

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 27 สิงหาคม 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 ทัดนางกูร กรรมการ
 - 6.3 นายกฤษดา เกิดโสภา กรรมการ
 - 6.4 นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์ กรรมการ
 - 6.5 นายชัยรัตน์ โอชา กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคากลาง

พิชิต ✓



งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

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 (ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันหกกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์)	5,107,677.40	

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษดา เกิดโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยรัตน์ โอชา)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

27 ต.ค. 2567

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 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 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	
	- พื้นจุดมันผสมน้ำยากันซึม (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	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 60x60 ซม. ชนิดกันเส้น	31.00	ตร.ม.	450.00	13,950.00	174.00	5,394.00	19,344.00	
	- คิวอลูมิเนียม แบบเหลี่ยม ขนาด 12 มม.	9.00	ม.	250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- คิวอลูมิเนียม 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	
	- เสาค้ำและคาน้ำหลัง คสล.	146.00	ม.	120.00	17,520.00	81.00	11,826.00	29,346.00	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผนัง (รวมงานฉาบเรียบ)	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 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานผนังตกแต่ง								
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์เจาะร่อง สูงต่ำ เคลือบสี หนา 25 มม. พร้อมโครงคร่าว	36.00	ตร.ม.	1,600.00	57,600.00	480.00	17,280.00	74,880.00	
	- ผนังเมทัลชีทลอนผนัง ร่องลึก หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. เคลือบสีด้าน	263.00	ตร.ม.	380.00	99,940.00	70.00	18,410.00	118,350.00	
	โครงคร่าวผนังเมทัลชีท เหล็กกล่อง 50x50x1.5 มม. (1.92 กก./ม.)	938.88	กก.	35.00	32,860.80	10.00	9,388.80	42,249.60	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียมพร้อมกระจกลามิเนต หนา 5+5 มม.	53.00	ตร.ม.	3,000.00	159,000.00	900.00	47,700.00	206,700.00	
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. (5.14 กก./ม.)	224.62	กก.	33.00	7,412.39	10.00	2,246.18	9,658.57	
	โครงคร่าวเหล็กตัวซี 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	
	- ชู่มประตูดูแลนเลส 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	
	รวมราคารายการที่ 1.2				525,195.61		166,336.38	691,531.99	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ชนิดไม่ลามไฟ พร้อมโครงคร่าว	18.00	ตร.ม.	2,500.00	45,000.00	500.00	9,000.00	54,000.00	
	รวมราคารายการที่ 1.3				45,000.00		9,000.00	54,000.00	
1.4	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (ทาสี 3 เทียนรวมสีรองพื้น) ทาภายนอก	120.00	ตร.ม.	44.00	5,280.00	34.00	4,080.00	9,360.00	
	รวมราคารายการที่ 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								
	- ดินชุดและถมกลับ	4.40	ลบ.ม.	-	-	168.00	739.20	739.20	
	- ทราดยาครอบท่อ 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	ท่อน	250.00	2,750.00	75.00	825.00	3,575.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อขนาด 0.30 ม. พร้อมฝาปิด	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	360.00	1,080.00	4,680.00	
	รวมราคายาการที่ 1.5				6,981.13		2,795.73	9,776.85	



Handwritten signature in blue ink.

โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	9.00	ตร.ม.	-	-	40.00	360.00	360.00	รื้อขึ้นไป
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	3.00	ม.	-	-	100.00	300.00	300.00	รื้อกอง
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	2.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,200.00	1,200.00	รื้อขึ้นไป
	- รื้อถอนเสารับแสงกันแดด ค.ส.ล.	0.61	ลบ.ม.	-	-	600.00	366.00	366.00	รื้อขึ้นไป
	- รื้อถอนเสารับแสงกันแดด ค.ส.ล. ขนาด 0.25x0.25 ม. สูง 3.30 ม.	3.00	ม.	-	-	205.00	615.00	615.00	รื้อขึ้นไป
	- รื้อถอนท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.	3.00	ชุด	-	-	700.00	2,100.00	2,100.00	รื้อขึ้นไป
	รวมราคารายการที่ 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 สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดได้ไม่น้อยกว่า 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 Static 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	
	- ขุดดินและถมดิน	50.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	8,400.00	8,400.00	
	- พรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	385.00	577.50	104.00	156.00	733.50	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	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	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 80%)	144.00	ลบ.ฟ.	192.00	27,648.00	-	-	27,648.00	
	ไม้คร่าวยึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 30%)	54.00	ลบ.ฟ.	128.00	6,912.00	-	-	6,912.00	

โครงการปรับปรุงอาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (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	
	- พันลวดรับรูปท้อเรียบ LL 400 กก.ตร.ม.	16.00	ตร.ม.	258.00	4,128.00	25.00	400.00	4,528.00	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นรับรูป (Wire mesh) ขนาด 4 มม.# 0.20 ม.	17.00	ตร.ม.	33.00	561.00	5.00	85.00	646.00	
	รวมราคายาการที่ 2.2				216,988.35		83,215.37	300,203.71	
2.3	งานโครงสร้างเหล็กปูพรรณ								
	- 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	
	- เหล็กเหล็ก 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 0.20x0.25 ม. 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	
	รวมราคายาการที่ 2.3				431,565.28		148,588.04	580,153.32	

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		
3.1	งานแผงไฟย่อย และแผงจ่ายไฟอื่น ๆ								
	ปรับปรุง MCCB 3P 100AT/100AF IC $\geq$ 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 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ 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	งานสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- 1 สวิตช์ไฟฟ้า 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								
	- ย้ายแนวสายไฟฟ้าระบบบับน้ำเสียเดิม	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3.6				5,000.00		-	5,000.00	



Handwritten signature in blue ink.

[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		
4.1	ลิฟต์โดยสาร (Passenger Lift)								
	- ลิฟต์โดยสาร ชนิดไม่มีห้องเครื่อง	1	ชุด			อยู่ในรายการครุภัณฑ์			
	ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,600 กิโลกรัม, ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตร/นาที								
	หยุดรับส่ง 4 ชั้น								
	รวมราคายกยี่ห้อ 4.1				-		-	-	



[Handwritten signature in blue ink]

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				-		-	-	

