

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคารกีฬาในร่ม จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกิจการนิสิต มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 790,000 บาท
(เจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานรื้อถอน
 - 4.2 งานปูกระเบื้องพื้นและผนังห้องน้ำ งานติดตั้งผนังห้องน้ำ สุขภัณฑ์โถชักโครก โถปัสสาวะ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 811,275.23 บาท
(แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบสามสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 11 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 22 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
7.2 ว่าที่ร้อยเอกชยาศิษฐ์	คำสายพรม	กรรมการ
7.3 ว่าที่ร้อยโทณรงค์	ดีบัว	กรรมการ
7.4 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ
7.5 นายธนงศักดิ์	ดอนดี	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารกีฬาในร่ม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกีฬาในร่ม มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง

อนันต์ ✓



กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการปรับปรุงห้องน้ำอาคารกีฬาในร่ม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกีฬาในร่ม มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน กองกิจการนิสิต

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	811,275.23	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	-	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	811,275.23	
	(แปรสแกนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทยี่สิบสามสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ร้อยเอกชยาศิษย์ คำสายพรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ว่าที่ร้อยโทณรงค์ ดีบัว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนงศักดิ์ ด่อนดี)

อนุมัติ

ลงชื่อ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

19 มี.ค. 2563



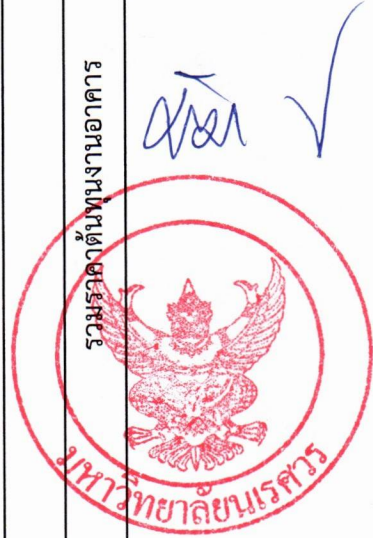
งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงห้องนำอาคารกีฬาในร่ม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกีฬาในร่ม มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน กองกิจการนิสิต

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานอาคาร									
1.1	งานรื้อถอน ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2	1	งาน		-		23,326.00		23,326.00	
1.2	งานพื้น ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2	1	งาน		44,030.00		20,440.00		64,470.00	
1.3	งานผนัง ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2	1	งาน		78,750.00		36,050.00		114,800.00	
1.4	งานฝ้าเพดาน ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2	1	งาน		17,000.00		1,500.00		18,500.00	
1.5	งานฝ้าเพดาน ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2	1	งาน		22,575.00		5,775.00		28,350.00	
1.6	งานทาสี ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2	1	งาน		7,000.00		4,805.00		11,805.00	
1.7	งานท่อน้ำ ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2	1	งาน		298,671.00		32,062.00		330,733.00	
1.8	งานระบบแสงสว่าง ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2	1	งาน		19,820.00		8,200.00		28,020.00	
					487,846.00		132,158.00		620,004.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารกีฬาใหม่ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกีฬาใหม่ มหวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน กองกิจการนิสิต

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานอาคาร									
1.1	งานรื้อถอน ห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2	70	ตร.ม.	-	-	51.00	3,570.00	3,570.00	รื้อขนไป	
	1.1.1 งานรื้อถอนพื้นกรุกระเบื้องเซรามิก	175	ตร.ม.	-	-	36.00	6,300.00	6,300.00	รื้อขนไป	
	1.1.1.2 งานรื้อถอนผนังกรุกระเบื้องเซรามิก	75	ตร.ม.	-	-	26.00	1,950.00	1,950.00	รื้อขนไป	
	1.1.1.3 งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าว	5	ชุด	-	-	90.00	450.00	450.00	รื้อขนไป	
	1.1.1.4 งานรื้อถอนประตูบานเปิดเดี่ยว PVC พร้อมวงกบ ขนาด 0.70x2.00 ม.	12	ชุด	-	-	31.00	372.00	372.00	รื้อขนไป	
	1.1.1.5 งานรื้อถอนโคมไฟฟ้าแสงสว่าง 2x36 W									
	1.1.1.6 งานรื้อถอนอุปกรณ์ห้องน้ำ									
	- งานรื้อถอนโถสุขภัณฑ์นั่งราบบชนิดพลิัสแทงค์	14	ชุด	-	-	220.00	3,080.00	3,080.00	รื้อขนไป	
	- งานรื้อถอนสายฉีดชำระ	14	ชุด	-	-	31.00	434.00	434.00	รื้อขนไป	
	- งานรื้อถอนสายฝักบัวอาบน้ำ	5	ชุด	-	-	31.00	155.00	155.00	รื้อขนไป	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	10	ชุด	-	-	220.00	2,200.00	2,200.00	รื้อขนไป	
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชายพร้อมฝักบัวแล้ว	6	ชุด	-	-	220.00	1,320.00	1,320.00	รื้อขนไป	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารกีฬาในร่ม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกีฬาในร่ม มหาวิทยาลัยรัตนนคร

หน่วยงาน กองกิจการนิสิต

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- งานร้อยอวนกระจกเงา	4	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	ร้อยขึ้นไป	
	- งานร้อยอวนตะแกรงตักกักกลิ่นสแตนเลส	26	ชุด	-	-	30.00	780.00	780.00	ร้อยขึ้นไป	
	- งานร้อยอวนราวแขวนผ้า	3	ชุด	-	-	30.00	90.00	90.00	ร้อยขึ้นไป	
	- งานร้อยอวน P-Trap	10	ชุด	-	-	25.00	250.00	250.00	ร้อยขึ้นไป	
	- งานร้อยอวนวาล์วน้ำ 1/2 นิ้ว สุญญากาศ และอ่างล้างมือ	24	ชุด	-	-	25.00	600.00	600.00	ร้อยขึ้นไป	
	- งานร้อยอวนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป เต็มชุด	9	ชุด	-	-	150.00	1,350.00	1,350.00	ร้อยขึ้นไป	
	- งานร้อยอวนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ครึ่งชุด	3	ชุด	-	-	75.00	225.00	225.00	ร้อยขึ้นไป	
	รวมราคารายการที่ 1.1						23,326.00	23,326.00		
1.2	งานพื้น ห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2									
	1.2.1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิกลายไม้ ชนิดผิวด้าน แบบตัดขอบขนาด 15x60 ซม. (รวมปูนทาสและยาแนว)	70	ตร.ม.	500.00	35,000.00	228.00	15,960.00	50,960.00		
	1.2.2 งานปูนทรายปรับระดับ/นำยาพื้นขึ้น	70	ตร.ม.	129.00	9,030.00	64.00	4,480.00	13,510.00		
	รวมราคารายการที่ 1.2				44,030.00		20,440.00	64,470.00		
1.3	งานผนัง ห้องน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2									
	1.3.1 งานปูกระเบื้องปูผนังलयอิฐสีขาว ขนาด 30x45 ซม. พร้อมคิ้ว PVC สีขาว (รวมปูนทาสและยาแนว)	175	ตร.ม.	450.00	78,750.00	206.00	36,050.00	114,800.00		
	รวมราคารายการที่ 1.3				78,750.00		36,050.00	114,800.00		

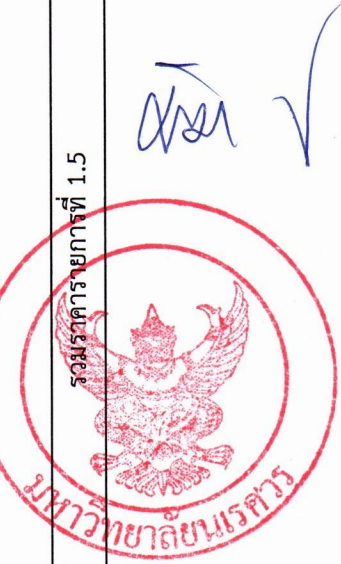
โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารกีฬาในร่ม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกีฬาในร่ม มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน กองกิจการนิสิต

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.4	งานประตู-หน้าต่างต่าง ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2 ประตู									
	1.4.1 งานทำสีพื้นบานประตูพร้อมวงกบ (พื้นที่สีเดิม 2 รอบ)	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าติดตั้ง	
	1.4.2 งานติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ปลายไม้ รวมวงกบขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ลูกบิดประตูสำหรับห้องน้ำ	3	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	รวมค่าติดตั้ง	
	1.4.3 งานเปลี่ยนประจกบานเกร็ด (เฉพาะบานที่ชำรุด) กระจกผ้า หหนา 5 มม.	1	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมค่าติดตั้ง	
	1.4.4 งานปรับปรุงรอบวงกบประตู	1	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00		
	รวมราคารายการที่ 1.4				17,000.00		1,500.00	18,500.00		
1.5	งานฝ้าเพดาน ท่อน้ำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2									
	1.5.1 งานติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น/ขอบลาด พร้อมโครงคร่าว	75	ตร.ม.	301.00	22,575.00	77.00	5,775.00	28,350.00		
	รวมราคารายการที่ 1.5				22,575.00		5,775.00	28,350.00		



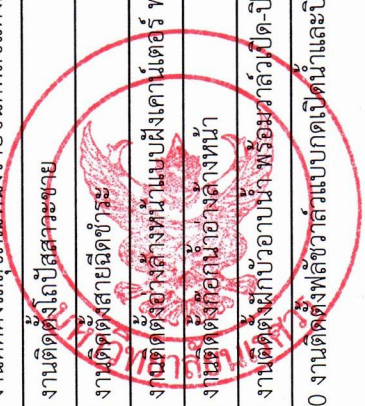
โครงการ ปรับปรุงห้องนำอาคารกีฬาในร่ม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกีฬาในร่ม มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน กองกิจการนิสิต

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.6	งานพาสี ห้องนำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2									
	1.6.1 งานทำความสะอาดผนังเดิม ทาสีรองพื้นพร้อมทาด้วยสีน้ำอะครีลิก (ทาสี 3 รอบ รวมสีรองพื้น)	80	ตร.ม.	50.00	4,000.00	31.00	2,480.00		6,480.00	
	1.6.2 งานทาสีรองพื้นพร้อมทาด้วยสีน้ำอะครีลิก สีทาฝ้า (ทาสี 3 รอบ รวมสีรองพื้น)	75	ตร.ม.	40.00	3,000.00	31.00	2,325.00		5,325.00	
	รวมราคารายการที่ 1.6				7,000.00		4,805.00		11,805.00	
1.7	งานห้องนำ ห้องนำชาย - หญิง ชั้น 1 และชั้น 2									
	1.7.1 งานติดตั้งผนังห้องนำ (เต็มชุด) ผนัง ประตู เสาค้ำ MFF ทน 30 มม.	9	ชุด	12,500.00	112,500.00	850.00	7,650.00		120,150.00	
	1.7.2 งานติดตั้งผนังห้องนำ (ครึ่งชุด) ประตู เสาค้ำ MFF ทน 30 มม.	3	ชุด	9,500.00	28,500.00	650.00	1,950.00		30,450.00	
	1.7.3 งานติดตั้งแผงกันไอน้ำส้วม MFF ทน 20 มม.	5	ชุด	2,500.00	12,500.00	174.00	870.00		13,370.00	
	1.7.4 งานติดตั้งโถสุขภัณฑ์นั่งราบบนผนังขัดแฉงค์	14	ชุด	4,500.00	63,000.00	461.00	6,454.00		69,454.00	
	1.7.5 งานติดตั้งโถส้วมชาย	6	ชุด	3,050.00	18,300.00	461.00	2,766.00		21,066.00	
	1.7.6 งานติดตั้งสายฉีดชำระ	14	ชุด	360.00	5,040.00	72.00	1,008.00		6,048.00	
	1.7.7 งานติดตั้งอ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ พร้อมเสตืออ่าง	10	ชุด	2,000.00	20,000.00	461.00	4,610.00		24,610.00	
	1.7.8 งานติดตั้งก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	10	ชุด	350.00	3,500.00	50.00	500.00		4,000.00	
	1.7.9 งานติดตั้งก๊อกน้ำพร้อมวาล์วเปิด-ปิด	5	ชุด	498.00	2,490.00	150.00	750.00		3,240.00	
	1.7.10 งานติดตั้งพิลาทอส้วมแบบกดเปิดน้ำและปิดอัตโนมัติ สำหรับโถส้วมชาย	6	ชุด	930.00	5,580.00	150.00	900.00		6,480.00	



งานอาคาร

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารกีฬาใหม่ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกีฬาใหม่ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

หน่วยงาน กองกิจการนิสิต

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	1.7.12 งานติดตั้งกระจกเงาไม่มีกรอบ ทนน้ำ 3 มม. ทรงแคบชุด (หรือทรงรี) ขนาดไม่น้อยกว่า 50x80 ซม.	10	ชุด	445.00	4,450.00	100.00	1,000.00	5,450.00		
	1.7.13 งานติดตั้งราวแขวนผ้า พลาสติก PS ยาว 60 ซม.	5	ชุด	129.00	645.00	72.00	360.00	1,005.00		
	1.7.14 งานติดตั้ง P-Trap พลาสติก ABS คุณภาพดี ผิวเคลือบด้วยโครเมียม	10	ชุด	400.00	4,000.00	72.00	720.00	4,720.00		
	1.7.15 งานติดตั้งวาล์วน้ำ 1/2 นิ้ว สุกภัณฑ์ (ทองเหลืองชุบโครเมียม)	24	ชุด	259.00	6,216.00	36.00	864.00	7,080.00		
	1.7.16 งานติดตั้งวาล์วน้ำ 1/2 นิ้ว อ่างล้างมือ (ทองเหลืองชุบโครเมียม)	10	ชุด	259.00	2,590.00	36.00	360.00	2,950.00		
	1.7.17 งานติดตั้งตะแกรงถังกักกลิ่นสแตนเลสเกรด 304 ขนาด 3 นิ้ว	26	ชุด	360.00	9,360.00	50.00	1,300.00	10,660.00		
	รวมราคารายการที่ 1.7				298,671.00		32,062.00	330,733.00		
1.8	งานระบบแสงสว่าง ท่อน้ำขาย - หลัิง ชั้น 1 และชั้น 2									
	1.8.1 งานติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ LED ขนาด 6 นิ้ว 17 W ผิงผ้าเพดาน	24	ชุด	380.00	9,120.00	118.00	2,832.00	11,952.00		
	1.8.2 สวิตช์เปิด-ปิดทางเดียว ขนาด 15A-250V ตามมาตรฐาน มอก. พร้อมกล่องติดตั้งและหน้าปกทรงชุด	4	ชุด	190.00	760.00	82.00	328.00	1,088.00		
	1.8.3 ท่อสำหรับร้อยสายไฟชนิด EMT DIA 1/2	120	ม.	45.00	5,400.00	23.00	2,760.00	8,160.00		
	1.8.4 สายไฟ ขนาด 2.5 Sqmm THW	270	ม.	12.00	3,240.00	7.00	1,890.00	5,130.00		
	1.8.5 Accessories & Support & Fitting	1	เพมา	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00		
	รวมราคารายการที่ 1.8				19,820.00		8,200.00	28,020.00		

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
<input type="checkbox"/>	เจ้าของ	กองกิจการนิสิต	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารกีฬาในร่ม มหาวิทยาลัยนเรศวร	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบ	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่	
<input type="checkbox"/>	แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT	รวมค่างาน	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
สรุป	รวมค่างานเป็นเงิน				
	คิดเป็นเงิน				

อธิการบดี ✓



