

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ...จ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงและทางเดินคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน

1. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,600,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

4.1 งานรื้อถอน.....

4.2 งานสถาปัตยกรรม.....

4.3 งานโครงสร้าง.....

4.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร.....

4.5 งานระบบปรับอากาศ.....

4.6 รวมค่างานระบบสุขาภิบาล.....

4.7 งานตัวอักษร.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มกราคม 2568 เป็นเงิน 2,599,981.81 บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.4(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ข) จำนวน 19 แผ่น (รวมหน้าปก)

6.2 แบบรูปรายการงานจ้างก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงและทางเดินคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 59 แผ่น (รวมหน้าปก)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาค ประธานกรรมการ

7.2 นายทรงพล พันธุ์สุข กรรมการ

7.3 นายรัตนสินทร์ สงพูล กรรมการ

7.4 นางสาวจิรพรรณ พุทธิไพศาล กรรมการ

7.5 นายวีรภัทร์ ทุงโพธิ์แดง กรรมการ

7.6 นายกฤตณัฐ แก้วอินทร์ กรรมการ

7.5 นายทิวา ทศนางกูร กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

โครงการก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงและทางเดินคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณกลุ่มอาคารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ราคากลาง

✓



กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงและทางเดินคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณกลุ่มอาคารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	2,322,423.81	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	277,558.00	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	2,599,981.81	
	(สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทรงพล พันธุ์สุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัตนสินทร์ สงพล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรภัทร์ ทุ่งโพธิ์แดง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ พุทธิไพศาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤตณัฐ แก้วอินทร์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



[illegible]

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนต้นไม้	5	ต้น	-	-	500.00	2,500.00	2,500.00	(รื้อถอนไป)
	- รื้อถอนท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด ศก. 0.40-0.60 ม.	20	ม.	-	-	205.00	4,100.00	4,100.00	(รื้อถอนไป)
	- รื้อถอนบ่อพักน้ำ คลส. ขนาดท่อ ศก. 0.40-0.60 ม.	2	บ่อ	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00	(รื้อถอนไป)
	- รื้อถอนประตูลูกไม้เนียม	5	ตร.ม.	-	-	30.00	150.00	150.00	(รื้อถอนไป)
	รวมค่าจ้างรื้อถอน				-		8,150.00	8,150.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานฝ้าเพดาน								
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	87	ตร.ม.	298.00	25,926.00	75.00	6,525.00	32,451.00	
	โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกึ่งขึ้น หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	4	ตร.ม.	343.00	1,372.00	75.00	300.00	1,672.00	
	โครงสร้างโลหะชุบสังกะสี								
	รวมงานข้อ 2.1				27,298.00		6,825.00	34,123.00	
	2.2 งานพื้น								
	- ปูนทรายปรับระดับ	171	ตร.ม.	109.00	18,639.00	64.00	10,944.00	29,583.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 40x40 ซม.	71	ตร.ม.	250.00	17,750.00	158.00	11,218.00	28,968.00	
	- ปูนทรายปรับระดับพร้อมฉีดมัน	21	ตร.ม.	113.00	2,373.00	87.00	1,827.00	4,200.00	
	- พื้นทรายล้าง	100	ตร.ม.	200.00	20,000.00	163.00	16,300.00	36,300.00	
	รวมงานข้อ 2.2				58,762.00		40,289.00	99,051.00	
	2.3 งานผนัง								
	- ผนังอิฐช่องลม ขนาด 19x19 ซม. พร้อมติดตั้งลาดกันแมลงด้านใน	4	ตร.ม.	750.00	3,000.00	97.00	388.00	3,388.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 200x600x75 มิลลิเมตร	313	ตร.ม.	185.00	57,905.00	56.00	17,528.00	75,433.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	626	ตร.ม.	78.00	48,828.00	87.00	54,462.00	103,290.00	
	- เสาดินและทับหลัง 7.5 x 10 ซม.	245	ม.	80.00	19,600.00	46.00	11,270.00	30,870.00	
	- บัวเชิงผนังพริ้วสี่ สำเร็จรูป 4 นิ้ว	75	เมตร	90.00	6,750.00	40.00	3,000.00	9,750.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิคขนาด 40x40 ซม.	17	ตร.ม.	220.00	3,740.00	181.00	3,077.00	6,817.00	

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	4	ตร.ม.	450.00	1,800.00	189.00	756.00	2,556.00	
	- ผนังฉาบซีเมนต์ ความหนาตามชั้นเสี้ยนลือ ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	10	ตร.ม.	250.00	2,500.00	70.00	700.00	3,200.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-31	55	ตร.ม.	250.00	13,750.00	-	-	13,750.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.3				157,873.00		91,181.00	249,054.00	
	2.4 งานประตูและหน้าต่าง								
	- ประตู D1 กว ย (1.00 ม. X 2.00 ม.) รายละเอียดตามแบบรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	รวมค่าแรง
	- ประตู D2 กว ย (0.80 ม. X 2.00 ม.) รายละเอียดตามแบบรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมค่าแรง
	- ประตู D3 กว ย (2.80 ม. X 2.40 ม.) รายละเอียดตามแบบรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	12,768.00	12,768.00	-	-	12,768.00	รวมค่าแรง
	- ประตู D4 กว ย (1.00 ม. X 2.00 ม.) รายละเอียดตามแบบรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4	ชุด	5,800.00	23,200.00	-	-	23,200.00	รวมค่าแรง
	- ประตู D5 กว ย (2.90 ม. X 2.00 ม.) รายละเอียดตามแบบรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	16,820.00	16,820.00	-	-	16,820.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W-1 กว ย (3.00 ม. X 1.15 ม.) รายละเอียดตามแบบรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	10,005.00	20,010.00	-	-	20,010.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W-2 กว ย (1.20 ม. X 1.15 ม.) รายละเอียดตามแบบรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,002.00	4,002.00	-	-	4,002.00	รวมค่าแรง
	- หน้าต่าง W-3 กว ย (1.50 ม. X 1.15 ม.) รายละเอียดตามแบบรูป พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	5,002.50	15,007.50	-	-	15,007.50	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.4				115,807.50		-	115,807.50	
	2.5 งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทาภายใน จำนวน 3 พื้นว รวมทาสีรองพื้น	438	ตร.ม.	50.00	21,900.00	30.00	13,140.00	35,040.00	
	- สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทาภายนอก จำนวน 3 พื้นว รวมทาสีรองพื้น	196	ตร.ม.	45.00	8,820.00	34.00	6,664.00	15,484.00	
	- สีอะคริลิกชนิดฉาบผนังตาม (ทาสีเขียว รังสีรองพื้นใหม่)	91	ตร.ม.	35.00	3,185.00	30.00	2,730.00	5,915.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	55	ตร.ม.	30.00	1,650.00	35.00	1,925.00	3,575.00	
	- ทาสีน้ำมัน	55	ตร.ม.	40.00	2,200.00	38.00	2,090.00	4,290.00	
	รวมงานข้อ 2.5				37,755.00		26,549.00	64,304.00	
	2.6 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- ชิงค์สแตนเลสชนิดฝังเคาน์เตอร์ มีฝักบัว พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	- STOP VALVE สำหรับสุขภัณฑ์ทุกชุด	3	ชุด	190.00	570.00	35.00	105.00	675.00	
	- งานเคาน์เตอร์ (รูปแบบตามรายการ)	3	เมตร	1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	รวมค่าแรง
	- ไม้ส่วนนั่งร้านสีขาว รวมพลีซเทจค์ ชนิดท่อออกผนัง พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00	

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ตะแกรงดักกลิ่นสแตมสตรงเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว	1	ชุด	548.00	548.00	75.00	75.00	623.00	
	- อ่างล้างมือชนิดเขนพ่นน้ำ มีก๊อกน้ำ พร้อมประตูและอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- สายฉีดชำระ	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	1	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
	- ท่อใส่กระดาษชำระ PVC แบบมีฝาครอบกันน้ำ	1	ชุด	210.00	210.00	70.00	70.00	280.00	
	- กระเบื้องยางขนาด 80x60 ซม.	1	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00	
	- รวบรวมผ้า	1	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	- ที่ใส่ส้ว	1	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	- ตะแกรงเหล็กปูพื้น รายละเอียดตามแบบรูป	3	ชุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.6				24,078.00		1,950.00	26,028.00	
	2.7 งานหลังคา								
	- หลังคาเมทัลชีท ความหนาพร้อมซีเมนต์ล๊อบ ไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (ระบุตามแบบ)	244	ตร.ม.	250.00	61,000.00	70.00	17,080.00	78,080.00	
	- เจียงขยไม้ดัดแดง ซี-ชาแนล ขนาดไม่น้อยกว่า 15x300x1.2 ซม.	20	เมตร	180.00	3,600.00	45.00	900.00	4,500.00	
	- เจียงขยไม้ดัดแดง ซี-ชาแนล ขนาดไม่น้อยกว่า 22x300x1.2 ซม.	58	เมตร	210.00	12,180.00	45.00	2,610.00	14,790.00	
	- งาน Flashing หลังคา	58	เมตร	150.00	8,700.00	50.00	2,900.00	11,600.00	
	- รางระบายน้ำสแตมส กว้าง 25 ซม. รายละเอียดตามแบบรูป	14	เมตร	600.00	8,400.00	-	-	8,400.00	รวมค่าแรง
	- รางระบายน้ำสแตมส กว้าง 15 ซม. รายละเอียดตามแบบรูป	14	เมตร	360.00	5,040.00	-	-	5,040.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 2.7				98,920.00		23,490.00	122,410.00	
	2.8 งานหลังคา ผนัง								
	- หลังคาเมทัลชีท อครุม หนาพร้อมซีเมนต์ล๊อบ ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	17	ตร.ม.	250.00	4,250.00	70.00	1,190.00	5,440.00	
	- เจียงขยไม้ดัดแดง ซี-ชาแนล ขนาดไม่น้อยกว่า 15x300x1.2 ซม.	12	เมตร	180.00	2,160.00	45.00	540.00	2,700.00	
	- งาน Flashing หลังคา	6	เมตร	150.00	900.00	50.00	300.00	1,200.00	
	- ไม้ WPC ชนิดสีไม้ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 200 x 1 ซม.	24	เมตร	120.00	2,880.00	60.00	1,440.00	4,320.00	
	รวมงานข้อ 2.8				10,190.00		3,470.00	13,660.00	
	2.9 งานหลังคาทางเชื่อม 2								
	- หลังคาเมทัลชีท ความหนาพร้อมซีเมนต์ล๊อบ ไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	36	ตร.ม.	250.00	9,000.00	70.00	2,520.00	11,520.00	

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- เชิงชายไม้ดัดแดง สี-ชาแนล ขนาดไม่น้อยกว่า 15x300x1.2 ซม.	30	เมตร	180.00	5,400.00	45.00	1,350.00	6,750.00	
	- งาน Flashing หลังคา	15	เมตร	150.00	2,250.00	50.00	750.00	3,000.00	
	- ไม้ WPC ขัดมันสีในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 75 x 200 x 1 ซม	60	เมตร	120.00	7,200.00	60.00	3,600.00	10,800.00	
	รวมงานข้อ 2.9				23,850.00		8,220.00	32,070.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม				554,533.50		201,974.00	756,507.50	
	3 งานโครงสร้าง								
	3.1 งานโครงสร้างหลังคา,เสา,พื้น,ฐานราก								
	- ทราดยาบรองพื้น	3	ลบ.ม.	445.00	1,335.00	112.00	336.00	1,671.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (ทรงลูกบาศก์)	9	ลบ.ม.	1,878.50	16,906.50	419.00	3,771.00	20,677.50	
	- เหล็กข้ออ้อย SD30 Ø 12 mm.	1,050	กก.	25.00	26,250.00	3.60	3,780.00	30,030.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง	20	กก.	42.00	840.00	-	-	840.00	รวมค่าแรง
	- งานไม้แบบพร้อมตะปู	5	ตร.ม.	180.00	900.00	139.00	695.00	1,595.00	
	- เหล็ก H 150 x 150 มม. (31.50 kg/m.)	1,560	กก.	35.00	54,600.00	12.00	18,720.00	73,320.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (3.34 Kg/m.)	2,197	กก.	35.00	76,895.00	12.00	26,364.00	103,259.00	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. (2.44 Kg/m.)	325	กก.	35.00	11,375.00	12.00	3,900.00	15,275.00	
	- พุกเคมีแบบตอก M16	48	ชุด	215.00	10,320.00	-	-	10,320.00	รวมค่าแรง
	- เหล็กเส้นท่อน ขนาด 25x25 ซม. หนา 9 มม.	24	ชิ้น	280.00	6,720.00	-	-	6,720.00	รวมค่าแรง
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	196	ตร.ม.	30.00	5,880.00	35.00	6,860.00	12,740.00	
	- ทาสีน้ำมัน	196	ตร.ม.	40.00	7,840.00	38.00	7,448.00	15,288.00	
	รวมงานข้อ 3.1				219,861.50		71,874.00	291,735.50	
	3.2 งานโครงสร้างทางเดิน								
	- ทราดยาบรองพื้น	1	ลบ.ม.	445.00	445.00	112.00	112.00	557.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	8	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,344.00	1,344.00	
	- งานคอนกรีตทึบ	1	ลบ.ม.	1,803.74	1,803.74	426.00	426.00	2,229.74	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (ทรงลูกบาศก์)	4	ลบ.ม.	1,878.50	7,514.00	419.00	1,676.00	9,190.00	
	- เหล็กกลม SR24 Ø 6 mm.	52	กก.	25.00	1,300.00	4.40	228.80	1,528.80	

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD30 Ø 12 mm.	275	กก.	25.00	6,875.00	3.60	990.00	7,865.00	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง	6	กก.	42.00	252.00	-	-	252.00	รวมค่าแรง
	- งานไม้แบบพร้อมตะปู	18	ตร.ม.	180.00	3,240.00	139.00	2,502.00	5,742.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (5.14 Kg./m.)	380	กก.	35.00	13,300.00	12.00	4,560.00	17,860.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (3.34 Kg./m.)	81	กก.	35.00	2,835.00	12.00	972.00	3,807.00	
	- พุกเคมีแบบดอก M16	16	ชุด	215.00	3,440.00	-	-	3,440.00	รวมค่าแรง
	- เหล็กเพลท ขนาด 15x30 ซม.หนา 9 mm.	8	ชิ้น	450.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าแรง
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	28	ตร.ม.	30.00	840.00	35.00	980.00	1,820.00	
	- ทาสีน้ำมัน	28	ตร.ม.	40.00	1,120.00	38.00	1,064.00	2,184.00	
	- เหล็ก wire mesh 4 mm. @ 0.20x0.20 ม.#	20	ตร.ม.	45.00	900.00	5.00	100.00	1,000.00	
	- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	20	ตร.ม.	375.00	7,500.00	25.00	500.00	8,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2				54,964.74		15,454.80	70,419.54	
	3.3 งานโครงสร้างทางเชื่อม 2								
	- ทราดยาบบรองพื้น	1	ลบ.ม.	445.00	445.00	112.00	112.00	557.00	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	17	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,856.00	2,856.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	1,803.74	1,803.74	426.00	426.00	2,229.74	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. (ทรงลูกบาศก์)	8.50	ลบ.ม.	1,878.50	15,967.25	419.00	3,561.50	19,528.75	
	- เหล็กกลม S24 Ø 6 มม.	130	กก.	25.00	3,250.00	4.40	572.00	3,822.00	
	- เหล็กข้ออ้อย SD30 Ø 12 mm.	620	กก.	25.00	15,500.00	3.60	2,232.00	17,732.00	
	- งานไม้แบบพร้อมตะปู	46	ตร.ม.	180.00	8,280.00	139.00	6,394.00	14,674.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (5.14 Kg./m.)	821	กก.	35.00	28,735.00	12.00	9,852.00	38,587.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (3.34 Kg./m.)	200	กก.	35.00	7,000.00	12.00	2,400.00	9,400.00	
	- พุกเคมีแบบดอก M16	32	ชุด	215.00	6,880.00	-	-	6,880.00	รวมค่าแรง
	- เหล็กเพลท ขนาด 15x30 ซม.หนา 9 mm.	16	ชิ้น	450.00	7,200.00	-	-	7,200.00	รวมค่าแรง
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	62	ตร.ม.	30.00	1,860.00	35.00	2,170.00	4,030.00	
	- ทาสีน้ำมัน	62	ตร.ม.	40.00	2,480.00	38.00	2,356.00	4,836.00	

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- เหล็ก wire mesh 4 mm. @ 0.20x0.20 ม.#	48	ตร.ม.	45.00	2,160.00	5.00	240.00	2,400.00	
	- พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกจรได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	48	ตร.ม.	375.00	18,000.00	25.00	1,200.00	19,200.00	
	รวมงานข้อ 3.3				119,560.99		34,371.50	153,932.49	
	รวมค่างานโครงสร้าง				394,387.23		121,700.30	516,087.53	
4	งานระบบไฟฟ้า,สื่อสารและแสงสว่าง								
	4.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมฝังพื้นเพดาน หลอดไฟ LED ไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ ขนาด 60 cm. x 60 cm.	11	ชุด	1,400.00	15,400.00	135.00	1,485.00	16,885.00	
	- โคมดาวนไลท์ LED ไม่น้อยกว่า 18 W ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว	8	ชุด	310.00	2,480.00	115.00	920.00	3,400.00	
	- LED Neon Flex ขนาดไม่น้อยกว่า 35 วัตต์	50	เมตร	170.00	8,500.00	50.00	2,500.00	11,000.00	
	- โคมดาวไลท์ ชนิดติดลอยทรงกระบอก ขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว หลอดไฟ LED ไม่น้อยกว่า 14 วัตต์	7	ชุด	680.00	4,760.00	115.00	805.00	5,565.00	
	- โคมไฟ ไฮเบย์ LED ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ มาตรฐานกันน้ำกันฝุ่น IP65	4	ชุด	4,300.00	17,200.00	650.00	2,600.00	19,800.00	
	- EMERGENCY LIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 2x9W LED W/ 2 HRS. BATTERY	2	ชุด						กำหนดอยู่ในรายการ A งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร
	- EXIT LIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 9W LED W/ 2HRS. BATTERY	2	ชุด						กำหนดอยู่ในรายการ A งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร
	รวมงานข้อ 4.1				48,340.00		8,310.00	56,650.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับไฟ								
	- สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง พร้อมหมักกดคุมชุด	13	ชุด	57.00	741.00	80.00	1,040.00	1,781.00	
	- เต้ารับตู้ 2P+E 1 PH 220 VAC ปลั๊กคีย์	30	ชุด	155.00	4,650.00	90.00	2,700.00	7,350.00	
	- Accessories	1	เหมา	530.00	530.00	150.00	150.00	680.00	
	รวมงานข้อ 4.2				5,921.00		3,890.00	9,811.00	
	4.3 งานระบบเคเบิลคอมพิวเตอร์								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์	5	ชุด	65.00	325.00	90.00	450.00	775.00	
	- สายสัญญาณระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	240	เมตร	15.00	3,600.00	7.00	1,680.00	5,280.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2 นิ้ว	240	เมตร	14.00	3,360.00	20.00	4,800.00	8,160.00	
	- Accessories	1	เหมา	730.00	730.00	220.00	220.00	950.00	
	- ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ ขนาด 6U ความลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.	1	ชุด						กำหนดอยู่ในรายการ A งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

งานอาคารสถานที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	ชุด						
	รวมงานข้อ 4.3				8,015.00		7,150.00	15,165.00	
	4.4 งานสายไฟและท่อ								
	- สาย IEC01 # 2.5 sq.mm.	848	เมตร	11.00	9,328.00	7.00	5,936.00	15,264.00	
	- สาย IEC01 # 4 sq.mm.	920	เมตร	17.00	15,640.00	10.00	9,200.00	24,840.00	
	- สาย IEC01 # 6 sq.mm.	30	เมตร	30.00	900.00	12.00	360.00	1,260.00	
	- สาย IEC01 # 10 sq.mm.	165	เมตร	50.00	8,250.00	16.00	2,640.00	10,890.00	
	- สาย IEC01 # 35 sq.mm.	336	เมตร	171.00	57,456.00	30.00	10,080.00	67,536.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2 นิ้ว	398	เมตร	14.00	5,572.00	20.00	7,960.00	13,532.00	
	- ท่อ IMC 25 มม.	30	เมตร	107.00	3,210.00	32.00	960.00	4,170.00	
	- ท่อ IMC 40 มม.	84	เมตร	218.00	18,312.00	42.00	3,528.00	21,840.00	
	- Accessories	1	แพคเกจ	11,860.00	11,860.00	3,550.00	3,550.00	15,410.00	
	รวมงานข้อ 4.4				130,528.00		44,214.00	174,742.00	
	4.5 งานระบบโทรศัพท์								
	- เติร์ปโทรศัพท์	4	ชุด	65.00	260.00	90.00	360.00	620.00	
	- สายสัญญาณระบบโทรศัพท์	220	เมตร	8.00	1,760.00	5.00	1,100.00	2,860.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1 นิ้ว	100	เมตร	14.00	1,400.00	20.00	2,000.00	3,400.00	
	- Accessories	1	แพคเกจ	340.00	340.00	100.00	100.00	440.00	
	รวมงานข้อ 4.5				3,760.00		3,560.00	7,320.00	
	4.6 FIRE ALARM SYSTEM								
	- ตู้โมดูลประจำตำแหน่ง Alarm Terminal Box	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมค่าแรง
	- อุปกรณ์โมดูลระบุตำแหน่ง Monitor Module	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	รวมค่าแรง
	- อุปกรณ์โมดูลระบุตำแหน่ง Control Module	1	ชุด	7,800.00	7,800.00	-	-	7,800.00	รวมค่าแรง
	- อุปกรณ์จ่ายไฟ AC/DC Switching Power Supply	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	- Manual Call Point	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	- Alarm Bell	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	รวมค่าแรง

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- SMOKE DETECTOR With Base	9	ชุด	1,950.00	17,550.00	115.00	1,035.00	18,585.00	
	- Heat Detectore With Base	4	ชุด	1,950.00	7,800.00	115.00	460.00	8,260.00	
	- สาย IEC01 # 1.5 sq.mm.	159	เมตร	9.00	1,431.00	5.00	795.00	2,226.00	
	- สาย IEC01 # 2.5 sq.mm.	50	เมตร	11.00	550.00	7.00	350.00	900.00	
	- สายสัญญาณ 16 AWG. Twispair Shield	380	เมตร	60.00	22,800.00	7.00	2,660.00	25,460.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2 นิ้ว	80	เมตร	14.00	1,120.00	20.00	1,600.00	2,720.00	
	- ท่อ UPVC Ø 3/4 นิ้ว	95	เมตร	20.00	1,900.00	23.00	2,185.00	4,085.00	
	ACCESSORIES	1	เหมา	2,780.00	2,780.00	830.00	830.00	3,610.00	
	รวมงานข้อ 4.6				87,031.00		9,915.00	96,946.00	
	4.7 งานระบบเสียงตามสาย								
	- Ceiling Speakers ขนาดไม่น้อยกว่า 3W.	3	ชุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	รวมค่าแรง
	- สายสัญญาณระบบเสียงตามสาย	120	เมตร	25.00	3,000.00	5.00	600.00	3,600.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2 นิ้ว	60	เมตร	14.00	840.00	20.00	1,200.00	2,040.00	
	- Accessories	1	เหมา	560.00	560.00	160.00	160.00	720.00	
	รวมงานข้อ 4.7				6,200.00		1,960.00	8,160.00	
	4.8 งานแสงสว่าง								
	LP1-SHOP	1	ชุด						
	- ตู้ LP (MIM BREAKER Type 3 Phase 4 Wire 240 / 415 Vac. ขนาด 100A หนักรวมแล้วจรงไม่ต่ำกว่า 25kA) จำนวนจรงย้อยไม่ต่ำกว่า 24 วงจรงย้อย	1	ชุด						
	- MCCB 3P 80AT/100AF , IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 3P 60A, IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 1P 16 A, IC 5 kA	12	ชุด						
	ELP1-SHOP	1	ชุด						
	- ตู้ DB (MIM BREAKER Type 3 Phase 4 Wire 240 / 415 Vac. ขนาด 100A หนักรวมแล้วจรงไม่ต่ำกว่า 25kA) จำนวนจรงย้อยไม่ต่ำกว่า 24 วงจรงย้อย	1	ชุด						
	- MCCB 3P 80AT/100AF , IC 25 kA	1	ชุด						

กำหนดอยู่ในรายการ A งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

กำหนดอยู่ในรายการ A งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- Miniature CB 3P 60 AT, IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 1P 16 AT, IC 5 kA	12	ชุด						
	LP1-SHOP-1	1	ชุด						
	- ตู้ DB (MAM BREAKER Type 3 Phase 4 Wire 240 / 415 Vac. ขนาด 100A หนักรวมเสล็ดวงจรไม่น้อยกว่า 25kA) จำนวนวงจรย่อยไม่น้อยกว่า 24 วงจรย่อย	1	ชุด						
	- MCCB 3P 60AT/100AF, IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 1P 16 AT, IC 5 kA	12	ชุด						
	ELP1-SHOP-1	1	ชุด						
	- ตู้ DB (MAM BREAKER Type 3 Phase 4 Wire 240 / 415 Vac. ขนาด 100A หนักรวมเสล็ดวงจรไม่น้อยกว่า 25kA) จำนวนวงจรย่อยไม่น้อยกว่า 24 วงจรย่อย	1	ชุด						
	- MCCB 3P 60AT/100AF, IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 1P 16 AT, IC 5 kA	12	ชุด						
	รวมงานข้อ 4.8								
	4.9 เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- MCCB 3P 80AT/100AF, IC 25 kA	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	รวมค่าติดตั้ง
					11,000.00			11,000.00	
					300,795.00		78,999.00	379,794.00	
5	งานระบบปรับอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศในลิ้งค์พื้นที่ส่วนขยาย								
	- FCU-1/CDU-1 ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/HR. ชนิดติดตั้ง (Wall Type)	4	ชุด						
	- พัฒนาคู่อากาศ EF-1 ชนิดติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 550 CFM.	1	ชุด						
	- ปัดฝุ่น	3	ชุด						
	รวมงานข้อ 5.1								
	5.2 ท่อน้ำเย็นและฉนวน								
	- ท่อทองแดง ขนาดไม่น้อยกว่า 1/4" Type L	50	เมตร	105.00	5,250.00	30.00	1,500.00	6,750.00	

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ท่อทองแดง ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2" Type L	50	เมตร	240.00	12,000.00	30.00	1,500.00	13,500.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	6,030.00	6,030.00	1,800.00	1,800.00	7,830.00	
	- ฉนวนสำหรับท่อขนาดไม่น้อยกว่า 1/4" ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว	50	เมตร	36.00	1,800.00	15.00	750.00	2,550.00	
	- ฉนวนสำหรับท่อขนาดไม่น้อยกว่า 1/2" ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว	50	เมตร	41.00	2,050.00	15.00	750.00	2,800.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	190.00	190.00	50.00	50.00	240.00	
	รวมงานข้อ 5.2				27,320.00		6,350.00	33,670.00	
	5.3 ท่อน้ำทิ้ง PVC Class 8.5								
	- ขนาดท่อไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว	50	เมตร	16.00	800.00	25.00	1,250.00	2,050.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	320.00	320.00	90.00	90.00	410.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	240.00	240.00	70.00	70.00	310.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทาสีลัดกันท่อ	1	เหมา	80.00	80.00	20.00	20.00	100.00	
	- ฉนวนสำหรับขนาดท่อ 1/2 นิ้ว ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว	50	เมตร	60.00	3,000.00	33.00	1,650.00	4,650.00	
	- ACCESSORIES	1	เหมา	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	รวมงานข้อ 5.3				4,740.00		3,170.00	7,910.00	
	5.4 ระบบไฟฟ้า								
	- สาย IE01 # 4 sq.mm.	180	เมตร	17.00	3,060.00	10.00	1,800.00	4,860.00	
	- ท่อ UPVC Ø 1/2 นิ้ว	60	เมตร	14.00	840.00	20.00	1,200.00	2,040.00	
	- MCB 1P AT / 15-AF 1P IC 25 KA	1	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 5.4				4,400.00		3,000.00	7,400.00	
	รวมค่าแรงระบบรับอากาศ				36,460.00		12,520.00	48,980.00	
6	ระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อระบายน้ำ คลส. ขนาดท่อ ศก. 0.40 ม.	6	ม.	480.00	2,880.00	-	-	2,880.00	รวมค่าแรง
	- บ่อพักน้ำ คลส. ขนาดท่อ ศก. 0.40 ม.	1	บ่อ	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าแรง
	- งานย้ายบ่อพักน้ำ คลส. ขนาดท่อ ศก. 0.40 ม.	2	บ่อ	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
	- ท่อ PP-R (80) แบบ SDR11(PN10) ขนาด 1/2 นิ้ว ท่อน้ำดี	60	เมตร	27.00	1,620.00	30.00	1,800.00	3,420.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	810.00	810.00	240.00	240.00	1,050.00	

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	400.00	400.00	120.00	120.00	520.00	
	- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว (class 8.5) ท่อน้ำทิ้ง	30	เมตร	65.00	1,950.00	40.00	1,200.00	3,150.00	
	- ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว (class 8.5) ท่อน้ำทิ้ง	105	เมตร	170.00	17,850.00	100.00	10,500.00	28,350.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	7,920.00	7,920.00	2,370.00	2,370.00	10,290.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1	เหมา	5,900.00	5,900.00	1,770.00	1,770.00	7,670.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	1,900.00	1,900.00	570.00	570.00	2,470.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล				47,130.00		18,690.00	65,820.00	
7	งานตัวอักษร								
	- งานตัวอักษรพลาสวูด ความสูง 15 ซม. หน้า 10 มม.	13	ตัว	90.00	1,170.00	-	-	1,170.00	รวมค่าแรง
	- งานตัวอักษรพลาสวูด ความสูง 20 ซม. หน้า 10 มม.	27	ตัว	120.00	3,240.00	-	-	3,240.00	รวมค่าแรง
	รวมค่างานตัวอักษร				4,410.00		-	4,410.00	



Signature

โครงการก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงและทางเดินคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณกลุ่มอาคารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก
 ฝ่ายประมาณราคา

แบบเลขที่ -

งานอาคารสถานที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานครุภัณฑ์								
A	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	1	งาน		259,400.00		-	259,400.00	
	รวมราคาคำนวณงานครุภัณฑ์				259,400.00		-	259,400.00	



โครงการก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงและทางเดินคนและแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณกลุ่มอาคารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิจิตร
ฝ่ายประมาณราคา

แบบเลขที่ -

งานอาคารสถานที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานครุภัณฑ์								
A	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร								
	1 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- EMERGENCY LIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 2x9W LED W/ 2 HRS. BATTERY	2	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	- EXIT LIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 9W LED W/ 2HRS. BATTERY	2	ชุด	2,300.00	4,600.00	-	-	4,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ตู้เร็คใส่อุปกรณ์ ขนาด 6U ความลึกไม่น้อยกว่า 50 ซม.	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	2 งานระบบปรับอากาศ								
	2.1 เครื่องส่งลมเย็นและพัดลมดูดอากาศ								
	- FCU-1/CDU-1 ขนาดไม่น้อยกว่า 12,000 BTU/Hr. ชนิดติดตั้ง (WALL Type)	4	ชุด	15,700.00	62,800.00	-	-	62,800.00	รวมค่าติดตั้ง
	- พัดลมดูดอากาศ EF-1 ชนิดติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 550 CFM.	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	-	-	3,700.00	รวมค่าติดตั้ง
	- บีบเตรน	3	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	3 งานระบบไฟฟ้า, สื่อสารและแรงดันพิเศษ								
	LP1-SHOP	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ตู้ LP (MAIN BREAKER Type 3 Phase 4 Wire 240/415 Vac. ขนาด 100A ทนกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า 25kA) จำนวนวงจรร้อยไม่น้อยกว่า 24 วงจรร้อย	1	ชุด						
	- MCCB 3P 80AT/100AF, IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 3P 80AT, IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 1P 16 A T, IC 5 kA	12	ชุด						
	ELP1-SHOP	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ตู้ DB (MAIN BREAKER Type 3 Phase 4 Wire 240 / 415 Vac. ขนาด 100A ทนกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า 25kA) จำนวนวงจรร้อยไม่น้อยกว่า 24 วงจรร้อย	1	ชุด						
	- MCCB 3P 80AT/100AF, IC 25 kA	1	ชุด						

โครงการก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงและทางเดินคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณกลุ่มอาคารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 ฝ่ายประมาณราคา

แบบเลขที่

งานอาคารสถานที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- Miniature CB 3P 60 AT, IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 1P 16 AT, IC 5 kA	12	ชุด						
	LP1-SHOP-1	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ตู้ DB (MIM BREAKER Type 3 Phase 4 Wire 240 / 415 Vac. ขนาด 100A ทนกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า 25kA) จำนวนวงจรร้อยยี่ไม่น้อยกว่า 24 วงจรร้อยยี่	1	ชุด						
	- MCCB 3P 60AT/100AF, IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 1P 16 AT, IC 5 kA	12	ชุด						
	ELP1-SHOP-1	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ตู้ DB (MIM BREAKER Type 3 Phase 4 Wire 240 / 415 Vac. ขนาด 100A ทนกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า 25kA) จำนวนวงจรร้อยยี่ไม่น้อยกว่า 24 วงจรร้อยยี่	1	ชุด						
	- MCCB 3P 60AT/100AF, IC 25 kA	1	ชุด						
	- Miniature CB 1P 16 AT, IC 5 kA	12	ชุด						
	รวมราคาค่าต้นทุนงานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร				259,400.00		-	259,400.00	



Handwritten signature in blue ink.