

แบบ ป.ร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งตู้กระจายประเภทยานพาหนะ 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ -
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานติดตั้งตู้กระจายประเภทยานพาหนะ 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า		
1	ส่วนงานที่ 1 งานติดตั้งตู้ (คำนวณในราคาทุน)	2,533,680.26	
2	ส่วนงานที่ 2 งานการกระจายตู้จัดซื้อ หรือส่งซื้อ	1,452,525.00	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	3,986,205.26	
สรุป	สรุปราคากลาง	3,986,000.00	
	ราคากลาง (ตัวหนังสือ)	สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักร ธรรมวิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไฉฉิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ์)

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอาคารหอพัก 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ -
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ทำงานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	167,556.50	1.3061	218,837.17	
2	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร	1,772,400.00	1.3061	2,314,843.08	
3	รวมราคากลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ(งานภูมิทัศน์)	-			
	รวมราคา	1,939,956.50			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			2,533,680.26	

ขนาดหรือพื้นที่
 เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักร ธรรมวิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไศภิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

แบบ ปร.5(ข)

แบบสรุปค่ากรุณำจัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งกรุณำประกอบอาคารหอพัก 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ -
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่ากรุณำจัดซื้อ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่ากรุณำจัดซื้อ	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานกรุณำส่งซื้อ(จัดซื้อ)				
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานกรุณำส่งซื้อ(จัดซื้อ)	1,357,500.00	1.07	1,452,525.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานกรุณำส่งซื้อ(จัดซื้อ)			1,452,525.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพกร ธรรมวิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไศภิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพัก 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราษ
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ -
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	รวมราคา งานย้ายสายไฟฟ้า	1.00	งาน	25,000.00	54,292.00	79,292.00	
2	รวมราคา งานสายไฟและท่อร้อยสาย	1.00	งาน	59,548.50	28,716.00	88,264.50	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง			84,548.50	83,008.00	167,556.50	
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร						
3	รวมราคา ครุภัณฑ์ภายในห้องพัก	1.00	งาน	1,772,400.00	-	1,772,400.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร			1,772,400.00	-	1,772,400.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน)			1,856,948.50	83,008.00	1,939,956.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักร ธรรมวิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไศกิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพัก 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ -
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		

หมายเหตุ

- การกำหนดราคาค่าวัสดุ
- ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
 - รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เผยแพร่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 กรณีมีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ต่ำสุด
 - รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ต่ำสุด
 - วัสดุก่อสร้างรายการใดมีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่างานนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่างานก่อสร้างรวมทั้งโครงการ ใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ3

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงกลางคลัง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม พ.ศ.2566
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และไม่ไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย ธีรกร ธรรมวิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาว ไศกิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงงาน ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งตู้กระจายประกอบอาคารหอพัก 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ -
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
1	งานย้ายสายไฟฟ้า								
	- งานย้าย โคมไฟหัวเตียงปรับมุมได้ หลอด LED 3 วัตต์	111.10	ชุด	-	120.00	-	13,332.00	13,332.00	
	- งานย้าย เติร์ปไฟฟ้าคู่พร้อมกราวด์ 16A,250VA	158.00	ชุด	-	95.00	-	15,010.00	15,010.00	
	- งานย้าย เติร์ปไฟฟ้า USB คู่	110.00	ชุด	-	145.00	-	15,950.00	15,950.00	
	- งานซ่อมสีกายในห้องบริเวณที่คืนต่องานทำไฟใหม่	50.00	ห้อง	500.00	200.00	25,000.00	10,000.00	35,000.00	
	รวมราคา งานย้ายสายไฟฟ้า					25,000.00	54,292.00	79,292.00	
2	งานสายไฟและท่อร้อยสาย								
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 4 ตร.มม.	800.00	ม.	18.70	10.00	14,960.00	8,000.00	22,960.00	
	- สายไฟฟ้า IEC-01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม.	1,300.00	ม.	12.10	7.00	15,730.00	9,100.00	24,830.00	
	- งานท่อร้อยสาย Dia 1/2" EMT	528.00	ม.	45.00	22.00	23,760.00	11,616.00	35,376.00	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	1,534.50	-	1,534.50	-	1,534.50	
	- อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	3,564.00	-	3,564.00	-	3,564.00	
	รวมราคา งานสายไฟและท่อร้อยสาย					59,548.50	28,716.00	88,264.50	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง					84,548.50	83,008.00	167,556.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักร ธรรมวิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไฉกิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพัก 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ -
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร								
3	ครุภัณฑ์ภายในห้องพัก								
	- J-02 งานเตียงนอนพร้อมฟูกนอนหุ้ม PVC	110.00	ชุด	9,300.00	-	1,023,000.00	-	1,023,000.00	
	- J-05 ตู้เสื้อผ้า	110.00	ชุด	6,600.00	-	726,000.00	-	726,000.00	
	- J-06 แฝงผนังกันห้อง	9.00	ชุด	2,600.00	-	23,400.00	-	23,400.00	
	รวมราคา ครุภัณฑ์ภายในห้องพัก					1,772,400.00	-	1,772,400.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร					1,772,400.00	-	1,772,400.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไตรกร ธรรมวิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไศกิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

แบบ ป.ร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพัก 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ -
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรง		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 ส่วนงานครุภัณฑ์ ตั้งชื่อ (จัดซื้อ)						
1	งาน ครุภัณฑ์ ตั้งชื่อ (จัดซื้อ)						
	- รวมราคา งานครุภัณฑ์ห้องพักนักศึกษาและบุคลากร ชั้น5	1.00	งาน	1,357,500.00	-	1,357,500.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ส่วนงานครุภัณฑ์ ตั้งชื่อ (จัดซื้อ)			1,357,500.00	-	1,357,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักร ธรรมวิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไศกิตตา ดากระบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

แบบ ปร.4 (ข)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานติดตั้งครุภัณฑ์ประกอบอาคารหอพัก 5 พร้อมย้ายสายไฟฟ้า
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา
 สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 แบบเลขที่ -
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ ดังข้อ(จัดซื้อ)								
2	งานครุภัณฑ์ห้องพักนักศึกษาและบุคลากร								
2.1	งานครุภัณฑ์ห้องพักนักศึกษาและบุคลากร ชั้น5								
	- LF-07 เก้าอี้ทำงาน	110.00	ชุด	1,350.00	-	148,500.00	-	148,500.00	
	- J-03 ตู้เก็บของ	50.00	ชุด	6,200.00	-	310,000.00	-	310,000.00	
	- J-04 โต๊ะทำงาน	110.00	ชุด	2,600.00	-	286,000.00	-	286,000.00	
	- J-07 ตู้รองเท้า 2 ช่อง	40.00	ชุด	6,200.00	-	248,000.00	-	248,000.00	
	- J-08 ตู้รองเท้า 3 ช่อง	50.00	ชุด	7,300.00	-	365,000.00	-	365,000.00	
						-	-	-	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ห้องพักนักศึกษาและบุคลากร ชั้น5					1,357,500.00	-	1,357,500.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์ห้องพักนักศึกษาและบุคลากร					1,357,500.00	-	1,357,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักร ธรรมวิโรจน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไฉไลดิดา ดากระบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)