



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร. ๕๘๐๕

ที่

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

เรียน หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ต้นเรื่อง หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัย วงเงินงบประมาณ ๑๐๕,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าล้านสามแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช ที่ ๙๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕

ข้อเท็จจริง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันจัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๓๔ หน้า รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ข้อกฎหมาย

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

๒. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรให้ความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัย เป็นเงิน ๑๐๕,๖๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

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

ลงชื่อ.....

นายปรกรณ์ มงคลประสิทธิ์

ประธานกรรมการ

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

ลงชื่อ.....

นายวรพงษ์ นิยมสุวรรณ

กรรมการ

วิศวกรโยธา
บุคคลภายนอกช่วยปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....

นางสาวดิลัมพาส์ สุบุญพันธ์

กรรมการ

วิศวกรปฏิบัติการ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ลงชื่อ.....

นางสาวนิศานาถ ไตรพรหม

กรรมการ

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
สำนักงานอธิการบดี

เห็นชอบ

(นางอรพิน สุขสองห้อง)
หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช
๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

แบบ ปว.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัย		
1	ส่วนงานที่ 1 ค่างานศิลปะ (คำนวณในราคาเหมา)	93,622,613.14	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ สิ่งซื้อ (จัดซื้อ)	7,967,123.73	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้ขี้อายพิเทศตามข้อกำหนด	3,024,450.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	104,614,186.87	
สรุป	ราคากลาง	104,610,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	หนึ่งร้อยสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ มงคลประสิทธิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวศิริกมล สุบุญพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวราพงษ์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนิศานา ไตรพรหม)

แบบ นว.5(ก)

แบบสรุปค่างานต้นทุน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคากลาง)				
1	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง	57,460,937.38	1.2073	69,372,589.70	
2	กลุ่มงานที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	8,840,096.13	1.2073	10,672,648.05	
3	กลุ่มงานที่ 3 งานสำรวจบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)	11,246,065.92	1.2073	13,577,375.39	
	รวมราคา	77,547,099.43		93,622,613.14	
	เงื่อนไขการใช้กรรมสิทธิ์				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานอีก 5 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	สรุปราคาส่วนงานที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคากลาง)			93,622,613.14	

ขนาดหรือพื้นที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ มงคลประดิษฐ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวศิริกมล ฤกษ์สุนันท์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพจน์ นิมิตวราภรณ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนิศานาถ ไกรพรหม)

แบบ ปว.5(ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

แบบฉบับที่

สมัย ปว.4 และ ปว.5 : ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคาต่อตาราง : เมื่อวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	คำนวณต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	รวมยอด
	ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ จัดซื้อ (จัดซื้อ)				
1	รวมงานครุภัณฑ์ จัดซื้อ (จัดซื้อ)	7,445,910.03	1.07	7,967,123.73	
	รวมราคา ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือจ้างซื้อ	7,445,910.03		7,967,123.73	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์ จัดซื้อ (จัดซื้อ)			7,967,123.73	

คณะกรรมการตรวจสอบราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปรกรณ์ มงคลประสิทธิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวศิริลักษณ์ สุขบุญจันทร์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวราพงษ์ นุ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนิศานาถ ไครพรม)

แบบ ปว.ท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน แะราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1.00	งาน	3,024,450.00	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด			3,024,450.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ มงคลประสิทธิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวศันสนา สุบุญพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวราพงษ์ นุ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนิศานาถ ไตรพรหม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานส่วนงานทั่วไป

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานดินฐาน (คำนวณเป็นราคาฐาน)						
	กลุ่มงานที่ 1 งานปavingและก่อสร้าง						
1	งานวิศวกรรมก่อสร้าง						
	1.1 รวมราคา งานขุดดิน	1.0	จกน	386,234.00	268,280.00	654,514.00	
	1.2 รวมราคา งานเสาเข็ม	1.0	จกน	3,776,000.00	139,365.00	3,915,365.00	
	1.3 รวมราคา งานแบบหล่อคอนกรีต	1.0	จกน	2,463,000.00	997,500.00	3,460,500.00	
	1.4 รวมราคา งานคอนกรีต โครงสร้างและพื้นสำเร็จ	1.0	จกน	3,051,425.00	544,000.00	3,595,425.00	
	1.5 รวมราคา งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1.0	จกน	6,716,311.20	711,190.00	7,427,501.20	
	1.6 รวมราคา งานเหล็กอุปกรณ์และ โครงเหล็ก	1.0	จกน	1,083,562.72	343,611.89	1,427,174.60	
	รวมราคา งานวิศวกรรมก่อสร้าง	-		17,476,532.92	3,003,946.89	20,480,479.80	
2	งานสถาปัตยกรรม						
	2.1 รวมราคา หลังคา	1.0	จกน	844,905.00	263,191.50	1,108,096.50	
	2.2 รวมราคา งานฝ้าเพดาน	1.0	จกน	1,063,520.20	205,300.00	1,270,820.20	
	2.3 รวมราคา งานพื้น	1.0	จกน	1,136,622.00	405,180.00	1,541,802.00	
	2.4 รวมราคา งานผนัง	1.0	จกน	3,236,186.00	1,548,555.00	4,784,741.00	
	2.5 รวมราคา งานประตูหน้าต่าง	1.0	จกน	3,452,758.00	344,375.80	3,797,133.80	
	2.6 รวมราคา งานบันได - ระเบียงทางเดิน	1.0	จกน	534,343.50	87,383.00	621,726.50	
	2.7 รวมราคา งานสุขภัณฑ์	1.0	จกน	1,123,270.00	45,600.00	1,168,870.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชูชีพ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชูชีพ

แบบเลขที่

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

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.8	รวมราคา งานทาสี	1.0	จก	913,392.00	327,184.00	1,240,576.00	
2.9	รวมราคา ป้ายอาคาร	1.0	จก	100,000.00	-	100,000.00	
	รวมรวม งานสถาปัตย์กรรม			12,406,996.70	3,226,769.30	15,633,766.00	
3	งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล และ งานระบบค้ำหลัง						
3.1	รวมราคา งานระบบน้ำประปา	1.0	จก	462,186.02	136,995.99	599,182.02	
3.2	รวมราคา งานระบบรวบรวมน้ำเสีย ๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ			319,636.39	117,061.50	436,697.89	
3.3	รวมราคา งานรวบรวมน้ำฝน ๒. ลงชื่อ..... กรรมการ	1.0	จก	232,762.50	31,504.48	264,356.97	
3.4	รวมราคา งานระบบค้ำหลัง ๓. ลงชื่อ..... กรรมการ	1.0	จก	1,030,025.70	254,509.71	1,284,535.41	
3.5	รวมราคา งานอื่นๆ ๔. ลงชื่อ..... กรรมการ	1.0	จก	30,000.00	10,000.00	40,000.00	
	รวมรวม งานวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล และ งานระบบค้ำหลัง ๕. ลงชื่อ..... กรรมการ			2,074,610.61	550,161.68	2,624,772.29	
4	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า						
4.1	รวมราคา DISTRIBUTION BOARD AND PANEL BOARD	1.0	จก	816,430.00	46,000.00	862,430.00	
4.2	รวมราคา LUMINARIES AND LIGHTING CONTROL	1.0	จก	3,435,395.10	150,650.00	3,586,045.10	
4.3	รวมราคา SWITCH AND RECEPTACLE	1.0	จก	259,661.50	55,655.00	315,316.50	
4.4	รวมราคา CABLE	1.0	จก	762,026.93	307,929.70	1,069,956.63	
4.5	รวมราคา RACEWAY	1.0	จก	557,606.27	198,000.00	755,606.27	
4.6	รวมราคา LIGHTNING PROTECTION AND GROUNDING SYSTEM	1.0	จก	364,734.40	101,600.00	466,334.40	
4.7	รวมราคา TELEPHONE SYSTEM	1.0	จก	110,838.28	27,344.60	138,182.88	
4.8	รวมราคา DATA SYSTEM	1.0	จก	287,957.45	82,188.00	370,145.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ: มหาวิทยาลัยมหินทราธิราช

สถานที่ก่อสร้าง: มหาวิทยาลัยมหินทราธิราช

แบบเลขที่:

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

คำนวณราคาขอจ้าง: เมื่อวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ลงชื่อ.....กรรมการ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	4.9 รวมราคา MATV SYSTEM	1.0	งาน	44,964.75	8,888.00	53,852.75	
	4.10 รวมราคา CCTV SYSTEM	1.0	งาน	728,398.17	59,955.90	788,354.07	
	4.11 รวมราคา FIRE ALARM SYSTEM	1.0	งาน	2,409,080.94	228,146.00	2,637,206.94	
	4.12 รวมราคา ACCESS CONTROL SYSTEM	1.0	งาน	737,651.93	144,597.00	882,248.93	
	4.13 รวมราคา FIRE BARRIER SYSTEM	1.0	งาน	28,500.00	5,000.00	33,500.00	
	รวมราคา งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า			10,543,225.71	1,415,954.20	11,959,179.91	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ						
	5.1 รวมราคา งานเครื่องปรับอากาศแบบปรับอากาศน้ำเย็น (VRF/VRV) และระบบแยกตัว	1.0	งาน	2,893,684.92	142,121.68	3,035,806.60	
	5.2 รวมราคา งานติดตั้งระบบระบายอากาศ	1.0	งาน	256,224.00	17,507.20	273,731.20	
	5.3 รวมราคา งานท่อลมและฉนวนกันความร้อน	1.0	งาน	417,935.70	417,410.01	835,345.71	
	5.4 รวมราคา งานท่อน้ำยา	1.0	งาน	801,006.00	128,461.80	929,467.80	
	5.5 รวมราคา งานท่อและฉนวนกันความร้อน	1.0	งาน	700,113.19	237,295.73	937,408.92	
	5.6 รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.0	งาน	643,414.05	67,565.10	710,979.15	
	5.7 รวมราคา งานอื่นๆ	1.0	งาน	30,000.00	10,000.00	40,000.00	
	รวมราคา งานวิศวกรรมระบบเครื่องกล			5,742,377.86	1,020,361.52	6,762,739.38	
	กลุ่มงานที่ 2 งานติดตั้งถังน้ำหรือถังเก็บ						
6	งานสถาปัตยกรรมภายใน						
	6.1 รวมราคา งานสถาปัตยกรรมภายใน (ส่วนสำนักงาน) - ชั้น 1	1.0	งาน	3,354,689.50	819,394.10	4,174,063.60	

หมายเหตุรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคาต่อตาราง เมื่อวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
6.2	รวมราคา งานสถาปัตย์กรรมภายใน (ส่วนสำนักงาน) - ชั้น 2	1.0	งาน	1,140,433.00	241,507.23	1,381,940.23	
6.3	รวมราคา งานสถาปัตย์กรรมภายใน (ส่วนสำนักงาน) - ชั้น 3	1.0	งาน	1,528,660.05	359,687.25	1,888,347.30	
6.4	รวมราคา งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว / ตู้เก็บ (ส่วนสำนักงาน)	1.0	งาน	1,158,360.00	237,385.00	1,395,745.00	
	รวมราคา ราคางานสถาปัตย์กรรมภายใน			7,182,122.55	1,657,973.58	8,840,096.13	
	กลุ่มงานที่ 3 งานจัดบริเวณและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ (งานภูมิทัศน์)						
7	งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 1 (HARDSCAPE)						
7.1	รวมราคา งานวัสดุพื้นผิวในโครงการ	1.0	งาน	1,079,215.00	90,198.00	1,169,413.00	
7.2	รวมราคา งานระบบรดน้ำต้นไม้	1.0	งาน	304,911.00	43,700.00	348,611.00	
7.3	รวมราคา งานระบบระบายน้ำในงานภูมิสถาปัตย์	1.0	งาน	137,368.12	46,050.00	183,418.12	
7.4	รวมราคา งานไฟฟ้าแสงสว่างในโครงการ	1.0	งาน	1,229,451.16	338,596.60	1,568,047.76	
7.5	รวมราคา งานระบบการรดน้ำในสระประติณ และน้ำพุ	1.0	งาน	207,600.00	34,500.00	242,100.00	
7.6	รวมราคา งานตกแต่งราวระเบียงบริเวณเจ้าพระยา	1.0	งาน	296,402.86	67,531.68	363,934.54	
7.7	รวมราคา งานศาลิณแผ่นไม้เจ้าพระยา	1.0	งาน	137,301.25	6,322.00	143,623.25	
7.8	รวมราคา งานกระเบื้องไม้ในโครงการ (บริเวณศาลิณไม้)	1.0	งาน	13,900.00	5,050.00	18,950.00	
7.9	รวมราคา งานรั้วโครงการ	1.0	งาน	222,675.00	65,020.00	287,695.00	
7.10	รวมราคา งานป้ายชื่อโครงการ แกรนิสสีจำเริญ INLAY ด้วยหินอ่อนสีขาว	1.0	งาน	53,825.00	780.00	54,605.00	
7.11	รวมราคา งานขบกันล้นระดับบริเวณสนามหญ้าด้านทิศใต้เจ้าพระยา	1.0	งาน	30,240.00	9,360.00	39,600.00	
	รวมราคา งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 1 (HARDSCAPE)	-		3,912,889.39	707,188.28	4,619,997.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคาต่อตาราง เมตรวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

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

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมต่อวัสดุ	รวมค่าแรง		
8	งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 1 (SOFTSCAPE)						
	8.1 รวมราคา งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 1 (SOFTSCAPE)	1.0	ตารางเมตร	1,195,232.00	256,190.00	1,451,422.00	
	รวมราคา งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 1 (SOFTSCAPE)			1,195,232.00	256,190.00	1,451,422.00	
9	งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 2 สวนหลังคา (HARDSCAPE)						
	9.1 รวมราคา งานวัสดุพื้นผิวสวนหลังคา	1.0	ตารางเมตร	445,890.00	75,614.80	521,504.80	
	9.2 รวมราคา งานระบบรดน้ำต้นไม้	1.0	ตารางเมตร	22,750.00	7,000.00	29,750.00	
	9.3 รวมราคา งานก่อพื้นโถงตามขอบ	1.0	ตารางเมตร	24,640.00	2,400.00	27,040.00	
	9.4 รวมราคา งานระบบรดน้ำต้นไม้	1.0	ตารางเมตร	125,200.00	10,900.00	136,100.00	
	9.5 รวมราคา งานระบบระบายน้ำสวนหลังคา	1.0	ตารางเมตร	26,291.75	8,650.00	34,941.75	
	9.6 รวมราคา งานไฟฟ้าแสงสว่างในสวนหลังคา	1.0	ตารางเมตร	119,000.00	18,700.00	137,700.00	
	9.7 รวมราคา งานจัดซื้อประติมากรรมตกแต่ง	1.0	ตารางเมตร	44,000.00	4,000.00	48,000.00	
	9.8 รวมราคา งานทำผนังกันเครื่องปรับอากาศ	1.0	ตารางเมตร	32,400.00	1,488.00	33,888.00	
	9.9 รวมราคา งานระบบท่อระบายน้ำสำหรับหลังคา	1.0	ตารางเมตร	36,742.50	9,600.00	46,342.50	
	รวมราคา งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 2 สวนหลังคา (HARDSCAPE)			876,914.25	138,352.80	1,015,267.05	
10	งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 2 (SOFTSCAPE)						
	10.1 รวมราคา งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 2 (SOFTSCAPE)	1.0	ตารางเมตร	306,577.00	50,415.00	356,992.00	
	รวมราคา งานภูมิสถาปัตย์กรรม ชั้นที่ 2 (SOFTSCAPE)			306,577.00	50,415.00	356,992.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรามคำแหง

แบบเลขที่

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

คำนวณราคาทาง วันที่ เดือน ปี พ.ศ. 2565

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
11	โครงสร้างงานฐานอาคาร						
	11.1 รวมราคา งานขุดดิน	1.0	จกน	47,112.96	20,012.83	67,125.78	
	11.2 รวมราคา งานเสาเข็ม	1.0	จกน	563,940.00	124,980.00	688,920.00	
	11.3 รวมราคา งานแบบหล่อคอนกรีต	1.0	จกน	195,051.13	80,276.14	275,327.27	
	11.4 รวมราคา งานคอนกรีตโครงสร้าง	1.0	จกน	332,825.22	65,698.10	398,523.32	
	11.5 รวมราคา งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1.0	จกน	617,077.30	69,400.13	686,477.43	
	รวมราคา โครงสร้างงานฐานอาคาร			1,756,006.60	360,367.20	2,116,373.80	
12	งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าด้านอาคาร						
	12.1 รวมราคา PANEL BOARD	1.0	จกน	37,800.00	4,000.00	41,800.00	
	12.2 รวมราคา LIGHTING CONTROL	1.0	จกน	24,000.00	6,000.00	30,000.00	
	12.3 รวมราคา CABLE	1.0	จกน	249,050.97	78,340.00	327,390.97	
	12.4 รวมราคา RACEWAY	1.0	จกน	131,652.00	47,520.00	179,172.00	
	รวมราคา งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้าด้านอาคาร			442,502.97	135,860.00	578,362.97	
13	วิศวกรรมเครื่องกลด้านอาคาร						
	13.1 รวมราคา งานพัฒนาระบบปรับอากาศ	1.0	จกน	14,950.00	500.00	15,450.00	
	13.2 รวมราคา งานท่อลมและฉนวนท่อลม	1.0	จกน	19,266.00	1,372.00	20,638.00	
	13.3 รวมราคา งานหน้ากากลม	1.0	จกน	1,580.00	200.00	1,780.00	
	13.4 รวมราคา งานระบบไฟฟ้าและควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศและระบบปรับอากาศ	1.0	จกน	5,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมราคา วิศวกรรมเครื่องกลด้านอาคาร			40,596.00	4,072.00	44,668.00	

แผนแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชินา

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
14	งานระบบสุขาภิบาลสำหรับผักริเวณ						
	14.1 รวมราคา ระบบน้ำพุ	1.0	งาน	67,832.41	30,204.75	98,037.16	
	14.2 รวมราคา ระบบรดน้ำต้นไม้	1.0	งาน	84,670.74	36,634.54	121,305.28	
	14.3 รวมราคา ระบบระบายน้ำทิ้งอาคาร	1.0	งาน	787,040.00	21,600.00	808,640.00	
	14.4 รวมราคา งานอื่นๆ	1.0	งาน	35,000.00	-	35,000.00	
	รวมราคา งานระบบสุขาภิบาลสำหรับผักริเวณ			974,543.15	88,439.29	1,062,982.44	
	รวมราคา ส่วนงานที่ 1 งานฐานฐาน (คำนวณในราคาฐาน)			64,931,127.70	12,615,971.73	77,547,099.43	

หมายเหตุ

การกำหนดราคาทำวัสดุ

- ตามสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์ เผยแพร่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565
- รายการที่ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคาวัสดุตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัดโดยเฉลี่ย เผยแพร่ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 กรณีมีเผยแพร่ของจังหวัด ให้ใช้ราคาที่ใช้ราคาวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าสุด
- รายการที่ ข้อ 1 และ ข้อ 2 ไม่มีเผยแพร่ สืบหากรีนด้วยวิธีสืบหาจากหน่วยงานในท้องถิ่นที่สำนักงานและจังหวัดโดยเฉลี่ย โดยพิจารณาจากค่าวัสดุรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง ค่าสุด
- วัสดุก่อสร้างรายการใดที่มีเป็นจำนวนมาก พิจารณาหาข้อมูลค่ารายการนั้น จากแหล่งวัสดุ 20 ชิ้นไป เมื่อเทียบกับรายการวัสดุที่รายการนี้โครงการ ใช้ราคาต่ำสุดที่ได้จากข้อ 1,2 และ 3

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ มงคลประทีป)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวศศิธมา ศุภญสินธุ์)

การกำหนดราคาค่าแรงงาน

- จากบัญชีค่าแรงงาน/ค่าจ้างการสำหรับการก่อสร้างการก่อสร้างตามราคากลางงานก่อสร้าง
- กรณีใช้ค่าจ้าง กระทรวงกลางคือ ให้เผยแพร่ ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ ใช้ราคา 30-37 ของราคาวัสดุ
- รายการที่ ข้อ 1 ไม่มีเผยแพร่ และ ไม่เป็นไปตาม ข้อ 2 ค่าแรงตามความเหมาะสม และสอดคล้องกับสำนักงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวรพจน์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนิศานา ไตรพรหม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยวชิราวุฒิราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยวชิราวุฒิราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	ส่วนงานที่ 1 ค่างานพื้นฐาน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานขุดดิน								
	- งานดินขุด	1,100.00	ลบ.ม.	-	99.00	-	108,900.00	108,900.00	
	- งานดินถม	900.00	ลบ.ม.	-	99.00	-	89,100.00	89,100.00	
	- งานทราซซายาบรองใต้โครงสร้าง	160.00	ลบ.ม.	495.00	91.00	79,200.00	14,560.00	93,760.00	
	- ลอนกรีตหยาบรองพื้น(Lean Concrete)	140.00	ลบ.ม.	2,193.10	398.00	307,034.00	55,720.00	362,754.00	
	รวมราคา งานขุดดิน					386,234.00	268,280.00	654,514.00	
1.2	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มเจาะ Dia-0.6 ม. ลึก 23.00 ม. แบบแห้ง(Dry Process)	73.00	ต้น	47,000.00	-	3,431,000.00	-	3,431,000.00	
	- เสาเข็มเจาะ Dia-0.35 ม. ลึก 23.00 ม. แบบแห้ง(Dry Process)	19.00	ต้น	15,000.00	3,035.00	285,000.00	57,665.00	342,665.00	
	- งานตัดหัวเข็มเสาเข็มเจาะ Dia-0.60 ม.	73.00	ต้น	-	600.00	-	43,800.00	43,800.00	
	- งานตัดหัวเข็มเสาเข็มเจาะ Dia-0.35 ม.	19.00	ต้น	-	350.00	-	6,650.00	6,650.00	
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Dia-0.60 ม.	73.00	ต้น	-	350.00	-	25,550.00	25,550.00	
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Dia-0.35 ม.	19.00	ต้น	-	300.00	-	5,700.00	5,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- งานทดสอบกำลังของเสาเข็มวิธีทดสอบแรงดึง Dia-0.60 ม.	1.00	ต้น	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
	- งานทดสอบกำลังของเสาเข็มวิธีทดสอบแรงดึง Dia-0.35 ม.	1.00	ต้น	30,000.00	-	30,000.00	-	30,000.00	
	รวมราคา งานเสาเข็ม					3,776,000.00	139,365.00	3,915,365.00	
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	7,500.00	ตร.ม.	-	133.00	-	997,500.00	997,500.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 60%) (อาคาร 3 ชั้น)	4,500.00	ตร.ม.	400.00	-	1,800,000.00	-	1,800,000.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบที่ปรับทดแล้ว)	1,350.00	ตร.ม.	400.00	-	540,000.00	-	540,000.00	
	- ตะปู (คิด 25% ของไม้แบบ)	1,875.00	กก.	32.00	-	60,000.00	-	60,000.00	
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (สำหรับชั้น 2-3 ไม่ได้คิดชั้นใต้ดินและชั้น 1)	2,250.00	ต้น	28.00	-	63,000.00	-	63,000.00	
	รวมราคา งานแบบหล่อคอนกรีต					2,463,000.00	997,500.00	3,460,500.00	
1.4	งานก่อสร้างโครงสร้างและพื้นสำเร็จ								
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัย 240 ksc. ที่อายุ 28 วัน (ทรงกระบอก)	1,050.00	ลบ.ม.	2,457.00	485.00	2,579,850.00	509,250.00	3,089,100.00	
	- พื้นสำเร็จแบบหึ่งเรียบรับน้ำหนักบรรทุกจร ได้ 300 กก./ตร.ม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- Wiremesh 4 mm. @0.20	450.00	ตร.ม.	37.50	5.00	16,875.00	2,250.00	19,125.00	
	- Water stop 8"	75.00	ม.	300.00	100.00	22,500.00	7,500.00	30,000.00	
	- แผ่นพลาสติกรองพื้น	1,500.00	ตร.ม.	20.00	10.00	30,000.00	15,000.00	45,000.00	
	- แผ่นยางกันซึม	200.00	ตร.ม.	300.00	50.00	60,000.00	10,000.00	70,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคาต่อตาราง เมตรที่ เดือนที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

๓. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ระบายน้ำจัดปัดกวาด	1,700.00	ตร.ม.	160.00	-	272,000.00	-	272,000.00	
	- วางระบายน้ำ คสล. ฝ่าเหล็ก	27.00	ม.	2,600.00	-	70,200.00	-	70,200.00	
	รวมราคา งานคอนกรีตโครงสร้างและพื้นผิวจราจร					3,051,425.00	544,000.00	3,595,425.00	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR24 Dia 6 มม.	1,500.00	กก.	30.63	4.10	45,949.50	6,150.00	52,099.50	
	- เหล็ก SR24 Dia 9 มม.	25,100.00	กก.	29.77	4.10	747,126.60	102,910.00	850,036.60	
	- เหล็ก SR24 Dia 12. มม.	37,100.00	กก.	29.73	3.30	1,103,094.30	122,430.00	1,225,524.30	
	- เหล็ก SD40 Dia 12. มม.	21,000.00	กก.	29.33	3.30	615,993.00	69,300.00	685,293.00	
	- เหล็ก SD40 Dia 16. มม.	34,200.00	กก.	29.13	3.30	996,348.60	112,860.00	1,109,208.60	
	- เหล็ก SD40 Dia 20. มม.	49,200.00	กก.	29.13	2.90	1,433,343.60	142,680.00	1,576,023.60	
	- เหล็ก SD40 Dia 25. มม.	53,400.00	กก.	29.13	2.90	1,555,702.20	154,860.00	1,710,562.20	
	- อัดผูกเหล็ก (คิด 30 กก. ต่อหน้าเหล็ก 1,000 กก.)	6,645.00	กก.	32.92	-	218,753.40	-	218,753.40	
	รวมราคา งานเหล็กเสริมคอนกรีต					6,716,311.20	711,190.00	7,427,501.20	
1.6	งานเหล็กรูปพรรณและโครงเหล็ก								
1.6.1	งานเหล็กรูปพรรณและเสา								
	- BS WF 200x200x65.7 kg/m	197.00	กก.	30.00	14.00	5,910.00	2,758.00	8,668.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชิน

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

๓. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
-	BS1 WF 200x150x30.6 kg/m	-	กก.	-	-	-	-	-	
-	BS2 WF 200x200x49.9 kg/m	1,050.00	กก.	30.00	14.00	31,500.00	14,700.00	46,200.00	
-	BS3 WF 200x200x56.2 kg/m	1,567.00	กก.	30.00	14.00	47,010.00	21,938.00	68,948.00	
-	BS4 WF 250x125x29.6 kg/m	-	กก.	-	-	-	-	-	
-	C WF 200x200x49.9 kg/m	1,840.00	กก.	30.00	14.00	55,200.00	25,760.00	80,960.00	
-	C WF 200x200x65.7 kg/m	-	กก.	-	-	-	-	-	
-	Cx C200x75x20x4 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
-	เหล็กกล่องประกอบเสา 50x50x2.3 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
-	คานเหล็ก C125x50x20x3.2 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	
1.6.2	โครงหลังคาสำนักงาน								
-	ฉันทัน C125x50x20x3.2 mm	5,200.00	กก.	32.65	10.00	169,780.00	52,000.00	221,780.00	
-	สะพานรับฉันทัน 2C-150x50x20x3.2 mm (6.76 kg./m.)	590.00	กก.	34.74	10.00	20,496.60	5,900.00	26,396.60	
-	อกไม้ 2C-150x50x20x3.2 mm	893.92	กก.	34.74	10.00	31,054.64	8,939.16	39,993.80	
-	ตะแวง 2C-150x50x20x3.2 mm	508.69	กก.	34.74	10.00	17,671.89	5,086.90	22,758.79	
-	ตะแวง 2C-150x50x20x3.2 mm	2,324.00	กก.	34.74	10.00	80,735.76	23,240.00	103,975.76	
-	ตะแวง 2C-150x50x20x3.2 mm	1,718.00	กก.	34.74	10.00	59,683.32	17,180.00	76,863.32	
-	ข้อเหล็ก 2C-150x50x20x3.2 mm	1,494.00	กก.	34.74	10.00	51,901.56	14,940.00	66,841.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- ดึงเหล็กกล่อง 100x100x4.5 mm.	158.00	กก.	26.90	10.00	4,249.88	1,580.00	5,829.88	
	- เหล็กวงรอบรับค้ำปลายจันทัน เหล็กกล่อง 100x100x2.3 mm	794.95	กก.	30.00	10.00	23,848.44	7,949.48	31,797.92	
	- แป้ เหล็กกล่อง 25x25x2.3 mm	5,787.39	กก.	30.00	10.00	173,621.70	57,873.90	231,495.60	
	- ค้ำกับปลายจันทัน C125x50x20x3.2	980.80	กก.	32.65	10.00	32,023.12	9,808.00	41,831.12	
	- ค้ำจันทัน เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm	156.32	กก.	26.89	10.00	4,203.31	1,563.15	5,766.46	
	- เส้าเหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	797.44	กก.	26.90	10.00	21,451.93	7,974.40	29,426.33	
1.6.3	บันได					-	-	-	
	- แม่บันไดเหล็กกล่อง 150x50x3.2 mm	222.77	กก.	30.00	12.00	6,683.04	2,673.22	9,356.26	
	- แม่บันไดเหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm	273.39	กก.	26.89	12.00	7,351.46	3,280.68	10,632.14	
	- แม่บันไดเหล็กกล่อง 45x75x3.2 mm	277.20	กก.	30.00	12.00	8,316.00	3,326.40	11,642.40	
	- เส้า เหล็กกล่อง 75x75x4.0 mm	41.28	กก.	26.89	12.00	1,110.06	495.36	1,605.42	
1.6.4	งานชุดต่อและส่วนประกอบอื่นๆ								
	- แผ่นเหล็ก PL-200x200x15 mm.	36.00	ชุด	250.00	50.00	9,000.00	1,800.00	10,800.00	
	- แผ่นเหล็ก PL-200x600x15 mm.	37.00	ชุด	500.00	150.00	18,500.00	5,550.00	24,050.00	
	- J-BOLT A/E 16 mm. L=300 mm.	180.00	ชุด	80.00	10.00	14,400.00	1,800.00	16,200.00	
	- Expansion-BOLT A/E 12 mm. L=100 mm.	24.00	ชุด	50.00	-	1,200.00	-	1,200.00	
	- เหล็ก RB9 คัดตัว U	248.00	ชุด	20.00	-	4,960.00	-	4,960.00	
	- เหล็กฉาก L-40x40x3 mm.	380.00	กก.	295.00	9.20	112,100.00	3,495.24	115,595.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสถานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราษ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราษ

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	- สีรองพื้น 1 เทียว + สีทาทึบหน้า 2 เทียว	1,200.00	ตร.ม.	58.00	35.00	69,600.00	42,000.00	111,600.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	เหมา		-	-	-	-	
	รวมราคา งานหลักอุปกรณ์และโครงเหล็ก					1,083,562.72	343,611.89	1,427,174.60	
	รวมราคา งานวิศวกรรมโครงสร้าง					17,476,532.92	3,003,946.89	20,480,479.80	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ มงคลประสิทธิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวศศิมา สุขบุญสันธิ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรพงษ์ นิ่มสุวรรณ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวนิสสาณอ ไตรพรหม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
แบบเลขที่
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคาตาม วันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
	กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงและก่อสร้าง								
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	หลังคา								
	- กระเบื้องหลังคา -ตามแบบ	750.00	ตร.ม.	850.00	255.00	637,500.00	191,250.00	828,750.00	วงจ modern standard หลังคาเขียว
	- กระเบื้องสันหลังคา ครอบสันหลังคา	180.00	ม.	220.00	88.00	39,600.00	15,840.00	55,440.00	วงจ modern standard หลังคาเขียว
	- ครอบตะเข้กัน ครอบปิดปลายตะเข้กัน	180.00	ม.	320.00	128.00	57,600.00	23,040.00	80,640.00	วงจ modern standard หลังคาเขียว
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง (ร้อยละ 15 ของราคาวัสดุ ค่าแรงร้อยละ 30 ของค่าวัสดุ) ประกอบด้วย	1.00	กวม	110,205.00	33,061.50	110,205.00	33,061.50	143,266.50	
	ขอดีดกระเบื้อง, เจียงชาย								
	ชุดอุปกรณ์ยึดตะเข้กัน								
	ชุดอุปกรณ์ยึดสันหลังคา								
	ตะปูเกลียว								
	แผ่นปิดรอยต่อกระเบื้อง								
	แผ่นรองเจียงชาย								
	แผ่นรองใต้หลังคา								
	รวมราคา หลังคา					844,905.00	263,191.50	1,108,096.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

แบบเลขที่

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

๔. ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ลงชื่อ.....กรรมการ

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	C3 ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบชนิดฉาบเรียบหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบผิวสำเร็จ โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	452.00	ตร.ม.	286.00	75.00	129,272.00	33,900.00	163,172.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดมีฟอล์ย ทั้ง 2 ด้าน หนา 2" ติดตั้งได้ห้ถึงตา	247.00	ตร.ม.	470.00	25.00	116,090.00	6,175.00	122,265.00	
	C4 ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบชนิดฉาบเรียบหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบผิวสำเร็จ โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี	290.00	ตร.ม.	338.00	75.00	98,020.00	21,750.00	119,770.00	
	C7 ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบหนา 0.60x1.20 ม. โครงสร้างวางแผ่นอุดอุดกั้น	393.00	ตร.ม.	637.00	52.00	250,341.00	20,436.00	270,777.00	
	C8 ฝ้าเพดานยิบฉาบเรียบหนา 0.60x1.20 ม. โครงสร้างวางแผ่นยิบฉาบเรียบวางแผ่นยิบฉาบเรียบหนา 9 มม.	97.00	ตร.ม.	251.00	52.00	24,347.00	5,044.00	29,391.00	
	C9 ฝ้าห้องพื้นหรือโครงสร้างคสล. ฉาบเรียบ	555.00	ตร.ม.	80.00	94.00	44,400.00	52,170.00	96,570.00	
	C11 ฝ้าห้องโครงสร้างหลังคา พร้อมปู	150.00	ตร.ม.	292.00	75.00	43,800.00	11,250.00	55,050.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิดมีฟอล์ย ทั้ง 2 ด้าน หนา 2" ติดตั้งได้ห้ถึงตา	150.00	ตร.ม.	470.00	25.00	70,500.00	3,750.00	74,250.00	
	C12 ฝ้าชายคาโลหะ FRAMELINE BOX-SERIES 150 F หนา 6 มม.	12.00	ตร.ม.	1,048.60	267.50	12,583.20	3,210.00	15,793.20	
	C13 ฝ้าชายคาโลหะ FRAMELINE GRILLE 12x50 มม.	178.00	ตร.ม.	1,551.50	267.50	276,167.00	47,615.00	323,782.00	
	รวมราคา งานฝ้าเพดาน					1,665,520.20	205,300.00	1,270,820.20	