

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

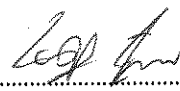
1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14) จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนพัฒนากายภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 10,000,000.00 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน
 1. งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)
 - 1.1 งานสถาปัตยกรรม
 - 1.2 งานระบบสุขาภิบาล
 - 1.3 งานระบบไฟฟ้า
 - 1.4 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 เป็นเงิน 10,026,495.97 บาท (สิบล้านสองหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบลึงเจ็ดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.6
 - 6.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ค่างานต้นทุน) แบบ ปร.5 (ก)
 - 6.3 แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร.5 (ข)
 - 6.4 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) แบบ ปร.4
 - 6.5 รายละเอียดการหาค่า Factor F
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายผดุง สุขเกษม
 - 7.2 นางสาวลลิตา สิงห์ทอง
 - 7.3 นายอนุสรณ์ สังข์เฟื่อง
 - 7.4 นายชานนท์ พบวารี
 - 7.5 นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนพัฒนากายภาพ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F 1.3024	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,610,011.98	1,394,067.62	6,004,079.60	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				6,004,079.60	



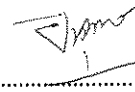
(นายผดุง สุขเกษม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



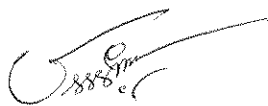
(นางสาวลลิตา สิงห์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



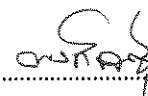
(นายอนุสรณ์ สิงห์เพ็อง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชานนท์ พบวารี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพงศ์พันธุ์ ปิยะสพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค้างงาน(ขุม)			
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจยกการ กำไรและค่าภาษี)			
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง		-	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		3,793,015.88	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย		483,439.49	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		333,556.61	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		-	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		-	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ (ถ้ามี)		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 เป็นเงิน		4,610,011.98	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจยกการ กำไรและค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2 เป็นเงิน		-	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจยกการ กำไรและค่าภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		-	
	3.2 งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3 เป็นเงิน		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		4,610,011.98	

ขั้นตอนในการประมาณราคาก่อสร้างของงานอาคาร

ลำดับที่	รายการ	จากแผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน์ อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		3,759,267.64	
	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิด		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		3,759,267.64	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมากรวมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	
	ส่วนที่ 4 ระบุค่าก่อสร้างทั้งหมด			
ก	ค่างานส่วนที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการดอกเบี้ย กำไรและค่าภาษี)		4,610,011.98	
	คูณกับค่าใช้จ่ายทั้งหมดในรูปของ FACTOR F ตามตาราง FACTOR F ตาราง 1 = 1.3024		1,394,067.62	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ก. (=ค่าFactor Fของค่างานส่วนที่ 1 x ค่างานส่วนที่ 1)		6,004,079.60	
ข	ค่างานส่วนที่ 2 (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		3,759,267.64	
	บวกกับค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7		263,148.73	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง ข้อ ข. (=ค่างานส่วนที่ 2 + ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มของค่างานส่วนที่ 2)		4,022,416.37	
ค	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดถ้ามี)		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมดคือ ข้อ ค.		-	
ง	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด = ข้อ ก. + ข้อ ข. + ข้อ ค.		10,026,495.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องนำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	- ไม่มี -	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอนขั้น 1								
2.1.1	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	37.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,850.00	1,850.00	รื้อขนไป
2.1.2	รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	74.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,590.00	2,590.00	รื้อขนไป
2.1.3	รื้อถอนผนังสำเร็จรูป	18.00	ตร.ม.	-	-	30.00	540.00	540.00	รื้อขนไป
2.1.4	ขุดลอกสีเก่า	76.00	ตร.ม.	-	-	10.00	760.00	760.00	รื้อขนไป
2.1.5	รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
2.1.6	รื้อถอน TOP ทินแกรนิตเดิม	7.50	ตร.ม.	-	-	45.00	337.50	337.50	รื้อขนไป
2.1.7	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	10.00	ชุด	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	รื้อกอง
2.1.8	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	3.00	ชุด	-	-	80.00	240.00	240.00	รื้อกอง
2.1.9	รื้อถอนฝ้าเพดาน	10.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
2.1.10	รื้อถอนคาน้ำคอม/พัดลมโคร/สวิตซ์และเฟล็กเงิน พร้อมสายไฟฟ้า	37.00	ตร.ม.	-	-	25.00	925.00	925.00	รื้อกอง
2.1.11	รื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า	22.00	ชุด	-	-	30.00	660.00	660.00	รื้อกอง
2.1.12	รื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อกอง
2.1.13	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC. Dia. 3/4	29.00	ม.	-	-	80.00	2,320.00	2,320.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.14	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC Dia. 1/2"	14.00	ม.	-	-	80.00	1,120.00	1,120.00	รื้อขนไป
2.1.15	รื้อถอนท่อไฮโดรค็อก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC Dia. 2"	62.00	ม.	-	-	100.00	6,200.00	6,200.00	รื้อขนไป
2.1.16	รื้อถอนท่อไฮโดรค็อก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC Dia. 4"	8.00	ม.	-	-	120.00	960.00	960.00	รื้อขนไป
2.1.17	รื้อถอน Floor drain Dia. 2" (Bell trap) สแตนเลส	2.00	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	รื้อกอง
2.1.18	รื้อถอนอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	-	-	200.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนขั้น 2								
2.1.19	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
2.1.20	รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	97.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,395.00	3,395.00	รื้อขนไป
2.1.21	รื้อถอนผนังสำเร็จรูป	53.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,590.00	1,590.00	รื้อขนไป
2.1.22	ขุดลอกสีเก่า	179.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,790.00	1,790.00	รื้อขนไป
2.1.23	รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.30	ลบ.ม.	-	-	600.00	780.00	780.00	รื้อขนไป
2.1.24	รื้อถอน TOP ทินแกรนิตเดิม	10.50	ตร.ม.	-	-	45.00	472.50	472.50	รื้อขนไป
2.1.25	รื้อถอนสุขภัณฑ์	21.00	ชุด	-	-	180.00	3,780.00	3,780.00	รื้อกอง
2.1.26	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	รื้อกอง
2.1.27	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	15.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	รื้อกอง
2.1.28	รื้อถอนฝ้าเพดาน	54.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป
2.1.29	รื้อถอนดวงโคม/พัดลม/โครง/สวิตช์และไฟฉุกเฉิน พร้อมสายไฟฟ้า	34.00	ชุด	-	-	30.00	1,020.00	1,020.00	รื้อกอง
2.1.30	รื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อกอง
2.1.31	เจาะคoringพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	2.00	จุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมเอนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.32	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC Dia. 3/4	44.00	ม.	-	-	80.00	3,520.00	3,520.00	รื้อขนไป
2.1.33	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC Dia. 1/2"	36.00	ม.	-	-	80.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
2.1.34	รื้อถอนท่อไฮโดร ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC Dia. 2"	135.00	ม.	-	-	100.00	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไป
2.1.35	รื้อถอนท่อไฮโดร ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC Dia. 4"	28.00	ม.	-	-	120.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
2.1.36	รื้อถอน Floor drain Dia. 2" (Bell trap) สแตนเลส	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อกอง
2.1.37	รื้อถอน อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	2.00	งาน	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนชั้น 3								
2.1.38	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	65.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,250.00	3,250.00	รื้อขนไป
2.1.39	รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	97.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,395.00	3,395.00	รื้อขนไป
2.1.40	รื้อถอนผนังสำเร็จรูป	53.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,590.00	1,590.00	รื้อขนไป
2.1.41	ชุดลอคสีกา	200.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
2.1.42	รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.30	ลบ.ม.	-	-	600.00	780.00	780.00	รื้อขนไป
2.1.43	รื้อถอน TOP หินแกรนิตเดิม	10.50	ตร.ม.	-	-	45.00	472.50	472.50	รื้อขนไป
2.1.44	รื้อถอนสุขภัณฑ์	21.00	ชุด	-	-	180.00	3,780.00	3,780.00	รื้อขนไป
2.1.45	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	รื้อกอง
2.1.46	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	15.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	รื้อกอง
2.1.47	รื้อถอนฝ้าเพดาน	54.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป
2.1.48	รื้อถอนดวงโคม/พัดลมโคม/สวิทซ์และไฟฉุกเฉิน พร้อมสายไฟฟ้า	34.00	ชุด	-	-	30.00	1,020.00	1,020.00	รื้อกอง
2.1.49	รื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อกอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.50	เจาะคoringพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	6.00	จุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
2.1.51	เจาะคoringพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	1.00	จุด	-	-	900.00	900.00	900.00	รื้อขนไป
2.1.52	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC. Dia. 3/4"	44.00	ม.	-	-	80.00	3,520.00	3,520.00	รื้อขนไป
2.1.53	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC. Dia. 1/2"	36.00	ม.	-	-	80.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
2.1.54	รื้อถอนท่อไฮโดรคก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 2"	135.00	ม.	-	-	100.00	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไป
2.1.55	รื้อถอนท่อไฮโดรคก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 4"	28.00	ม.	-	-	120.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
2.1.56	รื้อถอน Floor drain Dia. 2" (Bell trap) สแตนเลส	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อกอง
2.1.57	รื้อถอน อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	2.00	งาน	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนพื้น 4								
2.1.58	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
2.1.59	รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	97.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,395.00	3,395.00	รื้อขนไป
2.1.60	รื้อถอนผนังสำเร็จรูป	53.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,590.00	1,590.00	รื้อขนไป
2.1.61	ชุดลอกสีเก่า	179.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,790.00	1,790.00	รื้อขนไป
2.1.62	รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.30	ลบ.ม.	-	-	600.00	780.00	780.00	รื้อขนไป
2.1.63	รื้อถอน TOP หินแกรนิตเดิม	10.50	ตร.ม.	-	-	45.00	472.50	472.50	รื้อขนไป
2.1.64	รื้อถอนสุขภัณฑ์	21.00	ชุด	-	-	180.00	3,780.00	3,780.00	รื้อขนไป
2.1.65	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	รื้อกอง
2.1.66	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	15.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	รื้อกอง
2.1.67	รื้อถอนฝ้าเพดาน	54.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอนุบาลประสิทธิ์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.68	รื้อถอนดวงโคม/พัดลมโครม/สวิตซ์และไฟฉุกเฉิน พร้อมสายไฟฟ้า	34.00	ชุด	-	-	30.00	1,020.00	1,020.00	รื้อออก
2.1.69	รื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อออก
2.1.70	เจาะคอริงพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	2.00	จุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
2.1.71	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC. Dia. 3/4	44.00	ม.	-	-	80.00	3,520.00	3,520.00	รื้อขนไป
2.1.72	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC. Dia. 1/2"	36.00	ม.	-	-	80.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
2.1.73	รื้อถอนท่อโศโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 2"	135.00	ม.	-	-	100.00	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไป
2.1.74	รื้อถอนท่อโศโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 4"	28.00	ม.	-	-	120.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
2.1.75	รื้อถอน Floor drain Dia. 2" (Bell trap) สแตนเลส	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อออก
2.1.76	รื้อถอนอุปกรณ์ยึดแตรรองรับท่อ	2.00	งาน	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนขั้น 5								
2.1.77	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	65.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,250.00	3,250.00	รื้อขนไป
2.1.78	รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	97.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,395.00	3,395.00	รื้อขนไป
2.1.79	รื้อถอนผนังสำเร็จรูป	53.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,590.00	1,590.00	รื้อขนไป
2.1.80	ชุดลอกสีเก่า	200.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
2.1.81	รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.30	ลบ.ม.	-	-	600.00	780.00	780.00	รื้อขนไป
2.1.82	รื้อถอน TOP พื้นแกรนิตเดิม	10.50	ตร.ม.	-	-	45.00	472.50	472.50	รื้อขนไป
2.1.83	รื้อถอนสุขภัณฑ์	21.00	ชุด	-	-	180.00	3,780.00	3,780.00	รื้อขนไป
2.1.84	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	รื้อออก
2.1.85	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	15.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	รื้อออก

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอมกบประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.86	รื้อถอนฝ้าเพดาน	54.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป
2.1.87	รื้อถอนดวงโคม/พัดลมโคม/สวิทซ์และฟลูออเรสเซนต์	34.00	ชุด	-	-	30.00	1,020.00	1,020.00	รื้อกอง
2.1.88	รื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อกอง
2.1.89	เจาะคอรึงพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	6.00	จุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
2.1.90	เจาะคอรึงพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	1.00	จุด	-	-	900.00	900.00	900.00	รื้อขนไป
2.1.91	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC Dia. 3/4	44.00	ม.	-	-	80.00	3,520.00	3,520.00	รื้อขนไป
2.1.92	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC Dia. 1/2"	36.00	ม.	-	-	80.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
2.1.93	รื้อถอนท่อโสตโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC Dia. 2"	135.00	ม.	-	-	100.00	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไป
2.1.94	รื้อถอนท่อโสตโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC Dia. 4"	28.00	ม.	-	-	120.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
2.1.95	รื้อถอน Floor drain Dia. 2" (Bell trap) สแตนเลส	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อกอง
2.1.96	รื้อถอนอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	2.00	งาน	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนชั้น 6								
2.1.97	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
2.1.98	รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	97.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,395.00	3,395.00	รื้อขนไป
2.1.99	รื้อถอนผนังสำเร็จรูป	53.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,590.00	1,590.00	รื้อขนไป
2.1.100	ชุดลอกสีเก่า	179.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,790.00	1,790.00	รื้อขนไป
2.1.101	รื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	1.30	ลบ.ม.	-	-	600.00	780.00	780.00	รื้อขนไป
2.1.102	รื้อถอน TOP พื้นแกรนิตเดิม	10.50	ตร.ม.	-	-	45.00	472.50	472.50	รื้อขนไป
2.1.103	รื้อถอนสุขภัณฑ์	21.00	ชุด	-	-	180.00	3,780.00	3,780.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอมงนทประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.104	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	รื้อกอง
2.1.105	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	15.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	รื้อกอง
2.1.106	รื้อถอนฝ้าเพดาน	54.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป
2.1.107	รื้อถอนดวงโคม/พัดลมโคม/สวิทช์และไฟฉุกเฉิน พร้อมสายไฟฟ้า	34.00	ชุด	-	-	30.00	1,020.00	1,020.00	รื้อกอง
2.1.108	รื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อกอง
2.1.109	เจาะครึ่งพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	2.00	จุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
2.1.110	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC Dia. 3/4	44.00	ม.	-	-	80.00	3,520.00	3,520.00	รื้อขนไป
2.1.111	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC Dia. 1/2"	36.00	ม.	-	-	80.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
2.1.112	รื้อถอนท่อโสตโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC Dia. 2"	135.00	ม.	-	-	100.00	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไป
2.1.113	รื้อถอนท่อโสตโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC Dia. 4"	28.00	ม.	-	-	120.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
2.1.114	รื้อถอน Floor drain Dia. 2" (Bell trap) สแตนเลส	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อกอง
2.1.115	รื้อถอนอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	2.00	งาน	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนชั้น 7								
2.1.116	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	65.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,250.00	3,250.00	รื้อขนไป
2.1.117	รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	97.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,395.00	3,395.00	รื้อขนไป
2.1.118	รื้อถอนผนังสำเร็จรูป	53.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,590.00	1,590.00	รื้อขนไป
2.1.119	ชุดลอกสีเก่า	200.00	ตร.ม.	-	-	10.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
2.1.120	รื้อถอนคาน้ำเตอร์อ่างล้างหน้า	1.30	สป.ม.	-	-	600.00	780.00	780.00	รื้อขนไป
2.1.121	รื้อถอน TOP พื้นแกรนิตเดิม	10.50	ตร.ม.	-	-	45.00	472.50	472.50	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.122	รื้อถอนสุขภัณฑ์	21.00	ชุด	-	-	180.00	3,780.00	3,780.00	รื้อขนไป
2.1.123	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	รื้อกอง
2.1.124	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	15.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	รื้อกอง
2.1.125	รื้อถอนฝ้าเพดาน	54.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป
2.1.126	รื้อถอนดวงโคม/พัดลมโคม/สวิทช์และเพดานไฟพร้อมสายไฟฟ้า	34.00	ชุด	-	-	30.00	1,020.00	1,020.00	รื้อกอง
2.1.127	รื้อถอนเต้ารับพร้อมสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อกอง
2.1.128	เจาะคoringพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	6.00	จุด	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
2.1.129	เจาะคoringพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	1.00	จุด	-	-	900.00	900.00	900.00	รื้อขนไป
2.1.130	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC. Dia. 3/4	44.00	ม.	-	-	80.00	3,520.00	3,520.00	รื้อขนไป
2.1.131	รื้อถอนท่อระบบประปา PVC. Dia. 1/2"	36.00	ม.	-	-	80.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
2.1.132	รื้อถอนท่อโสตโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 2"	135.00	ม.	-	-	100.00	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไป
2.1.133	รื้อถอนท่อโสตโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 4"	28.00	ม.	-	-	120.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
2.1.134	รื้อถอน Floor drain Dia. 2" (Bell trap) สแตนเลส	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อกอง
2.1.135	รื้อถอนอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	2.00	งาน	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนชั้น 8								
2.1.136	รื้อถอนพื้นกระเบื้องเดิม	60.00	ตร.ม.	-	-	50.00	3,000.00	3,000.00	รื้อขนไป
2.1.137	รื้อถอนผนังกระเบื้องเดิม	97.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,395.00	3,395.00	รื้อขนไป
2.1.138	รื้อถอนผนังสำเร็จรูป	53.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,590.00	1,590.00	รื้อขนไป
2.1.139	ชุดลอกสีเก่า	180.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	รื้อขนไป

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมขอนแก่นประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.140	รื้อถอนเตาเอนเตอร์อ่างล้างหน้า	1.30	ลบ.ม.	-	-	600.00	780.00	780.00	รื้อขนไป
2.1.141	รื้อถอน TOP หินแกรนิตเดิม	10.50	ตร.ม.	-	-	45.00	472.50	472.50	รื้อขนไป
2.1.142	รื้อถอนสุขภัณฑ์	21.00	ชุด	-	-	180.00	3,780.00	3,780.00	รื้อขนไป
2.1.143	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	5.00	ชุด	-	-	80.00	400.00	400.00	รื้อกอง
2.1.144	รื้อถอนหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	15.00	ตร.ม.	-	-	100.00	1,500.00	1,500.00	รื้อกอง
2.1.145	รื้อถอนฝ้าเพดาน	54.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,350.00	1,350.00	รื้อขนไป
2.1.146	รื้อถอนดวงโคม/พัดลมโคม/สวิทช์และไฟฉุกเฉิน พร้อมสายไฟฟ้า	34.00	ชุด	-	-	30.00	1,020.00	1,020.00	รื้อกอง
2.1.147	รื้อถอนตู้รับพร้อมสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อกอง
2.1.148	เจาะคอรั้งพื้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ความหนา 0.20 ม.	2.00	จุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
2.1.149	รื้อถอนท่อระบายประปา PVC. Dia. 3/4	44.00	ม.	-	-	80.00	3,520.00	3,520.00	รื้อขนไป
2.1.150	รื้อถอนท่อระบายประปา PVC. Dia. 1/2"	36.00	ม.	-	-	80.00	2,880.00	2,880.00	รื้อขนไป
2.1.151	รื้อถอนท่อโสตโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 2"	135.00	ม.	-	-	100.00	13,500.00	13,500.00	รื้อขนไป
2.1.152	รื้อถอนท่อโสตโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ PVC. Dia. 4"	28.00	ม.	-	-	120.00	3,360.00	3,360.00	รื้อขนไป
2.1.153	รื้อถอน Floor drain Dia. 2" (Bell trap) สแตนเลส	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อกอง
2.1.154	รื้อถอนอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	2.00	งาน	-	-	200.00	400.00	400.00	รื้อขนไป
	งานทำความสะอาด								
2.1.155	สูบน้ำความสะอาดบ่อเกรอะ	26.00	ลบ.ม.	-	-	250.00	6,500.00	6,500.00	
	งานรื้อถอน						346,805.00	346,805.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานพื้น								
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1.3.5.7								
2.2.1	F-W1 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	12.00	ตร.ม.	697.02	8,364.24	222.00	2,664.00	11,028.24	
2.2.2	F-W1.1 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	144.00	ตร.ม.	697.02	100,370.88	222.00	31,968.00	132,338.88	
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 2.4.6.8								
2.2.3	F-W2 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	12.00	ตร.ม.	828.23	9,938.76	222.00	2,664.00	12,602.76	
2.2.4	F-W2.1 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	144.00	ตร.ม.	828.23	119,265.12	222.00	31,968.00	151,233.12	
	ห้องน้ำชาย ชั้น 3.5.7								
2.2.5	F-M1 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม.	9.00	ตร.ม.	725.00	6,525.00	184.00	1,656.00	8,181.00	
2.2.6	F-M1.1 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.20x0.20 ม.	69.00	ตร.ม.	725.00	50,025.00	184.00	12,696.00	62,721.00	
	ห้องน้ำชาย ชั้น 2.4.6.8								
2.2.7	F-M2 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	12.00	ตร.ม.	695.27	8,343.24	222.00	2,664.00	11,007.24	
2.2.8	F-M2.1 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	92.00	ตร.ม.	695.27	63,964.84	222.00	20,424.00	84,388.84	
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3.7								
2.2.9	F-D1 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	9.00	ตร.ม.	650.95	5,858.55	222.00	1,998.00	7,856.55	
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 5								
2.2.10	F-D2 กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 ม.	4.50	ตร.ม.	697.02	3,136.59	222.00	999.00	4,135.59	
2.2.11	งานทำกันซึม ชั้น 1-8 (ซีเมนต์กันซึม + น้ำยากันซึม) ทา 2 เที่ยว	504.00	ตร.ม.	120.00	60,480.00	36.00	18,144.00	78,624.00	
	งานพื้น								
					436,272.22		127,845.00	564,117.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนัง								
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1.3.5.7								
2.3.1	W1.1 ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	156.00	ตร.ม.	39.80	6,208.80	87.00	13,572.00	19,780.80	
2.3.2	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน	156.00	ตร.ม.	96.11	14,993.16	30.00	4,680.00	19,673.16	
2.3.3	W1.2 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	70.00	ตร.ม.	854.25	59,797.50	189.00	13,230.00	73,027.50	
2.3.4	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีชมพู หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	37.00	ตร.ม.	96.11	3,556.07	30.00	1,110.00	4,666.07	
2.3.5	- ติดตั้งกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีชมพู	41.00	ม.	25.68	1,052.88	40.00	1,640.00	2,692.88	
2.3.6	W1.3 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	6.00	ตร.ม.	695.27	4,171.62	189.00	1,134.00	5,305.62	
2.3.7	W1.4 ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.068x0.28 ม.	34.00	ตร.ม.	947.36	32,210.24	201.00	6,834.00	39,044.24	
2.3.8	- ทาสีน้ำอะครีลิค สีขาว หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	13.00	ตร.ม.	96.11	1,249.43	30.00	390.00	1,639.43	
2.3.9	- ติดตั้งกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	25.00	ม.	25.68	642.00	40.00	1,000.00	1,642.00	
2.3.10	W1.5 ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.068x0.28 ม.	35.00	ตร.ม.	947.36	33,157.60	201.00	7,035.00	40,192.60	
2.3.11	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีชมพู หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	20.00	ตร.ม.	96.11	1,922.20	30.00	600.00	2,522.20	
2.3.12	- ติดตั้งกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	11.00	ม.	25.68	282.48	40.00	440.00	722.48	
2.3.13	W1.6 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	73.00	ตร.ม.	828.27	60,463.71	189.00	13,797.00	74,260.71	
2.3.14	- ทาสีน้ำอะครีลิค สีขาว หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	37.00	ตร.ม.	96.11	3,556.07	30.00	1,110.00	4,666.07	
2.3.15	- ติดตั้งกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	41.00	ม.	25.68	1,052.88	40.00	1,640.00	2,692.88	
2.3.16	เคาน์เตอร์ ค.ส.ส. ทำใหม่	36.00	ม.	1,851.25	66,645.00	139.00	5,004.00	71,649.00	
2.3.17	CT1 เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ทำใหม่ กรุหินเทียม สีขาว	35.00	ม.	3,795.00	132,825.00	-	-	132,825.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.18	CT1.1 TOP.เคาน์เตอร์ของเดิมรื้อออก พร้อมกรุหินเทียม สีขาว	8.00	ม.	947.50	7,580.00	-	-	7,580.00	
2.3.19	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม.	84.00	ตร.ม.	353.00	29,652.00	56.00	4,704.00	34,356.00	
2.3.20	W1.2.1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	27.00	ตร.ม.	854.25	23,064.75	189.00	5,103.00	28,167.75	
2.3.21	W1.4.1 ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	7.00	ตร.ม.	141.09	987.63	30.00	210.00	1,197.63	
2.3.22	W1.6.1 ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	23.00	ตร.ม.	141.09	3,245.07	30.00	690.00	3,935.07	
2.3.23	- ผนังฉาบเรียบ	30.00	ตร.ม.	94.16	2,824.80	87.00	2,610.00	5,434.80	
2.3.24	ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	70.00	ตร.ม.	39.80	2,786.00	87.00	6,090.00	8,876.00	
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 2.4.6.8								
2.3.25	W2.1 ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	156.00	ตร.ม.	39.80	6,208.80	87.00	13,572.00	19,780.80	
2.3.26	- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน	156.00	ตร.ม.	96.11	14,993.16	30.00	4,680.00	19,673.16	
2.3.27	W2.2 ปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.068x0.28 ม.	39.00	ตร.ม.	947.36	36,947.04	189.00	7,371.00	44,318.04	
2.3.28	- ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	20.00	ตร.ม.	96.11	1,922.20	30.00	600.00	2,522.20	
2.3.29	- ฝ้ากระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	11.00	ม.	25.68	282.48	40.00	440.00	722.48	
2.3.30	W2.3 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	6.00	ตร.ม.	828.27	4,969.62	189.00	1,134.00	6,103.62	
2.3.31	W2.4 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	73.00	ตร.ม.	695.27	50,754.71	189.00	13,797.00	64,551.71	
2.3.32	- ทาสีน้ำอะคริลิก สีครีม หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	37.00	ตร.ม.	96.11	3,556.07	30.00	1,110.00	4,666.07	
2.3.33	- ฝ้ากระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีครีม	41.00	ม.	25.68	1,052.88	40.00	1,640.00	2,692.88	
2.3.34	W2.5 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	38.00	ตร.ม.	594.60	22,594.80	189.00	7,182.00	29,776.80	
2.3.35	- ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	13.00	ตร.ม.	96.11	1,249.43	30.00	390.00	1,639.43	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอนุบาลประมง (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.36	- ฝ้ากระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	25.00	ม.	25.68	642.00	40.00	1,000.00	1,642.00	
2.3.37	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ทำใหม่	36.00	ม.	1,851.25	66,645.00	139.00	5,004.00	71,649.00	
2.3.38	CT1 เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ทำใหม่ กรุหินเทียม สีขาว	36.00	ม.	3,795.00	136,620.00	-	-	136,620.00	
2.3.39	CT1.1 TOP.เคาน์เตอร์ของเดิมรื้อออก พร้อมกรุหินเทียม สีขาว	8.00	ม.	947.50	7,580.00	-	-	7,580.00	
2.3.40	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม.	84.00	ตร.ม.	353.00	29,652.00	56.00	4,704.00	34,356.00	
2.3.41	W2.4.1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	27.00	ตร.ม.	695.27	18,772.29	189.00	5,103.00	23,875.29	
2.3.42	W2.4.1 ทาสีน้ำอะคริลิก สีครีม หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	23.00	ตร.ม.	141.09	3,245.07	30.00	690.00	3,935.07	
2.3.43	W2.5.1 ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	7.00	ตร.ม.	141.09	987.63	30.00	210.00	1,197.63	
2.3.44	- ผนังฉาบเรียบ	30.00	ตร.ม.	94.16	2,824.80	87.00	2,610.00	5,434.80	
2.3.45	ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแตงผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	70.00	ตร.ม.	39.80	2,786.00	87.00	6,090.00	8,876.00	
	ห้องน้ำชาย ชั้น 3.5.7								
2.3.46	M1.1 ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแตงผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	111.00	ตร.ม.	39.80	4,417.80	87.00	9,657.00	14,074.80	
2.3.47	- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน	111.00	ตร.ม.	96.11	10,668.21	30.00	3,330.00	13,998.21	
2.3.48	M1.2 ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.20x0.20 ม.	36.00	ตร.ม.	725.00	26,100.00	166.00	5,976.00	32,076.00	
2.3.49	- ฝ้ากระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	16.00	ม.	25.68	410.88	40.00	640.00	1,050.88	
2.3.50	M1.3 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.45 ม.	86.00	ตร.ม.	367.50	31,605.00	174.00	14,964.00	46,569.00	
2.3.51	- ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	43.00	ตร.ม.	96.11	4,132.73	30.00	1,290.00	5,422.73	
2.3.52	- ฝ้ากระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	30.00	ม.	25.68	770.40	40.00	1,200.00	1,970.40	
2.3.53	M1.4 ปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.20x0.20 ม.	29.00	ตร.ม.	800.00	23,200.00	166.00	4,814.00	28,014.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.54	- ทาสีน้ำอะคริลิก สีดำ หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	15.00	ตร.ม.	96.11	1,441.65	30.00	450.00	1,891.65	
2.3.55	- ค้ำวงกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีดำ	13.00	ม.	25.68	333.84	40.00	520.00	853.84	
2.3.56	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ทำใหม่	10.00	ม.	1,851.25	18,512.50	139.00	1,390.00	19,902.50	
2.3.57	CT2 เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ทำใหม่ กรุหินอ่อน สีเทา	10.00	ม.	3,747.50	37,475.00	-	-	37,475.00	
2.3.58	CT2.1 TOP.เคาน์เตอร์ของเดิมรีออก พร้อมกรุหินอ่อน สีเทา	16.80	ม.	1,009.38	16,957.58	-	-	16,957.58	
2.3.59	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม.	5.00	ตร.ม.	353.00	1,765.00	56.00	280.00	2,045.00	
2.3.60	M1.3.1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.45 ม.	5.00	ตร.ม.	367.50	1,837.50	174.00	870.00	2,707.50	
2.3.61	ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	58.00	ตร.ม.	39.80	2,308.40	87.00	5,046.00	7,354.40	
	ห้องน้ำชาย ชั้น 2.4.6.8								
2.3.62	M2.1 ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	148.00	ตร.ม.	39.80	5,890.40	87.00	12,876.00	18,766.40	
2.3.63	- ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับภายใน	148.00	ตร.ม.	96.11	14,224.28	30.00	4,440.00	18,664.28	
2.3.64	M2.2 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.45 ม.	90.00	ตร.ม.	367.50	33,075.00	174.00	15,660.00	48,735.00	
2.3.65	- ทาสีน้ำอะคริลิก สีขาว หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	45.00	ตร.ม.	96.11	4,324.95	30.00	1,350.00	5,674.95	
2.3.66	- ค้ำวงกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	40.00	ม.	25.68	1,027.20	40.00	1,600.00	2,627.20	
2.3.67	M2.3 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	18.00	ตร.ม.	695.27	12,514.86	189.00	3,402.00	15,916.86	
2.3.68	- ค้ำวงกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีดำ 10.00 มม.	8.00	ม.	25.68	205.44	40.00	320.00	525.44	
2.3.69	M2.4 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	53.00	ตร.ม.	301.93	16,002.29	189.00	10,017.00	26,019.29	
2.3.70	- ทาสีน้ำอะคริลิก สีน้ำเงิน หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	27.00	ตร.ม.	96.11	2,594.97	30.00	810.00	3,404.97	
2.3.71	- ค้ำวงกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีน้ำเงิน	36.00	ม.	25.68	924.48	40.00	1,440.00	2,364.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมเอนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.72	เคาน์เตอร์ ค.ส.ส. ทำใหม่	13.00	ม.	1,851.25	24,066.25	139.00	1,807.00	25,873.25	
2.3.73	CT2 เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ทำใหม่ กรุหินอ่อน สีเทา	13.00	ม.	3,747.50	48,717.50	-	-	48,717.50	
2.3.74	CT2.1 TOP.เคาน์เตอร์ของเดิมรื้อออก พร้อมกรุหินอ่อน สีเทา	22.40	ม.	1,009.38	22,610.11	-	-	22,610.11	
2.3.75	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม.	7.00	ตร.ม.	353.00	2,471.00	56.00	392.00	2,863.00	
2.3.76	M2.2.1 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.45 ม.	7.00	ตร.ม.	367.50	2,572.50	174.00	1,218.00	3,790.50	
2.3.77	ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3.7	72.00	ตร.ม.	39.80	2,865.60	87.00	6,264.00	9,129.60	
2.3.78	ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	14.00	ตร.ม.	39.80	557.20	87.00	1,218.00	1,775.20	
2.3.79	D1.1, D1.4 ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม.	12.00	ตร.ม.	353.00	4,236.00	56.00	672.00	4,908.00	
2.3.80	- ผนังฉาบเรียบ	24.00	ตร.ม.	94.16	2,259.84	87.00	2,088.00	4,347.84	
2.3.81	D1.1, D1.4 ผนังยิปซัมบอร์ดกันชื้น 12 มม. 2 ด้าน โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี @ 0.60ม.ฉาบรอยต่อ	7.00	ตร.ม.	408.36	2,858.52	130.00	910.00	3,768.52	
2.3.82	D1.1, D1.4 ทาสีน้ำอะครีลิก สำหรับภายใน สีขาว	28.00	ตร.ม.	96.11	2,691.08	30.00	840.00	3,531.08	
2.3.83	D1.2 ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	14.00	ตร.ม.	650.95	9,113.30	189.00	2,646.00	11,759.30	
2.3.84	- ทาสีน้ำอะครีลิก สีเทา หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	8.00	ตร.ม.	96.11	768.88	30.00	240.00	1,008.88	
2.3.85	- ฉาบกระเบื้อง PVC เทลีสุม สีเทา	7.00	ม.	25.68	179.76	40.00	280.00	459.76	
2.3.86	D1.3 ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.45 ม.	10.00	ตร.ม.	367.50	3,675.00	174.00	1,740.00	5,415.00	
2.3.87	- ฉาบกระเบื้อง PVC เทลีสุม สีขาว	4.00	ม.	25.68	102.72	40.00	160.00	262.72	
2.3.88	D1.4 ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.45 ม.	11.00	ตร.ม.	367.50	4,042.50	174.00	1,914.00	5,956.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.89	- ด้วงกระเบื้อง PVC เหลี่ยม	5.00	ม.	25.68	128.40	40.00	200.00	328.40	
2.3.90	CT3 Top ชักโครกและเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กรูทึนแกรนิต สีดำ	4.00	ม.	1,252.50	5,010.00	-	-	5,010.00	
2.3.91	CT3 ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม.	4.00	ตร.ม.	353.00	1,412.00	56.00	224.00	1,636.00	
2.3.92	- ผนังทึนแกรนิต สีดำ	4.00	ตร.ม.	2,665.94	10,663.76	302.00	1,208.00	11,871.76	
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 5								
2.3.93	ผนังเดิม ทำความสะอาด ขูดแต่งผิว สกิมได้ท ฉาบบาง	7.00	ตร.ม.	39.80	278.60	87.00	609.00	887.60	
2.3.94	D2.1, D2.4 ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 20x60x7 ซม.	6.00	ตร.ม.	353.00	2,118.00	56.00	336.00	2,454.00	
2.3.95	- ผนังฉาบเรียบ	12.00	ตร.ม.	94.16	1,129.92	87.00	1,044.00	2,173.92	
2.3.96	D2.1, D2.4 ผนังยิปซัมบอร์ดกันชื้น 12 มม. 2 ด้าน	7.00	ตร.ม.	408.36	2,858.52	130.00	910.00	3,768.52	
	โครเงาฝ้าเหล็กอบสังกะสี @ 0.60ม.ฉาบรอยต่อ								
2.3.97	D2.1, D2.5 ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับภายใน สีขาว	14.00	ตร.ม.	96.11	1,345.54	30.00	420.00	1,765.54	
2.3.98	D2.2 บุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	7.00	ตร.ม.	854.25	5,979.75	189.00	1,323.00	7,302.75	
2.3.99	- ทาสีน้ำอะครีลิค สีชมพู หรือสีใกล้เคียงกระเบื้อง	4.00	ตร.ม.	96.11	384.44	30.00	120.00	504.44	
2.3.100	- ด้วงกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	3.00	ม.	25.68	77.04	40.00	120.00	197.04	
2.3.101	D2.3 ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	4.00	ตร.ม.	695.27	2,781.08	189.00	756.00	3,537.08	
2.3.102	- ด้วงกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	2.00	ม.	25.68	51.36	40.00	80.00	131.36	
2.3.103	D2.4 ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม.	6.00	ตร.ม.	606.04	3,636.24	189.00	1,134.00	4,770.24	
2.3.104	- ด้วงกระเบื้อง PVC เหลี่ยม สีขาว	3.00	ม.	25.68	77.04	40.00	120.00	197.04	
2.3.105	CT4 Top ชักโครกและเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ กรูทึนแกรนิต สีขาว	2.00	ม.	1,582.50	3,165.00	-	-	3,165.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมขอนแก่นประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาภายใน

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ผนังเียงทางเดินหน้าห้องน้ำ ชั้น 1-8								
2.3.106	W1 ผนังเดิม ทำความสะอาด อุดแต่งผิว สกิมโค้ท ฉาบบาง	401.00	ตร.ม.	39.80	15,959.80	87.00	34,887.00	50,846.80	
2.3.107	- ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับภายใน	401.00	ตร.ม.	96.11	38,540.11	30.00	12,030.00	50,570.11	
	งานผนัง				1,410,317.59		350,202.00	1,760,519.59	
2.4	งานฝ้าเพดาน								
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1-8								
2.4.1	CL-0 ไม่มีฝ้าเพดาน ทำความสะอาดห้องพื้นที่ อุดแต่งผิว ฉาบปูนเพดาน	24.00	ตร.ม.	148.08	3,553.92	99.00	2,376.00	5,929.92	
2.4.2	- ทาสีเพดาน	24.00	ตร.ม.	81.71	1,961.04	30.00	720.00	2,681.04	
2.4.3	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ	296.00	ตร.ม.	285.00	84,360.00	75.00	22,200.00	106,560.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
2.4.4	- ทาสีเพดาน	296.00	ตร.ม.	126.69	37,500.24	30.00	8,880.00	46,380.24	
2.4.5	ช่องเซอร์วิส 0.60x0.60 ม.	8.00	ชุด	420.30	3,362.40	-	-	3,362.40	
	ห้องน้ำชาย ชั้น 2-8								
2.4.6	CL-0 ไม่มีฝ้าเพดาน ทำความสะอาดห้องพื้นที่ อุดแต่งผิว ฉาบปูนเพดาน	24.00	ตร.ม.	148.08	3,553.92	99.00	2,376.00	5,929.92	
2.4.7	- ทาสีเพดาน	24.00	ตร.ม.	81.71	1,961.04	30.00	720.00	2,681.04	
2.4.8	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ	168.00	ตร.ม.	285.00	47,880.00	75.00	12,600.00	60,480.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
2.4.9	- ทาสีเพดาน	168.00	ตร.ม.	126.69	21,283.92	30.00	5,040.00	26,323.92	
2.4.10	ช่องเซอร์วิส 0.60x0.60 ม.	7.00	ชุด	420.30	2,942.10	-	-	2,942.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องนั่งขึ้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3.5.7								
2.4.11	CL-1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันความชื้น ฉาบเรียบรอยต่อ	15.00	ตร.ม.	285.00	4,275.00	75.00	1,125.00	5,400.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
2.4.12	- ทาสีเพดาน	15.00	ตร.ม.	126.69	1,900.35	30.00	450.00	2,350.35	
2.4.13	ช่องเซอร์วิส 0.60x0.60 ม.	3.00	ชุด	420.30	1,260.90	-	-	1,260.90	
	งานฝ้าเพดาน				215,794.83		56,487.00	272,281.83	
2.5	งานประตู - หน้าต่าง								
	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1-8								
2.5.1	D1 ประตู WPC วงกบ WPC ลายเรียบ สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 35 มม. ขนาด 2.20x0.95 ม.	8.00	ชุด	4,050.00	32,400.00	409.00	3,272.00	35,672.00	
2.5.2	- ลูกพักกระจกใส หนา 6 มม.	16.00	ตร.พ.	19.00	304.00	11.00	176.00	480.00	
2.5.3	- สติ๊กเกอร์ฝ้า	8.00	ชุด	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
2.5.4	- อุปกรณ์ประกอบบาน	8.00	ชุด	6,286.00	50,288.00	-	-	50,288.00	
2.5.5	- บานพับประตู	16.00	ชุด	355.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
2.5.6	D2 ประตู WPC วงกบ WPC ลายเรียบ สีขาว (เกล็ดระบาย) สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 35 มม. ขนาด 2.20x0.70 ม.	16.00	ชุด	5,550.00	90,400.00	388.88	6,222.08	96,622.08	
2.5.7	- อุปกรณ์ประกอบบาน	16.00	ชุด	667.00	10,672.00	-	-	10,672.00	
2.5.8	- บานพับประตู	32.00	ชุด	355.00	11,360.00	-	-	11,360.00	
2.5.9	W1W หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 6 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 1.5 มม. ขนาด 8.84x1.10 ม.	8.00	ชุด	37,600.00	300,800.00	-	-	300,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องน้ำชาย ชั้น 2-8								
2.5.10	D1 ประตูด WPC วงกบ WPC ลายเรียบ สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 35 มม. ขนาด 2.20x0.95 ม.	7.00	ชุด	4,050.00	28,350.00	409.00	2,863.00	31,213.00	
2.5.11	- ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	14.00	ตร.ฟ.	19.00	266.00	11.00	154.00	420.00	
2.5.12	- สติกเกอร์ฝ้า	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
2.5.13	- อุปกรณ์ประกอบบาน	7.00	ชุด	6,286.00	44,002.00	-	-	44,002.00	
2.5.14	- บานพับประตู	14.00	ชุด	355.00	4,970.00	-	-	4,970.00	
2.5.15	D3 ประตูด WPC วงกบ WPC ลายเรียบ สีขาว (เกล็ดระบาย) สีขาว หนาไม่น้อยกว่า 35 มม. ขนาด 2.20x0.80 ม.	7.00	-	6,050.00	42,350.00	388.88	2,722.16	45,072.16	
2.5.16	- อุปกรณ์ประกอบบาน	7.00	-	667.00	4,669.00	-	-	4,669.00	
2.5.17	- บานพับประตู	14.00	-	355.00	4,970.00	-	-	4,970.00	
2.5.18	W2 หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย กระจกใส หนา 6 มม. วงกบอลูมิเนียม หนา 1.5 มม. ขนาด 4.66x1.10 ม.	7.00	ชุด	20,800.00	145,600.00	-	-	145,600.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3.5.7								
2.5.19	D4 ประตูบานเลื่อน กระจกใส TEMPER 6 มม. ขนาด 1.00x2.10 ม.	3.00	ชุด	15,700.00	47,100.00	-	-	47,100.00	
2.5.20	- สติกเกอร์ฝ้า	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.5.21	- สติกเกอร์สัญลักษณ์ผู้พิการ	3.00	ชุด	234.00	702.00	-	-	702.00	
	งานประตู - หน้าต่าง				833,883.00		15,409.24	849,292.24	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				2,896,267.64		896,748.24	3,793,015.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมเอนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.15	CLEAN OUT (PVC) ซุปโครเมียม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3"	17.00	ชุด	175.00	2,975.00	150.00	2,550.00	5,525.00	
3.16	CLEAN OUT (PVC) ซุปโครเมียม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	7.00	ชุด	240.00	1,680.00	200.00	1,400.00	3,080.00	
3.17	CLEAN OUT (PVC) ซุปโครเมียม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6"	15.00	ชุด	590.00	8,850.00	200.00	3,000.00	11,850.00	
3.18	อุปกรณ์ข้อต่อท่อ (คิดค่าวัสดุ 40% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	29,401.10	29,401.10	8,820.33	8,820.33	38,221.43	
3.19	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิดค่าวัสดุ 30% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	22,050.83	22,050.83	6,615.25	6,615.25	28,666.08	
3.20	ทดสอบ / ทำความสะอาด / ทาสีสีงูเหล็กชั้นท่อ (คิดค่าวัสดุ 10% ค่าแรง 30% ของราคาท่อ)	1.00	งาน	7,350.28	7,350.28	2,205.08	2,205.08	9,555.36	
รวมงานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย					347,337.58		136,101.91	483,439.49	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	ตู้ LP1 (ของเดิม)								
4.1	Circuit Breaker 1P, 16AT, IC >= 6 KA.	30.00	ชุด	98.58	2,957.40	110.00	3,300.00	6,257.40	
	ดวงโคมไฟฟ้า								
4.2	DL-1 โคมไฟ Downlight LED A60 9W 4000K	186.00	ชุด	96.30	17,911.80	115.00	21,390.00	39,301.80	
4.3	FL-1 โคมไฟ Fullset Super Save LED T8 22W 6500K	93.00	ชุด	140.00	13,020.00	115.00	10,695.00	23,715.00	
	สวิทช์ไฟฟ้า								
4.4	สวิทช์ทางเดียว แบบ 1 สวิตช์	41.00	ชุด	31.16	1,277.56	80.00	3,280.00	4,557.56	
4.5	หน้ากาก 1 ช่อง	41.00	ชุด	22.32	915.12	-	-	915.12	
4.6	สวิทช์ทางเดียว แบบ 3 สวิตช์	15.00	ชุด	93.48	1,402.20	100.00	1,500.00	2,902.20	
4.7	หน้ากาก 3 ช่อง	15.00	ชุด	22.32	334.80	-	-	334.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตัวรับไฟฟ้า								
4.8	ตัวรับตู้ ขกกลมแบน มีกราวด์ (ฝั่งผนัง)	121.00	ชุด	128.44	15,541.24	90.00	10,890.00	26,431.24	
4.9	หน้าฉาก 3 ช่อง	121.00	ชุด	22.32	2,700.72	-	-	2,700.72	
4.10	ฝาครอบกันน้ำทรงสูง	90.00	ชุด	97.65	8,788.50	-	-	8,788.50	
	สายไฟฟ้า								
4.11	IEC01 เส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 ตร.มม.	4,050.00	ม.	8.55	34,627.50	7.00	28,350.00	62,977.50	
4.12	EC01 เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 ตร.มม. (FIRE ALRM CABLE)	488.00	ม.	5.78	2,820.64	5.00	2,440.00	5,260.64	
4.13	อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า (ค่าวัสดุ คิด 5% ของราคาสายไฟ, ค่าแรง คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,872.41	1,872.41	561.72	561.72	2,434.13	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
4.14	EMT เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	2,285.00	ม.	31.03	70,903.55	26.00	59,410.00	130,313.55	
4.15	JUNCTION BOX ฝั่งผนัง ขนาด 4"x4"	18.00	ชุด	56.73	1,021.14	90.00	1,620.00	2,641.14	
4.16	อุปกรณ์ประกอบท่อสายไฟ (ค่าวัสดุ คิด 15% ของราคาสายไฟ, ค่าแรง คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	10,788.70	10,788.70	3,236.61	3,236.61	14,025.31	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				186,883.28		146,673.33	333,556.61	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- ไม่มี -	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		-	-	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมอมเนอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนาคุณภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.16	อ่างล้างหน้า (แบบวางบนเคาน์เตอร์) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	28.00	ชุด	7,712.50	215,950.00	450.00	12,600.00	228,550.00	
6.17	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	28.00	ชุด	5,250.00	147,000.00	-	-	147,000.00	
6.18	โถปัสสาวะชาย ฟลัชวาล์วอัตโนมัติ อุปกรณ์ครบชุด	28.00	ชุด	14,607.50	409,010.00	450.00	12,600.00	421,610.00	
6.19	สายชำระ	21.00	ชุด	405.00	8,505.00	35.00	735.00	9,240.00	
6.20	กระเบื้องเงาเซรามิคปูพื้น ขนาด 50x120 ซม.	28.00	ชุด	2,355.36	65,950.08	70.00	1,960.00	67,910.08	
6.21	กระเบื้องเงาติดผนังแบบเต็มตัว ขนาด 60x180 ซม.	7.00	ชุด	5,547.96	38,835.72	70.00	490.00	39,325.72	
6.22	ที่ใส่กระดาษชำระพร้อมถังขยะสแตนเลส 304	7.00	ชุด	10,741.00	75,187.00	70.00	490.00	75,677.00	
6.23	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	28.00	ชุด	345.00	9,660.00	-	-	9,660.00	
6.24	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	7.00	ชุด	375.00	2,625.00	25.00	175.00	2,800.00	
6.25	ที่กดสบู่ติดผนัง 1 ช่อง	14.00	ชุด	322.23	4,511.22	55.00	770.00	5,281.22	
6.26	เครื่องเป่าลมมือ	7.00	ชุด	9,143.86	64,007.02	200.00	1,400.00	65,407.02	
6.27	STOP VALVE	49.00	ชุด	225.00	11,025.00	35.00	1,715.00	12,740.00	
6.28	สายอ่อนน้ำดี	28.00	ชุด	180.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
6.29	แผงกันโนปีสสภาวะ ห้องน้ำชาย ลายไม้แนวตั้ง	9.00	ชุด	3,500.00	31,500.00	170.00	1,530.00	33,030.00	
6.30	แผงกันโนปีสสภาวะ ห้องน้ำชาย สีเทา	12.00	ชุด	3,500.00	42,000.00	170.00	2,040.00	44,040.00	
6.31	P2 ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ลายไม้แนวตั้ง	9.00	ชุด	13,400.00	120,600.00	650.00	5,850.00	126,450.00	
6.32	P3 ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป สีเทา	12.00	ชุด	12,400.00	148,800.00	650.00	7,800.00	156,600.00	
	ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 3, 5, 7								
6.33	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	13,455.00	40,365.00	450.00	1,350.00	41,715.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมเอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.34	อ่างล้างหน้า(แบบแขวนผนัง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,552.50	10,657.50	450.00	1,350.00	12,007.50	
6.35	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	5,535.00	16,605.00	-	-	16,605.00	
6.36	โถปัสสาวะชาย พลาสติกอัตโนมัติ อุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	21,820.20	65,460.60	450.00	1,350.00	66,810.60	
6.37	สายชำระ	3.00	ชุด	405.00	1,215.00	35.00	105.00	1,320.00	
6.38	กระเบื้องงานม 10 องศา ขนาด 54x102 ซม.	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	70.00	210.00	18,210.00	
6.39	ที่ใส่กระดาษชำระ สีเทา	3.00	ชุด	209.25	627.75	70.00	210.00	837.75	
6.40	สะท้อนอ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	345.00	1,035.00	-	-	1,035.00	
6.41	ราวทรงตัว รูปตัวแอลติดผนัง สแตนเลส	3.00	ชุด	3,277.50	9,832.50	70.00	210.00	10,042.50	
6.42	ราวทรงตัว แบบพับเก็บได้ สแตนเลส	6.00	ชุด	8,557.50	51,345.00	105.00	630.00	51,975.00	
6.43	ราวทรงตัว สำหรับโถปัสสาวะ สแตนเลส	3.00	ชุด	7,813.86	23,441.58	105.00	315.00	23,756.58	
6.44	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	3.00	ชุด	375.00	1,125.00	25.00	75.00	1,200.00	
6.45	ที่กดสบู่ติดผนัง 1 ช่อง	3.00	ชุด	322.23	966.69	55.00	165.00	1,131.69	
6.46	เครื่องเป่าลมมือ	3.00	ชุด	9,143.86	27,431.58	200.00	600.00	28,031.58	
6.47	STOP VALVE	6.00	ชุด	225.00	1,350.00	35.00	210.00	1,560.00	
6.48	สายอ่อนน้ำดี	3.00	ชุด	180.00	540.00	-	-	540.00	
6.49	ครุภัณฑ์งานติดตั้ง								
6.49	ต้นก้ามกรมกด ประดิษฐ์	15.00	ชุด	1,590.00	23,850.00	-	-	23,850.00	
6.50	กระถาง pvc มิโมอิท ทรงแก้วไวน์ เจส M สีเทา	15.00	ชุด	350.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
6.51	หินขาวปิดทับโคนต้นไม้ประดิษฐ์	7.00	ถุง	120.00	840.00	-	-	840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1-8 อาคารเรียนรวมเอเนกประสงค์ (อาคาร 14)

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนพัฒนากายภาพ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.52	ตั้งยูคาบูช อัดโม่ลงกระถาง ปิดที่ใบได้โคนต้นด้วยหม้ออลูมิเนียม	47.00	ถุง	550.00	25,850.00	-	-	25,850.00	
6.53	ชุดรูปพร้อมกรอบพลาสติกสำเร็จรูปสีดำ ขนาด 63x93 ซม.	7.00	ชุด	1,204.86	8,434.02	-	-	8,434.02	
6.54	ชุดป้ายทองน้ำ (อุปกรณ์ครบชุด)	1.00	งาน	24,751.00	24,751.00	-	-	24,751.00	
	- ป้ายบอกทาง แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ 8 ชุด (อุปกรณ์ครบชุด)								
	- ป้ายห้องน้ำชาย แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ 7 ชุด (อุปกรณ์ครบชุด)								
	- ป้ายห้องน้ำหญิง แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ 8 ชุด (อุปกรณ์ครบชุด)								
	- ป้ายห้องน้ำชาย แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ 7 ชุด (อุปกรณ์ครบชุด)								
	- ป้ายห้องน้ำผู้พิการ แผ่นเหล็กฉลุตามแบบ 3 ชุด (อุปกรณ์ครบชุด)								
	ครุภัณฑ์งานระบบไฟฟ้าภายในห้องน้ำ								
6.55	ชุดเรียกฉุกเฉินห้องน้ำผู้พิการ	3.00	ชุด	1,671.86	5,015.58	205.00	615.00	5,630.58	
	- สวิตช์ฉุกเฉิน พร้อมสายดึงสวิตช์ 3 ชุด								
	- ไฟกระพริบ LED พร้อมเสียงไซเรนในตัว 3 ชุด								
	- Adaptor 12V DC 3 ชุด								
6.56	พัดลมติดผนัง ขนาด 18" สีเทา	15.00	ชุด	1,681.20	25,218.00	400.00	6,000.00	31,218.00	
6.57	PL-x โคมไฟตกแต่ง	84.00	ชุด	1,542.00	129,528.00	115.00	9,660.00	139,188.00	
	ครุภัณฑ์งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
6.58	FIRE ALARM BELL Ø 6" (B)	8.00	ชุด	653.27	5,226.16	90.00	720.00	5,946.16	
6.59	Manual Station (M)	8.00	ชุด	635.12	5,080.96	80.00	640.00	5,720.96	
6.60	REMOTE ALARM LAMP (SYNCHRONIZED STROBE) ARM.	8.00	ชุด	335.30	2,682.40	80.00	640.00	3,322.40	

การคำนวณหาค่า Factor-F

หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.2/ว499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566

$$\text{Factor F} = D - ((D-E) * (A-B) / (C-B))$$

B	2,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ
A	4,610,011.98	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ+แรงงาน)
C	5,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง
D	1.3051	D : Factor F ต้นต่ำ
E	1.3020	E : Factor F ต้นสูง
Factor F =	1.3024	นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ
A * Factor F	6,004,079.60	

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
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

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)



ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหลัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่าฐาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า ค่าไร่	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ
1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่าฐานต้นทศนิยมที่กำหนด ให้ใช้แบบตัวราชส่วนเศษทศนิยมค่า Factor F
 2. ถ้าเป็นรวมเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูปแบบ Factor"