



# บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๗

ที่ ..... วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน ๕ ชั้น  
เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

**ต้นเรื่อง** หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา  
ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน ๕ ชั้น วงเงิน ๒๗,๘๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดตาม  
คำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินี ที่ ๙๔๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

**ข้อเท็จจริง** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางจ้างเหมาก่อสร้าง  
ปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน ๕ ชั้น เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

## ข้อกฎหมาย

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๙๐ วรรค ๒  
อัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
- ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และ  
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
- กฎกระทรวง กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง  
พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ  
กรมบัญชีกลาง ตอนที่ ๓๑๖๕/๒๖๕๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและ  
กำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ  
สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

**ข้อพิจารณาและเสนอแนะ** คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการ  
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสน  
และที่จอดรถใต้ดิน ๕ ชั้น เป็นเงิน ๒๗,๕๘๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ อำนาจในการให้ความเห็นชอบเป็นของอธิการบดี  
ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๙๐ วรรค ๒ ซึ่งได้มอบอำนาจให้  
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินี ที่ ๗๒๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายธราธิป สวัสดิ์) สถาปนิกปฏิบัติการ  
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายดิศสทัต เสรีรักษ์) นิติกรปฏิบัติการ  
สำนักงานอธิการบดี

(นางอรพิน สุขสองห้อง)  
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยนวมินทราชินี  
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวจิรภิญญา เกตแก้ว) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  
สำนักงานอธิการบดี

## แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ช้างเหมาก่อสร้างปรับภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ช้างเหมาก่อสร้างปรับภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	27,583,445.25	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ( จัดซื้อ )	-	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	27,583,445.25	
สรุป	สรุปเป็นเงิน	27,580,000.00	
	ตัวหนังสือ	ยี่สิบเจ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธาน

( นายชราชีพ สวัสดิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายดิศสัทธ์ เสรีรักษ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาวจิรภิญญา เกตแก้ว )

## สรุปค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ช้างเหมาก่อสร้างปรับภูมิทัศน์ป่าริมถนนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานค่างานต้นทุน	22,257,278.50	1.2393	27,583,445.25	
2	รวมราคา กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ				
3	รวมราคา กลุ่มงานที่ 3 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ(งานภูมิทัศน์)				
	<u>รวมราคา</u>	<u>22,257,278.50</u>		<u>27,583,445.25</u>	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง			27,583,445.25	

ขนาดหรือพื้นที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธาน  
 ( นายธราธิป สวัสดิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายคิस्तัตต์ เจริญรักษ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นางสาวจิรภิญญา เกดแก้ว )



## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามแสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่: Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	มูลค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)				
1	รวมราคางาน ครุภัณฑ์ สั่งซื้อ (จัดซื้อ)	-	1.07	-	
	รวมราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธาน

( นายธราธิป สวัสดิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายดิศตทัต เสรีรักษ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาวจิรภิญญา เกดแก้ว )

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่: Vajira--Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง: เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	1.00	งาน		
	รวมราคาล่วงที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธาน

( นายธรรธิป สวัสดิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายคิตตทัต เตวีร์รักษ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาวจิรภิญญา เกดแก้ว )

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ป่ารกสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 งานคันทัน (คำนวณในรายการ)						
1	งานภูมิสถาปัตยกรรมพร้อมงานระบบ Park Samsen						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง						
1	งานก่อสร้าง						
1.1	รวมราคางานทำโถงบันไดทางเข้า-1	1.00	งาน	1,212,788.50	461,446.00	1,674,234.50	
1.2	รวมงานผนังสำเร็จรูป WALL PANEL ปิด D-Wall	1.00	งาน	1,433,640.00	413,550.00	1,847,190.00	
	รวมราคางานก่อสร้าง			2,646,428.50	874,996.00	3,521,424.50	
2	งานสถาปัตยกรรม						
2.1	รวมราคางาน Hardscape	1.00	งาน	1,930,900.00	669,150.00	2,600,050.00	
2.2	รวมราคางานกระเบื้องดินเผา	1.00	งาน	2,044,895.00	814,395.00	2,859,290.00	
2.3	รวมราคางานป้ายโครงการ	1.00	งาน	293,244.00	78,568.00	371,812.00	
2.4	รวมราคางานฐานพระบรมราชานุสาวรีย์	1.00	งาน	1,019,760.00	185,610.00	1,205,370.00	
2.5	รวมราคางานบ่อน้ำ 1,2	1.00	งาน	117,701.00	26,246.00	143,947.00	
2.6	รวมราคางานกำแพงประดับหลังพระบรมราชานุสาวรีย์	1.00	งาน	153,686.00	83,351.00	237,037.00	
2.7	รวมราคางานกำแพงประดับ 1	1.00	งาน	104,281.00	59,005.00	163,286.00	
2.8	รวมราคางานกำแพงประดับ 2	1.00	งาน	62,239.00	35,435.00	97,674.00	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ข้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ป่าริมสวนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.9	รวมราคางานราวกันตก	1.00	งาน	196,725.00	102,561.00	299,286.00	
2.10	รวมราคางานบอร์ดป้ายจัดแสดง	1.00	งาน	133,200.00	76,880.00	210,080.00	
2.11	รวมราคางานบันได	1.00	งาน	157,657.00	129,810.00	287,467.00	
2.12	รวมราคางานเฟอร์นิเจอร์ตกแต่งสวน	1.00	งาน	485,000.00	-	485,000.00	
2.13	รวมราคางานวัสดุพืชพรรณ	1.00	งาน	3,708,540.00	598,695.00	4,307,235.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม			10,407,828.00	2,859,706.00	13,267,534.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง						
3.1	รวมราคางานระบบรดน้ำต้นไม้	1.00	งาน	545,903.46	148,842.49	694,745.95	
3.2	รวมราคางานระบบระบายน้ำ	1.00	งาน	279,511.60	142,678.45	422,190.05	
	รวมราคางานระบบกักน้ำสนาม	1.00	งาน	24,322.00	6,380.00	30,702.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง			849,737.06	297,900.94	1,147,638.00	
4	งานระบบไฟฟ้า - สื่อสาร						
4.1	รวมราคางานระบบ LIGHTING FIXTUREงานโคมไฟฟ้าและแสงสว่าง	1.00	งาน	2,646,400.00	159,750.00	2,806,150.00	
4.2	รวมราคา งานสายไฟฟ้า	1.00	งาน	495,545.00	270,987.00	766,532.00	
4.3	รวมราคางานระบบท่อและวางร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน	27,600.00	11,600.00	39,200.00	
4.4	รวมราคา งานเบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	354,400.00	354,400.00	708,800.00	
	รวมราคางาน งานระบบไฟฟ้า - สื่อสาร			3,523,945.00	796,737.00	4,320,682.00	
	รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานช่างงานต้นทูน (คำนวณในราคาทูน)			17,427,938.56	4,829,339.94	22,257,278.50	

ลงชื่อ)..... Q .....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ)..... Q .....กรรมการ  
 ลงชื่อ)..... Q .....กรรมการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ช้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

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

หมายเหตุ

## การกำหนดราคาค่าวัสดุ

- ตามสำนักงานโยธาและยุทธศาสตร์การท่า กระทรวงพาณิชย์ เมษายน เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2564
- รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงเผยแพร่กรณีเผยแพร่หลายจังหวัด ใช้จังหวัดที่ใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุดเป็นหลักโดยพิจารณาจากราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง เดือนที่เผยแพร่ พฤศจิกายน พ.ศ.2564
- รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายในท้องที่ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยใช้ร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายที่ใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุดออกไปเป็นลำดับ โดยใช้ค่าต่ำสุด (รวมค่าขนส่ง)
- วัสดุก่อสร้างรายการใดมีเป็นจำนวนมาก พิจารณาจาก มูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้น ไปเมื่อเทียบกับมูลค่าวัสดุก่อสร้างรวมทั้งโครงการ และใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ3

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธาน

( นายชรรีป สวัสดิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาวจิรภิญญา เกดแก้ว )

## การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินค่าสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างกรมบัญชีกลางกระทรวงกลางคลัง ใช้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ร้อยละ 30-37 ของราคาวัสดุ
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และไม่ไปตาม ข้อ 2 กำหนดตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายคิษฐ์ศักดิ์ เสรีรักษ์ )



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ช่างเหมาก่อสร้างปรับปรุงทัศนียภาพสวนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

ส่งชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ).....กรรมการ  
 .....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 งานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานทำโถงบันไดทางเข้า-1								
1.1.1	โครงสร้างคสล.กระเบื้องต้นไม้								
	- งานก่ออิฐมวลเบา หนา 75 ซม.	1,100.00	ตร.ม.	200.00	90.00	220,000.00	99,000.00	319,000.00	
	- งานทับหลัง 0.10 x 0.10 ม.	1,100.00	ม.	58.00	40.00	63,800.00	44,000.00	107,800.00	
	- งานหล่อ Cube 0.10 x 0.10 ม.	1,100.00	ม.	58.00	40.00	63,800.00	44,000.00	107,800.00	
1.1.2	โครงสร้างแท่นพระบรมราชานุสาวรีย์								
	- คอนกรีตชนิดกำลัง 350 ksc (Cylindrical Specimen)	3.00	ลบ.ม.	1,966.00	400.00	5,898.00	1,200.00	7,098.00	
	- แผ่นพื้น SOLID PLANK หนา 5 ซม. Liveload 350 กก./ตร.ม.	57.00	ตร.ม.	275.00	60.00	15,675.00	3,420.00	19,095.00	
	- Water Stop	57.00	-	275.00	50.00	15,675.00	2,850.00	18,525.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	187.00	กก.	29.10	4.00	5,441.70	748.00	6,189.70	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	48.00	กก.	27.60	4.00	1,324.80	192.00	1,516.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	40.00	-	600.00	-	600.00	
	- TUBE- 100 x 100 x 4 mm.	492.00	กก.	32.90	17.00	16,186.80	8,364.00	24,550.80	
	- TUBE- 150 x 50 x 4.5 mm.	3,969.00	กก.	33.40	17.00	132,564.60	67,473.00	200,037.60	
	- PL 9 mm.	125.00	กก.	40.00	17.00	5,000.00	2,125.00	7,125.00	
	- Chemical Bolt M12 + Hilti RE500 V3	176.00	ชุด	160.00	55.00	28,160.00	9,680.00	37,840.00	
	- งานทาสีกันสนิม	138.00	ตร.ม.	60.00	-	8,280.00	-	8,280.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ป่ากรสามแสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

วงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ลงชื่อ).....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.1.3	โครงสร้างกำแพงระดับด้านหลังพระบรมราชานุสาวรีย์								
	- H - 150 x 100 x 6 x 9 mm	633.00	กก.	33.30	17.00	21,078.90	10,761.00	31,839.90	
	- H - 150 x 75 x 5 x 7 mm	756.00	กก.	33.30	17.00	25,174.80	12,852.00	38,026.80	
	- PL 12 mm.	66.00	กก.	40.00	17.00	2,640.00	1,122.00	3,762.00	
	- PL 10 mm.	16.00	กก.	40.00	17.00	640.00	272.00	912.00	
	- Chemical Bolt M12 + Hilti RE500 V3	60.00	ชุด	160.00	55.00	9,600.00	3,300.00	12,900.00	
	- งานทาสีกันสนิม	56.00	ตร.ม.	60.00	-	3,360.00	-	3,360.00	
1.1.4	โครงสร้างผนังตกแต่งและบอร์ดป้ายแสดงประวัติป่ากรสามแสน1								
	- H - 150 x 100 x 6 x 9 mm	507.00	กก.	33.30	17.00	16,883.10	8,619.00	25,502.10	
	- H - 150 x 75 x 5 x 7 mm	504.00	กก.	33.30	17.00	16,783.20	8,568.00	25,351.20	
	- PL 12 mm.	40.00	กก.	40.00	17.00	1,600.00	680.00	2,280.00	
	- PL 10 mm.	10.00	กก.	40.00	17.00	400.00	170.00	570.00	
	- Chemical Bolt M12 + Hilti RE500 V3	36.00	ชุด	160.00	55.00	5,760.00	1,980.00	7,740.00	
	- งานทาสีกันสนิม	40.00	ตร.ม.	60.00	-	2,400.00	-	2,400.00	
1.1.5	โครงสร้างผนังตกแต่งและบอร์ดป้ายแสดงประวัติป่ากรสามแสน2								
	- H - 150 x 100 x 6 x 9 mm	380.00	กก.	33.30	17.00	12,654.00	6,460.00	19,114.00	
	- H - 150 x 75 x 5 x 7 mm	336.00	กก.	33.30	17.00	11,188.80	5,712.00	16,900.80	
	- PL 12 mm.	27.00	กก.	40.00	17.00	1,080.00	459.00	1,539.00	
	- PL 10 mm.	7.00	กก.	40.00	17.00	280.00	119.00	399.00	
	- Chemical Bolt M12 + Hilti RE500 V3	24.00	ชุด	160.00	55.00	3,840.00	1,320.00	5,160.00	
	- งานทาสีกันสนิม	28.00	ตร.ม.	60.00	-	1,680.00	-	1,680.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้ำงหมากก่อสร้างปรับภูมิทัศน์ป่าร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
1.1.6	โครงสร้างถังน้ำใต้ดิน								
	- ถังน้ำไฟเบอร์กลาสใต้ดิน ขนาด 4,000 ลิตร พร้อมฐานรอง	4.00	ชุด	50,000.00	5,000.00	200,000.00	20,000.00	220,000.00	
1.1.7	โครงสร้างป้ายหน้าลาน 2 ป้าย								
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง 0.15x0.15x6.00 ม.	36.00	ต้น	450.00	230.00	16,200.00	8,280.00	24,480.00	
	- ทราयरองพื้นปรับระดับ	1.00	ลบ.ม.	420.00	100.00	420.00	100.00	520.00	
	- คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,639.00	400.00	1,639.00	400.00	2,039.00	
	- คอนกรีตชนิดกำลัง 350 ksc (Cylindrical Specimen)	5.00	ลบ.ม.	1,966.00	400.00	9,830.00	2,000.00	11,830.00	
	- ไม้แบบ	34.00	ตร.ม.	250.00	200.00	8,500.00	6,800.00	15,300.00	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR24	37.00	กก.	29.10	4.00	1,076.70	148.00	1,224.70	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	421.00	กก.	27.60	4.00	11,619.60	1,684.00	13,303.60	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD40	216.00	กก.	27.40	4.00	5,918.40	864.00	6,782.40	
	- ตะปู	8.00	กก.	40.00	-	320.00	-	320.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	40.00	-	480.00	-	480.00	
1.1.8	โครงสร้างบันไดและRAMPทางขึ้นลาน								
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลาง 0.15x0.15x6.00 ม.	76.00	ต้น	450.00	230.00	34,200.00	17,480.00	51,680.00	
	- ทราयरองพื้นปรับระดับ	5.00	ลบ.ม.	420.00	100.00	2,100.00	500.00	2,600.00	
	- คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	1,639.00	400.00	6,556.00	1,600.00	8,156.00	
	- คอนกรีตชนิดกำลัง 350 ksc (Cylindrical Specimen)	28.00	ลบ.ม.	1,966.00	400.00	55,048.00	11,200.00	66,248.00	
	- ไม้แบบ	155.00	ตร.ม.	250.00	200.00	38,750.00	31,000.00	69,750.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR24	1,097.00	กก.	28.10	4.00	30,825.70	4,388.00	35,213.70	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD40	2,389.00	กก.	27.60	4.00	65,936.40	9,556.00	75,492.40	
	- ตะปู	35.00	กก.	40.00	-	1,400.00	-	1,400.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	40.00	-	2,520.00	-	2,520.00	
	รวมราคางานทำโครงสร้างบันไดทางเข้า-1					1,212,788.50	461,446.00	1,674,234.50	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: อ่างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลศิริพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2	งานผนังสำเร็จรูป WALL PANEL ปิด D-Wall								
2.1	งานผนังสำเร็จรูป WALL PANEL (หนา 7.5 ซม.)	2,757.00	ตร.ม.	520.00	150.00	1,433,640.00	413,550.00	1,847,190.00	
	รวมงานผนังสำเร็จรูป WALL PANEL ปิด D-Wall					1,433,640.00	413,550.00	1,847,190.00	
	รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง					2,646,428.50	874,996.00	3,521,424.50	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธาน

( นายธราธิป สวัสดิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายดิศตทัต เสรีรักษ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาวจิรภิญญา เกดแก้ว )

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานภูมิสถาปัตยกรรมพร้อมงานระบบ Park Samsen								
2.1	งาน Hardscape								
2.1.1	F1 บล็อกคอนกรีตปูพื้น สีขาว ขนาด 30x30 ซม. ความหนา 3.5 ซม.	88.00	ตร.ม.	960.00	250.00	84,480.00	22,000.00	106,480.00	
2.1.2	F2 แกรนิตขาวจีน ผิวพื้นทราย ขนาด 40x80 ซม. ความหนา 2 ซม.	4.00	ตร.ม.	1,760.00	550.00	7,040.00	2,200.00	9,240.00	
2.1.3	F3 กรวดล้างสีขาว เบอร์ 4	1,012.00	ตร.ม.	600.00	250.00	607,200.00	253,000.00	860,200.00	
2.1.4	F4 กรวดล้างสีดำ เบอร์ 5	90.00	ตร.ม.	600.00	250.00	54,000.00	22,500.00	76,500.00	
2.1.5	F5 แกรนิตคาน์เกิ้ลคอง ผิวขัดมัน ขนาด 10x10 ซม. ความหนา 2 ซม.		ตร.ม.			-	-	-	
2.1.6	F6 กรวดล้างสีขาว เบอร์ 4 เศษร่องกว้าง 1 ซม.	28.00	ตร.ม.	600.00	250.00	16,800.00	7,000.00	23,800.00	
2.1.7	F7 กรวดล้างสีขาว เบอร์ 4	24.00	ตร.ม.	600.00	250.00	14,400.00	6,000.00	20,400.00	
2.1.8	F8 หญ้าเทียม	351.00	ตร.ม.	450.00	150.00	157,950.00	52,650.00	210,600.00	
2.1.9	F9 หินอ่อน สีขาว ขนาด 30x60 ซม.	34.00	ตร.ม.	4,400.00	550.00	149,600.00	18,700.00	168,300.00	
2.1.10	F10 กระเบื้อง โมเสค เนื้อ PORCELAIN ปูภายในบ่อน้ำ		ตร.ม.			-	-	-	
2.1.11	F11 ไม้ปูพื้นสีเอิร์ธกรีกคัลเลอร์		ตร.ม.			-	-	-	
2.1.12	F12 หินแกรนิตสีเทาธรรมชาติ ผิวมัน ขนาด 1/2"x1"	171.00	ตร.ม.	300.00	100.00	51,300.00	17,100.00	68,400.00	
2.1.13	F13 กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น สีเทา ขนาด 30x30 ซม. ความหนา 3.5 ซม.	368.00	ตร.ม.	960.00	250.00	353,280.00	92,000.00	445,280.00	
2.1.14	- ปูนทรายปรับระดับ	1,819.00	ตร.ม.	100.00	80.00	181,900.00	145,520.00	327,420.00	
2.1.15	- งานระบบกันซึมพื้น	1,958.00	ตร.ม.	100.00	-	195,800.00	-	195,800.00	
2.1.16	- พื้นขัดมัน	381.00	ตร.ม.	150.00	80.00	57,150.00	30,480.00	87,630.00	
	<b>รวมราคางาน Hardscape</b>					<b>1,930,900.00</b>	<b>669,150.00</b>	<b>2,600,050.00</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: อ่างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2	งานกระเบื้องพื้นไม้								
2.2.1	- ผนังฉาบปูนเรียบ	1,548.00	ตร.ม	89.00	140.00	137,772.00	216,720.00	354,492.00	
2.2.2	- สี Color Cement	1,548.00	ตร.ม	297.00	100.00	459,756.00	154,800.00	614,556.00	
2.2.3	- กระเบื้องด้านในผิวขัดมันทำระบบกันซึม	2,182.00	ตร.ม	450.00	50.00	981,900.00	109,100.00	1,091,000.00	
2.2.4	- ฉาบขัดมันภายในกระเบื้องพื้นไม้	999.00	ตร.ม	79.00	95.00	78,921.00	94,905.00	173,826.00	
2.2.5	- พื้นขัดมันภายในกระเบื้องพื้นไม้	1,183.00	ตร.ม	150.00	80.00	177,450.00	94,640.00	272,090.00	
2.2.6	- ขอบ คสล. 0.10*0.20 ม.	178.00	ม.	122.00	50.00	21,716.00	8,900.00	30,616.00	
2.2.7	- บัวปูนปั้นบริเวณกระเบื้องพื้นไม้ BP-619	1,041.00	ม.	180.00	130.00	187,380.00	135,330.00	322,710.00	
	รวมราคางานกระเบื้องพื้นไม้					2,044,895.00	814,395.00	2,859,290.00	
2.3	งานป้ายโครงการ								
2.3.1	- ป้ายโครงการ1								
2.3.2	- ก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	38.00	ตร.ม	207.00	90.00	7,866.00	3,420.00	11,286.00	
2.3.3	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.10 ม.	25.00	ม.	58.00	40.00	1,450.00	1,000.00	2,450.00	
2.3.4	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.40 ม.	15.00	ม.	236.00	350.00	3,540.00	5,250.00	8,790.00	
2.3.5	- ผนังฉาบปูนเรียบ	48.00	ตร.ม	89.00	140.00	4,272.00	6,720.00	10,992.00	
2.3.6	- สี Color Cement	48.00	ตร.ม	297.00	100.00	14,256.00	4,800.00	19,056.00	
2.3.7	- ตัวอักษรสเตนเลสพร้อมไฟLED " คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช " สูง 0.22 ม.	1.00	ชุด	65,000.00	5,000.00	65,000.00	5,000.00	70,000.00	
2.3.8	- ป้ายกล่อง ไฟ LED ตก. 0.60ม.	2.00	ชุด	20,000.00	5,000.00	40,000.00	10,000.00	50,000.00	
2.3.9	- บัวปูนปั้น BP-40*20	19.00	ม.	646.00	323.00	12,274.00	6,137.00	18,411.00	
2.3.10	- บัวปูนปั้น BP-526	19.00	ม.	156.00	78.00	2,964.00	1,482.00	4,446.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลศิริพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.3.11	- ป้ายโครงการ2					-	-	-	
2.3.12	- ก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	38.00	ตร.ม	207.00	90.00	7,866.00	3,420.00	11,286.00	
2.3.13	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.10 ม.	25.00	ม.	58.00	40.00	1,450.00	1,000.00	2,450.00	
2.3.14	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.40 ม.	15.00	ม.	236.00	80.00	3,540.00	1,200.00	4,740.00	
2.3.15	- ผนังฉาบปูนเรียบ	48.00	ตร.ม	89.00	140.00	4,272.00	6,720.00	10,992.00	
2.3.16	- สี Color Cement	48.00	ตร.ม	297.00	100.00	14,256.00	4,800.00	19,056.00	
2.3.17	- ตัวอักษรสเตนเลสพร้อมไฟLED " วชิรพยาบาล " สูง 0.22 ม.	1.00	ชุด	70,000.00	5,000.00	70,000.00	5,000.00	75,000.00	
2.3.18	- ตัวอักษรสเตนเลสพร้อมไฟLED " สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร " สูง 0.11 ม.	1.00	ชุด	INC.			-	-	
2.3.19	- ตัวอักษรสเตนเลสพร้อมไฟLED " Medical Service Department " สูง 0.13 ม.	1.00	ชุด	INC.			-	-	
2.3.20	- ป้ายกล่องไฟ LED สก. 0.60ม.	1.00	ชุด	25,000.00	5,000.00	25,000.00	5,000.00	30,000.00	
2.3.21	- บัวปูนปั้น BP-40*20	19.00	ม.	646.00	323.00	12,274.00	6,137.00	18,411.00	
2.3.22	- บัวปูนปั้น BP-526	19.00	ม.	156.00	78.00	2,964.00	1,482.00	4,446.00	
	<b>รวมราคางานป้ายโครงการ</b>					<b>293,244.00</b>	<b>78,568.00</b>	<b>371,812.00</b>	
2.4	งานฐานพระบรมราชานุสาวรีย์								
2.4.1	งานฐานพระบรมราชานุสาวรีย์	1.00	ชุด	750,000.00	150,000.00	750,000.00	150,000.00	900,000.00	
	- พื้น 9 พื้นหินอ่อนสีขาว 0.30*0.60 ม.	77.00	ตร.ม	INC.					
	- ผนังหินอ่อนสีขาว WHITE CARARA	38.00	ตร.ม	INC.					
	- ผนังหินแกรนิตสีดำ	2.00	ตร.ม	INC.					

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช  
 สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่: Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.4.2	- พานพุ่มหินอ่อนสีขาว WHITE CARARA	4.00	ชุด	55,000.00	5,000.00	220,000.00	20,000.00	240,000.00	
	- พระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 6	1.00	ชุด	BY OWNER					
	- บัวหินอ่อน 0.16*0.28 ม. กลึงตามแบบ ขยาย 1	5.00	ม.	INC.					
	- บัวหินอ่อน 0.16*0.35 ม. กลึงตามแบบ ขยาย 1	8.00	ม.	INC.					
	- บัวหินอ่อน 0.26*0.42 ม. กลึงตามแบบ ขยาย 1	5.00	ม.	INC.					
	- บัวหินอ่อน 0.17*0.30 ม. กลึงตามแบบ ขยาย 2	16.00	ม.	INC.					
	- บัวหินอ่อน 0.32*0.58 ม. กลึงตามแบบ ขยาย 2	9.00	ม.	INC.					
	- บัวหินอ่อน 0.17*0.45 ม. กลึงตามแบบ ขยาย3	32.00	ม.	INC.					
	- บัวพานพุ่ม หินอ่อน 0.13*0.13 ม. กลึงตามแบบ	9.00	ม.	INC.					
	- บัวพานพุ่ม หินอ่อน 0.13*0.20 ม. กลึงตามแบบ	9.00	ม.	INC.					
2.4.3	- ทำระบบกันซึมพื้น	77.00	ตร.ม	500.00	50.00	38,500.00	3,850.00	42,350.00	
2.4.4	- ปูนทรายปรับระดับ	77.00	ตร.ม	100.00	80.00	7,700.00	6,160.00	13,860.00	
2.4.5	- ฉาบก่อนกรูหิน	40.00	ตร.ม	89.00	140.00	3,560.00	5,600.00	9,160.00	
	รวมราคางานฐานพระบรมราชานุสาวรีย์					1,019,760.00	185,610.00	1,205,370.00	
2.5	งานบ่อน้ำพุ 1,2								
2.5.1	- พื้น 10 ปูกระเบื้องโมเสค	15.00	ตร.ม	1,558.00	400.00	23,370.00	6,000.00	29,370.00	
2.5.2	- ผนัง 10 ปูกระเบื้องโมเสค	17.00	ตร.ม	1,558.00	450.00	26,486.00	7,650.00	34,136.00	
2.5.3	- อ่างน้ำพุประดับสำเร็จรูป สูง 2.10 ม.	2.00	ชุด	20,000.00	1,500.00	40,000.00	3,000.00	43,000.00	
2.5.4	- ทำระบบกันซึมพื้นและผนัง	32.00	ตร.ม	500.00	50.00	16,000.00	1,600.00	17,600.00	
2.5.5	- ปูนทรายปรับระดับ	15.00	ตร.ม	100.00	80.00	1,500.00	1,200.00	2,700.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajima--Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

ตั้งชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ลงชื่อ).....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.5.6	- ฉาบก่อนกรูกระเบื้องโมเสค	17.00	ตร.ม	89.00	140.00	1,513.00	2,380.00	3,893.00	
2.5.7	- บัวปูนปั้น BP-1201	23.00	ม.	384.00	192.00	8,832.00	4,416.00	13,248.00	
	<b>รวมราคางานบ่อน้ำพุ 1,2</b>					<b>117,701.00</b>	<b>26,246.00</b>	<b>143,947.00</b>	
<b>2.6</b>	<b>งานกำแพงประดับหลังพระบรมราชานุสาวรีย์</b>								
2.6.1	- ก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	43.00	ตร.ม	207.00	90.00	8,901.00	3,870.00	12,771.00	
2.6.2	- ก่ออิฐ เต็มแผ่น	38.00	ตร.ม	389.00	170.00	14,782.00	6,460.00	21,242.00	
2.6.3	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.10 ม.	57.00	ม.	120.00	40.00	6,840.00	2,280.00	9,120.00	
2.6.4	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.20 ม.	29.00	ม.	240.00	50.00	6,960.00	1,450.00	8,410.00	
2.6.5	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.25 ม.	31.00	ม.	150.00	50.00	4,650.00	1,550.00	6,200.00	
2.6.6	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.35 ม.	31.00	ม.	220.00	350.00	6,820.00	10,850.00	17,670.00	
2.6.7	- ผึงฉาบปูนเรียบ	167.00	ตร.ม	89.00	140.00	14,863.00	23,380.00	38,243.00	
2.6.8	- สี Color Cement	167.00	ตร.ม	297.00	100.00	49,599.00	16,700.00	66,299.00	
2.6.9	- บัวปูนปั้น BP-417	11.00	ม.	132.00	55.00	1,452.00	605.00	2,057.00	
2.6.10	- บัวปูนปั้น BP-801	41.00	ม.	275.00	115.00	11,275.00	4,715.00	15,990.00	
2.6.11	- บัวปูนปั้น BP-40*20	28.00	ม.	646.00	269.00	18,088.00	7,532.00	25,620.00	
2.6.12	- บัวปูนปั้น BP-407/2	38.00	ม.	138.00	58.00	5,244.00	2,204.00	7,448.00	
2.6.13	- บัวปูนปั้น BP-526	27.00	ม.	156.00	65.00	4,212.00	1,755.00	5,967.00	
	<b>รวมราคางานกำแพงประดับหลังพระบรมราชานุสาวรีย์</b>					<b>153,686.00</b>	<b>83,351.00</b>	<b>237,037.00</b>	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามแสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ลงชื่อ).....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.7	งานกำแพงระดับ 1								
2.7.1	- ก่ออิฐ เติมแผ่น	43.00	ตร.ม	389.00	170.00	16,727.00	7,310.00	24,037.00	
2.7.2	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.20 ม.	30.00	ม.	112.00	50.00	3,360.00	1,500.00	4,860.00	
2.7.3	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.25 ม.	13.00	ม.	129.00	50.00	1,677.00	650.00	2,327.00	
2.7.4	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.35 ม.	13.00	ม.	236.00	350.00	3,068.00	4,550.00	7,618.00	
2.7.5	- ผนังฉาบปูนเรียบ	112.00	ตร.ม	89.00	140.00	9,968.00	15,680.00	25,648.00	
2.7.6	- สี Color Cement	112.00	ตร.ม	297.00	100.00	33,264.00	11,200.00	44,464.00	
2.7.7	- บอร์ดกรมศิลป์1.1 ขนาด 1.20*2.40 ม.	1.00	ชุด	NIC					
2.7.8	- บอร์ดกรมศิลป์1.2 ขนาด 1.20*2.40 ม.	1.00	ชุด	NIC					
2.7.9	- บอร์ดกรมศิลป์1.3 ขนาด 2.10*2.40 ม.	1.00	ชุด	NIC					
2.7.10	- บอร์ดกรมศิลป์1.4 ขนาด 1.60*2.10 ม.	2.00	ชุด	NIC					
2.7.11	- บัวปูนปั้น BP-417	37.00	ม.	132.00	66.00	4,884.00	2,442.00	7,326.00	
2.7.12	- บัวปูนปั้น BP-801	13.00	ม.	275.00	138.00	3,575.00	1,794.00	5,369.00	
2.7.13	- บัวปูนปั้น BP-40*20	35.00	ม.	646.00	323.00	22,610.00	11,305.00	33,915.00	
2.7.14	- บัวปูนปั้น BP-526	33.00	ม.	156.00	78.00	5,148.00	2,574.00	7,722.00	
	รวมราคางานกำแพงระดับ 1					104,281.00	59,005.00	163,286.00	
2.8	งานกำแพงระดับ 2								
2.8.1	- ก่ออิฐ เติมแผ่น	25.00	ตร.ม	389.00	170.00	9,725.00	4,250.00	13,975.00	
2.8.2	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.20 ม.	14.00	ม.	112.00	50.00	1,568.00	700.00	2,268.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่: Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.8.3	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.25 ม.	8.00	ม.	129.00	50.00	1,032.00	400.00	1,432.00	
2.8.4	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.35 ม.	8.00	ม.	236.00	350.00	1,888.00	2,800.00	4,688.00	
2.8.5	- ผนังฉาบปูนเรียบ	68.00	ตร.ม	89.00	140.00	6,052.00	9,520.00	15,572.00	
2.8.6	- สี Color Cement	68.00	ตร.ม	297.00	100.00	20,196.00	6,800.00	26,996.00	
2.8.7	- บอร์ดกรมศิลป์ 1.6 ขนาด 1.80*4.20 ม.	1.00	ชุด	NIC					
2.8.8	- บอร์ดกรมศิลป์ 1.7 ขนาด 1.20*2.30 ม.	1.00	ชุด	NIC					
2.8.9	- บัวปูนปั้น BP-417	23.00	ม.	132.00	66.00	3,036.00	1,518.00	4,554.00	
2.8.10	- บัวปูนปั้น BP-801	8.00	ม.	257.00	138.00	2,056.00	1,104.00	3,160.00	
2.8.11	- บัวปูนปั้น BP-40*20	21.00	ม.	646.00	323.00	13,566.00	6,783.00	20,349.00	
2.8.12	- บัวปูนปั้น BP-526	20.00	ม.	156.00	78.00	3,120.00	1,560.00	4,680.00	
	รวมราคางานค่าแรงระดับ 2					62,239.00	35,435.00	97,674.00	
2.9	งานราวกันตก								
2.9.1	- ก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	42.00	ตร.ม	389.00	170.00	16,338.00	7,140.00	23,478.00	
2.9.2	- ทับหลัง ขนาด 0.10*0.50 ม.	7.00	ม.	304.00	400.00	2,128.00	2,800.00	4,928.00	
2.9.3	- ผนังฉาบปูนเรียบ	73.00	ตร.ม	89.00	140.00	6,497.00	10,220.00	16,717.00	
2.9.4	- สี Color Cement	73.00	ตร.ม	297.00	100.00	21,681.00	7,300.00	28,981.00	
2.9.5	- ลูกกรง ปูนปั้น สวดลายตามแบบ	121.00	ชุด	185.00	93.00	22,385.00	11,253.00	33,638.00	
2.9.6	- บัวปูนปั้น BP-420	36.00	ม.	130.00	65.00	4,680.00	2,340.00	7,020.00	
2.9.7	- บัวปูนปั้น BP-501	36.00	ม.	156.00	78.00	5,616.00	2,808.00	8,424.00	
2.9.8	- บัวปูนปั้น สูง 0.80 ม.	15.00	ม.	3,000.00	1,500.00	45,000.00	22,500.00	67,500.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ช้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา  
 สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่: Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564.

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.9.9	- ชุดราวลูกกรงสำเร็จรูป NO.1 ราวบน	40.00	ม.	950.00	475.00	38,000.00	19,000.00	57,000.00	
2.9.10	- ชุดราวลูกกรงสำเร็จรูป NO.1 ราวล่าง	40.00	ม.	860.00	430.00	34,400.00	17,200.00	51,600.00	
	รวมราคางานราวกันตก					196,725.00	102,561.00	299,286.00	
2.10	งานบอร์ดป้ายจัดแสดง								
2.10.1	- เสาปูนปั้น ขนาด 0.20 ม. สูง 2.00 ม.	4.00	ชุด	2,600.00	1,300.00	10,400.00	5,200.00	15,600.00	
2.10.2	- บัวปูนปั้นฐานเสา ขนาดกว้าง 0.15 ม.	4.00	ม.	1,650.00	820.00	6,600.00	3,280.00	9,880.00	
2.10.3	- บัวปูนปั้นหัวเสา ขนาดกว้าง 0.25 ม.	4.00	ม.	4,050.00	2,100.00	16,200.00	8,400.00	24,600.00	
2.10.4	- ป้ายสเตนเลสคัดกรด กราฟฟิค ขนาด 1.25*1.25 ม. (ประวัติศึกษาเหลือ)	1.00	ชุด	NIC					
2.10.5	- ป้ายสเตนเลสคัดกรด กราฟฟิค ขนาด 1.25*1.25 ม. (แผนที่โรงพยาบาลวชิระ)	1.00	ชุด	NIC					
2.10.6	- กรอบป้ายไม้กระเจียน	11.00	ม.	NIC					
2.10.7	- ขาและฐานเหล็ก รับเสาไม้กระเจียน	1.00	ชุด	100,000.00	50,000.00	100,000.00	50,000.00	150,000.00	
2.10.8	- แผ่นป้ายสเตนเลสแสดงข้อมูลเสาไม้กระเจียน ขนาด 0.50*1.00 ม. พร้อมขา	1.00	ชุด	NIC					
2.10.9	- กรอบกระจกใส หนา 10 มม. หุ้มเสาไม้กระเจียน	1.00	ชุด	-	10,000.00	-	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคางานบอร์ดป้ายจัดแสดง					133,200.00	76,880.00	210,080.00	
2.11	งานบันได								
2.11.1	- ลูกตั้งบันได แกรนิตขาวจีน ผิวพ่นทราย สูง 0.23 ม.	141.00	ม.	420.00	330.00	59,220.00	46,530.00	105,750.00	
2.11.2	- ลูกนอนบันได แกรนิตขาวจีน ผิวพ่นทราย กว้าง 0.45 ม.	113.00	ม.	800.00	660.00	90,400.00	74,580.00	164,980.00	
2.11.3	- ปูนทรายปรับระดับ (ลูกนอน)	51.00	ตร.ม	100.00	80.00	5,100.00	4,080.00	9,180.00	
2.11.4	- ฉาบปูน (ลูกตั้ง)	33.00	ตร.ม	89.00	140.00	2,937.00	4,620.00	7,557.00	
	รวมราคางานบันได					157,657.00	129,810.00	287,467.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ่างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามแสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่: Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.12	งานเฟอร์นิเจอร์ตกแต่งสวน								
2.12.1	เก้าอี้สนามสไตลิ่งกฤษ ขนาด 60x150 ซม.	17.00	ชุด	13,000.00	-	221,000.00	-	221,000.00	
2.12.2	กระถางประดับพร้อมแท่นวางสไตลิ่งกฤษ ขนาด กว้าง 50x สูง 74 ซม.	88.00	ชุด	3,000.00	-	264,000.00	-	264,000.00	
	รวมราคางานเฟอร์นิเจอร์ตกแต่งสวน					485,000.00	-	485,000.00	
2.13	งานวัสดุพืชพรรณ								
2.13.1	ไม้ยืนต้น								
2.13.1.1	ต้นรวงผึ้ง สูง 4 เมตร ศก. 6"	2.00	ต้น	12,500.00	500.00	25,000.00	1,000.00	26,000.00	
2.13.1.2	ต้นสนดินสอ สูง 3 เมตร	65.00	ต้น	6,000.00	500.00	390,000.00	32,500.00	422,500.00	
2.13.1.3	สลิงช่วยยึดต้นไม้ยืนต้น	67.00	ชุด	850.00	150.00	56,950.00	10,050.00	67,000.00	
2.13.2	ไม้พุ่ม-ไม้คลุมดิน								
2.13.2.1	- กุหลาบพันปี สูง 0.45 ม. @0.30 ม.	174.00	ต้น	800.00	-	139,200.00	-	139,200.00	
2.13.2.2	- คริสติน่า สูง 0.50 ม. @0.40 ม.	290.00	ต้น	60.00	-	17,400.00	-	17,400.00	
2.13.2.3	- ชาดัด (ชาชกเทียน) สูง 0.60 ม. @0.30 ม.	2,965.00	ต้น	60.00	-	177,900.00	-	177,900.00	
2.13.2.4	- ช้องนาง สูง 0.30 ม. @0.20 ม.	115.00	ต้น	60.00	-	6,900.00	-	6,900.00	
2.13.2.5	- จั้มกระต่ายค้าง สูง 0.20 ม. @0.20 ม.	890.00	ต้น	30.00	-	26,700.00	-	26,700.00	
2.13.2.6	- คาวกระจายฝรั่ง สูง 0.30 ม. @0.20 ม.	506.00	ต้น	30.00	-	15,180.00	-	15,180.00	
2.13.2.7	- นีออน สูง 0.40 ม. @0.30 ม.	326.00	ต้น	30.00	-	9,780.00	-	9,780.00	
2.13.2.8	- บลูฮาวาย สูง 0.30 ม. @0.20 ม.	92.00	ต้น	30.00	-	2,760.00	-	2,760.00	
2.13.2.9	- ปริกหางกระรอก สูง 0.30 ม. @0.30 ม.	184.00	ต้น	600.00	-	110,400.00	-	110,400.00	
2.13.2.10	- พุดเงิน สูง 0.40 ม. @0.30 ม.	785.00	ต้น	350.00	-	274,750.00	-	274,750.00	
2.13.2.11	- พุดศุภโชค สูง 0.40 ม. @0.30 ม.	947.00	ต้น	350.00	-	331,450.00	-	331,450.00	
2.13.2.12	- พืชจมน้ำ สูง 1.50 ม. @0.25 ม.	324.00	ต้น	30.00	-	9,720.00	-	9,720.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ: คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง: โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่: Vajira--Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5: ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง: เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.13.2.13	- เฝือกฟ้าตีมวง สูง 0.70 ม. @0.50 ม.	141.00	ตัน	350.00	-	49,350.00	-	49,350.00	
2.13.2.14	- ม่วงมวงกล สูง 0.40 ม. @0.30 ม.	141.00	ตัน	350.00	-	49,350.00	-	49,350.00	
2.13.2.15	- ยี่โถแกระ สูง 0.60 ม. @0.35 ม.	235.00	ตัน	100.00	-	23,500.00	-	23,500.00	
2.13.2.16	- แว่ววีเชียร สูง 0.50 ม. @0.20 ม.	244.00	ตัน	60.00	-	14,640.00	-	14,640.00	
2.13.2.17	- เวอร์บีน่า สูง 0.30 ม. @0.20 ม.	276.00	ตัน	60.00	-	16,560.00	-	16,560.00	
2.13.2.18	- สนใบพาย สูง 1.50 ม. @0.40 ม.	398.00	ตัน	550.00	-	218,900.00	-	218,900.00	
2.13.2.19	- หงส์ฟู สูง 0.40 ม. @0.35 ม.	113.00	ตัน	400.00	-	45,200.00	-	45,200.00	
2.13.2.20	- หนวดปลาหมึกเขียวแกระ สูง 0.50 ม. @0.40 ม.	60.00	ตัน	15.00	-	900.00	-	900.00	
2.13.2.21	- หลิวเลื้อย (หลิวญี่ปุ่น) สูง 0.20 ม. @0.20 ม.	25.00	ตัน	30.00	-	750.00	-	750.00	
2.13.2.22	- หญ้าฉนวนน้อย	235.00	ตร.ม.	25.00	-	5,875.00	-	5,875.00	
2.13.2.23	- ดินปลูก	529.00	ลบ.ม	650.00	250.00	343,850.00	132,250.00	476,100.00	
2.13.2.24	- งาน Geotextile	2,563.00	ตร.ม	75.00	15.00	192,225.00	38,445.00	230,670.00	
2.13.2.25	- งาน 30 mm. Drainage Cell	2,563.00	ตร.ม	450.00	150.00	1,153,350.00	384,450.00	1,537,800.00	
2.13.2.26	- งานคูแถมต้นไม้	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	<b>รวมราคางานวัสดุที่พร้อม</b>					<b>3,708,540.00</b>	<b>598,695.00</b>	<b>4,307,235.00</b>	
	<b>รวมราคา งานสถาปัตยกรรม</b>					<b>10,407,828.00</b>	<b>2,859,706.00</b>	<b>13,267,534.00</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธาน

( นายระวีป สวัสดิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาวจิรภิญญา เกศแก้ว )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายคิตตทัต เสรีรักษ์ )



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: อ่างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์กตามสวนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราษ  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจรัลพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

ส่งชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
3	งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง								
3.1	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
3.1.1	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
	- หัวพ่นน้ำ HUNTER SPRINKLER MODEL PS-04-10A	70.00	เมตร	254.00	78.00	17,780.00	5,460.00	23,240.00	
	- หัวพ่นน้ำ HUNTER SPRINKLER MODEL PS-04-17A	54.00	เมตร	254.00	78.00	13,716.00	4,212.00	17,928.00	
	- หัวพ่นน้ำ POP -UP NOZZLE		ชุด			-	-	-	
	- หัวพ่นน้ำ MINI SPAY	543.00	ชุด	195.00	78.00	105,885.00	42,354.00	148,239.00	
	- CONTROL VALVE 2"	10.00	ชุด	2,050.00	393.00	20,500.00	3,930.00	24,430.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	7,000.00	1,000.00	7,000.00	1,000.00	8,000.00	
3.1.2	ท่อรดน้ำต้นไม้ PVC. CLASS 13.5								
	- Dia 3/4	246.40	เมตร	77.00	68.00	18,972.80	16,755.20	35,728.00	
	- Dia 1"	274.60	เมตร	121.00	71.00	33,226.60	19,496.60	52,723.20	
	- Dia 1 - 1/2"	171.60	เมตร	204.00	75.00	35,006.40	12,870.00	47,876.40	
	- Dia 2"	136.00	เมตร	312.79	79.00	42,539.44	10,744.00	53,283.44	
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ , Support , Support	1.00	เหมา	21,269.72	6,380.92	21,269.72	6,380.92	27,650.64	
3.1.3	ท่อรดน้ำต้นไม้ LDPE CLASS 2.5 (2.5 บาร์)								
	- Dia 1/2" (20 mm.)	895.00	เมตร	25.00	20.00	22,375.00	17,900.00	40,275.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ , Support , Support	1.00	เหมา	11,187.50	3,356.25	11,187.50	3,356.25	14,543.75	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: อ่างหมากก่อสร้างปรับภูมิทัศน์ปาร์กตามแผนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยอเนกนวมินทรราชูราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 ค่าแนวราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.1.4	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ( PBS-1)								
	- อัตรากาโรไล 20+20+20 ลบ.ม/ชม. ที่แรงดัน 65 ม.	1.00	ชุด	196,445.00	4,383.52	196,445.00	4,383.52	200,828.52	
	รวมราคางานระบบร่อนน้ำต้นไม้					545,903.46	148,842.49	694,745.95	
3.2	งานระบบระบายน้ำ								
3.2.1	ท่อน้ำระบายน้ำฝน PVC. CLASS 8.5								
	- Dia. 2"	11.00	เมตร	45.00	79.00	495.00	869.00	1,364.00	
	- Dia. 3"	26.50	เมตร	89.00	118.00	2,358.50	3,127.00	5,485.50	
	- Dia. 4"	266.10	เมตร	146.00	157.00	38,850.60	41,777.70	80,628.30	
	- Dia. 6"	275.00	เมตร	299.00	235.00	82,225.00	64,625.00	146,850.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, Support	1.00	เหมา	41,112.50	12,333.75	41,112.50	12,333.75	53,446.25	
	- หัวรับน้ำ ROOF DRAIN Ø 6"	5.00	ชุด	3,420.00	518.00	17,100.00	2,590.00	19,690.00	
	- หัวรับน้ำ ROOF DRAIN Ø 4"	37.00	ชุด	2,450.00	415.00	90,650.00	15,355.00	106,005.00	
	- Floor Clean out Ø 2"	2.00	ชุด	1,360.00	350.00	2,720.00	700.00	3,420.00	
3.2.2	ท่อน้ำระบายน้ำฝน PE. (PN10)								
	- Dia. 4" (110 mm.)	4.00	เมตร	525.00	69.00	2,100.00	276.00	2,376.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, Support	1.00	เหมา	1,900.00	1,025.00	1,900.00	1,025.00	2,925.00	
	รวมราคางานระบบระบายน้ำ					279,511.60	142,678.45	422,190.05	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: อ่างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์กตามสวนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira--Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
3.3	งานระบบก๊อกน้ำสนาม								
3.3.1	ท่อ PPR-80 SDR11 (PN.10)								
	- Dia. 3/4"	160.00	เมตร	83.00	20.00	13,280.00	3,200.00	16,480.00	
	- Dia. 1"	12.00	เมตร	76.00	20.00	912.00	240.00	1,152.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ, Support, Fitting	1.00	เหมา	2,580.00	1,190.00	2,580.00	1,190.00	3,770.00	
	- ก๊อกน้ำสนาม Dia. 3/4"	4.00	ชุด	450.00	150.00	1,800.00	600.00	2,400.00	
	- Ball Valve Dia. 1"	1.00	ชุด	1,250.00	150.00	1,250.00	150.00	1,400.00	
	- อุปกรณ์ต่าง ๆ, Support	1.00	เหมา	4,500.00	1,000.00	4,500.00	1,000.00	5,500.00	
	รวมราคางานระบบก๊อกน้ำสนาม					24,322.00	6,380.00	30,702.00	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง					849,737.06	297,900.94	1,147,638.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธาน

( นายชราธิป สวัสดิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายคิตสัทต์ เจริญรักษ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาวจิรภิญญา เกดแก้ว )

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จัดเหมาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์คสามแสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

ส่งชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ).....กรรมการ  
 ลงชื่อ).....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานควบคุมไฟฟ้าสนามที่จอดรถยนต์								
4.1.1	งานระบบ LIGHTING FIXTUREงานโคมไฟฟ้าและแสงสว่าง								
4.1.1.1	- โคมไฟเสาสูง POLE LIGHT 2x70w	42.00	ชุด	18,500.00	400.00	777,000.00	16,800.00	793,800.00	
4.1.1.2	- (L1)LED Bolb E27 230V 10W 3000K A 60M	84.00	ชุด	400.00	200.00	33,600.00	16,800.00	50,400.00	
4.1.1.3	- โคมไฟติดผนัง L2 10W	28.00	ชุด	5,000.00	400.00	140,000.00	11,200.00	151,200.00	
4.1.1.4	- (L3) โคมไฟส่องขึ้นแบบฝังในผนัง INGROUND LED 12W 2700K	10.00	ชุด	6,500.00	400.00	65,000.00	4,000.00	69,000.00	
4.1.1.5	- (L5) โคมไฟส่องเน้น SURFACE SPOT LIGHT COB 1xLED 36W	14.00	ชุด	10,000.00	400.00	140,000.00	5,600.00	145,600.00	
4.1.1.6	- (L6) โคมไฟส่องขึ้นแบบฝัง SURFACE SPOT LIGHT COB 1xLED 36W 3000K	127.00	ชุด	10,000.00	400.00	1,270,000.00	50,800.00	1,320,800.00	
4.1.1.7	- (L4) โคมไฟ NEON FLEXIBLE Plain 9.6W 3000K 24V IP 67	130.00	ชุด	1,300.00	400.00	169,000.00	52,000.00	221,000.00	
4.1.1.8	- (L4) Power supply LPV 24V 100W IP67 mean well	13.00	ชุด	3,100.00	150.00	40,300.00	1,950.00	42,250.00	
4.1.1.9	- (L4) Power supply LPV 24V 150W IP67 mean well	2.00	ชุด	4,000.00	150.00	8,000.00	300.00	8,300.00	
4.1.1.10	- (L4) Power supply LPV 24V 60W IP67 mean well	2.00	ชุด	1,750.00	150.00	3,500.00	300.00	3,800.00	
	รวมราคางานระบบ LIGHTING FIXTUREงานโคมไฟฟ้าและแสงสว่าง					2,646,400.00	159,750.00	2,806,150.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ซ้างหมากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ปาร์กสามเสนและที่จอดรถใต้ดิน 5 ชั้น  
 เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลวชิรพยาบาล  
 แบบเลขที่ Vajira-Im-2-2564-W-2  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 คำณวนราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน( บาท )		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
4.1.2	งานสายไฟฟ้า								
4.1.2.1	- ท่อ HDPE 32 mm.	3,510.00	เมตร	27.00	10.00	94,770.00	35,100.00	129,870.00	
4.1.2.2	- สาย NNY 3C 2.5 sq.mm.	4,550.00	เมตร	67.40	48.00	306,670.00	218,400.00	525,070.00	
4.1.2.3	- สายไฟฟ้า LSHF 16 sq.mm.	900.00	เมตร	99.00	18.00	89,100.00	16,200.00	105,300.00	
4.1.2.4	- สายไฟฟ้า LSHF 4 sq.mm.	143.00	เมตร	35.00	9.00	5,005.00	1,287.00	6,292.00	
	รวมราคา งานสายไฟฟ้า					495,545.00	270,987.00	766,532.00	
4.1.3	งานระบบท่อและรางร้อยสายไฟฟ้า								
4.1.3.1	- ท่อ EMT 2"	200.00	เมตร	138.00	58.00	27,600.00	11,600.00	39,200.00	
	รวมราคางานระบบท่อและรางร้อยสายไฟฟ้า					27,600.00	11,600.00	39,200.00	
4.1.4	งานเบ็ดเตล็ด								
4.1.4.1	- งานระบบก๊อกน้ำสนาม								
4.1.4.2	- ระบบชุดคอนโทรลวาล์วถันน้ำต้นไม้	1.00	เหมา	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	500,000.00	
4.1.4.3	- อุปกรณ์และ ACCESSORISE	1.00	เหมา	104,400.00	104,400.00	104,400.00	104,400.00	208,800.00	
	รวมราคา งานเบ็ดเตล็ด					354,400.00	354,400.00	708,800.00	
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					3,523,945.00	796,737.00	4,320,682.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธาน

( นายทวีป สวัสดิ์ )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นางสาวจิรภิญญา เกศแก้ว )

ลงชื่อ ..... กรรมการ

( นายคิตตทัต เตวีร์รักษ์ )