000.00	2,000.00	29,235.50	
	- ตู้ LAC-01	13.00	พม่า	1,000.00	13,000.00	200.00	2,600.00	15,600.00	
	- เทอรัลเมตร พร้อมสวิทช์ ON - OFF	1.00	พม่า	110.00	110.00	90.00	90.00	200.00	
	- สวิทช์ ON - OFF สำหรับพัดลม								
	รวมราคา ข้อ 2.5				285,842.50		46,690.00	332,532.50	
2.6	พัฒนาระบบอากาศ	1.00	พม่า	33,408.00	33,408.00	9,750.00	9,750.00	43,158.00	
	- EF-1/1, CBSB, 2500 CFM								
	รวมราคา ข้อ 2.6				33,408.00		9,750.00	43,158.00	
2.7	เครื่องลดความชื้น พร้อมชุดควบคุม	1.00	พม่า	87,100.00	87,100.00	1,500.00	1,500.00	88,600.00	
	- DH-1/1, 600 CFM	1.00	พม่า	87,100.00	87,100.00	1,500.00	1,500.00	88,600.00	
	- DH-1/2, 600 CFM	1.00	พม่า	87,100.00	87,100.00	1,500.00	1,500.00	88,600.00	
	- DH-1/3, 600 CFM	1.00	พม่า	26,200.00	26,200.00	7,860.00	7,860.00	34,060.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง, แขนง และอื่น ๆ								
	รวมราคา ข้อ 2.7				287,500.00		123,600.00	299,860.00	

ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย												
เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.0433.2 / ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566												
เงินประกันผลงานหัก	0%													
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%													
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%													
		$\text{Factor F} = \frac{D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))}{A}$												
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	<table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>20,000,000.00</td> <td>B : ค่างานต้นทุนต่ำ</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>20,001,669.15</td> <td>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>25,000,000.00</td> <td>C : ค่างานต้นทุนสูง</td> </tr> </table>	B	20,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	A	20,001,669.15	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)	C	25,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง			
B	20,000,000.00	B : ค่างานต้นทุนต่ำ												
A	20,001,669.15	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน)												
C	25,000,000.00	C : ค่างานต้นทุนสูง												
500,000	1.3091													
1,000,000	1.3067													
2,000,000	1.3051													
5,000,000	1.3020													
10,000,000	1.2960													
15,000,000	1.2611													
20,000,000	1.2535													
25,000,000	1.2265													
30,000,000	1.2181													
40,000,000	1.2177													
50,000,000	1.2176													
60,000,000	1.2078													
70,000,000	1.2067													
80,000,000	1.2067													
90,000,000	1.2066													
100,000,000	1.2066													
150,000,000	1.2039													
200,000,000	1.2039													
250,000,000	1.2031													
300,000,000	1.1969													
350,000,000	1.1884													
400,000,000	1.1877													
500,000,000	1.1871													
500,000,001	1.1805													
		<table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>1.2535</td> <td>D : Factor F ทนต่ำ</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>1.2265</td> <td>E : Factor F ทนสูง</td> </tr> <tr> <td>Factor F =</td> <td>1.2535</td> <td>นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ</td> </tr> <tr> <td>A * Factor F</td> <td>25,072,092.28</td> <td></td> </tr> </table> <p>(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A เท่านั้น)</p>	D	1.2535	D : Factor F ทนต่ำ	E	1.2265	E : Factor F ทนสูง	Factor F =	1.2535	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ	A * Factor F	25,072,092.28	
D	1.2535	D : Factor F ทนต่ำ												
E	1.2265	E : Factor F ทนสูง												
Factor F =	1.2535	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ												
A * Factor F	25,072,092.28													