



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๕

ที่ คกก.๑๑๐๐/๐๒๖๔

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช วงเงิน ๔,๑๗๒,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ที่ ๗๖๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางงานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๒ หน้า รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ข้อกฎหมาย

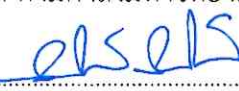
๑. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมากลุ่มหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง และการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่ องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

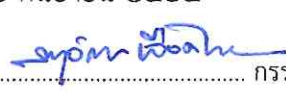
๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

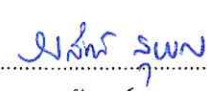
๓. การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
รายละเอียดตามหนังสือที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เป็นเงิน ๔,๑๘๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ อำนาจในการให้ความเห็นชอบเป็นของอธิการบดีตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ซึ่งได้มอบอำนาจให้หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ที่ ๗๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)
ผู้ช่วยอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายภาณุวัตร เลือดไทย)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
กลุ่มงานวิชาการอนุรักษ์โบราณสถาน
สำนักสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
สำนักงานอธิการบดี

เห็นชอบ

(นางอรพิน สุขสองห้อง)
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช
แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	3,923,452.61	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือตั้งซื้อ	-	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	266,142.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,189,594.61	
สรุป	สรุปราคากลาง	4,180,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	(สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ els ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ นายภาณุวัตร เลือดไทย กรรมการ
(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	รวมราคากลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	3,008,551.96	1.3041	3,923,452.61	
2	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	-	-	-	
3	รวมราคากลุ่มงานที่ 3 งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ(งานภูมิทัศน์)	-	-	-	
	รวมราคา	3,008,551.96			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7 %				
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			3,923,452.61	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	266,142.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			266,142.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมทั้งหมด	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง						
1	งานบูรณะพื้นที่โดยรอบศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์						
	1.1 รวมราคา งานผนัง	1.00	งาน	1,356,813.34	595,291.50	1,952,104.84	
	1.2 รวมราคา งานปูนปั้นบนผนัง	1.00	งาน	14,500.00	70,000.00	84,500.00	
	1.3 รวมราคา งานพื้น	1.00	งาน	688,382.00	123,645.12	812,027.12	
	1.4 รวมราคา งานระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	132,470.00	27,450.00	159,920.00	
	รวมราคา งานบูรณะพื้นที่โดยรอบศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์			2,192,165.34	816,386.62	3,008,551.96	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง			2,192,165.34	816,386.62	3,008,551.96	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			2,192,165.34	816,386.62	3,008,551.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ

การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- 1 ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568
- 2 รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง เผยแพร่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 กรณีมีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าสุด
- 3 รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้ราคาจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่าย ที่ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าสุด
- 4 วัสดุก่อสร้างรายการใดมีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจากมูลค่างานรายการนั้น มีค่าตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้งโครงการ ใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ3

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกซ์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงก่อสร้าง								
I	งานบูรณะพื้นที่โดยรอบศาลเจ้าแม่ไข่มุกซ์								
I.1	งานผนัง								
	I.1.1 ขัดล้างทำความสะอาดกำจัดครี เชื้อรา และรากไม้	132.32	ตร.ม.	-	100.00	-	13,232.00	13,232.00	คิด 70%
	I.1.2 ก่ออิฐเสริมอุดช่อง /โพรง/บริเวณที่ไม่มั่นคง	25.51	ลบ.ม.	8,442.00	2,000.00	215,355.42	51,020.00	266,375.42	คิด 30%
	I.1.3 ถอดรีดเปลี่ยนอิฐ เฉพาะก้อนที่เปื่อยยุ่ย	26.77	ลบ.ม.	8,442.00	2,000.00	225,992.34	53,540.00	279,532.34	คิด 50%
	I.1.4 ถอดรีด ก่ออิฐเดิม เฉพาะส่วนที่ปูนก่อเสื่อมสภาพ อิฐหลุดร่อน	37.49	ลบ.ม.	8,442.00	2,000.00	316,490.58	74,980.00	391,470.58	คิด 70%
	I.1.5 งานเจาะเก็บบริเวณผนังส่วนที่แตกร้าว/ด้วยสแตนเลสไม่มีสนิม	1.00	เหมา	50,000.00	150,000.00	50,000.00	150,000.00	200,000.00	
	I.1.6 อัดดินน้ำปูน อุดช่องว่าง ขาแนวและเก็บขอบปูนก่อ ป้องกันไม่ให้น้ำเข้าระหว่างชั้นอิฐ	119.03	ตร.ม.	250.00	150.00	29,757.50	17,854.50	47,612.00	
	I.1.7 หล่อคานทับหลัง เพื่อเสริมความมั่นคงแข็งแรง (โดยซ่อนอยู่ในผนัง)	44.36	ม.	2,500.00	1,500.00	110,900.00	66,540.00	177,440.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	1.1.8 จัดทำโครงทึ้นผนัง ตามรูปแบบวิศวกรรมโครงสร้าง					-	-	-	
	- งานดอกเสาเหล็ก H100x100x6x8 มม.ลึกประมาณ 1.5 ม.	10.00	ต้น	-	1,500.00	-	15,000.00	15,000.00	เครื่องจักรเข้าไม่ได้
	- งานเสริมเสาเหล็ก H100x100x6x8 มม.ฝังในผนัง	1,495.00	กก.	30.50	14.00	45,597.50	20,930.00	66,527.50	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	10,000.00	-	10,000.00	-	10,000.00	
	1.1.9 ถอดรื้อผนังก่ออิฐฉันทิศตะวันออกพร้อมขันทึง พร้อมซ่อมแซมขอบผนังที่เสียหาย	5.00	ตร.ม.	-	35.00	-	175.00	175.00	
	1.1.10 ศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ (จำลอง) ใต้ประดิษฐานเจ้าแม่ พร้อมห้องกระจกและหลังคากระเบื้อง ตกแต่งสไตล์จีน พร้อมโต๊ะตั้งของบูชา / ทำ Shop Drawing เสนอรูปแบบเพื่อขออนุมัติ	1.00	ชุด	150,000.00	45,000.00	150,000.00	45,000.00	195,000.00	
	1.1.11 จัดทำซุ้มประตูทางเข้าโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมฐานรากบริเวณด้านทิศตะวันตกของอาคาร ไม้วงกบขนาด 5"x11" ไม้ทับหลังขนาด 3 1/2"x11"	1.00	งาน	150,000.00	75,000.00	150,000.00	75,000.00	225,000.00	
	1.1.12 จัดทำประตูทางไม้ตามแบบผนังทางด้านทิศใต้					-	-	-	
	- บานประตู ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1.5"x20"	1.00	งาน	25,000.00	7,500.00	25,000.00	7,500.00	32,500.00	
	- วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 3"x5"	1.00	งาน	22,000.00	2,500.00	22,000.00	2,500.00	24,500.00	
	- ทับหลังประตู ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x10"	1.00	ม.	4,220.00	1,020.00	4,220.00	1,020.00	5,240.00	
	- งานทาสี	1.00	งาน	1,500.00	1,000.00	1,500.00	1,000.00	2,500.00	
	รวมราคา งานผนัง					1,356,813.34	595,291.50	1,952,104.84	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกซ์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.2	งานปูนบันนคณัง								
	1.2.1 ทำความสะอาดพร้อมเสริมความมั่นคงแข็งแรง อัดฉีดน้ำปูน และยาแนวเก็บขอบปูนป็น								
	- ชุดที่ 1 ขนาด 1.81x1.88	1.00	งาน	5,000.00	30,000.00	5,000.00	30,000.00	35,000.00	
	- ชุดที่ 2 ขนาด 1.83x2.60	1.00	งาน	9,500.00	40,000.00	9,500.00	40,000.00	49,500.00	
	รวมราคา งานปูนบันนคณัง					14,500.00	70,000.00	84,500.00	
1.3	งานพื้น								
	1.3.1 ขุดลอกดินที่ทับถมออก พร้อมปรับระดับกลับสู่ระดับดั้งเดิม (สูงประมาณ 10 ซม.)	11.76	ลบ.ม.	-	112.00	-	1,317.12	1,317.12	
F2	1.3.2 ถมทรายอัดแน่น เทพื้นปูนห่มก เสริมตะแกรงเหล็กขนาด 0.20x0.20 ม. และปูหินแกรนิตขนาด 30x60 หน้า 2 ซม. สีเทา ผิวเปียไฟฟูชะระ	117.64	ตร.ม.	4,500.00	500.00	529,380.00	58,820.00	588,200.00	
	1.3.3 ติดตั้งฝารองระบายน้ำ แบบรางวี (V) รางระบายน้ำลงบ่อพัก 0.40x0.40 ม. และต่อท่อ PVC 8" ระบายน้ำจากบ่อพักลงท่อระบายน้ำ (ระยะประมาณ 30 ม.)	26.46	ม.	1,500.00	500.00	39,690.00	13,230.00	52,920.00	
	1.3.4 งานคันหินสำเริงรูป ขนาด 20x11x50 ซม.	28.62	ม.	150.00	100.00	4,293.00	2,862.00	7,155.00	

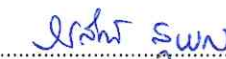
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
F1	1.3.5 ถมทรายอัดแน่นบนพื้น ค.ส.ล.เดิม ปูแผ่นบล็อกคอนกรีต ขนาด 30x30x4 ซม.	82.14	ตร.ม.	850.00	400.00	69,819.00	32,856.00	102,675.00	
	1.3.6 ก่ออิฐโชว์แนวแสดงตำแหน่งเสาเข็มในดั่งเดิม ขนาด 45x45 ซม.	10.00	ตัน	3,000.00	1,000.00	30,000.00	10,000.00	40,000.00	
	1.3.7 จัดทำบันได คสล. ปูแผ่นแกรนิตเป้าไฟ (ลูกนอน) หนักรันไดและลูกตั้งตามเรียบ กว้าง 1.5 ม. / ทำ Shop Drawing เสนอรูปแบบเพื่อขออนุมัติ	1.00	ชุด	15,200.00	4,560.00	15,200.00	4,560.00	19,760.00	
	รวมราคา งานพื้น					688,382.00	123,645.12	812,027.12	
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสาย Dia 1" HDPE	100.00	ม.	24.00	19.00	2,400.00	1,900.00	4,300.00	วางแสงสว่าง
	- ท่อร้อยสาย Dia 1-1/4" HDPE	150.00	ม.	34.00	20.00	5,100.00	3,000.00	8,100.00	เมนไฟตู้โหลด
	- สายไฟชนิด NYY ขนาด 2.5 ตร.มม.	300.00	ม.	40.00	12.00	12,000.00	3,600.00	15,600.00	วางแสงสว่าง
	- สายไฟชนิด NYY ขนาด 4 ตร.มม.	500.00	ม.	55.00	15.00	27,500.00	7,500.00	35,000.00	เมนไฟตู้โหลด
	งานอื่นๆ (โปรดระบุ) งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อร้อยสาย (ร้อยละ 15 ของราคาท่อ)	1.00	งาน	1,125.00	-	1,125.00	-	1,125.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งสายไฟ (ร้อยละ 5 ของราคาสาย)	1.00	งาน	1,975.00	-	1,975.00	-	1,975.00	
	- ติดตั้งดวงโคมชนิดฝังพื้น	22.00	โคม	2,200.00	250.00	48,400.00	5,500.00	53,900.00	
	- งานต่อเติมน้ำทิ้งดวงโคมฝังพื้น	22.00	ชุด	150.00	100.00	3,300.00	2,200.00	5,500.00	
	- ตู้โหลดไฟฟ้า ขนาด 100A จำนวน 18 ช่อง	1.00	ตู้	12,200.00	1,500.00	12,200.00	1,500.00	13,700.00	
	- MCCB 30 AT 3P	1.00	ชุด	5,300.00	300.00	5,300.00	300.00	5,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวรลักษ์ณ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

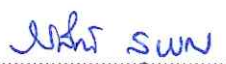
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)		ราคารวม (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- MCB 20 AT 3P		ชุด	2,500.00	100.00	-	-	-	
	- MCB 16 AT 1P	3.00	ชุด	250.00	50.00	750.00	150.00	900.00	
	- CB 16 AT 1P		ชุด	320.00	50.00	-	-	-	
	- RCBO 16 AT 1P	3.00	ชุด	2,640.00	100.00	7,920.00	300.00	8,220.00	
	- ตู้กันน้ำ	1.00	ชุด	2,500.00	500.00	2,500.00	500.00	3,000.00	
	- ระบบสายดิน	1.00	ชุด	2,000.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้า					132,470.00	27,450.00	159,920.00	
	รวมราคา งานบูรณะพื้นที่โดยรอบศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์					2,192,165.34	816,386.62	3,008,551.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช
 เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยวชิราวุธราช
 แบบเลขที่
 แบบ ป.ร.4 และ ป.ร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด								
1	งานเตรียมการ								
1.1	รั้วชั่วคราวปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ	54.00	ม.	470.00	403.00	25,380.00	21,762.00	47,142.00	
	- รั้ว Metal Sheet ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 2.0 ม.ปิดกั้นพื้นที่รอบโครงการ					-	-	-	
	- ตลอดอายุสัญญา					-	-	-	
	- ป้ายแสดงข้อมูลโครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x2.40 ม.								
1.2	ระบบป้องกันฝุ่น		ตร.ม.	50.00	25.00	-	-	-	
	- ผ้าใบป้องกันฝุ่น ตามข้อบังคับ					-	-	-	
	- ป้องกันโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง					-	-	-	
2	ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้าง					-	-	-	
	- ค่าแรงจากคนงานที่ต้องใช้ 15-20 คน	180.00	เที่ยว	-	800.00	-	144,000.00	144,000.00	
	รถยนต์ 4 ล้อใหญ่ในการรับส่งคนงาน บรรทุกได้ 25 คน/เที่ยว					-	-	-	
	- ระยะเวลาในการขนส่งประมาณ	90.00	วัน			-	-	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานบูรณะศาลเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 เจ้าของโครงการ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
 แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน กันยายน พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3	งานอื่นๆ					-	-	-	
	- งานบันทึกภาพถ่ายก่อนการบูรณะพร้อมบันทึกภาพลง External hard drive และอัดเป็นภาพสี	1.00	งาน	5,000.00	-	5,000.00	-	5,000.00	
	- ตรวจสอบหลักฐาน พร้อมทำแบบ Shop Drawing	1.00	งาน	50,000.00	-	50,000.00	-	50,000.00	
	ตำแหน่งเสาส่วนใน					-	-	-	
	ระดับพื้นใช้งานเดิม					-	-	-	
	วัสดุพื้นภายในและภายนอกอาคาร					-	-	-	
	- กำจัดวัชพืช เถาวัลย์ และตัดลิดกิ่งไม้	1.00	งาน	20,000.00	-	20,000.00	-	20,000.00	
	- ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ กำจัดเศษวัสดุออกทั้งหมด	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ถ้าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด					100,380.00	165,762.00	266,142.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยภัทร ประไพพรเลิศ)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายภาณุวัตร เลือดไทย)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ บุรณศาสดเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๔,๑๗๒,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บุรณศาสดเจ้าแม่ไข่มุกข์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ดังนี้
 - งานผนัง
 - งานปูนปั้นบนผนัง
 - งานพื้น
 - งานระบบไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กย. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๑๘๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร. ๔), แบบสรุปค่างานต้นทุน (แบบ ปร. ๕ก), และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบปร. ๖)
 - ๖.๒ การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างรายละเอียดตามหนังสือที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยภัทร ประไพพรเลิศ ประธานกรรมการ 
 - ๗.๒ นายภาณุวัตร เลือดไทย กรรมการ 
 - ๗.๓ นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ กรรมการ 