

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,100,000.- บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานสถาปัตยกรรม
 - 4.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง
 - 4.3 งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า
 - 4.4 งานระบบลิฟต์
 - 4.5 งานครุภัณฑ์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 9 พ.ค. 2567** เป็นเงิน 5,107,677.40 บาท
(ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบบเจ็ดบาทสี่สิบบสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก) ,ปร.5(ข) , ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 19 แผ่น (รวมปก)
 - 5.2 แบบรูปรายการ จำนวน 33 แผ่น (รวมปก)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาค ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายทิวา ทิศนางกูร กรรมการ
 - 6.3 นายกฤษดา เกิดโสภา กรรมการ
 - 6.4 นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์ กรรมการ
 - 6.5 นายชัยรัตน์ โอชา กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง



โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคางานก่อสร้าง	2,432,677.40	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์	2,675,000.00	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันหกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์)	5,107,677.40	

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายรุ่งรัตน์ พระนาถ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภูษดา เกิดโกศา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยรัตน์ โอชา)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานอาคาร	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	
- หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	
- แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 13 แผ่น	
- ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	FACTOR F	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	1,863,692.18	1.3053	2,432,677.40	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน	1,863,692.18	1.3053	2,432,677.40	
	คิดเป็นเงิน (สองล้านสี่แสนสามหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์)				
☐	ขนาดพื้นที่งานปรับปรุงอาคาร	100.00 ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคา	24,326.77 บาท/ตารางเมตร			



[illegible]

โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	งานพื้น								
	- พื้นกันซึมชนิดทา (โพลียูรีเทนสูตรน้ำ)	20.00	ตร.ม.	450.00	9,000.00	30.00	600.00	9,600.00	
	- พื้นขัดมันผสมน้ำยากันซึม (หลังคา)	20.00	ตร.ม.	123.00	2,460.00	82.00	1,640.00	4,100.00	
	- พื้นปูนทราย ปรับระดับ	31.00	ตร.ม.	109.00	3,379.00	61.00	1,891.00	5,270.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	31.00	ตร.ม.	450.00	13,950.00	174.00	5,394.00	19,344.00	
	- คิวคูมินิยม แบบเหลี่ยม ขนาด 12 มม.	9.00	ม.	250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- คิวสแตนเลส แบบตัวยู ขนาด 25 มม.	6.00	ม.	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- Expansion joint	12.00	ม.	2,500.00	30,000.00	500.00	6,000.00	36,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1.1				63,139.00		15,525.00	78,664.00	
1.2	งานผนัง								
	งานผนังก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x7.5 ซม.	151.00	ตร.ม.	273.00	41,223.00	56.00	8,456.00	49,679.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60x15 ซม.	32.00	ตร.ม.	546.00	17,472.00	66.00	2,112.00	19,584.00	
	- เสาค้ำยันและคานทับหลัง คสล.	146.00	ม.	120.00	17,520.00	81.00	11,826.00	29,346.00	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผนัง (รวมงานจับเตรียม)	360.00	ตร.ม.	120.00	43,200.00	95.00	34,200.00	77,400.00	

โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานฝังคอกแต่ง								
	- ผนังเพอร์ซิเมนต์เจาะร่อง สูง-ต่ำ เคลือบสี หนา 25 มม. พร้อมโครงเคร่า	36.00	ตร.ม.	1,600.00	57,600.00	480.00	17,280.00	74,880.00	
	- ผนังเมทัลชีทลอนหนึ่ง ร่องลึก หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. เคลือบสีด้าน	263.00	ตร.ม.	380.00	99,940.00	70.00	18,410.00	118,350.00	
	โครงเคร่าผนังเมทัลชีท เหล็กกล้าในสี 50x50x1.5 มม. (1.92 กก./ม.)	938.88	กก.	35.00	32,860.80	10.00	9,388.80	42,249.60	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบสีพร้อมกระจกอลามินัด หนา 5+5 มม.	53.00	ตร.ม.	3,000.00	159,000.00	900.00	47,700.00	206,700.00	
	โครงเคร่าเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	224.62	กก.	33.00	7,412.39	10.00	2,246.18	9,658.57	
	โครงเคร่าเหล็กตัวซี 60x30x10 หนา 2.3 มม. (2.25 กก./ม.)	229.50	กก.	33.00	7,573.50	10.00	2,295.00	9,868.50	
	- ชูมประตูสแตนเลส พร้อมโครงเหล็ก 25x25x1.6 มม.	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	3,000.00	12,000.00	52,000.00	
	- ราวกันตกท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2-1/2 นิ้ว 2 มม. พร้อมทาสี	42.24	กก.	33.00	1,393.92	10.00	422.40	1,816.32	
	รวมราคายาการที่ 1.2				525,195.61		166,336.38	691,531.99	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ชนิดไม่ลามไฟ พร้อมโครงเคร่า	18.00	ตร.ม.	2,500.00	45,000.00	500.00	9,000.00	54,000.00	
	รวมราคายาการที่ 1.3				45,000.00		9,000.00	54,000.00	
1.4	งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิกแท้ 100% (พว.3 เทียจร่วมสีรองพื้น) ทาภายนอก	120.00	ตร.ม.	44.00	5,280.00	34.00	4,080.00	9,360.00	
	รวมราคายาการที่ 1.4				5,280.00		4,080.00	9,360.00	

โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.5	งานระบบระบายน้ำ								
	- ดินขุดและถมกลับ	4.40	ลบ.ม.	-	-	168.00	739.20	739.20	
	- ทราดยาบรองท่อ หนาเฉลี่ย 10 ซม.	0.55	ลบ.ม.	385.00	211.75	112.00	61.60	273.35	
	- คอนกรีตหยาบรองท่อ หนาเฉลี่ย 5 ซม.	0.28	ลบ.ม.	1,525.00	419.38	327.00	89.93	509.30	
	- ท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.30 ม. (ชั้น 3)	11.00	ฟุต	250.00	2,750.00	75.00	825.00	3,575.00	
	- ป่อพัก ค.ส.ล. สำหรับรับท่อขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาปิด	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	360.00	1,080.00	4,680.00	
	รวมราคารายการที่ 1.5				6,981.13		2,795.73	9,776.85	



โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนนั่งร้านอัฐมอยู่ครึ่งแผ่น	9.00	ตร.ม.	-	-	40.00	360.00	360.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนแผงกันแดดอลูมิเนียม	3.00	ม.	-	-	100.00	300.00	300.00	รื้อกอง
	- รื้อถอนแผงกันแดด ค.ส.ล.	2.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนเสารับแฉ่งกันแดด ค.ส.ล. ขนาด 0.25x0.25 ม. สูง 3.30 ม.	0.61	ลบ.ม.	-	-	600.00	366.00	366.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนเสารับน้ำหนัก ค.ส.ล.	3.00	ม.	-	-	205.00	615.00	615.00	รื้อถอนไป
	- รื้อถอนบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.	3.00	ชุด	-	-	700.00	2,100.00	2,100.00	รื้อถอนไป
	รวมราคายาการที่ 2.1				-		4,941.00	4,941.00	
2.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานวางผัง	24.00	ตร.ม.	15.00	360.00	15.00	360.00	720.00	
	- งานเสาเข็มเจาะ								
	เสาเข็มเจาะ 0.35 x 12.00 ม. (DRY PROCESS) ติดตั้งแบบ FULL CASING สามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	4.00	ต้น	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	รวมค่าติดตั้ง
	งานตัดหัวเสาเข็ม	4.00	ต้น	-	-	350.00	1,400.00	1,400.00	
	งานทดสอบเสาเข็ม seismic Test	4.00	ต้น	-	-	150.00	600.00	600.00	
	งานทดสอบเสาเข็ม Dynamic Load Test	1.00	ต้น	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	- ขุดดินและถมคิม	50.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	8,400.00	8,400.00	
	- ทราหยาบ	1.50	ลบ.ม.	385.00	577.50	104.00	156.00	733.50	
	- คอนกรีตหนา 13.5	0.75	ลบ.ม.	1,525.00	1,143.75	426.00	319.50	1,463.25	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280-ksC (ทรงลูกบาศก์)	28.00	ลบ.ม.	1,620.00	45,360.00	419.00	11,732.00	57,092.00	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป								
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 100%)	180.00	ตร.ม.	-	-	133.00	23,940.00	23,940.00	
	ไม่แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 80%)	144.00	ลบ.ฟ.	192.00	27,648.00	-	-	27,648.00	
	ไม่คร่าวีตแบบ (คิดค่าวัสดุ 30%)	54.00	ลบ.ฟ.	128.00	6,912.00	-	-	6,912.00	

โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ไม้ยัดไม้แบบ (คัด 1 ต้น/ความยาวคาน)	150.00	ต้น	25.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	ตะปู	45.00	กก.	44.40	1,998.00	-	-	1,998.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 มม. SR-24	-	กก.	25.11	-	4.40	-	-	
	RB 9 มม. SR-24	240.75	กก.	25.20	6,066.90	4.40	1,059.30	7,126.20	
	DB 12 มม. SD-40	1,602.30	กก.	22.87	36,644.60	3.60	5,768.28	42,412.88	
	DB 16 มม. SD-40	19.98	กก.	23.54	470.33	3.60	71.93	542.26	
	DB 20 มม. SD-40	1,265.60	กก.	22.90	28,982.24	3.10	3,923.36	32,905.60	
	- ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	93.86	กก.	46.73	4,386.03	-	-	4,386.03	
	- พื้นลวดเหล็กท่อนเรียบ LL 400 กก.ตร.ม.	16.00	ตร.ม.	258.00	4,128.00	25.00	400.00	4,528.00	
	- ตะแกรงเหล็กลวดรูป (Wire mesh) ขนาด 4 มม.# 0.20 ม.	17.00	ตร.ม.	33.00	561.00	5.00	85.00	646.00	
	รวมราคายางการที่ 2.2				216,988.35		83,215.37	300,203.71	
2.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก H-Beam 200x200x8x12 มม. (49.90 kg/m.) (SS 400)	7,730.51	กก.	37.00	286,028.80	12.00	92,766.10	378,794.89	
	- เหล็ก H-Beam 150x150x7x10 มม. (31.50 kg/m.)	1,492.79	กก.	37.00	55,233.05	12.00	17,913.42	73,146.47	
	- เหล็ก U-Channel 300x90x9x13 มม. ยาว 6 ม (38.10 kg/m.)	1,584.96	กก.	39.00	61,813.44	12.00	19,019.52	80,832.96	
	- เหล็กขนาดเล็ก ขนาด 0.25x0.25 ม.หนา 10 มม.	8.00	ชุด	470.00	3,760.00	140.00	1,120.00	4,880.00	
	- J-Bolt ขนาด 0-20-60 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	16.00	ตัว	200.00	3,200.00	60.00	960.00	4,160.00	
	- เหล็ก Stiffener	8.00	ชุด	160.00	1,280.00	48.00	384.00	1,664.00	
	- ทาสีกันสนิม	225.00	ตร.ม.	45.00	10,125.00	35.00	7,875.00	18,000.00	
	- ทาสีน้ำมัน	225.00	ตร.ม.	45.00	10,125.00	38.00	8,550.00	18,675.00	
	รวมราคายางการที่ 2.3				431,565.28		148,588.04	580,153.32	

[illegible]

โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3.1	งานแผงไฟย่อย และแผงจ่ายไฟอื่น ๆ								
	ปรับปรุง MCCB 3P 100AT/100AF IC≥10 KA (ตู้ MDB) พร้อมเชื่อมต่อไฟฟ้า	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	800.00	800.00	8,800.00	
	รวมราคารายการที่ 3.1				8,000.00		800.00	8,800.00	
3.2	งานท่อร้อยสายและรางเดินสาย								
	ท่อร้อยสาย EMT								
	ขนาด 1/2"	65.00	ม.	32.00	2,080.00	22.00	1,430.00	3,510.00	
	ขนาด 2"	100.00	ม.	150.00	15,000.00	42.00	4,200.00	19,200.00	
	Accessories	1.00	เหมา	6,832.00	6,832.00	2,049.60	2,049.60	8,881.60	
	รวมราคารายการที่ 3.2				23,912.00		7,679.60	31,591.60	
3.3	งานสายไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า IEC01								
	ขนาด 2.5 Sq.mm.	130.00	ม.	11.00	1,430.00	7.00	910.00	2,340.00	
	ขนาด 6 Sq.mm.	100.00	ม.	28.00	2,800.00	12.00	1,200.00	4,000.00	
	ขนาด 25 Sq.mm.	400.00	ม.	120.00	48,000.00	25.00	10,000.00	58,000.00	
	Accessories	1.00	เหมา	15,669.00	15,669.00	4,700.70	4,700.70	20,369.70	
	รวมราคารายการที่ 3.3				67,899.00		16,810.70	84,709.70	



โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3.4	งานโคมส่องสว่างและอุปกรณ์								
	- โคมดาวไลท์ 4 นิ้ว พร้อมหลอด 18W ชั่ว E27	12.00	ชุด	240.00	2,880.00	115.00	1,380.00	4,260.00	
	รวมราคารายการที่ 3.4				2,880.00		1,380.00	4,260.00	
3.5	งานสวิตซ์และตู้รับไฟฟ้า								
	- 1 สวิตซ์ไฟฟ้า 16A	4.00	ชุด	95.00	380.00	80.00	320.00	700.00	
	รวมราคารายการที่ 3.5				380.00		320.00	700.00	
3.6	งานอื่นๆ								
	- ย้ายแนวสายไฟฟ้าระบบบับบ้น้ำเสียเดิม	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3.6				5,000.00		-	5,000.00	



โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
4.1	ลิฟต์โดยสาร (Passenger Lift)									
	- ลิฟต์โดยสาร ชนิดไม่มีห้องเครื่อง	1	ชุด	อยู่ในรายการครุภัณฑ์						รวมติดตั้ง
	ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,600 กิโลกรัม, ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตร/นาที									
	หยุดรับส่ง 4 ชั้น									
	รวมราคารายการที่ 4.1				-			-		



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	
- หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง	2,500,000.00	7%	2,675,000.00	
2.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	7%	-	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน	2,500,000.00	7%	2,675,000.00	
	คิดเป็นเงิน	(สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			



โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง								
2.1.1	หมวดงานระบบลิฟต์								
	- ลิฟต์โดยสาร ชนิดไม่มีห้องเครื่อง	1	ชุด	2,500,000.00	2,500,000.00	-	-	2,500,000.00	รวมติดตั้ง
	ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,600 กิโลกรัม, ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตร/นาที								
	หยุดรับส่ง 4 ชั้น								
	รวมราคางานข้อ 2.1				2,500,000.00		-	2,500,000.00	
2.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	รวมราคางานข้อ 2.2				-		-	-	

