



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๗

ที่

วันที่ ๑๙ เม.ย. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา KC ยิม

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา KC ยิม วงเงิน ๑,๘๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัย นวมินทราชินา ที่ ๒๘๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา KC ยิม เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๗ แผ่น รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ (ปร.๔, ปร.๕ และ ปร.๖)

ข้อกฎหมาย

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา KC ยิม เป็นเงิน ๑,๘๗๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวทัศนวรรณ แสงอ่อน หัวหน้าสำนักงานคณบดี
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายฉัตรชัย ยานศักดิ์ นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายจิรวัฒน์ ธาราโกชน นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน
คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ วิศวกรโยธา
(บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน)
สำนักงานอธิการบดี

เห็นชอบ

(นางอรพิน สุขสองห้อง)
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นที่สนามกีฬา KC ยิม
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิราวุธ
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์ เกษราภรณ์
แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานซ่อมแซมพื้นที่สนามกีฬา KC ยิม		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,808,357.80	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)	-	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	62,560.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,870,917.80	
สรุป	สรุปเสนองบประมาณเป็นเงิน	1,870,000.00	
	ตัวหนังสือ	หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวทศพร แสงอ่อน)

ลงชื่อ

(นายฉัตรชัย ขานศักดิ์)

๖๕๖๖

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายจิรวัฒน์ ธาราโกชน)

ลงชื่อ

๖๕๖๖

กรรมการ

กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบ ป.ร.5(ค)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา KC อิม
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราช
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	1,385,608.61	1.3051	1,808,357.80	
2	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดตั้งหรือสิ่งทำ				
3	รวมราคากลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)				
	รวมราคา	1,385,608.61		1,808,357.80	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	สรุปราคาส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			1,808,357.80	

คณะกรรมการกำหนดราคาตลาด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวทวิวรรณ แสงอ่อน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฉัตรชัย ยานศักดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิรวัฒน์ ธาราโกชน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรรักษ์ สุวรรณ)

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อม)

จำนวนราคากลาง
เมื่อวันที่
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

[illegible]

4
5
6
7
8
9
10

(นางสาวารลักษณ์ สารรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นที่สนามกีฬา KC ยิม
 เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
 แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
	งานซ่อมแซมพื้นที่สนามกีฬา						
1	รวมราคา งานรื้อถอน	1.00	งาน	-00	33,400.00	33,400.00	
2	รวมราคา งานโครงสร้างพื้น	1.00	งาน	190,645.30	87,258.32	277,903.61	
3	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	888,800.00	1,000.00	889,800.00	
4	รวมราคา งานระบบระบายน้ำโดยรอบสนาม	1.00	งาน	144,255.00	40,250.00	184,505.00	
	รวมราคา งานซ่อมแซมพื้นที่สนามกีฬา	-		1,223,700.30	161,908.32	1,385,608.61	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง			1,223,700.30	161,908.32	1,385,608.61	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			1,223,700.30	161,908.32	1,385,608.61	

หมายเหตุ

การกำหนดราคาก่อสร้าง

- ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
- รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
- กรณีเผยแพร่แล้วจังหวัด ภูเก็ตใช้ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าวัสดุ
- รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากฐานความรู้ด้านวิศวกรรมคำนวณส่งสถานที่ก่อสร้าง ค่าวัสดุ โดยใช้ราคาจากฐานความรู้ด้านวิศวกรรมคำนวณส่งสถานที่ก่อสร้าง ค่าวัสดุ
- วัสดุก่อสร้างรายการใดที่มีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่ารายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้งโครงการ ใช้ราคาวัสดุที่ได้จากข้อ 1.2 และ 3

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวศิริพร แซ่เอ็ง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิรวัฒน์ ชราโกชน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัชรชัย ยานศักดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรรณ สุวรรณ)

การกำหนดราคากลางงาน

- ตามบัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับการก่อสร้างอาคารตามค่าจ้างราคาตลาดงานก่อสร้าง
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และ ไม่เป็นไปตาม ข้อ 2 กำหนดความเหมาะสม และสอดคล้องกับลักษณะงาน





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา KC อิม
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิราวุธ
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
แบบเลขที่
แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	ค่าจ้างที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
	งานซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอุปกรณ์กิจกรรมทั้งหมด (กองเก็บ-รถติดถังกลับ)	1.00	งาน	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
	- รื้อถอนพื้นสนามเดิม (พื้นปูน+epoxy)	491.00	ตร.ม.	-	50.00	-	24,550.00	24,550.00	จนถึง
	- รื้อวางระบบน้ำเดิม เคลือบพื้นที่และปรับระดับบริเวณรอบๆ สนาม เตรียมทำรางระบายน้ำ	110.00	ม.	-	35.00	-	3,850.00	3,850.00	จนถึง
	รวมราคา งานรื้อถอน					-	33,400.00	33,400.00	
2	งานโครงสร้างพื้น								
	- ทราดยาแนวรองพื้น	50.00	ลบ.ม.	377.50	99.00	18,875.00	4,950.00	23,825.00	
	เหล็กเสริม								
	- wiremesh ไร่เมช 9 @20	491.00	ตร.ม.	74.55	28.00	36,604.05	13,748.00	50,352.05	
	- ลวดผูกเหล็ก (30 กก./เหล็กเส้น 1,000 กก.)		กก.			-	-	-	
	ไม้แบบสำหรับโครงสร้างพื้น	10.85	ตร.ม.			-	-	-	
	- งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต คิด 80% (พื้นชั้นเดียว)	8.68	ตร.ม.	400.00		3,472.64		3,472.64	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (100%)	10.85	ตร.ม.		133.00		1,443.32	1,443.32	
	- ไม้กระยาขี้ด ไม้แบบ 30% ของ ไม้แบบ	2.60	ลบ.ฟ.	400.00		1,041.79		1,041.79	
	- ตะปู 25 % ของ ไม้แบบ	2.71	กก.	32.00		86.82		86.82	
	- คอนกรีต โครงสร้าง (fc cylinder =240 ksc.)	50.00	ลบ.ม.	2,420.00	390.00	121,000.00	19,500.00	140,500.00	โครงสร้าง 1 ชั้น
	- ปรับระดับพร้อมฉีดผิวมัน	491.00	ตร.ม.		82.00		40,262.00	40,262.00	
	- งานติดตั้งซีเมนต์ โพลีเอเทน	157.00	ม.	45.00	15.00	7,065.00	2,355.00	9,420.00	
	- งานซ่อมพื้นแตกร้าว โดยการเปิดผิวพื้นและซ่อมด้วยคอนกรีต	50.00	ตร.ม.	50.00	100.00	2,500.00	5,000.00	7,500.00	
	รวมราคา งานโครงสร้างพื้น					190,645.30	87,258.32	277,903.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา KC ชิม
เข้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เถรานุเถระ
แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานทำพื้นหญ้าหน้าไม้เนื้อกว้าง 6 มม. ด้วยวัสดุ PU SPORT	491.00	ตร.ม.	1,800.00	-	883,800.00	-	883,800.00	
	- งานตีเส้นสนาม	1.00	งาน	5,000.00	1,000.00	5,000.00	1,000.00	6,000.00	
	(ทำเสนอเป็น Shop drawing ขออนุมัติภายหลัง)								
	รวมราคา งานสถาปัตยกรรม					888,800.00	1,000.00	889,800.00	
4	งานระบบระบายน้ำโดยรอบสนาม								
	- รางระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 30x200x30 ซม. (gxylxh).	105.00	ม.	650.00	250.00	68,250.00	26,250.00	94,500.00	
	- ทรายกรองหลังรางระบายน้ำ ขุดกลบในชั้นหนา 3 มม. ขนาด 30x100 ซม. พื้นที่	105.00	ม.	645.00	-	67,725.00	-	67,725.00	
	- งานวางระบบท่อพ่นน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อม ผ่าท่อ 65x65x65 ซม. (gxylxh).	9.00	บ่อ	920.00	1,000.00	8,280.00	9,000.00	17,280.00	
	- งานเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทั้ง มาถึงบ่อพักน้ำ	1.00	งาน	-	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคา งานระบบระบายน้ำโดยรอบสนาม					144,255.00	40,250.00	184,505.00	
	รวมราคา งานซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา					1,223,700.30	161,908.32	1,385,608.61	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวกวีวรรณ แสงอ่อน)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ ธารโกชน)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจักรชัย ขานศักดิ์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นางสาววรรณกมล สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานซ่อมแซมพื้นสนามกีฬา KC อิม
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวินมิงทรเรียช
สถานที่ก่อสร้าง คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์
แบบเลขที่

แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1.1	งานเตรียมงาน								
-	รับจ้าง	20.00	ม.	470.00	403.00	9,400.00	8,060.00	17,460.00	
-	ปิดกันพื้นที่รอบโครงการ					-	-	-	
-	ตลอดอายุสัญญา					-	-	-	
1.2	ระบบป้องกันฝุ่น	100.00	ตร.ม.	62.00	29.00	6,200.00	2,900.00	9,100.00	
-	ตามข้อบังคับ					-	-	-	
-	ตลอดอายุสัญญา					-	-	-	
2	ค่าใช้ภายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง								
	คำนวณจากคนงานที่ต้องใช้ 20-25 คน/วัน	120.00	เที่ยว	300.00	-	36,000.00	-	36,000.00	
	รถ 1 คันบรรทุกได้ 25 คน								
	ระยะเวลา 60 วัน								
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					51,600.00	10,960.00	62,560.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ (นางสาวพัชรพร แสงอ่อน)

ลงชื่อ กรรมการ (นายจิรวัฒน์ ธาราโกชน์)

ลงชื่อ (นายจักรชัย ขานศักดิ์)

ลงชื่อ กรรมการ (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)