

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน : 3,768,934.27 บาท
(สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) :
 - 4.1 งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 1 (งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า)
 - 4.2 งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 2 (งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า)
 - 4.3 งานปรับปรุงห้องประชุม 1 ชั้น 2 (งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า)
 - 4.4 งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 3 (งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า)
 - 4.5 งานปรับปรุงห้องครัว AHS 1307 ชั้น 3 (งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า)
 - 4.6 งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 4 (งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า)
 - 4.7 งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 5 (งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า)
 - 4.8 งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 6 (งานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า)
 - 4.9 งานเปลี่ยนแผ่นหลังคาโปร่งแสง อาคารบริหาร
 - 4.10 งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 4 อาคารปฏิบัติการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 เป็นเงิน 3,972,489.29 บาท
(สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง :
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 69 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 66 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง :

6.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาค	ประธานกรรมการ
6.2 รศ.ดร.ไชยยงค์ จรเกตุ	กรรมการ
6.3 ดร.นพดล จำรูญ	กรรมการ
6.4 นายทิวา ทิศนางกูร	กรรมการ
6.5 นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

ราคากลาง

ติด ✓



มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	3,962,698.79	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	9,790.50	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	3,972,489.29	
	(สามล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรัฐรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยงค์ จรเกตุ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(ดร.นพดล จำรูญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

17.11.66



แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

<input type="checkbox"/> ประเภท	งานอาคาร	1 รายการ
<input type="checkbox"/> ชื่อโครงการ	ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน	
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
<input type="checkbox"/> หน่วยงานออกแบบ	กองอาคารสถานที่ จัดหาแบบบูรณาการ	
<input type="checkbox"/> แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	63 แผ่น	

หน่วย : บาท

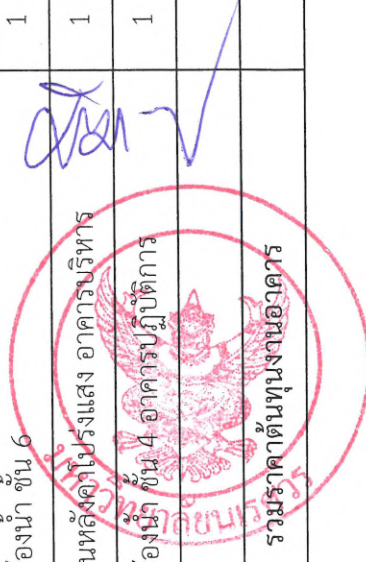
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานอาคาร				
1	งานปรับปรุง	3,038,879.44	1.3040	3,962,698.79	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงินทั้งสิ้น			3,962,698.79	
	คิดเป็นเงิน (สามล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)				
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร	465.00 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคางานอาคาร	8,522.00 บาท/ตารางเมตร			

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานอาคาร								
1	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 1	1	งาน		397,648.50		85,360.80	483,009.30	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 2	1	งาน		355,072.70		81,154.80	436,227.50	
3	งานปรับปรุงห้องประชุม 1 ชั้น 2	1	งาน		102,934.25		28,783.78	131,718.02	
4	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 3	1	งาน		355,072.70		81,154.80	436,227.50	
5	งานปรับปรุงห้องครัว AHS 1307 ชั้น 3	1	งาน		27,883.75		10,035.38	37,919.12	
6	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 4	1	งาน		355,072.70		81,154.80	436,227.50	
7	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 5	1	งาน		355,072.70		81,154.80	436,227.50	
8	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 6	1	งาน		367,018.00		79,915.00	446,933.00	
9	งานเปลี่ยนแผ่นหลังคาโปร่งแสง อาคารบริหาร	1	งาน		119,880.00		29,260.00	149,140.00	
10	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 4 อาคารปฏิบัติการ	1	งาน		41,500.00		3,750.00	45,250.00	
	รวมราคาต้นทุนงานอาคาร				2,477,155.30		561,724.15	3,038,879.44	



แบบเลขที่

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานอาคาร								
1	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 1								
1.1	ห้องน้ำชาย ชั้น 1								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	39.50	ตร.ม.	-	-	35.00	1,382.50	1,382.50	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องพื้นเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	30.00	360.00	360.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. เดิม	1.00	ตร.ม.	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	6.50	ตร.ม.	-	-	40.00	260.00	260.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์	1.30	ตร.ม.	-	-	70.00	91.00	91.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	1	ชุด	-	-	150.00	150.00	150.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อถอนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการรื้อถอน						3,803.50	3,803.50	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- พื้น ค.ส.ล. ท่อในที่ 280 Ksc (ทรงลูกบาศก์)	1.00	ตร.ม.	1,620.00	1,620.00	391.00	391.00	2,011.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิบูลย์โลก จังหวัดพิบูลย์โลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	12.00	ตร.ม.	109.00	1,308.00	61.00	732.00	2,040.00		
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	222.00	2,664.00	8,664.00		
	งานผนัง									
	- งานฉาบปูนผนัง	39.50	ตร.ม.	75.00	2,962.50	82.00	3,239.00	6,201.50		
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	2.00	ตร.ม.	500.00	1,000.00	222.00	444.00	1,444.00		
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	33.30	ตร.ม.	439.00	14,618.70	181.00	6,027.30	20,646.00		
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 mm.	4.20	ตร.ม.	1,190.00	4,998.00	181.00	760.20	5,758.20		
	- TOP โป๊ยใสสภาวะชาย/หลังสุกแห้งที่ กรุหินเทียม	1.80	ม.	375.00	675.00	175.00	315.00	990.00		
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลายไม้เนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	800.00	1,600.00	25,600.00		
	- ผนังกันไล่ปลาสภาวะชาย รายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	3,920.00	7,840.00	300.00	600.00	8,440.00		
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาความชื้น หนา 9 mm ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครมเงาเหล็ก	12.00	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00		
	ชุบสังกะสี									
	งานทาสี									
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทาสี เทียนรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	33.00	396.00	30.00	360.00	756.00		
	งานประตู - หน้าต่าง									
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00		รวมค่าแรง
	- ช่องระบอบอากาศกลูมิเนียมพร้อมกระจก บานกระทุ้ง ขนาด 1.00 x 2.90 เมตร	1	ชุด	8,120.00	8,120.00	-	-	8,120.00		รวมค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ									
	- โถส่วนนี้รวมชนิดพัดลิ้นเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	5,190.00	10,380.00	450.00	900.00	11,280.00		
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	2	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00		
	- โถบัสสวะชาย แบบพัดลิ้นวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	450.00	900.00	12,900.00		
	- อ่างล้างหน้าแขวนวงบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	6,490.00	12,980.00	450.00	900.00	13,880.00		
	- เคาน์เตอร์ คลส. พร้อมกรุธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	2.10	ม.	2,500.00	5,250.00	750.00	1,575.00	6,825.00		
	- กระเบื้อง พร้อมไฟซ่อน LED	2.10	ม.	2,000.00	4,200.00	200.00	420.00	4,620.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00		
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	8	ชุด	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00		
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	2	ชุด	870.00	1,740.00	300.00	600.00	2,340.00		
	- ติดตั้งท่อโศโคร	1	จุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		รวมค่าแรง
	- ติดตั้งท่อน้ำดี	1	จุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		รวมค่าแรง
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	1	จุด	300.00	300.00	-	-	300.00		รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง									
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หน้า 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00		รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาต้นทุนรายการสถาปัตยกรรม				137,704.20		24,077.50	161,781.70		
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า									
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง									
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	135.00	405.00	1,230.00		
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	135.00	270.00	670.00		

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- ติดตั้งโคมไฟเดวามีไลท์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00		
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	4.20	ม.	100.00	420.00	20.00	84.00	504.00		
	- สายไฟ IEC01 (THW)	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00		
	IEC01 2.5 Sq.mm.	1	พม่า	216.00	216.00	-	-	216.00		
	Accessories									
	- ท่อร้อยสาย EMT	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00		
	EMT Dia.1/2"	1	พม่า	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00		
	Accessories									
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมักาก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00		
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหมักาก									
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				6,746.00		4,244.00	10,990.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 1.1				144,450.20		32,125.00	176,575.20		
1.2	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1									
	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	47.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,645.00	1,645.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนพื้น ค.ส.ล. เดิม	2.00	ตร.ม.	-	-	70.00	140.00	140.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น	3.50	ตร.ม.	-	-	40.00	140.00	140.00	รื้อถอนไป	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	ร้อยละ	
	- วัสดุอะครีลิก	1.80	ตร.ม.	-	-	70.00	126.00	126.00	126.00	ร้อยละ 100
	- วัสดุอะครีลิก	2	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	300.00	ร้อยละ 100
	- วัสดุอะครีลิก	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	70.00	ร้อยละ 100
	- วัสดุอะครีลิก	5	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	150.00	ร้อยละ 100
	รวมราคาต้นทุนรายการวัสดุ						4,471.00	4,471.00	4,471.00	
	งานสถาปัตยกรรม									
	งานพื้น									
	- พื้น ค.ส.ล. เหล็กที่ 280 Ksc (ทรงลูกบาศก์)	2.00	ตร.ม.	1,620.00	3,240.00	391.00	782.00	4,022.00	4,022.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดยา	15.00	ตร.ม.	109.00	1,635.00	61.00	915.00	2,550.00	2,550.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	15.00	ตร.ม.	500.00	7,500.00	222.00	3,330.00	10,830.00	10,830.00	
	งานผนัง									
	- งานฉาบปูนผนัง	47.00	ตร.ม.	75.00	3,525.00	82.00	3,854.00	7,379.00	7,379.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	3.00	ตร.ม.	500.00	1,500.00	222.00	666.00	2,166.00	2,166.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	38.00	ตร.ม.	439.00	16,682.00	181.00	6,878.00	23,560.00	23,560.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสก ขนาด 300x296x5.5-6กม.	6.00	ตร.ม.	1,190.00	7,140.00	181.00	1,086.00	8,226.00	8,226.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU-FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	800.00	3,200.00	51,200.00	51,200.00	
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดความหนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครโคร่าเหล็ก	15.00	ตร.ม.	343.00	5,145.00	75.00	1,125.00	6,270.00	6,270.00	
	อุปกรณ์									

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทก 3 เทียรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	15.00	ตร.ม.	33.00	495.00	30.00	450.00	945.00	
	งานประตูดู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	- ช่องระบายอากาศลูมิเนียมพร้อมกระจก บานกระทุง ขนาด 1.00 x 4.00 เมตร	1	ชุด	11,200.00	11,200.00	-	-	11,200.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถล้างนั่งราบชนิดพลิกแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	5,190.00	20,760.00	450.00	1,800.00	22,560.00	
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	4	ชุด	550.00	2,200.00	70.00	280.00	2,480.00	
	- อ่างล้างหน้าแขวงบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	6,490.00	19,470.00	450.00	1,350.00	20,820.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อมกรุหินธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	3.00	ม.	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
	- กระจกเงา พร้อมไฟซ่อน LED	3.00	ม.	2,000.00	6,000.00	200.00	600.00	6,600.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	11	ชุด	150.00	1,650.00	50.00	550.00	2,200.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแขวนที่สุขภัณฑ์หน้าแปลน 6 นิ้ว	3	ชุด	870.00	2,610.00	300.00	900.00	3,510.00	
	- ติดตั้งท่อโศโคร	2	จุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	- ติดตั้งท่อน้ำดี	2	จุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	2	จุด	300.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หนา 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				180,652.00		30,366.00	211,018.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	115.00	345.00	1,170.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	115.00	230.00	630.00	
	- ติดตั้ง โคมไฟดาวไลท์ LED หนักกลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	6.00	ม.	100.00	600.00	20.00	120.00	720.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	Accessories	1	พม่า	216.00	216.00	-	-	216.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	Accessories	1	พม่า	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากบ								
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหน้ากบ	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า				6,926.00		4,180.00	11,106.00	
	รวมราคาค่าตั้งศูนย์รายการ 1.2				187,578.00		39,017.00	226,595.00	
1.3	ห้องนำคนพิการ ชั้น 1								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป



โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสรณ์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	20.50	ตร.ม.	-	-	35.00	717.50	717.50	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน			-	-		1,417.50	1,417.50	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	4.00	ตร.ม.	109.00	436.00	61.00	244.00	680.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	20.50	ตร.ม.	75.00	1,537.50	82.00	1,681.00	3,218.50	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	20.50	ตร.ม.	439.00	8,999.50	181.00	3,710.50	12,710.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดความชื้น ทน 9 กก ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงโครงเหล็ก	4.00	ตร.ม.	343.00	1,372.00	75.00	300.00	1,672.00	
	ขุดสังกะสี								
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทา 3 เที่ยวรวมสีรองพื้น) ฝ้าฝ้าเพดาน	4.00	ตร.ม.	33.00	132.00	30.00	120.00	252.00	
	งานประตู								
	- ชุดประตูบานเลื่อน รางบน ขนาด 1.00x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	(บาท)	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ									
	- โถส่วนนั่งราบบนชนิดพิถีเหล็ก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	5,190.00	5,190.00	450.00	450.00	5,640.00		
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00		
	- ชุดกระจกเงามุม 10 องศา	1	ชุด	6,650.00	6,650.00	300.00	300.00	6,950.00		
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	10,060.00	10,060.00	450.00	450.00	10,510.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00		
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	3	ชุด	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00		
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	1	ชุด	870.00	870.00	300.00	300.00	1,170.00		
	- ติดตั้งราวทรงตัว รูปตัวแอล	1	ชุด	3,270.00	3,270.00	300.00	300.00	3,570.00		
	- ติดตั้งพนักงาบริวารจับพุงทรงตัวรูปตัวที	1	ชุด	6,390.00	6,390.00	300.00	300.00	6,690.00		
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	1	จุด	300.00	300.00	-	-	300.00		รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง									
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หน้า 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย SIO1	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00		รวมค่าแรง
	รวมราคาต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				56,257.00		9,333.50	65,590.50		
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า									
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง									
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	1	ชุด	275.00	275.00	115.00	115.00	390.00		
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	1	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00		
	- ติดตั้งโคมไฟทราเวลไลท์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	1	ชุด	240.00	240.00	115.00	115.00	355.00		

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อําเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- สายไฟ IEC01 (THW)	48.00	ม.	9.00	432.00	7.00	336.00	768.00	
	IEC01 2.5 Sq.mm.								
	Accessories	1	พม่า	64.80	64.80	-	-	64.80	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	24.00	ม.	25.00	600.00	22.00	528.00	1,128.00	
	Accessories	1	พม่า	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมักก								
	สวิตช์ 1 ช่องพร้อมหมักก	1	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				2,086.80		1,343.00	3,429.80	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 1.3				58,343.80		12,094.00	70,437.80	
1.4	ทางเข้าห้องน้ำ ชั้น 1								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	3.00	ตร.ม.	-	-	30.00	90.00	90.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนผนังกันทางเข้าเดิม	7.00	ตร.ม.	-	-	30.00	210.00	210.00	รื้อถอนไป
	งานสถาปัตยกรรม						300.00	300.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 cm-64	4.00	ตร.ม.	273.00	1,092.00	56.00	224.00	1,316.00	
	- งานฉาบปูนผนัง	3.30	ตร.ม.	75.00	247.50	82.00	270.60	518.10	
	- งานกรูกระเบื้องผนังเซรามิก ภายนอก GRID	4.20	ตร.ม.	660.00	2,772.00	181.00	760.20	3,532.20	

โครงการ ปรับปรุงห้องนั่งและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทา 3 เทียรวมสีรองพื้น) ทาภายใน	19.00	ตร.ม.	35.00	665.00	30.00	570.00	1,235.00	
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หน้า 5 กก. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				7,276.50		1,824.80	9,101.30	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 1.4				7,276.50		2,124.80	9,401.30	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 1				397,648.50		85,360.80	483,009.30	
2	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 2								
2.1	ห้องน้ำชาย ชั้น 2								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ่งผนังเดิม	34.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ่งพื้นเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	30.00	360.00	360.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์	1.30	ตร.ม.	-	-	70.00	91.00	91.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	2	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน				-		3,571.00	3,571.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาก	12.00	ตร.ม.	109.00	1,308.00	61.00	732.00	2,040.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	222.00	2,664.00	8,664.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	82.00	2,788.00	5,338.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	26.80	ตร.ม.	439.00	11,765.20	181.00	4,850.80	16,616.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 mm.	3.20	ตร.ม.	1,190.00	3,808.00	181.00	579.20	4,387.20	
	- TOP โถงปลั๊กสาย/หลังสุขภัณฑ์ กรุหินเทียม	1.80	ม.	375.00	675.00	175.00	315.00	990.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC ผนังน้ำ-100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	800.00	1,600.00	25,600.00	
	- ผนังกันโถงปลั๊กสายระบาย รายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	3,920.00	7,840.00	300.00	600.00	8,440.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาครึ่งนิ้ว 9 mm ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าวเหล็ก	12.00	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00	
	ซิปสังกะสี								
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทาสี 3 เพ็ชรรวมสีรองพื้น) ฝ้าฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	33.00	396.00	30.00	360.00	756.00	



โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานประติรูป - ผนังต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	- ช่องระบายอากาศอุโมงค์พร้อมกระจก บานกระทุ้ง 0.50 x 2.90 เมตร	1	ชุด	4,060.00	4,060.00	-	-	4,060.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- ได้ลิ้นมังกรชนิดพัดลิ้นแห้ง พรีมูมอุปกรณ์ประกอบชุด	2	ชุด	5,190.00	10,380.00	450.00	900.00	11,280.00	
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	2	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบพัดลิ้นวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	450.00	900.00	12,900.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบชุด	2	ชุด	6,490.00	12,980.00	450.00	900.00	13,880.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อมกรูทึนธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	2.10	ม.	2,500.00	5,250.00	750.00	1,575.00	6,825.00	
	- กระจกเงา พร้อมไฟซ่อน LED	2.10	ม.	2,000.00	4,200.00	200.00	420.00	4,620.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	8	ชุด	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หนา 6 นิ้ว	2	ชุด	870.00	1,740.00	300.00	600.00	2,340.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	2	จุด	300.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หนา 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าติดตั้งรายการงานสถาปัตยกรรม				126,868.20		22,322.00	149,190.20	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	135.00	405.00	1,230.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา อำเภอเมืองพิบูลย์โลก จังหวัดพิบูลย์โลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	135.00	270.00	670.00		
	- ติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ LED หนักกลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00		
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	4.20	ม.	100.00	420.00	20.00	84.00	504.00		
	- สายไฟ IEC01 (THW)									
	IEC01 2.5 Sq.mm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00		
	Accessories	1	พม่า	216.00	216.00	-	-	216.00		
	- ท่อร้อยสาย EMT									
	EMT Dia.1/2"	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00		
	Accessories	1	พม่า	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00		
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก									
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหน้ากาก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				6,746.00		4,244.00	10,990.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 2.1				133,614.20		30,137.00	163,751.20		
2.2	ห้องน้ำหญิง ชั้น 2									
	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	47.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,645.00	1,645.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	รื้อถอนไป	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	รื้อถอนไป	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- รีดอนเคาน์เตอร์	1.80	ตร.ม.	-	-	70.00	126.00	126.00	รื้อขนไป
	- รีดออนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- รีดออนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รีดออนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	5	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน				-		4,491.00	4,491.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขีดเทียบ	15.00	ตร.ม.	109.00	1,635.00	61.00	915.00	2,550.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	15.00	ตร.ม.	500.00	7,500.00	222.00	3,330.00	10,830.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	47.00	ตร.ม.	75.00	3,525.00	82.00	3,854.00	7,379.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	3.00	ตร.ม.	500.00	1,500.00	222.00	666.00	2,166.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	38.00	ตร.ม.	439.00	16,682.00	181.00	6,878.00	23,560.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 มม.	6.00	ตร.ม.	1,190.00	7,140.00	181.00	1,086.00	8,226.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU-FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กั้นน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	800.00	3,200.00	51,200.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนความชื้น หนา 9 มม ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครมเคร่าเหล็ก	15.00	ตร.ม.	343.00	5,145.00	75.00	1,125.00	6,270.00	
	บุปลั๊กอะลูมิเนียม								

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทา 3 เทียร์รวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	15.00	ตร.ม.	33.00	495.00	30.00	450.00	945.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	- ช่องระบายอากาศลูมิเนียมพร้อมกระจก บานกระทุ้ง ขนาด 0.50 x 4.00 เมตร	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดปลั๊กแห้งค์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	5,190.00	20,760.00	450.00	1,800.00	22,560.00	
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	4	ชุด	550.00	2,200.00	70.00	280.00	2,480.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	6,490.00	19,470.00	450.00	1,350.00	20,820.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส. พร้อมกรุหินธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	3.00	ม.	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
	- กระเบื้อง ไฟซ่อน LED	3.00	ม.	2,000.00	6,000.00	200.00	600.00	6,600.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	11	ชุด	150.00	1,650.00	50.00	550.00	2,200.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หนาแปลน 6 นิ้ว	3	ชุด	870.00	2,610.00	300.00	900.00	3,510.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	4	จุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หนา 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				168,412.00		29,584.00	197,996.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	115.00	345.00	1,170.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	115.00	230.00	630.00	
	- ติดตั้ง โคมไฟดาวไลท์ LED หนักกลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	6.00	ม.	100.00	600.00	20.00	120.00	720.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	Accessories	1	เพมา	216.00	216.00	-	-	216.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	Accessories	1	เพมา	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก								
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหน้ากาก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	รวมราคาต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า				6,926.00		4,180.00	11,106.00	
	รวมราคาต้นทุนรายการ 2.2				175,338.00		38,255.00	213,593.00	
2.3	ห้องน้ำอาจารย์ ชั้น 2								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- วัสดุฉนวนกระเบื้องผนังเดิม	17.50	ตร.ม.	-	-	35.00	612.50	612.50	รื้อขนไป
	- วัสดุฉนวนกระเบื้องพื้นเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	- วัสดุฉนวนฝ้าเพดานเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- วัสดุฉนวนคานเตอร์	1.00	ตร.ม.	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- วัสดุฉนวนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- วัสดุฉนวนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- วัสดุฉนวนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน			-	-		1,982.50	1,982.50	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	4.00	ตร.ม.	109.00	436.00	61.00	244.00	680.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	17.50	ตร.ม.	75.00	1,312.50	82.00	1,435.00	2,747.50	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	1.80	ตร.ม.	500.00	900.00	222.00	399.60	1,299.60	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	13.00	ตร.ม.	439.00	5,707.00	181.00	2,353.00	8,060.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสก ขนาด 300x296x5.5 มม.	2.70	ตร.ม.	1,190.00	3,213.00	181.00	488.70	3,701.70	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนความชื้นหนา 9 มม ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าเหล็ก	4.00	ตร.ม.	343.00	1,372.00	75.00	300.00	1,672.00	
	อุปกรณ์								
	อุปกรณ์								

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จันทบุรี อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทก 3 เทียวรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	4.00	ตร.ม.	33.00	132.00	30.00	120.00	252.00	
	งานประติรูป - ผนังต่าง								
	- ประติรูปบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- ได้ลิ้นมังกรชนิดพัดลิ้นแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	1	ชุด	5,190.00	5,190.00	450.00	450.00	5,640.00	
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวงบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบชุด	1	ชุด	6,490.00	6,490.00	450.00	450.00	6,940.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อมกรุพื้นธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	0.90	ม.	2,500.00	2,250.00	750.00	675.00	2,925.00	
	- กระจกเงา พร้อมไฟซ่อน LED	1.80	ม.	2,000.00	3,600.00	200.00	360.00	3,960.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	3	ชุด	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หนา 6 นิ้ว	1	ชุด	870.00	870.00	300.00	300.00	1,170.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	1	จุด	300.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หนา 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาต้นทุนรายการสถาปัตยกรรม				42,822.50		8,753.30	51,575.80	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	1	ชุด	275.00	275.00	115.00	115.00	390.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	1	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	1	ชุด	240.00	240.00	115.00	115.00	355.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	3.60	ม.	100.00	360.00	20.00	72.00	432.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)	80.00	ม.	9.00	720.00	7.00	560.00	1,280.00	
	IEC01 2.5 Sq.mm.	1	พม่า	108.00	108.00	-	-	108.00	
	Accessories								
	- ท่อร้อยสาย EMT	40.00	ม.	25.00	1,000.00	22.00	880.00	1,880.00	
	EMT Dia.1/2"	1	พม่า	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	Accessories								
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก	1	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	สวิตช์ 1 ช่องพร้อมหน้ากาก								
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				3,298.00		2,027.00	5,325.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 2.3				46,120.50		12,762.80	58,883.30	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 2				355,072.70		81,154.80	436,227.50	
3	ห้องประชุม 1 ชั้น 2								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนเวทีและผนังตึกเดิม ด้านหน้า และ ด้านหลัง	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	116.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,740.00	1,740.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนวอลเปเปอร์คกแดงผนัง	117.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,755.00	1,755.00	รื้อถอนไป
	- กำจัดปลวก	1	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าแรง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน						6,495.00	6,495.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องนำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จักรวาลวิทยามหาวิทยาลัย จัหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- งานขัดผิวผนังเดิมให้เรียบ	75.00	ตร.ม.	-		40.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานติดตั้งปลั๊กและเต้ารับ	75.00	ตร.ม.	350.00	26,250.00	30.00	2,250.00	28,500.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี	116.00	ตร.ม.	298.00	34,568.00	75.00	8,700.00	43,268.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				60,818.00		13,950.00	74,768.00	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้งโคมไฟ LED พานเกล 40W 30x120 cm แสงขาว	18	ชุด	1,790.00	32,220.00	135.00	2,430.00	34,650.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	289.00	ม.	11.00	3,179.00	7.00	2,023.00	5,202.00	
	Accessories	1	พม่า	476.85	476.85	143.06	143.06	619.90	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	144.00	ม.	32.00	4,608.00	22.00	3,168.00	7,776.00	
	Accessories	1	พม่า	1,382.40	1,382.40	414.72	414.72	1,797.12	
	- สวิตซ์เปิด-ปิด พร้อมหมักกาน								
	สวิตซ์ 2 ช่องพร้อมหมักกาน	2	ชุด	125.00	250.00	80.00	160.00	410.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				42,116.25		8,338.78	50,455.02	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 3				102,934.25		28,783.78	131,718.02	

แบบเลขที่

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
4	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 3								
4.1	ห้องน้ำชาย ชั้น 3								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระบะเบียงนั่งเดิม	34.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระบะเบียงพื้นเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	30.00	360.00	360.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนคานเคอร์	1.30	ตร.ม.	-	-	70.00	91.00	91.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	2	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการรื้อถอน						3,571.00	3,571.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขีดพยาง	12.00	ตร.ม.	109.00	1,308.00	61.00	732.00	2,040.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	222.00	2,664.00	8,664.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	82.00	2,788.00	5,338.00	๑

แบบเลขที่

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จัหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	26.80	ตร.ม.	439.00	11,765.20	181.00	4,850.80	16,616.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 มม.	3.20	ตร.ม.	1,190.00	3,808.00	181.00	579.20	4,387.20	
	- TOP โปปลิสวาะชาย/หลังสุกัณฑ์ กรุหินเทียม	1.80	ม.	375.00	675.00	175.00	315.00	990.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	800.00	1,600.00	25,600.00	
	- ผนังกันโปปลิสวาะชาย รายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	3,920.00	7,840.00	300.00	600.00	8,440.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดความชื้น หนา 9 มม ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็ก	12.00	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00	
	บุปลั๊กอะลูมิเนียม								
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทก 3 เทียรวมสีรองพื้น) ฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	33.00	396.00	30.00	360.00	756.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	- ช่องระบายอากาศอลูมิเนียมพร้อมกระจก บานกระพุง ขนาด 0.50 x 2.90 เมตร	1	ชุด	4,060.00	4,060.00	-	-	4,060.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลัชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	5,190.00	10,380.00	450.00	900.00	11,280.00	
	- สายยี่ซ่างสเตนเลส	2	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบฟลัชวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	450.00	900.00	12,900.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ฝ้าล้างหน้าแบบวงจางเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อมน้ำ และอุปกรณ์ประกอบชุด	2	ชุด	6,490.00	12,980.00	450.00	900.00	13,880.00	
	- เคาน์เตอร์ คล. พร้อมกรุหินธรรมชาติ หน้าไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	2.10	ม.	2,500.00	5,250.00	750.00	1,575.00	6,825.00	
	- กระงกเงา พร้อมไฟซ่อน LED	2.10	ม.	2,000.00	4,200.00	200.00	420.00	4,620.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	8	ชุด	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	2	ชุด	870.00	1,740.00	300.00	600.00	2,340.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	2	จุด	300.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หน้า 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				126,868.20		22,322.00	149,190.20	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	135.00	405.00	1,230.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	135.00	270.00	670.00	
	- ติดตั้งโคมไฟตามสเปค LED หน้ากลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	4.20	ม.	100.00	420.00	20.00	84.00	504.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	Accessories	1	เทมา	216.00	216.00	-	-	216.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	Accessories	1	เซต	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก								
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหน้ากาก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า				6,746.00		4,244.00	10,990.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 4.1				133,614.20		30,137.00	163,751.20	
4.2	ห้องน้ำหญิง ชั้น 3								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	47.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,645.00	1,645.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องพื้นเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์	1.80	ตร.ม.	-	-	70.00	126.00	126.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	5	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	รื้อถอนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน				-		4,491.00	4,491.00	



โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อําเภอมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	15.00	ตร.ม.	109.00	1,635.00	61.00	915.00	2,550.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	15.00	ตร.ม.	500.00	7,500.00	222.00	3,330.00	10,830.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	47.00	ตร.ม.	75.00	3,525.00	82.00	3,854.00	7,379.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	3.00	ตร.ม.	500.00	1,500.00	222.00	666.00	2,166.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	38.00	ตร.ม.	439.00	16,682.00	181.00	6,878.00	23,560.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 mm.	6.00	ตร.ม.	1,190.00	7,140.00	181.00	1,086.00	8,226.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามีเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	800.00	3,200.00	51,200.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดความหนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็ก	15.00	ตร.ม.	343.00	5,145.00	75.00	1,125.00	6,270.00	
	บุสังกะสี								
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทา 3 เที่ยวรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	15.00	ตร.ม.	33.00	495.00	30.00	450.00	945.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	- ช่องระบายอากาศอุโมงค์นิยพร้อมกระจก บานกระทุ้ง ขนาด 0.50 x 4.00 เมตร	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง

แบบเลขที่

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลัชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	5,190.00	20,760.00	450.00	1,800.00	22,560.00	
	- สายฉีดชำระสเตนเลส	4	ชุด	550.00	2,200.00	70.00	280.00	2,480.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	6,490.00	19,470.00	450.00	1,350.00	20,820.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อมกรุหินธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	3.00	ม.	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
	- กระจกวาง พร้อมไฟซ่อน LED	3.00	ม.	2,000.00	6,000.00	200.00	600.00	6,600.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	11	ชุด	150.00	1,650.00	50.00	550.00	2,200.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	3	ชุด	870.00	2,610.00	300.00	900.00	3,510.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อไม้ดี	4	จุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หนา 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า				168,412.00		29,584.00	197,996.00	
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	115.00	345.00	1,170.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	115.00	230.00	630.00	
	- ติดตั้งโคมไฟทราเวลไลท์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	6.00	ม.	100.00	600.00	20.00	120.00	720.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								

โครงการ ปรับปรุงห้องนั่งและอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 แผนที่ยกก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์
 หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	IEC01 2.5 Sq.mm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	Accessories	1	เหมา	216.00	216.00	-	-	216.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	Accessories	1	เหมา	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก								
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหน้ากาก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า				6,926.00		4,180.00	11,106.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 4.2				175,338.00		38,255.00	213,593.00	
4.3	ห้องนำอาจารย์ ชั้น 3								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	17.50	ตร.ม.	-	-	35.00	612.50	612.50	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องพื้นเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนคานเคาน์เตอร์	1.00	ตร.ม.	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน				-		1,982.50	1,982.50	

แบบเลขที่

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- เคนเตอร์ คลส.พร้อมกริ่งหรือระฆัง 2 ชม. ตามแบบรูป	0.90	ม.	2,500.00	2,250.00	750.00	675.00	2,925.00		
	- กระเบื้อง พร้อมไฟซ่อน LED	1.80	ม.	2,000.00	3,600.00	200.00	360.00	3,960.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00		
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	3	ชุด	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00		
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	1	ชุด	870.00	870.00	300.00	300.00	1,170.00		
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	1	จุด	300.00	300.00	-	-	300.00		รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง									
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หนา 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00		รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				42,822.50		8,753.30	51,575.80		
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า									
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง									
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	1	ชุด	275.00	275.00	115.00	115.00	390.00		
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	1	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00		
	- ติดตั้ง คอมพิวเตอร์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	1	ชุด	240.00	240.00	115.00	115.00	355.00		
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	3.60	ม.	100.00	360.00	20.00	72.00	432.00		
	- สายไฟ IEC01 (THW)	80.00	ม.	9.00	720.00	7.00	560.00	1,280.00		
	IEC01 2.5 Sq.mm.	1	แพคเกจ	108.00	108.00	-	-	108.00		
	Accessories									
	- ท่อร้อยสาย EMT	40.00	ม.	25.00	1,000.00	22.00	880.00	1,880.00		
	EMT Dia.1/2"	1	แพคเกจ	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00		
	Accessories									

โครงการ ปรับปรุงห้องนั่งและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมัก	1	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	สวิตช์ 1 ช่องพร้อมหมัก				3,298.00		2,027.00	5,325.00	
	รวมราคาต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า				46,120.50		12,762.80	58,883.30	
	รวมราคาต้นทุนรายการ 4.3				355,072.70		81,154.80	436,227.50	
5	ห้องครัว AHS 1307 ชั้น 3								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	13.00	ตร.ม.	-	-	35.00	455.00	455.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องเคาน์เตอร์เดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	35.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม	13.00	ตร.ม.	-	-	50.00	650.00	650.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	13.00	ตร.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนพัดลมเพดาน	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อกองเก็บ
	รวมราคาต้นทุนรายการรื้อถอน				-		1,665.00	1,665.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้นผิว (CEMENT SELF-LEVELING) ความหนาเฉลี่ย 3 มม.	13.00	ตร.ม.	250.00	3,250.00	80.00	1,040.00	4,290.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องยาง SPC ระบบคลิกล็อก หนาไม่น้อยกว่า 4 มม ความหนารวมโฟม EPE ไม่น้อยกว่า 5 มม.	13.00	ตร.ม.	500.00	6,500.00	120.00	1,560.00	8,060.00	
	- บัวเชิงผนังพีวีซี สูง 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 15 มม.	7.50	ม.	115.00	862.50	40.00	300.00	1,162.50	
	งานผนัง								
	- งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 10" x 16" ปูนั่ง	9.00	ตร.ม.	350.00	3,150.00	181.00	1,629.00	4,779.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 1. สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- งานปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 10" x 16" ปูเคาน์เตอร์	4.00	ตร.ม.	350.00	1,400.00	181.00	724.00	2,124.00	
	- ติดตั้งจิ้งจกแดนมเสถียรในห้องน้ำ มีที่วางจาน ฟิงเคาน์เตอร์	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	300.00	300.00	2,900.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับล้างจาน	1	ชุด	280.00	280.00	103.00	103.00	383.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนมความชื้น หน้า 9 มม ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครรงเคร่าเหล็ก	13.00	ตร.ม.	343.00	4,459.00	75.00	975.00	5,434.00	
	ขุปล้างกะสี								
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทาสี 3 เทียรวมสีรองพื้น) ทาภายใน	23.00	ตร.ม.	35.00	805.00	30.00	690.00	1,495.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทาสี 3 เทียรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	13.00	ตร.ม.	33.00	429.00	30.00	390.00	819.00	
	- ทาสีประตูด่านเปิดไม้ สีนํ้าอะครีลิคแท้ 100% สำหรับทาไม้	9.00	ตร.ม.	35.00	315.00	30.00	270.00	585.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				20,800.50		6,941.00	27,741.50	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้งโคมไฟ LED พานแสง 40W, 30x120 cm แสงขาว	2	ชุด	1,790.00	3,580.00	135.00	270.00	3,850.00	
	- พัฒนาระบบ (เดิม) ติดตั้งใหม่	1	ชุด	1,790.00	1,790.00	115.00	115.00	1,905.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	49.00	ม.	11.00	539.00	7.00	343.00	882.00	
	Accessories	1	แพคเกจ	80.85	80.85	24.26	24.26	105.10	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	24.00	ม.	32.00	768.00	22.00	528.00	1,296.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราวุฒ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	Accessories	1	เพมา	230.40	230.40	69.12	69.12	299.52	
	- สวิตซ์เปิด-ปิด พร้อมหมัก								
	สวิตซ์ 1 ช่องพร้อมหมัก	1	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า			7,083.25	7,083.25	1,429.38	1,429.38	8,512.62	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 5			27,883.75	27,883.75	10,035.38	10,035.38	37,919.12	
6	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 4								
6.1	ห้องน้ำชาย ชั้น 4								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	34.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องพื้นเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	30.00	360.00	360.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์	1.30	ตร.ม.	-	-	70.00	91.00	91.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	2	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน						3,571.00	3,571.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	12.00	ตร.ม.	109.00	1,308.00	61.00	732.00	2,040.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	222.00	2,664.00	8,664.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	82.00	2,788.00	5,338.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	26.80	ตร.ม.	439.00	11,765.20	181.00	4,850.80	16,616.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสก ขนาด 300x296x5.5 มม.	3.20	ตร.ม.	1,190.00	3,808.00	181.00	579.20	4,387.20	
	- TOP โปปลีสถาจะชาย/หลังซุขกันต์ กรุหินเทียม	1.80	ม.	375.00	675.00	175.00	315.00	990.00	
	- ผึงกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	800.00	1,600.00	25,600.00	
	- ผึงกันโถปัสสาวะชาย รายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	3,920.00	7,840.00	300.00	600.00	8,440.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดความชื้นหนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงคร่าเหล็ก	12.00	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00	
	ซิปสังกะสี								
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทก 3 เพียววรมีสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	33.00	396.00	30.00	360.00	756.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
1	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
1	- ช่องระบายอากาศลูมิเนียมพร้อมกระจก บานกระจก ขนาด 0.50 x 2.90 เมตร	1	ชุด	4,060.00	4,060.00	-	-	4,060.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
2	- โถล้างนั่งราบชนิดพัดแห้ง พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	2	ชุด	5,190.00	10,380.00	450.00	900.00	11,280.00	
2	- สายฉีดชำระสแตนเลส	2	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	
2	- โถปีสวะชาย แบบพัดขวาล้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	450.00	900.00	12,900.00	
2	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบชุด	2	ชุด	6,490.00	12,980.00	450.00	900.00	13,880.00	
2.10	- เคาน์เตอร์ คสล.พร้อมกรุหินธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	2.10	ม.	2,500.00	5,250.00	750.00	1,575.00	6,825.00	
2.10	- กระเบื้อง ไฟฟ้อน LED	2.10	ม.	2,000.00	4,200.00	200.00	420.00	4,620.00	
2	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
1	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
8	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	8	ชุด	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00	
2	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	2	ชุด	870.00	1,740.00	300.00	600.00	2,340.00	
2	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	2	จุด	300.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
1	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หนา 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				126,868.20		22,322.00	149,190.20	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
3	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	135.00	405.00	1,230.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	135.00	270.00	670.00	
	- ติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	4.20	ม.	100.00	420.00	20.00	84.00	504.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	Accessories	1	พวงมา	216.00	216.00	-	-	216.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	Accessories	1	พวงมา	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก								
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหน้ากาก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				6,746.00		4,244.00	10,990.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 6.1				133,614.20		30,137.00	163,751.20	
6.2	ห้องน้ำหญิง ชั้น 4								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	47.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,645.00	1,645.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	รื้อถอนไป

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์	1.80	ตร.ม.	-	-	70.00	126.00	126.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	5	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน						4,491.00	4,491.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	15.00	ตร.ม.	109.00	1,635.00	61.00	915.00	2,550.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	15.00	ตร.ม.	500.00	7,500.00	222.00	3,330.00	10,830.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	47.00	ตร.ม.	75.00	3,525.00	82.00	3,854.00	7,379.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	3.00	ตร.ม.	500.00	1,500.00	222.00	666.00	2,166.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	38.00	ตร.ม.	439.00	16,682.00	181.00	6,878.00	23,560.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 มม.	6.00	ตร.ม.	1,190.00	7,140.00	181.00	1,086.00	8,226.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป PU-Foam ความหนาไม่น้อยกว่า 80 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	800.00	3,200.00	51,200.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดความชื้นหนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โคร่งโครงเหล็ก	15.00	ตร.ม.	343.00	5,145.00	75.00	1,125.00	6,270.00	
	ขุบสังกะสี								

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 1. การก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศาร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทา 3 เทียรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	15.00	ตร.ม.	33.00	495.00	30.00	450.00	945.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	- ช่องระบายอากาศกลมมีเหลี่ยมพร้อมกระจก บานกระจกทั้ง ขนาด 0.50 x 4.00 เมตร	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดพัดลิ้นแห้งดี พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	5,190.00	20,760.00	450.00	1,800.00	22,560.00	
	- สายฉีดชำระสเตนเลส	4	ชุด	550.00	2,200.00	70.00	280.00	2,480.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	6,490.00	19,470.00	450.00	1,350.00	20,820.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส.พร้อมกรุหินธรรมชาติ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	3.00	ม.	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
	- กระเบื้องปู พื้นพร้อมไฟซ่อน LED	3.00	ม.	2,000.00	6,000.00	200.00	600.00	6,600.00	
	- ฝ้าใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	- ฝ้าใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	11	ชุด	150.00	1,650.00	50.00	550.00	2,200.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเปลี่ยน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	3	ชุด	870.00	2,610.00	300.00	900.00	3,510.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	4	จุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หน้า 5 ซม. รายละเอียดตามแบบขยาย SIO2	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				168,412.00		29,584.00	197,996.00	



โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยราชมงคล ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	115.00	345.00	1,170.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	115.00	230.00	630.00	
	- ติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	6.00	ม.	100.00	600.00	20.00	120.00	720.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	Accessories	1	แพคเกจ	216.00	216.00	-	-	216.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	Accessories	1	แพคเกจ	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมักก								
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหมักก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	รวมราคาต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า				6,926.00		4,180.00	11,106.00	
	รวมราคาต้นทุนรายการ 6.2				175,338.00		38,255.00	213,593.00	
6.3	ห้องน้าอาจารย์ ชั้น 4								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	17.50	ตร.ม.	-	-	35.00	612.50	612.50	รื้อขนไป	
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อขนไป	
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป	
	- รื้อถอนคานีเตอร์	1.00	ตร.ม.	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป	
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อขนไป	
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป	
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อขนไป	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานรื้อถอน				-		1,982.50	1,982.50		
	งานสถาปัตยกรรม									
	งานพื้น									
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดพยา	4.00	ตร.ม.	109.00	436.00	61.00	244.00	680.00		
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00		
	งานผนัง									
	- งานฉาบปูนผนัง	17.50	ตร.ม.	75.00	1,312.50	82.00	1,435.00	2,747.50		
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	1.80	ตร.ม.	500.00	900.00	222.00	399.60	1,299.60		
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	13.00	ตร.ม.	439.00	5,707.00	181.00	2,353.00	8,060.00		
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 mm.	2.70	ตร.ม.	1,190.00	3,213.00	181.00	488.70	3,701.70		
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาความสูง 9 mm ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครมเคร่าเหล็ก	4.00	ตร.ม.	343.00	1,372.00	75.00	300.00	1,672.00		
	อุปกรณ์									

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จักรวาลวิทยา จักรวาลวิทยา

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทาสี 3 เทียรวมสีรองพื้น) ทาสีฝ้าเพดาน	4.00	ตร.ม.	33.00	132.00	30.00	120.00	252.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประเภทยื่นน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดพัดพลังแรงค์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	5,190.00	5,190.00	450.00	450.00	5,640.00	
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	6,490.00	6,490.00	450.00	450.00	6,940.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.พร้อมกรูทึนธรรมชาติ หน้าไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	0.90	ม.	2,500.00	2,250.00	750.00	675.00	2,925.00	
	- กระจากเงา พร้อมไฟซ่อน LED	1.80	ม.	2,000.00	3,600.00	200.00	360.00	3,960.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	3	ชุด	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	1	ชุด	870.00	870.00	300.00	300.00	1,170.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	1	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก ขนาด 5 mm. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าขึ้นรายการงานสถาปัตยกรรม				42,822.50		8,753.30	51,575.80	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	1	ชุด	275.00	275.00	115.00	115.00	390.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	1	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อําเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ติดตั้งโคมไฟดาวน์ไลท์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	1	ชุด	240.00	240.00	115.00	115.00	355.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	3.60	ม.	100.00	360.00	20.00	72.00	432.00	๑
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	80.00	ม.	9.00	720.00	7.00	560.00	1,280.00	
	Accessories	1	แพคเกจ	108.00	108.00	-	-	108.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	40.00	ม.	25.00	1,000.00	22.00	880.00	1,880.00	
	Accessories	1	แพคเกจ	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมักาก								
	สวิตช์ 1 ช่องพร้อมหมักาก	1	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				3,298.00		2,027.00	5,325.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 6.3				46,120.50		12,762.80	58,883.30	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 6				355,072.70		81,154.80	436,227.50	
7	งานปรับปรุงห้องน้ำ ชั้น 5								
7.1	ห้องน้ำชาย ชั้น 5								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	34.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	รื้อถอนไป

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- วัสดุอุปกรณ์ป้องกันเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- วัสดุฝ้าเพดานเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	30.00	360.00	360.00	รื้อขนไป
	- วัสดุแวนเตอร์	1.30	ตร.ม.	-	-	70.00	91.00	91.00	รื้อขนไป
	- วัสดุผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	2	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	รื้อขนไป
	- วัสดุประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- วัสดุผนังเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการรื้อถอน						3,571.00	3,571.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	12.00	ตร.ม.	109.00	1,308.00	61.00	732.00	2,040.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	222.00	2,664.00	8,664.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	82.00	2,788.00	5,338.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	26.80	ตร.ม.	439.00	11,765.20	181.00	4,850.80	16,616.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 มม.	3.20	ตร.ม.	1,190.00	3,808.00	181.00	579.20	4,387.20	
	- TOP โถยีสถาข่าย/หลังสวิตช์ กรุหินเทียม	1.80	ม.	375.00	675.00	175.00	315.00	990.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กั้นน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	800.00	1,600.00	25,600.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศาร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ผนังกันไอน้ำสภาวะชาย รายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	3,920.00	7,840.00	300.00	600.00	8,440.00		
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทหนาความชื้น หนา 9 mm ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็ก	12.00	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00		
	ชุดสิ่งกะสี									
	งานทาสี									
	- ทาสีไม้อะคริลิคแห้ง 100% (ทก 3 เทียรรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	33.00	396.00	30.00	360.00	756.00		
	งานประตูด - หน้าต่าง									
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง	
	- ช่องระบายอากาศอลูมิเนียมพร้อมกระจก บานกระทุ้ง ขนาด 0.50 x 2.90 เมตร	1	ชุด	4,060.00	4,060.00	-	-	4,060.00	รวมค่าแรง	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ									
	- โถส้วมนั่งราบชนิดพัดแห้งเพ่งค์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	5,190.00	10,380.00	450.00	900.00	11,280.00		
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	2	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00		
	- โถปัสสาวะชาย แบบพัดชำระ พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	450.00	900.00	12,900.00		
	- อ่างล้างหน้าแบบวงบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	6,490.00	12,980.00	450.00	900.00	13,880.00		
	- เคาน์เตอร์ คลอด พร้อมกรุหินธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	2.10	ม.	2,500.00	5,250.00	750.00	1,575.00	6,825.00		
	- กระจกเงา พร้อมไฟซ่อน LED	2.10	ม.	2,000.00	4,200.00	200.00	420.00	4,620.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00		
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	8	ชุด	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00		
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	2	ชุด	870.00	1,740.00	300.00	600.00	2,340.00		
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	2	จุด	300.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานตกแต่ง									
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก ขนาด 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย SI02	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				126,868.20		22,322.00	149,190.20		
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า									
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง									
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	135.00	405.00	1,230.00		
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	135.00	270.00	670.00		
	- ติดตั้ง โคมไฟดาวไลท์ LED หมักกลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00		
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	4.20	ม.	100.00	420.00	20.00	84.00	504.00		
	- สายไฟ IEC01 (THW)									
	IEC01 2.5 Sq.mm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00		
	Accessories	1	เทมา	216.00	216.00	-	-	216.00		
	- ท่อร้อยสาย EMT									
	EMT Dia.1/2"	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00		
	Accessories	1	เทมา	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00		
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมักดก									
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหมักดก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				6,746.00		4,244.00	10,990.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 7.1				133,614.20		30,137.00	163,751.20		

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
7.2	ห้องน้ำหญิง ชั้น 5									
	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	420.00	รื้อขมไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	280.00	รื้อขมไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	47.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,645.00	1,645.00	1,645.00	รื้อขมไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	750.00	รื้อขมไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	450.00	รื้อขมไป
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์	1.80	ตร.ม.	-	-	70.00	126.00	126.00	126.00	รื้อขมไป
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	600.00	รื้อขมไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	70.00	รื้อขมไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	5	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	150.00	รื้อขมไป
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการรื้อถอน						4,491.00	4,491.00	4,491.00	
	งานสถาปัตยกรรม									
	งานพื้น									
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	15.00	ตร.ม.	109.00	1,635.00	61.00	915.00	2,550.00	2,550.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	15.00	ตร.ม.	500.00	7,500.00	222.00	3,330.00	10,830.00	10,830.00	
	งานผนัง									
	- งานฉาบปูนผนัง	47.00	ตร.ม.	75.00	3,525.00	82.00	3,854.00	7,379.00	7,379.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	3.00	ตร.ม.	500.00	1,500.00	222.00	666.00	2,166.00	2,166.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	38.00	ตร.ม.	439.00	16,682.00	181.00	6,878.00	23,560.00	23,560.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องนำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 มม.	6.00	ตร.ม.	1,190.00	7,140.00	181.00	1,086.00	8,226.00		
	- ผนึ่งกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	800.00	3,200.00	51,200.00		
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนความชื้น หนา 9 มม ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครรงคร่าเหล็กชุบสังกะสี	15.00	ตร.ม.	343.00	5,145.00	75.00	1,125.00	6,270.00		
	งานพาสี									
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทาสี 3 เทียร์รวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	15.00	ตร.ม.	33.00	495.00	30.00	450.00	945.00		
	งานประตู - หน้าต่าง									
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง	
	- ช่องระบายอากาศกลมมีเหลี่ยมพร้อมกระจก บานกระทุ้ง ขนาด 0.50 x 4.00 เมตร	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ									
	- โถส้วมนั่งราบชนิดขัดเซรามิก พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4	ชุด	5,190.00	20,760.00	450.00	1,800.00	22,560.00		
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	4	ชุด	550.00	2,200.00	70.00	280.00	2,480.00		
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	6,490.00	19,470.00	450.00	1,350.00	20,820.00		
	- เคาน์เตอร์ คอสส พร้อมก๊อกหินธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	3.00	ม.	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00		
	- กระຈกเงง พร้อมไฟซ่อน LED	3.00	ม.	2,000.00	6,000.00	200.00	600.00	6,600.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00		
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	11	ชุด	150.00	1,650.00	50.00	550.00	2,200.00		

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	3	ชุด	870.00	2,610.00	300.00	900.00	3,510.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	4	จุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หนา 5 mm. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				168,412.00		29,584.00	197,996.00	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	115.00	345.00	1,170.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	115.00	230.00	630.00	
	- ติดตั้งโคมไฟทาวนไลท์ LED หนักกลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	6.00	ม.	100.00	600.00	20.00	120.00	720.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sqmm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	Accessories	1	เหมา	216.00	216.00	-	-	216.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia. 1/2"	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	Accessories	1	เหมา	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก								
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหน้ากาก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				6,926.00		4,180.00	11,106.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 7.2				175,338.00		38,255.00	213,593.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		คำวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมคำวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
7.3	ห้องน้ำอาคาร 5								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	17.50	ตร.ม.	-	-	35.00	612.50	612.50	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนแกนเตอร์	1.00	ตร.ม.	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโครงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อขนไป
	รวมราคาต้นทุนรายการรื้อถอน						1,982.50	1,982.50	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหน้า	4.00	ตร.ม.	109.00	436.00	61.00	244.00	680.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	17.50	ตร.ม.	75.00	1,312.50	82.00	1,435.00	2,747.50	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	1.80	ตร.ม.	500.00	900.00	222.00	399.60	1,299.60	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	13.00	ตร.ม.	439.00	5,707.00	181.00	2,353.00	8,060.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสก ขนาด 300x296x5.5 mm.	2.70	ตร.ม.	1,190.00	3,213.00	181.00	488.70	3,701.70	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดความชื้น หน้า 9 มม ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็ก	4.00	ตร.ม.	343.00	1,372.00	75.00	300.00	1,672.00	
	ชุบสังกะสี								
	งานทาสี								
	- ทาสีเนื้ออะครีลิกแท้ 100% (ทก 3 เทียวรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	4.00	ตร.ม.	33.00	132.00	30.00	120.00	252.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟลัซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด	1	ชุด	5,190.00	5,190.00	450.00	450.00	5,640.00	
	- สายฉีดชำระสเตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	6,490.00	6,490.00	450.00	450.00	6,940.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล.พร้อมกริดนิรกรรมชาติ หน้าไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	0.90	ม.	2,500.00	2,250.00	750.00	675.00	2,925.00	
	- กระเบื้อง พร้อมไฟซ่อน LED	1.80	ม.	2,000.00	3,600.00	200.00	360.00	3,960.00	
	- ฝ้ากระดานชำระ	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	3	ชุด	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบหลิว หน้าแปลน 6 นิ้ว	1	ชุด	870.00	870.00	300.00	300.00	1,170.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	1	จุด	300.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หน้า 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				42,822.50		8,753.30	51,575.80	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า									
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง									
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	1	ชุด	275.00	275.00	115.00	115.00	390.00		
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	1	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00		
	- ติดตั้งโคมไฟความถี่ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	1	ชุด	240.00	240.00	115.00	115.00	355.00		
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	3.60	ม.	100.00	360.00	20.00	72.00	432.00		
	- สายไฟ IEC01 (THW)									
	IEC01 2.5 Sq.mm.	80.00	ม.	9.00	720.00	7.00	560.00	1,280.00		
	Accessories	1	เหมา	108.00	108.00	-	-	108.00		
	- ท่อร้อยสาย EMT									
	EMT Dia.1/2"	40.00	ม.	25.00	1,000.00	22.00	880.00	1,880.00		
	Accessories	1	เหมา	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00		
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้าปก									
	สวิตช์ 1 ช่องพร้อมหน้าปก	1	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า				3,298.00		2,027.00	5,325.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 7.3				46,120.50		12,762.80	58,883.30		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 7				355,072.70		81,154.80	436,227.50		

โครงการ ปรับปรุงห้องนั่งและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
8	งานปรับปรุงห้องนั่ง ชั้น 6									
8.1	ห้องนั่งชาย ชั้น 6									
	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระบะเบี่ยงผนังเดิม	34.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,190.00	1,190.00	1,190.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระบะเบี่ยงผนังเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	50.00	600.00	600.00	600.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	30.00	360.00	360.00	360.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์	1.30	ตร.ม.	-	-	70.00	91.00	91.00	91.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนผนังห้องนั่งสำเร็จรูป	2	ชุด	-	-	150.00	300.00	300.00	300.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	70.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	4	ชุด	-	-	30.00	120.00	120.00	120.00	รื้อถอนไป
	รวมราคาต้นทุนรายการรื้อถอน						3,571.00	3,571.00	3,571.00	
	งานสถาปัตยกรรม									
	งานพิน									
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมฉีดพ่นยา	12.00	ตร.ม.	109.00	1,308.00	61.00	732.00	2,040.00	2,040.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	222.00	2,664.00	8,664.00	8,664.00	
	งานผนัง									
	- งานฉาบปูนผนัง	34.00	ตร.ม.	75.00	2,550.00	82.00	2,788.00	5,338.00	5,338.00	



โครงการ ปรับปรุงห้องนั่งและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

๑

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00		
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	26.80	ตร.ม.	439.00	11,765.20	181.00	4,850.80	16,616.00		
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสค ขนาด 300x296x5.5 mm.	3.20	ตร.ม.	1,190.00	3,808.00	181.00	579.20	4,387.20		
	- TOP โป๊ยสวาระขาย/หลังสุกัณฑ์ กรุหินเทียม	1.80	ม.	375.00	675.00	175.00	315.00	990.00		
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลายมิงตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	800.00	1,600.00	25,600.00		
	- ผนังกันไอน้ำสวาระขาย รายละเอียดตามแบบ	2	ชุด	3,920.00	7,840.00	300.00	600.00	8,440.00		
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนความชื้น หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	343.00	4,116.00	75.00	900.00	5,016.00		
	งานทาสี									
	- ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทาสี 3 เที่ยวรวมสีรองพื้น) ฝ้าฝ้าเพดาน	12.00	ตร.ม.	33.00	396.00	30.00	360.00	756.00		
	งานประตู - หน้าต่าง									
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00		รวมค่าแรง
	- ช่องระบายอากาศอลูมิเนียมพร้อมกระจก บานกระทุ้ง ขนาด 0.50 x 2.90 เมตร	1	ชุด	4,060.00	4,060.00	-	-	4,060.00		รวมค่าแรง
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ									
	- โถส้วมนั่งราบชนิดพัดแห้งพัด พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	5,190.00	10,380.00	450.00	900.00	11,280.00		
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	2	ชุด	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00		
	- โถปัสสาวะชาย แบบพัดชักวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	450.00	900.00	12,900.00		

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- อ่างล้างหน้าแบบวงบนแคมนีเตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	2	ชุด	6,490.00	12,980.00	450.00	900.00	13,880.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส. พร้อมกรุหินธรรมชาติ หน้าไม้เนื้อกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	2.10	ม.	2,500.00	5,250.00	750.00	1,575.00	6,825.00	
	- กระจกเงา พร้อมไฟซ่อน LED	2.10	ม.	2,000.00	4,200.00	200.00	420.00	4,620.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2	ชุด	450.00	900.00	70.00	140.00	1,040.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	8	ชุด	150.00	1,200.00	50.00	400.00	1,600.00	
	- ตะแกรงกักกลิ่นแบบเปลี่ยน หน้าแปลน 6 นิ้ว	2	ชุด	870.00	1,740.00	300.00	600.00	2,340.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	2	จุด	300.00	600.00	-	-	600.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หน้า 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				126,868.20		22,322.00	149,190.20	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED-T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	135.00	405.00	1,230.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED-T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	135.00	270.00	670.00	
	- ติดตั้งโคมไฟทราเวลไลท์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	4.20	ม.	100.00	420.00	20.00	84.00	504.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sq.mm.	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	Accessories	1	เหมา	216.00	216.00	-	-	216.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องนำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนรินทร์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ท่อร้อยสาย EMT	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	EMT Dia. 1/2"			600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	Accessories	1	เพมา						
	- สวิตซ์เปิด-ปิด พร้อมหน้าก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	สวิตซ์ 2 ช่องพร้อมหน้าก								
	รวมราคาต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า				6,746.00		4,244.00	10,990.00	
	รวมราคาต้นทุนรายการ 8.1				133,614.20		30,137.00	163,751.20	
8.2	ห้องนำหญิง ชั้น 6								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	-	-	140.00	420.00	420.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	-	-	140.00	280.00	280.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	47.00	ตร.ม.	-	-	35.00	1,645.00	1,645.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนกระบะเบ้องผนังเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	50.00	750.00	750.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	15.00	ตร.ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์	1.80	ตร.ม.	-	-	70.00	126.00	126.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนผนังห้องนำถ้ำรูป	4	ชุด	-	-	150.00	600.00	600.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	5	ชุด	-	-	30.00	150.00	150.00	รื้อถอนไป
	รวมราคาต้นทุนรายการรื้อถอน				-		4,491.00	4,491.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	15.00	ตร.ม.	109.00	1,635.00	61.00	915.00	2,550.00	
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	15.00	ตร.ม.	500.00	7,500.00	222.00	3,330.00	10,830.00	
	งานผนัง								
	- งานฉาบปูนผนัง	47.00	ตร.ม.	75.00	3,525.00	82.00	3,854.00	7,379.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนัง กระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	3.00	ตร.ม.	500.00	1,500.00	222.00	666.00	2,166.00	
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	38.00	ตร.ม.	439.00	16,682.00	181.00	6,878.00	23,560.00	
	- งานกรุผนัง กระเบื้องโมเสก ขนาด 300x296x5.5 mm.	6.00	ตร.ม.	1,190.00	7,140.00	181.00	1,086.00	8,226.00	
	- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม. ขอบปิดด้วย PVC กันน้ำ 100% สีขาว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	12,000.00	48,000.00	800.00	3,200.00	51,200.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดความชื้น หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครงเคร่าเหล็ก	15.00	ตร.ม.	343.00	5,145.00	75.00	1,125.00	6,270.00	
	บุปลั๊กอะลูมิเนียม								
	- ทาสีผนังอะครีลิคแท้ 100% (ทพ 3 เทียวรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	15.00	ตร.ม.	33.00	495.00	30.00	450.00	945.00	
	งานประตูดู - หน้าต่าง								
	- ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	- ช่องระบายอากาศอลูมิเนียมพร้อมกระจก บานกระทุ้ง ขนาด 0.50 x 4.00 เมตร	1	ชุด	5,600.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

แบบเลขที่

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- ได้ลิ้นมังกรชนิดพลาซมา 5 ทิศ หรืออุปกรณ์ประกอบชุด	4	ชุด	5,190.00	20,760.00	450.00	1,800.00	22,560.00	
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	4	ชุด	550.00	2,200.00	70.00	280.00	2,480.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	3	ชุด	6,490.00	19,470.00	450.00	1,350.00	20,820.00	
	- เคาน์เตอร์ คลส. พร้อมกรูทึนธรรมชาติ หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ตามแบบรูป	3.00	ม.	2,500.00	7,500.00	750.00	2,250.00	9,750.00	
	- กระจกวาง พร้อมเฟลซอน LED	3.00	ม.	2,000.00	6,000.00	200.00	600.00	6,600.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	1	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	11	ชุด	150.00	1,650.00	50.00	550.00	2,200.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	3	ชุด	870.00	2,610.00	300.00	900.00	3,510.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	4	จุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หนา 5 มม. รายละเอียดตามแบบขยาย S102	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				168,412.00		29,584.00	197,996.00	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	3	ชุด	275.00	825.00	115.00	345.00	1,170.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W 60cm. แสง warmwhite	2	ชุด	200.00	400.00	115.00	230.00	630.00	
	- ติดตั้ง โคมไฟทราเวลไลท์ LED หน้ากลม 18W แสงขาว	3	ชุด	240.00	720.00	115.00	345.00	1,065.00	
	- ติดตั้ง LED Strip lights แสงขาว	6.00	ม.	100.00	600.00	20.00	120.00	720.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- สายไฟ IEC01 (THW)	160.00	ม.	9.00	1,440.00	7.00	1,120.00	2,560.00	
	IEC01 2.5 Sq.mm.	1	เพมา	216.00	216.00	-	-	216.00	
	Accessories								
	- ท่อร้อยสาย EMT	80.00	ม.	25.00	2,000.00	22.00	1,760.00	3,760.00	
	EMT Dia.1/2"	1	เพมา	600.00	600.00	180.00	180.00	780.00	
	Accessories								
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหน้ากาก	1	ชุด	125.00	125.00	80.00	80.00	205.00	
	สวิตช์ 2 ช่องพร้อมหน้ากาก								
	รวมราคาต้นทุนรายการงานระบบไฟฟ้า				6,926.00		4,180.00	11,106.00	
	รวมราคาต้นทุนรายการ 8.2				175,338.00		38,255.00	213,593.00	
8.3	ห้องน้ำคนพิการ ชั้น 6								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องผนังเดิม	17.50	ตร.ม.	-	-	35.00	612.50	612.50	รื้อขนไป
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	50.00	200.00	200.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	4.00	ตร.ม.	-	-	30.00	120.00	120.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตู	1	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนดวงโคมเดิมพร้อมสายไฟฟ้า	1	ชุด	-	-	30.00	30.00	30.00	รื้อขนไป
	รวมราคาต้นทุนรายการงานรื้อถอน				-		1,312.50	1,312.50	



โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	งานสถาปัตยกรรม									
	งานพื้น									
	- ปูนทรายปรับระดับ พร้อมขัดหยาบ	4.00	ตร.ม.	109.00	436.00	61.00	244.00	680.00		
	- งานปูพื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน ขนาด 24x24 นิ้ว	4.00	ตร.ม.	500.00	2,000.00	222.00	888.00	2,888.00		
	งานผนัง									
	- งานฉาบปูนผนัง	18.50	ตร.ม.	75.00	1,387.50	82.00	1,517.00	2,904.50		
	- งานกรุกระเบื้องผนังเซรามิก ขนาด 12x24 นิ้ว	18.50	ตร.ม.	439.00	8,121.50	181.00	3,348.50	11,470.00		
	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนความชื้น หนา 9 มม ขอบลาด ฉาบเรียบรอยต่อ โครมเคร้าเหล็ก	4.00	ตร.ม.	343.00	1,372.00	75.00	300.00	1,672.00		
	ขุดสังกะสี									
	งานทาสี									
	- ทาสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% (ทา 3 เที่ยวรวมสีรองพื้น) ทาฝ้าเพดาน	4.00	ตร.ม.	33.00	132.00	30.00	120.00	252.00		
	งานประตูดู									
	- ชุดประตูบานเลื่อน รางบน ขนาด 1.00x2.00 ม.	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ									
	- โถส้วมนั่งราบชนิดฟิวส์เซรามิกพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	5,190.00	5,190.00	450.00	450.00	5,640.00		
	- สายฉีดชำระสแตนเลส	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00		
	- ชุดกระจกเงามุม 10 องศา	1	ชุด	6,650.00	6,650.00	300.00	300.00	6,950.00		
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำ และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	10,060.00	10,060.00	450.00	450.00	10,510.00		

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์

หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์	3	ชุด	400.00	1,200.00	70.00	210.00	1,410.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยม หน้าแปลน 6 นิ้ว	1	ชุด	870.00	870.00	300.00	300.00	1,170.00	
	- ติดตั้งราวทรงตัว รูปตัวแอล	1	ชุด	3,270.00	3,270.00	300.00	300.00	3,570.00	
	- ติดตั้งหมวกกรวยจับพุงทรงตัวรูปตัววี	1	ชุด	6,390.00	6,390.00	300.00	300.00	6,690.00	
	- ย้ายตำแหน่งท่อน้ำดี	1	จุด	300.00	300.00	-	-	300.00	รวมค่าแรง
	งานตกแต่ง								
	- ป้ายตัวอักษรพลาสติก หน้า 5 mm. รายละเอียดตามแบบขยาย SI01	1	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	รวมค่าแรง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการงานสถาปัตยกรรม				55,979.00		8,867.50	64,846.50	
	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า								
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 13W 120cm. แสง warmwhite	1	ชุด	275.00	275.00	115.00	115.00	390.00	
	- ติดตั้ง ชุดราง LED T5 6.5W-60cm. แสง warmwhite	1	ชุด	200.00	200.00	115.00	115.00	315.00	
	- ติดตั้งโคมไฟดาวไลท์ LED ขนาด 18W แสงขาว	1	ชุด	240.00	240.00	115.00	115.00	355.00	
	- สายไฟ IEC01 (THW)								
	IEC01 2.5 Sqmm	48.00	ม.	9.00	432.00	7.00	336.00	768.00	
	Accessories	1	พม่า	64.80	64.80	-	-	64.80	
	- ท่อร้อยสาย EMT								
	EMT Dia.1/2"	24.00	ม.	25.00	600.00	22.00	528.00	1,128.00	
	Accessories	1	พม่า	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	

โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
 หน่วยงาน คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศาร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- สวิตช์เปิด-ปิด พร้อมหมักก									
	สวิตช์ 1 ช่องพร้อมหมักก	1	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการระบบไฟฟ้า				2,086.80		1,343.00	3,429.80		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 8.3				58,065.80		11,523.00	69,588.80		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 8				367,018.00		79,915.00	446,933.00		
9	งานเปลี่ยนแผ่นหลังคาโปร่งแสง อาคารบริหาร									
9.1	งานรื้อถอน									
	- งานรื้อถอนแผ่นหลังคาเดิมออก	268.00	ตร.ม.	-	-	25.00	6,700.00	6,700.00	รื้อขนไป	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 9.1				-		6,700.00	6,700.00		
9.2	งานสถาปัตยกรรม									
	งานมุงหลังคา									
	- ติดตั้งแผ่นหลังคาโปร่งแสง ความหนาไม่น้อยกว่า 1.20 มม.	268.00	ตร.ม.	440.00	117,920.00	80.00	21,440.00	139,360.00		
	- Flashing	14.00	ม.	140.00	1,960.00	80.00	1,120.00	3,080.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 9.2				119,880.00		22,560.00	142,440.00		
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 9				119,880.00		29,260.00	149,140.00		

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร โทร. 8011

- กลุ่มงาน งานครุภัณฑ์ 1 รายการ
- ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องน้ำและอาคารคณะสหเวชศาสตร์ จำนวน 1 งาน
- สถานที่ก่อสร้าง อาคารบริหาร คณะสหเวชศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
- หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ 2 แผ่น

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7	รวมค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์				
1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	9,150.00	7%	9,790.50	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน			9,790.50	
	คิดเป็นเงิน	(เก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบสตางค์)			

สิ้น ✓



