



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๕

ที่

วันที่ ๒๔

พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางงานโครงสร้างเหล็กรับกำลังถนนหน้าหอพักแพทย์และพยาบาล

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงสร้างเหล็กรับกำลังถนนหน้าหอพักแพทย์และพยาบาล วงเงิน ๙,๑๑๗,๐๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช ที่ ๓๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางงานโครงสร้างเหล็กรับกำลังถนนหน้าหอพักแพทย์และพยาบาล เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๗ หน้า รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ข้อกฎหมาย

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

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานโครงสร้างเหล็กรับกำลังถนนหน้าหอพักแพทย์และพยาบาล เป็นเงิน ๗,๔๙๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ อำนาจในการให้ความเห็นชอบเป็นของอธิการบดี ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ซึ่งได้มอบอำนาจให้หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช ที่ ๓๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
นายธราธิป สวัสดิ์
สถาปนิกปฏิบัติการ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ลงชื่อ..... กรรมการ
นายวรพจน์ นิมสุวรรณ
วิศวกรโยธา
บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ
นางสมาลี นนทโคตร
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ลงชื่อ..... กรรมการ
นางสาวโสภิตดา ดากระบุตร
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
สำนักงานอธิการบดี

เห็นชอบ

.....
(นางอรพิน สุขสองห้อง)
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช
๒๔ พ.ย. ๒๕๖๕

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการก่อสร้าง งานโครงสร้างเหล็กกับถ้ำถล่มถนนหน้าหอพักแพทย์และพยาบาล
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง ถนนชาว แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด
จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานโครงสร้างเหล็กกับถ้ำถล่มถนนหน้าหอพักแพทย์และพยาบาล		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	7,078,865.20	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สิ่งซื้อ (จัดซื้อ)	-	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	414,447.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	7,493,312.20	
สรุป	สรุปตามงบประมาณเป็นเงิน	7,493,000.00	
	ตัวหนังสือ	(เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายธราธิป สวัสดิ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางศุภมาลี นนทโคตร)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวรพงษ์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวไฉลลิตตา คกระบุตร)

แบบสรุปค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง งานโครงสร้างเหล็กกับถ้ำเลี้ยงถนนหน้าหอพักเทพรัตน์และพยาบาล
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
สถานที่ก่อสร้าง ถนนขาว แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ทำงานต้นทุน	FACTOR F	หักก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ทำงานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	5,446,267.62	1.2998	7,078,865.20	
2	กลุ่มงานที่ 2 งานติดตั้งหลังหรือสิ่งทำ	-		-	
3	กลุ่มงานที่ 3 งานสำรวจบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	-		-	
	รวมราคา	5,446,267.62		7,078,865.20	
	เลื่อนไปดำเนินการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินค่างานร้อยละ 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	สรุปราคาต้นทุนที่ 1 ทำงานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			7,078,865.20	

ขนาดหรือพื้นที่
เฉลี่ยราคาประมาณ

ตารางเมตร
บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง
ลงชื่อ.....
(นายธรรณิป์ สวัสดิ์ดี) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวรพงษ์ นุ่มสุวรรณ) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางศุภมาลี นนทโกศล) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาว ไชยลักษณ์ อัคระบุตร) กรรมการ

(ถ้าผู้ขายปฏิบัติตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นทั้งนี้จะต้องมี)

คำนำวนรเทศากลาง
เมื่อวันท เดือน พฤษภิกษาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ถ้าใช้โดยรวม (ถ้าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
I	ส่วนงานที่ 3 ถ้าใช้ข้อพิเศษตามข้อกำหนด ถ้าใช้ข้อพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	กรัม	414,447.00	
	รวมราคาตัวส่งวันที่ 3 ถ้าใช้ข้อพิเศษตามข้อกำหนด			414,447.00	

(นางสาว โสภิตตา คากระบุตร)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ งบการเงิน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงสร้างเหล็กชั้นที่ 1 กับลิ้งงานบนน้ำหอพักแพทย์และพยาบาล

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบแสดงที่ แบบแสดงที่

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

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 งานต้นท่อน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	งานโครงสร้างเหล็กชั้นที่ 1 กับลิ้งงานบนน้ำหอพักแพทย์และพยาบาล						
	รวมราคา งานโครงสร้างเหล็กชั้นที่ 1 กับลิ้งงานบนน้ำหอพักแพทย์และพยาบาล	1.00	งาน	3,405,086.91	2,041,180.71	5,446,267.62	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง			3,405,086.91	2,041,180.71	5,446,267.62	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 งานต้นท่อน (คำนวณในราคาทุน)			3,405,086.91	2,041,180.71	5,446,267.62	

หมายเหตุ

การกำหนดราคาทำวัสดุ

- 1 ตามใบปลิวงาน ใบขอเสนอราคาวัสดุที่กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565
- 2 รายการที่ซื้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เผยแพร่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565
- 3 กรณีเผยแพร่ราคาวัสดุ ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งจนถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าวัสดุ
- 4 รายการที่ซื้อ 1 และ ซื้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง โดยไม่รวมค่าขนส่งหรือค่าขนส่งที่เกินกว่าที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งจนถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าวัสดุ
- 5 วัสดุก่อสร้างบางรายการที่มีใบปลิวจำนวนมาก พิจารณาจากใบปลิวรายการนั้น มีตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป
- 6 เมื่อเทียบกับใบปลิววัสดุอื่นที่มีใบปลิวรายการ ใช้ราคาวัสดุที่ใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ย 1.2 และ 3

คณะกรรมการกำหนดราคาตกลง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุนิสา นนทโคตร)

การกำหนดราคาทำแรงงาน

- 1 ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าจ้างงานที่กำหนดโดยกรมแรงงานของกระทรวงแรงงาน
- 2 รายการที่ซื้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- 3 รายการที่ซื้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และไม่มีใบปลิวไปโดย ซื้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพงษ์ นันทสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวไศยธิดา ลากระบุญธร)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งาน โครงสร้างเหล็กรับกำลังถนนหน้าหอพักและพยาบาล
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
สถานที่ก่อสร้าง ถนนขาว แขวงจรัลพิษยาบาล เขตคูคต กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่ แบบเลขที่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

แบบ ปร.4
๑. ลงชื่อ.....
๒. ลงชื่อ.....
๓. ลงชื่อ.....
๔. ลงชื่อ.....
๕. ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่าแรงขั้นพื้นฐาน (คำนวณในราคาฐาน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
	งานโครงสร้างเหล็กรับกำลังถนนหน้าหอพักและพยาบาล								
1	H200 x 200 x 8 x 12 มม. 49.9 กก./ม.	26,946.00	กก.	34.70	12.00	935,026.20	323,352.00	1,258,378.20	
2	H250 x 175 x 7 x 11 มม. 44.1 กก./ม.	19,580.40	กก.	34.70	12.00	679,439.88	234,964.80	914,404.68	
3	C100 x 50 x 5 x 7 มม. 9.40 กก./ม.	1,240.80	กก.	34.70	12.00	43,055.76	14,889.60	57,945.36	
4	เพทชิต TRUSS 25x16 มม.	11,388.00	กก.	34.70	12.00	395,163.60	136,656.00	531,819.60	
5	เส้นแบริ่ง 4" x 10 มม.	6,058.00	กก.	34.70	12.00	210,212.60	72,696.00	282,908.60	
6	เส้นแบริ่ง 2" x 10 มม.	2,726.10	กก.	34.70	12.00	94,595.67	32,713.20	127,308.87	
7	Chemical bolt M24 (ICCON ทดอดแก้ว)	865.00	ชุด	280.00	140.00	242,200.00	121,100.00	363,300.00	
8	Chemical bolt M20 (ICCON ทดอดแก้ว)	1,095.00	ชุด	190.00	95.00	208,050.00	104,025.00	312,075.00	
9	Chemical bolt M12 (ICCON ทดอดแก้ว)	5,460.00	ชุด	70.00	35.00	382,200.00	191,100.00	573,300.00	
10	เพทชิตเส้นแบริ่ง 4 x 8 x 10 x 12 มม.	728.00	กก.	26.90	12.00	19,583.20	8,736.00	28,319.20	
11	งานทำสีโลหะทาสีไป สีรองพื้นกันสนิม 1 เพื่อ สีทาจริง 2 เพื่อ	1,820.00	ตร.ม.	58.00	35.00	105,560.00	63,700.00	169,260.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงสร้างเหล็กรับกำลังถนนหน้าหอพักและพยาบาล

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สถาปนาก่อสร้าง ถนนขาว แขวงวังวรวิชัยพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

แบบแปลนที่ แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
12	งานอื่นๆ โปรดระบุ								
-	งานประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็ก (ร้อยละ 30 ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	-	707,248.11	-	707,248.11	707,248.11	
-	งาน Grout โครงสร้างเหล็กกับคอนกรีต	600.00	ม.	150.00	50.00	90,000.00	30,000.00	120,000.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างเหล็กถึงถึงถนนหน้าหอพักและพยาบาล					3,405,086.91	2,041,180.71	5,446,267.62	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางธราทิป ศรีสัตย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางศุภมาลี นนทโคตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพจน์ นันสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวโศภิตตา คาระบุตร)

แบบ ปร.4

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงสร้างเหล็กกับกั้นถนนหน้าหอพักแพทย์และพยาบาล
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหานทร ธิราช
สถานที่ก่อสร้าง ถนนพวงเวียน ๖๖๖ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	ส่วนงานที่ 3 กำแพงกั้นถนนหน้าหอพักแพทย์								
	ระบบป้องกันอันตรายตามข้อกำหนด								
	ระบบป้องกัน								
	- กำแพงป้องกันและของ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	222.00	ตร.ม.	62.00	29.00	13,764.00	6,438.00	20,202.00	
2	กำแพงป้องกันไม่อนุญาตให้คนงานเข้าสถานที่ก่อสร้าง	300.00	เที่ยว		800.00		240,000.00	240,000.00	
	- จำนวนจากคณบง มทตติงใช้ ไม่นเกิน 20 คน (เกิน/เที่ยว)								
3	กำแพงรั้วและอุปกรณ์การติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	1.00	งาน	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
	กำแพงรั้ว 6 ล้อ ยึด (จากข้อมูลความยาวมายังพื้นที่ก่อสร้าง)	30.00	เที่ยว	3,000.00	-	90,000.00	-	90,000.00	
4	-								
	- ฝัก 2-3 ต้นต่อเที่ยว								
5	กำแพงอุปกรณ์ลัดเลียงเหล็กเข้าพื้นที่ก่อสร้าง (ใต้ดิน B1)	6.30	ตัน	3,000.00	-	18,900.00	-	18,900.00	
	กำแพงอุปกรณ์ลัดเลียงเหล็กเข้าพื้นที่ก่อสร้าง								
6	กำแพงอุปกรณ์ลัดเลียงเหล็กเข้าพื้นที่ก่อสร้าง								
	- Chemical bolt M24 (ICCON หลอดแก้ว)	3.00	ชุด	1,260.00	900.00	3,780.00	2,700.00	6,480.00	
	- Chemical bolt M20 (ICCON หลอดแก้ว)	3.00	ชุด	840.00	900.00	2,520.00	2,700.00	5,220.00	
	- Chemical bolt M12 (ICCON หลอดแก้ว)	3.00	ชุด	315.00	900.00	945.00	2,700.00	3,645.00	
รวมราคา ส่วนงานที่ 3 กำแพงกั้นถนนหน้าหอพักแพทย์						159,900.00	254,538.00	414,438.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัช วัฒนศิริ)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวลิ นนาท อดิสร)

(นายพรพจน์ นุ่มสุวรรณ)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวโศภิตา ศาคราชบุตร)