



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๕

ที่

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหमानำสายไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหमानำสายไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ วงเงิน ๑๗,๕๓๖,๓๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช ที่ ๖๙๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางงานจ้างเหमानำสายไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๙ หน้า รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ข้อกฎหมาย

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

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหमानำสายไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ เป็นเงิน ๑๗,๕๓๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

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

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานฯ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกรินทร์ ทิมมณี)

ประธานกรรมการ

วิศวกรปฏิบัติการ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

(ลงชื่อ).....

(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)

กรรมการ

วิศวกรโยธา

บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน

สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....

(นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

กรรมการ

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

(ลงชื่อ).....

(นางสาวนิศานาถ ไตรพรหม)

กรรมการ

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สำนักงานอธิการบดี

เห็นชอบ

๐๗

(นางอรพิน สุขสองห้อง)

หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่

จำนวนราคากลาง
แบบ ปร.4 และ ปร.5
ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	จ้างเหมานำสายไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	17,123,109.58	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)	-	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	296,380.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	17,419,489.58	
สรุป	ราคากลาง (ตัวอักษร)	17,410,000.00	(สิบเจ็ดล้านสี่แสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายเอกรินทร์ ทิมมณี)
ลงชื่อ กรรมการ
(นายฐพงษ์ ชัจจจันทร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวรพจน์ นิมสุวรรณ)
ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวนิศานา ไตรพร)

แบบ ป.ร.5(ก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
 เข้าองค์โครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่

จำนวน มีจำนวน 1 ชุด
 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จ้างดำเนินงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 ค่าจ้างดำเนินงาน (คำนวณในราคาทุน)	13,482,874.54	1.2700	17,123,109.58	
2	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	-		-	
3	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-		-	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 3 งานส่งบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	13,482,874.54			
	รวมราคา				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0 %				
	เงินประกันผลงานที่ 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 %				
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง			17,123,109.58	

ตารางเมตร
 บาท / ตารางเมตร

ขนาดหรือพื้นที่

เดลิราคาประมาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอภิรักษ์ ภิรมย์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิฑูรย์ ชัยจันทร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนิศานา ไตรพรหม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นด้วย)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบตกที่

จ้างเหมา นำสายไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ
คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยบบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชดิราช
คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยบบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชดิราช

แบบ ปร.4 และ ปร.5
จำนวน มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	296,380.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			296,380.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกรินทร์ ภิรมย์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบุญพงษ์ ชัยจันทร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวนิสมาดา ไตรพรหม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : จัดหาน้ำสะอาดให้พื้นที่เชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ
เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
แบบลงที่ :
แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)			รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง			
I	ส่วนงานที่ 1 ถ้างานต้นทูน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง							
	งานเปลี่ยนระบบแรงสูงจากหม้อแปลงชนิดติดตั้งบนคานนี้้เป็น Unit Substation							
	1.1 รวมราคา งานเปลี่ยนระบบแรงสูงจากหม้อแปลงชนิดติดตั้งบนคานนี้้เป็น Unit Substation	1.00	งาน	9,223,635.00	700,280.00		9,923,915.00	
	1.2 รวมราคา งาน โครงสร้าง	1.00	งาน	150,000.00	99,680.00		249,680.00	
	รวมราคา งานเปลี่ยนระบบแรงสูงจากหม้อแปลงชนิดติดตั้งบนคานนี้้เป็น Unit Substation			9,373,635.00	799,960.00		10,173,595.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : อ่างเขื่อนน้ำสาขาให้เข้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ
เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น
แบบเลขที่ :
แบบ ปร.4 และ ปร.5 : ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	งานเพิ่มแสงควบคุม FCU AHU สำหรับห้องต่อระบบ BAS						
	2.1 รวมราคา งานเพิ่มแสงควบคุม FCU AHU สำหรับห้องต่อระบบ BAS	1.00	งาน	2,376,329.40	932,950.14	3,309,279.54	
	รวมราคา งานเพิ่มแสงควบคุม FCU AHU สำหรับห้องต่อระบบ BAS			2,376,329.40	932,950.14	3,309,279.54	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง			11,749,964.40	1,732,910.14	13,482,874.54	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานเดินท่อน (คำนวณในราคาเหมา)			11,749,964.40	1,732,910.14	13,482,874.54	

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- 1 คานสํานักงาน โยนและทุกลศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566
- 2 รายการที่ซื้อ ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามคํานักงานพาณิชย์จังหวัด โคราช เดือน เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 กรณีเผยแพร่หน้าจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมคํานักงานส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าสุด
- 3 รายการที่ซื้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สิ่งก่อสร้างที่ราคาวัสดุรวมคํานักงานไม่เพียงพอที่ส่วนกลางและจังหวัดได้สั่ง โดยให้ราคาจากร้านค้าที่วัดตามเกณฑ์ราคาวัสดุรวมคํานักงานส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าสุด
- 4 วัสดุก่อสร้างรายการใดไม่มีจำนวนมาก จํานวนจากข้อมูลค่ารายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้งโครงการ ใช้ราคาที่สุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ3

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- 1 ตามบัญชีงานคำนวณค่าแรงการก่อสร้างแบบคํานวณราคากลางแบบก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงกลางคลัง ให้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม พ.ศ.2566
- 2 รายการที่ซื้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาค่าวัสดุ
- 3 รายการที่ซื้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และไม่เป็นไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับท้องถิ่นงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอภิรักษ์ หิมาณี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรัฐพงษ์ จังจันทร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวราพงษ์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวศานา ไตรพร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมานำสายไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ก่อสร้างคันทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
I	งานเปลี่ยนระบบแรงสูงจากหม้อแปลงชนิดติดตั้งบนคานนี้้งร้านเป็น Unit Substation								
I.1	งานหม้อแปลงไฟฟ้า (TRANSFORMER)								
	- TRANSFORMER 1600 kVA OIL TYPE 12/24kv/416/240V	-	ชุด	-		-	-	-	
	(COMPLETE SET)					-	-	-	
	- CONCRETE POLE	-	هما	-		-	-	-	
	- UNIT SUBSTATION OUT DOOR TYPE	2.00	ชุด	2,700,000.00	100,000.00	5,400,000.00	200,000.00	5,600,000.00	
	- ACB 3P 2000AT / 2000AF >50kA.I.C. W/GROUND	2.00	ชุด	146,644.00	-	293,288.00	-	293,288.00	
	- Busbar Connection TR To LV.	2.00	ชุด	185,000.00	15,000.00	370,000.00	30,000.00	400,000.00	
	- CABINET&METERING	1.00	هما	รวมในราคา UNIT SUBSTATION OUT DOOR TYPE					
	- CONCRETE RISER POLE (พร้อมอุปกรณ์ป้องกันวงจร)	1.00	هما	275,000.00	-	275,000.00	-	275,000.00	
	- DUCT BANK 2x2 HV. (ตามแนวที่ขอใช้ไฟฟ้าใหม่)	44.00	ม.	1,731.00	577.00	76,164.00	25,388.00	101,552.00	
	- MANHOLE TYPE A3/1	2.00	ชุด	205,000.00	45,000.00	410,000.00	90,000.00	500,000.00	
	- MANHOLE TYPE C-1	1.00	ชุด	105,000.00	30,000.00	105,000.00	30,000.00	135,000.00	
	- DUCT BANK 3x2 LV. ตามยาวที่เพิ่มตามตำแหน่งใหม่	68.00	ม.	2,116.00	769.00	143,888.00	52,292.00	196,180.00	
	- สายไฟชนิด XLPE IC 70 SQMM.	380.00	ม.	685.00	70.00	260,300.00	26,600.00	286,900.00	
	- สายไฟชนิด NYY240 SQMM.	2,050.00	ม.	872.00	120.00	1,787,600.00	246,000.00	2,033,600.00	

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

แบบ ปร.4(ก)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
แบบ ปร.4 และ ปร.5
คำขอราคาตกลง

จ้างเหมานำสายไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ
คณะแพทยศาสตร์ศิริพบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริพบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
๓. ลงชื่อ.....กรรมการ
๔. ลงชื่อ.....ผู้ตรวจการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ)			204,790.00	20,479.00				
-	งานเปิดตัด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ15 ของราคาท่อร้อยสาย)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานเปิดตัด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ5ของราคาสาย)	1.00	งาน	102,395.00	-	102,395.00	-	102,395.00	
-	งานทดสอบระบบ, ทักความสะอาด, ทาสี และทำสัญลักษณ์ (ร้อยละ 5 ของราคาอุปกรณ์ และค่าแรง ร้อยละ 10ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา งานหม้อแปลงไฟฟ้า (TRANSFORMER)					9,223,635.00	700,280.00	9,923,915.00	
1.2	งานโครงสร้าง								
-	แท่นคอนกรีตสำหรับ Unit Substation	1.00	งาน	150,000.00	-	150,000.00	-	150,000.00	
-	งานป้องกันดินพัง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
-	งานขุดและถมดิน และงานปรับสภาพดิน	890.00	ลบ.ม.	-	112.00	-	99,680.00	99,680.00	
	รวมราคา งานโครงสร้าง					150,000.00	99,680.00	249,680.00	
	รวมราคา งานเปลี่ยนระบบแรงสูงจากหม้อแปลงชนิดติดตั้งบนถนนเป็น Unit Substation					9,373,635.00	799,960.00	10,173,595.00	
2	งานเพิ่มแฉกควบคุม FCU AHU สำหรับเชื่อมต่อบระบบ BAS								
-	Connection board for FCU cassette type 12,000 BTU - 36,000 BTU พร้อมกล่องใส่แฉกควบคุม	431.00	ชุด	3,600.00	1,200.00	1,551,600.00	517,200.00	2,068,800.00	
-	Control Modbus for FCU cassette type 48,000 BTU - 60,000 BTU พร้อมกล่องใส่แฉกควบคุม	63.00	ชุด	8,700.00	1,200.00	548,100.00	75,600.00	623,700.00	
-	Wire remote for Duct type 40,000 BTU, 60,000 BTU, 120,000 BTU	12.00	ชุด	4,194.00	600.00	50,328.00	7,200.00	57,528.00	
-	งานร้อยท่อและใส่สายชุด 2 way valve และ power FCU AHU ใหม่	505.00	ชุด	-	540.00	-	272,700.00	272,700.00	
-	งานเจาะใส่เพดานฉาบเรียบสำหรับติดตั้งอุปกรณ์และเก็บความเรียบร้อย	99.00	จุด	1,200.00	500.00	118,800.00	49,500.00	168,300.00	
-	อุปกรณ์เปิดตัด (ค่าวัสดุร้อยละ 5 ของราคาของ และค่าแรงร้อยละ 10 ของราคาวัสดุ)	1.00	งาน	107,501.40	10,750.14	107,501.40	10,750.14	118,251.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง
เจ้าเองโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่

จ้างเหมานำสายไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทริราช
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทริราช

ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
แบบ ปร.4 และ ปร.5
คำนวณราคากลาง
เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาค่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	รวมราคา งานเพิ่มเติมควบคุม FCU AHU สำหรับเชื่อมต่อระบบ BAS					2,376,329.40	932,950.14	3,309,279.54	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง					11,749,964.40	1,732,910.14	13,482,874.54	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอภิรินทร์ ทัพพี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบรรพจน์ นิมสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายรัฐพงษ์ ชั่งจันทร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวนิศานา ไตรพร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดหาน้ำไฟฟ้าเชื่อมกับระบบเดิมพร้อมส่วนประกอบ
 เจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง : คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่ :

ที่แบบ : มีจำนวน 1 ชุด
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 :
 คำขอราคากลาง : เมื่อวันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	ส่วนงานที่ 3 กำแพงพิเศษตามข้อกำหนด								
	ระบบป้องกันอันตรายตามข้อกำหนด								
	ระบบป้องกันฝุ่น								
	-	-	ตร.ม.	62.00	29.00	-	-	-	
1.2	คาน้ำป้องกันฝุ่นละออง								
	ตามข้อบังคับ								
	ตลอดอายุสัญญา								
	ผนังชั่วคราวก่อนเปิดงานปรับปรุง ซ่อมแซม ภายในอาคาร	60.00	ม.	470.00	403.00	28,200.00	24,180.00	52,380.00	
2	ปีคั่นพื้นที่ที่ดำเนินการ								
	ตลอดอายุสัญญา								
	ค่าใช้จ่ายในการเดินท่อระบายน้ำให้คนงานในพื้นที่ก่อสร้าง	240.00	เที่ยว	600.00	-	144,000.00	-	144,000.00	
	-								
3	ระยะเวลาดำเนินการ 20-25 คน/วัน								
	ระยะเวลาดำเนินการ กำหนด 120 วัน								
	งานป้องกันดินพัง	1.00	รายการ	100,000.00	-	100,000.00	-	100,000.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 กำแพงพิเศษตามข้อกำหนด					272,200.00	24,180.00	296,380.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายอภิรักษ์ เทียมณี)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายพรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายฐพงษ์ ชังจันทร์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวนิศานา ไตรพรหม)