



# บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๗

ที่ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ วงเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช ที่ ๓๓๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒๑ หน้า รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

## ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง (๑) ราคาก็ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้เกิดการดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ เป็นเงิน ๔,๘๖๙,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ อำนาจในการให้ความเห็นชอบเป็นของอธิการบดี ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ซึ่งได้มอบอำนาจให้หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช ที่ ๗๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ลงชื่อ.....  
นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน  
ประธานกรรมการ  
หัวหน้าสำนักงานคณบดี  
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ลงชื่อ.....  
นายวรพจน์ นิมสุวรรณ  
กรรมการ  
วิศวกรโยธา  
บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....  
นายจิรวุฒน์ ธาราโภชน์  
กรรมการ  
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน  
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ลงชื่อ.....  
นางสาวนิศานาด ไตรพรหม  
กรรมการ  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  
สำนักงานอธิการบดี

เห็นชอบ

(นางอรพิน สุขสองห้อง)  
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช  
๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๕

## แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์  
 เจ้าของโครงการ: คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่: KCN-03-03-2022  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	4,387,674.49	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สิ่งก่อสร้าง (จัดซื้อ)	-	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	482,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,869,674.49	
	สรุป	สรุปเสนองบประมาณเป็นเงิน	
	ตัวหนังสือ	(สี่แสนแปดแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	
		4,869,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 (นางสาวทัศนวีร์รณ์ แสงอ่อน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายวราภรณ์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นายจิรวัฒน์ ธาราโกชน์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 (นางสาวนิศานาถ ไตรพรหม)

แบบสรุปค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลสตรีศรีสะเกษ  
 เจ้าของโครงการ: คณะพยาบาลสตรีศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่: KCN-03-03-2022  
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 ค่ารวมราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	3,374,527.23	1.3002	4,387,674.49	
	รวมราคา	3,374,527.23		4,387,674.49	
	เมื่อไปขอใช้ตัวจริง FACTORE				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
	สรุปราคาส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			4,387,674.49	

ขนาดหรือพื้นที่  
 เฉลี่ยราคาประมาณ

1,714.00 ตารางเมตร  
 2,559.90 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ( นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายบรรพจน์ นิ่มสุพรรณ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายจิรวัฒน์ จารานโพธิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นางสาววิศานดา ไตรพรรณ )

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นด้วย)

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลสตรีศรีนครินทร์  
 เจ้าของโครงการ: คณะพยาบาลสตรีศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่: KCN-03-03-2022  
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งบ	482,000.00	
	รวมราคาส่งงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			482,000.00	

คณะกรรมการราคากลาง  
 ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ  
 ( นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน )  
 ลงชื่อ .....กรรมการ  
 ( นางจริรัตน์ ธาราโกชน์ )

ลงชื่อ .....กรรมการ  
 ( นายวรินทร์ นิ่มสุวรรณ )  
 ลงชื่อ .....กรรมการ  
 ( นางสาววิศานา ไตรพรหม )

แบบแสดงรายการทรัพย์สินงาน และราคา

แบบ ปร.4 หน้าที่ ...../.....

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ถ้ำกุดจิ้ง  
 เจ้าของโครงการ: คณะพยาบาลศาสตร์ถ้ำกุดจิ้ง มหาวิทยาลัยรัตนรินทร์ราช  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่: KCN-03-03-2022  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ฟิล์มบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคาตกลง: เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นขุ (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	งานปรับปรุงแบบเบร (Membrane) ชั้น 24 และคาคฟ้า อาคารการุณยสภา						
1.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		64,970.00	64,970.00	
1.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	1,358,527.52	473,279.98	1,831,807.50	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	11,087.00	2,290.00	13,377.00	
2	งานปรับปรุงสระว่ายน้ำ ชั้น 7						
2.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		26,030.00	26,030.00	
2.2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	676,303.00	288,970.00	965,273.00	
2.3	งานระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน	28,179.95	26,560.29	54,740.24	
2.4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	307,493.10	110,836.40	418,329.50	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง			2,381,590.57	992,936.66	3,374,527.23	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นขุ (คำนวณในราคาทุน)				992,936.66	3,374,527.23	

คณะกรรมการกำกับราคาากลาง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ

(นางสาวทัศนีย์วรรณ แสงอ่อน)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายจิรวัฒน์ ธาราโกชน์)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายวราพงษ์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นางสาวนิตานถ ไตรพรหม)

แบบแสดงรายการ ปริมณงาน และราคา

ชื่อโครงการ: **ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ถ้ำเกตุราษฎร์**  
 เจ้าของโครงการ: **คณะพยาบาลศาสตร์ถ้ำเกตุราษฎร์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ**  
 สถานที่ก่อสร้าง: **ถนนสนาม เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร**  
 แบบเลขที่: **แบบเลขที่ KCN-03-03-2022**  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: **ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด**  
 จำนวนราคาตกลง: **เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565**

หน่วย : บาท

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

1. ตามสำเนาแบบใบขายและชุดเอกสารราคาวัสดุ หมายเหตุ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565
2. รายการที่ข้อ 1 ไม่มีหมายเหตุ ใช้ราคาวัสดุตามสำเนาแบบใบขายวัสดุเดือน มีนาคม พ.ศ. 2565 กรณีมีหมายเหตุระบุราคาวัสดุรวมค่าขนส่งให้สถานก่อสร้าง ดังชุด
3. รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีหมายเหตุ สืบจากรับเหมาหรือค้ำแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและจังหวัดใกล้เคียง โดยอัตราจากรับเหมาหรือค้ำแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งให้สถานก่อสร้าง ดังชุด
4. วัสดุก่อสร้างรายการใดบ้างเกินจำนวนยก หรือรวมจากมูลค่ารายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างทั้งโครงการ ใช้ราคาวัสดุที่ต่ำกว่าข้อ 1,2 และ3

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

( นางสาวทัศนวีรพร ใส่องาม )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายจิรวัฒน์ ธาราโพน )

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

1. ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินค่าจ้างที่กระทรวงมหาดไทยกำหนดตามข้อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงกลางถึง 15 เมษายน ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560
2. รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีหมายเหตุ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
3. รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีหมายเหตุ และไม่นับเงินโบนัส ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาววิศานดา ไตรพรหม )

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์กึ่งการุณย์  
 เจ้าของโครงการ: คณะพยาบาลศาสตร์กึ่งการุณย์ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่: KCN-03-03-2022  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานตัดหญ้า (คำนวณใบราคาตาม)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
1	งานปรับปรุงถนน (Membrane) ชั้น 24 และคอกฟ้า อาคารกรกฎชลกา								
1.1	งานรื้อถอน								
-	รื้อพื้นกันซึมเดิม	800.00	ตร.ม.	50.00		-	40,000.00	40,000.00	
-	งานชุดออกวางระบบน้ำดื่ม	200.00	บ.	20.00		-	4,000.00	4,000.00	
-	งานรื้อถอนหัวกะโหลกน้ำดื่ม	34.00	จุด	100.00		-	3,400.00	3,400.00	
-	งานชุดสูรวางกั้นคอกภายใน ราวเหล็ก	200.00	ตร.ม.	35.00		-	7,000.00	7,000.00	
-	งานชุดสีขอบผนังภายใน	250.00	ตร.ม.	10.00		-	2,500.00	2,500.00	
-	รื้อประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมทางออกระเบียงเดิม พร้อมซ่อมขอบประตู	4.00	จุด	200.00		-	800.00	800.00	
-	รื้อประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมทางออกระเบียงเหล็ก พร้อมซ่อมขอบประตู	10.00	จุด	200.00		-	2,000.00	2,000.00	
-	รื้อหน้าต่าง/ ท้องเครื่อง พร้อมซ่อมขอบหน้าต่าง	6.00	จุด	95.00		-	570.00	570.00	
-	รื้อระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	20.00	จุด	35.00		-	700.00	700.00	
-	รื้อถอนระบบปรับอากาศ (รื้อถอนเก็บ ตำแหน่งระบบภายหลัง)	8.00	จุด	500.00		-	4,000.00	4,000.00	
	รวมราคางานรื้อถอน						64,970.00	64,970.00	

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวทัศนีย์วรรณ แสงอ่อน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายฉวีวัฒน์ ธราภิบาล)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอรรถพงษ์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาววนิดา นก ไตรพรหม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ที่เอกาทศรถ  
 เจ้าของโครงการ: คณะพยาบาลศาสตร์ที่เอกาทศรถ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสนามกีฬา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่: KCN-03-03-2022  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานพื้น								
-	งานปรับระดับบราวน้ำ ขอบรางโถยรอบ	200.00	ม.	120.00	85.00	24,000.00	17,000.00	41,000.00	
-	งานปรับระดับที่ผิวคอนกรีต และซ่อมรอยแตกกร้าว	800.00	ตร.ม.	120.00	85.00	96,000.00	68,000.00	164,000.00	
-	งานทำแม่แบบรับกันซึมพีวีซี (UNIROOF PVC RFพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	800.00	ตร.ม.	900.00	150.00	720,000.00	120,000.00	840,000.00	
-	งานทำเส้กันซึม เพลซซิ่ง ขนาดสูง 30 ซม. โดยรอบบริเวณที่ติดตั้งกันซึม	700.00	ม.	120.00	65.00	84,000.00	45,500.00	129,500.00	
-	หัวกระโหลกเดรนน้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์ประกอบารติดตั้ง	34.00	จุด	1,100.00	200.00	37,400.00	6,800.00	44,200.00	
-	งานเปลี่ยนท่อระบายน้ำที่ต่อหัวกระโหลก พร้อมอุปกรณ์ประกอบารติดตั้ง(ใต้ฝ้าเพดานชั้น 24)	34.00	จุด	600.00	200.00	20,400.00	6,800.00	27,200.00	
-	งานติดตั้งชุด อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ (วัสดุร้อยละ 20 ของราคาท่อ และค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-00	-00	-00	-00	-00	
	<b>รวมราคางานพื้น</b>					<b>981,800.00</b>	<b>264,100.00</b>	<b>1,245,900.00</b>	
1.2.2	งานทาสี								
-	งานทาสีราวกันตก (สีน้ำมัน) สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยวและทาสีจริง 2 เที่ยว	200.00	ตร.ม.	58.00	38.00	11,600.00	7,600.00	19,200.00	
-	งานติดตั้งประตูเหล็กป้ายคณณะฯ รวมอุปกรณ์ติดตั้งและป้องกันสนิมราย	16.00	จุด	-	1,500.00	-	24,000.00	24,000.00	
-	งานเชื่อมเสริมฐานโครงสร้างเหล็กป้ายคณณะฯ	16.00	จุด	1,000.00	1,500.00	16,000.00	24,000.00	40,000.00	
-	งานทาสีป้ายคณณะฯ ตันโบย (สีน้ำมัน) สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยวและทาสีจริง 2 เที่ยว	2.00	ป้าย	5,000.00	2,000.00	10,000.00	4,000.00	14,000.00	
-	งานทาสีท่อเหล็กสีแดง (สีน้ำมัน) สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยวและทาสีจริง 2 เที่ยว	26.00	ตร.ม.	58.00	38.00	1,508.00	988.00	2,496.00	
-	งานทาสีท่อเหล็กสีเทา (สีน้ำมัน) สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยวและทาสีจริง 2 เที่ยว	40.00	ตร.ม.	58.00	38.00	2,320.00	1,520.00	3,840.00	
-	งานทาสีบันได เหล็กสีเทา (สีน้ำมัน) สีรองพื้นกันสนิม 1 เที่ยวและทาสีจริง 2 เที่ยว	20.00	ตร.ม.	58.00	38.00	1,160.00	760.00	1,920.00	
-	งานเปลี่ยนท่อ PVC ขนาด 2" class8.5 ระบบน้ำดื่มแบบคาทาทา	52.00	ม.	42.30	40.00	2,199.60	2,080.00	4,279.60	
-	งานติดตั้งชุด อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆงานเปลี่ยนท่อ (ร้อยละ 20 ของราคาท่อและค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	439.92	131.98	439.92	131.98	571.90	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวทัศนีย์วรรณแสงอ่อน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายจิรวัฒน์ จารานันทน์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายบรรพจน์ นิมสุวรรณ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวนิศานถ ไตรพรหม)



แบบแสดงรายการ การรับงานงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ...../.....

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลสตรีศรีสะเกษ  
 เจ้าของโครงการ: คณะพยาบาลศาสตร์ศรีสะเกษ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสามเสน เขตสุโขทัย กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่: KCN-03-03-2022  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	ค่าทดสอบท่าความเสียดทานและทำสัญลักษณ์ ร้อยละ 10 ของราคาต่อและค่าแรง ร้อยละ 30 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-00	-00	-00	-00	-00	
-	งานหล่อคอนกรีตผนัง บักรองพื้นปูนเก่า 1 เข็มและทำลึกรัง 2 เข็ม (ภายในห้องเครื่อง)	250.00	ตร.ม.	36.00	34.00	9,000.00	8,500.00	17,500.00	
-	งานทำความสะอาดตามผนังการเชื่อมเหล็กคาน้ำ (เฉพาะคาน้ำคาน้ำ)	150.00	ตร.ม.	150.00	150.00	22,500.00	22,500.00	45,000.00	
-	งานทำความสะอาดแนวผนังการเชื่อมเหล็ก 24	220.00	ตร.ม.	150.00	150.00	33,000.00	33,000.00	66,000.00	
	<b>รวมราคางานปกติ</b>					<b>109,127.52</b>	<b>129,079.98</b>	<b>238,807.50</b>	
1.2.3	งานประดิษฐ์หน้าต่าง								
-	งานเปลี่ยนหน้าต่างอลูมิเนียมกระจก หน้า 6 มม. พร้อมวางอลูมิเนียม อุปกรณ์ล็อกและอุปกรณ์ติดตั้ง	6.00	ชุด	9,500.00	2,850.00	57,000.00	17,100.00	74,100.00	
-	งานเปลี่ยนประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม กระจกหนา 8 มม. พร้อมวางอลูมิเนียม อุปกรณ์ล็อกและอุปกรณ์ติดตั้ง (ทางออกระเบียง ชั้น 24 และชั้นคาน้ำ)	4.00	ชุด	15,000.00	4,500.00	60,000.00	18,000.00	78,000.00	
-	งานเปลี่ยนประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม กระจกหนา 6 มม. พร้อมวางอลูมิเนียม อุปกรณ์ล็อกและอุปกรณ์ติดตั้ง (ทางออกระเบียง หลังฟ้า)	10.00	ชุด	15,000.00	4,500.00	150,000.00	45,000.00	195,000.00	
	<b>รวมราคา งานประตู-หน้าต่าง</b>					<b>267,000.00</b>	<b>80,100.00</b>	<b>347,100.00</b>	
	<b>รวมราคา งานสถาปัตยกรรม</b>					<b>1,358,527.52</b>	<b>473,279.98</b>	<b>1,831,807.50</b>	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1.3.1	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
-	โคมพิวเตอร์ 2x18 วัตต์ แบบครอบอะคริลิก ชนิดติดลอย หลอดฟลูออโรสเซนส์ t8 (ขนาด 30x60 ซม.)	6.00	ชุด	1,430.00	135.00	8,580.00	810.00	9,390.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	2.00	ชุด	60.00	80.00	120.00	160.00	280.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวรากรณ์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ สารโคชน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาววิศานาถ ไตรพรหม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 หน้าที่ ...../.....

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ที่อุดรธานี  
 เจ้าของโครงการ: คณะพยาบาลศาสตร์ที่อุดรธานี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่: KCN-03-03-2022  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 ค่ารวมราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง			
1.3.2	งานเดินท่อร้อยสาย							
-	ท่อร้อยสายชนิด EMT 1/2 นิ้ว	50.00	เมตร	35.00	22.00	1,750.00	1,100.00	2,850.00
-	ท่อเหล็กอ่อน FLEX 1/2 นิ้ว	20.00	เมตร	15.00	11.00	300.00	220.00	520.00
	อื่นๆ (ไม่ระบุ)							
-	ข้อต่อท่อและอุปกรณ์ประกอบงานท่อ (ใช้ท่อร้อยสาย 10)	1.00	งาน	337.00		337.00	-	337.00
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง					11,087.00	2,290.00	13,377.00
	รวมราคา งานปรับปรุงแบบเบรม (Membrane) ชั้น 24 และคาดฟ้า อาคารการุณยสภา					1,369,614.52	540,539.98	1,910,154.50

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง  
 ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
 ( นางสาวพัชร์วรรณ แสงอ่อน )  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายจิรวัฒน์ สารโคชน์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายวรพงษ์ คุ้มสุวรรณ )  
 ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นางสาวนิตานาก ไตรพรหม )

แบบแสดงรายการ บัญชีงาน และราคา

แบบ ปร.4 วันที่ ...../...../.....

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงอาคารคณะพยาบาลสตรีศรีนครินทร์  
 เจ้าของโครงการ: คณะพยาบาลสตรีศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่: KCN-03-03-2022  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำขอราคากลาง: เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ.2565

หน่วย: บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
2	งานปรับปรุงสระว่ายน้ำ ชั้น 7								
2.1	งานรื้อถอน								
-	รื้อถอนบ่อทิ้งพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ E	16.00	ตร.ม.	-	50.00	-	800.00	800.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนบ่อฝังถังห้องน้ำ ชั้นที่ E	60.00	ตร.ม.	-	50.00	-	3,000.00	3,000.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนชักโครก ห้องน้ำ ชั้นที่ E	1.00	ชุด	-	140.00	-	140.00	140.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนบ่อฝังถังระบายน้ำ ชั้นที่ C	75.00	ตร.ม.	-	50.00	-	3,750.00	3,750.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนบ่อฝังถังระบายน้ำ ชั้นที่ C	60.00	ตร.ม.	-	50.00	-	3,000.00	3,000.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนพาดชักพื้นห้องน้ำ ชั้นที่ G	5.00	ชุด	-	100.00	-	500.00	500.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนชักโครก ห้องน้ำ ชั้นที่ G	4.00	ชุด	-	140.00	-	560.00	560.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนพัดลมฝ้าเพดาน ห้องน้ำ ชั้นที่ G	1.00	ชุด	-	30.00	-	30.00	30.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนพัดลมดูดอากาศ ห้องน้ำ ชั้นที่ G	1.00	ชุด	-	30.00	-	30.00	30.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนห้องส้วม	1.00	งาน	-	3,000.00	-	3,000.00	3,000.00	รื้อถอนทิ้ง
-	รื้อถอนไปป์เดิม	18.00	จุด	-	35.00	-	630.00	630.00	รื้อถอนทิ้ง
-	งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	3.00	ชุด	-	70.00	-	210.00	210.00	รื้อถอนทิ้ง
-	งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	2.00	ม.	-	70.00	-	140.00	140.00	รื้อถอนทิ้ง
-	งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	63.00	ตร.ม.	-	60.00	-	3,780.00	3,780.00	รื้อถอนทิ้ง
-	งานรื้อถอนกระเบื้องปูผนังชั้นกันตก	48.00	ตร.ม.	-	10.00	-	480.00	480.00	รื้อถอนทิ้ง
-	งานรื้อถอนระบบน้ำ เดิม	12.00	จุด	-	300.00	-	3,600.00	3,600.00	รื้อถอนทิ้ง
-	งานรื้อถอนที่รั่วซึมไหลก้ำได้เดิม	17.00	จุด	-	140.00	-	2,380.00	2,380.00	รื้อถอนทิ้ง
	<b>รวมราคางานรื้อถอน</b>						<b>26,030.00</b>	<b>26,030.00</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวทัศนวีร์รณ์ แสงอ่อน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายจิรวิวัฒน์ ธาราโกษณ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวนิศานาถ ไตรพรหม)