

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารวิสุทธิกษัตริย์ จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 780,500 บาท
(เจ็ดแสนแปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานปรับปรุงกันผนังและทาสี
 - 4.2 งานติดตั้งประตู
 - 4.3 งานติดตั้งหลังคาทางเข้าอาคาร
 - 4.4 งานติดตั้งครุภัณฑ์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กันยายน 2567 เป็นเงิน 781,175.16 บาท
(เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบหกสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 10 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 22 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
7.2 นางนิพัทธ์	เกษพร	กรรมการ
7.3 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงอาคารวิสุทธิกษัตริย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิสุทธิกษัตริย์

ราคากลาง

หน้า ✓



มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการ ปรับปรุงอาคารวิสุทธิกษัตริย์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิสุทธิกษัตริย์

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	665,401.16	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	115,774.00	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	781,175.16	
	(เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสิบหกสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่แท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิพัทธ์ เกษาพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทศนางกูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐ ประเภท	งานอาคาร	1 รายการ
☐ ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารวิสุทธิกษัตริย์ จำนวน 1 งาน	
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	อาคารวิสุทธิกษัตริย์	
	มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	กองอาคารสถานที่ จัดหาแบบรูปรายการ	
☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	4 แผ่น	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานอาคาร				
1	งานปรับปรุง	508,289.02	1.3091	665,401.16	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงินทั้งสิ้น			665,401.16	
	คิดเป็นเงิน (หกแสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยเอ็ดบาทสิบหกสตางค์)				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร	91.00 ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคางานอาคาร	7,312.00 บาท/ตารางเมตร			

โครงการ ปรับปรุงอาคารวิสุทธิกษัตริย์ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิสุทธิกษัตริย์
หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	งานอาคาร								
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุผิวพื้นเดิม	26	ตร.ม.	-	-	85.00	2,210.00	2,210.00	รื้อถอนไป
	- งานรื้อถอนประตูเดิม	1	ชุด	-	-	140.00	140.00	140.00	รื้อถอนไป
	- งานตัดแต่งประตูอลูมิเนียม เก็บงานให้เรียบร้อย	1.07	ตร.ม.	-	-	50.00	53.50	53.50	รื้อถอนไป
	รวมราคายาการที่ 1				-		2,403.50	2,403.50	
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
2.1	เหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กและคานเหล็ก H - 250 x 250 x 9 x 14 mm. x (72.4 kg/m.)	1,965.66	กก.	35.00	68,798.10	12.00	23,587.92	92,386.02	
	- อะเสเหล็กกล่อง □ - 100 x 50 x 3.2 mm. (7.01 kg/m.)	45.57	กก.	26.00	1,184.69	10.00	455.65	1,640.34	
	- จันทันเหล็กกล่อง □ - 100 x 50 x 3.2 mm. (7.01 kg/m.)	166.14	กก.	26.00	4,319.56	10.00	1,661.37	5,980.93	
	- แปเหล็กกล่อง □ - 50 x 25 x 3.2 mm. (3.24 kg/m.)	121.34	กก.	26.00	3,154.78	10.00	1,213.38	4,368.16	
	- เหล็กกล่องยี่ดระแนงไม้สังเคราะห์ □ - 75 x 38 x 3.2 mm. (5.15 kg/m.)	253.38	กก.	26.00	6,587.88	10.00	2,533.80	9,121.68	
	- เหล็กกล่องยี่ดระแนงไม้สังเคราะห์ □ - 50 x 50 x 3.2 mm. (4.50 kg/m.)	289.58	กก.	26.00	7,528.95	10.00	2,895.75	10,424.70	
2.2	วัสดุทำ SUPPORT								
	- แผ่นเหล็ก 0.35 x 0.35 x 10 mm.	4	แผ่น	420.00	1,680.00	50.00	200.00	1,880.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.35 x 10 mm.	6	แผ่น	350.00	2,100.00	50.00	300.00	2,400.00	
	- stiffener 14 mm.	4	แผ่น	120.00	480.00	12.00	48.00	528.00	
	- stiffener 15 mm.	6	แผ่น	120.00	720.00	12.00	72.00	792.00	
	- HIT-V rod M16 300 mm. (With Hilti HIT-RE 500-SD)	16	ชุด	150.00	2,400.00	25.00	400.00	2,800.00	
	- HIT-V rod M12 110 mm. (With Hilti HIT-RE 500-SD)	24	ชุด	50.00	1,200.00	10.00	240.00	1,440.00	
	- งานติดตั้งเคมีกำลังสูง HIT-RE 500-SD หรือเทียบเท่า	1	เหมา	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าติดตั้ง

โครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยุอิทธิฤทธิ์ จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยุอิทธิฤทธิ์
 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.3	งานทาสี								
	- สีกันสแลม	79.60	ตร.ม.	30.00	2,388.00	35.00	2,786.00	5,174.00	
	- สีน้ำมัน	79.60	ตร.ม.	35.00	2,786.00	35.00	2,786.00	5,572.00	
	รวมราคายาการที่ 2				109,327.96		39,179.87	148,507.83	
3	งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานผนัง								
	- ผนังโครงสร้างเหล็กกรอบสี่เหลี่ยมแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. ทั้ง 2 ด้าน	24	ตร.ม.	461.00	11,064.00	120.00	2,880.00	13,944.00	
	- ไม้ระแนงสังเคราะห์แบบกลวง 1"x2" สำหรับงานภายนอก	42.35	ม.	213.00	9,020.55	40.00	1,694.00	10,714.55	
	- ไม้ระแนงสังเคราะห์แบบกลวง 1"x4" สำหรับงานภายนอก	219.70	ม.	300.00	65,910.00	40.00	8,788.00	74,698.00	
	- เหล็กกล่องสอดระแนงไม้สังเคราะห์ □ - 19 x 19 x 1.6 mm. (0.82 kg/m.)	214.88	กก.	23.00	4,942.26	10.00	2,148.81	7,091.07	
	- ตัวบิดหัวท้ายไม้ระแนง	112	ชุด	50.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	1	เหมา	11,240.00	11,240.00	2,810.00	2,810.00	14,050.00	
3.2	งานประตู								
	- ประตูกระจกบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.50x2.90 ม. ระบบเปิด-ปิดอัตโนมัติ และช่องแสงตามแบบระบุ	1	ชุด						
	- ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 6.30x3.20 ม. มีช่องแสง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	44,400.00	44,400.00	-	-	44,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 4.60x3.20 ม. มีช่องแสง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	32,400.00	32,400.00	-	-	32,400.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ประตูบานเปิดคู่ สกรูใช้ยึดผนังพื้น ขนาด 2.00x2.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1	ชุด	10,600.00	10,600.00	-	-	10,600.00	รวมค่าติดตั้ง
3.3	งานวัสดุผนัง								
	- แผ่นหลังคาเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม. ระบุสีกายหลัง	19	ตร.ม.	380.00	7,220.00	70.00	1,330.00	8,550.00	
	- ครอบข้างแผ่นหลังคาเหล็ก ระบุสีกายหลัง	6	ม.	280.00	1,610.00	50.00	287.50	1,897.50	
	- ครอบชนผนังแผ่นหลังคาเหล็ก ระบุสีกายหลัง	3	ม.	280.00	756.00	50.00	135.00	891.00	
3.4	งานฝ้าเพดาน								

โครงการ ปรับปรุงอาคารวิทยุอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคารวิทยุอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-32 ทน 1.6 มม.	17	ตร.ม.	280.00	4,760.00	40.00	680.00	5,440.00	
	- ฝ้าไม้ระแนงสังเคราะห์แบบกลวง 1"x4"	184.50	ม.	300.00	55,350.00	40.00	7,380.00	62,730.00	
	- เหล็กกล่องสอดระแนงไม้สังเคราะห์ □ - 19 x 19 x 1.6 mm. (0.82 kg/m.)	151.29	กก.	23.00	3,479.67	10.00	1,512.90	4,992.57	
	- ตัวบิดหัวท้ายไม้ระแนง	76	ชุด	50.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT	1	เหมา	6,650.00	6,650.00	1,670.00	1,670.00	8,320.00	
3.5	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิคแท้ 100% (ทก 3 เทียรวมสีรองพื้น) ทากายใน	48	ตร.ม.	35.00	1,680.00	30.00	1,440.00	3,120.00	
3.6	งานอื่นๆ								
	- พื้นทรายล่าง	26	ตร.ม.	220.00	5,720.00	104.00	2,704.00	8,424.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ	26	ตร.ม.	80.00	2,080.00	64.00	1,664.00	3,744.00	
	- ตกแต่งขอบประตูเดิม	1	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- งานย้ายโคมไฟโซล่าเซลล์เดิม 2 ชุด	1	เหมา	200.00	200.00	-	-	200.00	
	รวมราคารายการที่ 3				289,982.48		37,624.21	327,606.69	
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- โคมไฟดวงมีโคม LED แบบติดตั้งหน้าเหลี่ยม 18W แสงสีขาวมัวท์	7	ชุด	320.00	2,240.00	115.00	805.00	3,045.00	
	- โคมไฟฝังพื้นภายนอก LED ไม่น้อยกว่า 5W แสงสีขาวมัวท์ ปรับมมได้	8	ชุด	1,450.00	11,600.00	115.00	920.00	12,520.00	
	- SINGLE SWITCH 15A 250V WITH COVER	2	ชุด	190.00	380.00	80.00	160.00	540.00	
4.2	สายไฟทุกและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าชนิด JEKO1 #2.5 SQ-MM	274	เมตร	11.00	3,014.00	7.00	1,918.00	4,932.00	
	- ท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT DIA 1/2"	136	เมตร	32.00	4,352.00	22.00	2,992.00	7,344.00	
	- ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1	เหมา	1,110.00	1,110.00	280.00	280.00	1,390.00	
	รวมราคารายการที่ 4				22,696.00		7,075.00	29,771.00	

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร โทร. 8011

☐ กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
☐ ชื่อโครงการ	ปรับปรุงอาคารวิสุทธิกษัตริย์ จำนวน 1 งาน	
☐ สถานที่ก่อสร้าง	อาคารวิสุทธิกษัตริย์	
	มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
☐ หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์	
☐ แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	2 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ร้อยละ 7	รวมค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	108,200.00	7%	115,774.00	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	108,200.00	7%	115,774.00	
	คิดเป็นเงิน	(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)			




