

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างหลังคาที่จอดรถยนต์ (อาคารห้องสมุด) จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 600,000.- บาท
(หกแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ดำเนินการงานรื้อถอนขอบคันหิน-สกัดพื้นถนนเดิม งานก่อสร้างพื้นถนน ค.ส.ล งานหลังคาที่จอดรถยนต์ และงานติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 605,993.69 บาท
(หกแสนห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบสามบาทหกสิบบเก้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก) ,ปร.5(ข) , ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 9 แผ่น (รวมปก)
 - 5.2 แบบรูปรายการ จำนวน 15 แผ่น (รวมปก)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
6.2 นายประยูร	คำเต็ม	กรรมการ
6.3 นางพิมลศิริ	เถาว์แล เอี่ยมละออ	กรรมการ
6.4 ดร.เอกสิทธิ์	หาแก้ว	กรรมการ
6.5 นายทิวา	ทิศนางกูร	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.)

โครงการก่อสร้างหลังคาที่จอดรถยนต์ (อาคารห้องสมุด) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ลานจอดรถ ข้างห้องสมุด โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร
ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ราคากลาง



กองอาคารสถานที่

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

โครงการก่อสร้างหลังคาที่จอดรถยนต์ (อาคารห้องสมุด) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ลานจอดรถ ข้างห้องสมุด โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานหลังคา เป็นเงิน	605,993.69	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	-	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	605,993.69	
	(หกแสนห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทหกสิบเก้าสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประยูร คำเต็ม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิมลสิริ เถาว์แล เอี่ยมละออ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ดร.เอกสิทธิ์ หาแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทัศนากูร)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐ ประเภท	งานอาคาร	1 รายการ
☐ เจ้าของ	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	ลานจอดรถยนต์ ข้างห้องสมุด	
	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่	
☐ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 4 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร	หมายเหตุ
	1. งานอาคาร				
1	งานโครงสร้าง	265,248.08	1.3091	347,236.26	
2	งานสถาปัตยกรรม	171,633.55	1.3091	224,685.48	
3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	26,027.00	1.3091	34,071.95	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน	462,908.63		605,993.69	
	คิดเป็นเงิน	(หกแสนห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทหกสิบเก้าสตางค์)			

☐ ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร

306.00 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคางานอาคาร

1,980.37 บาท/ตารางเมตร



โครงการก่อสร้างหลังคาที่จอดรถยนต์ (อาคารห้องสมุด) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ลานจอดรถ ข้างห้องสมุด โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	พื้นที่	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้าง								
1.1	งานเสกััดพื้นเดิม								
	งานเสกััดพื้นถนนคอนกรีตเดิม	10.80	ตร.ม.	-	-	70.00	756.00	756.00	ชนทั้ง
1.2	งานฐานราก-ค่อม่อ (เสาเข็มตอก)								
	งานปักฝั้งและปรับพื้นที่	10.80	ตร.ม.	15.00	162.00	15.00	162.00	324.00	
	งานขุดดินถมคืน	5.04	ลบ.ม.	-	-	112.00	564.48	564.48	
	คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.56	ลบ.ม.	1,803.00	1,009.68	426.00	238.56	1,248.24	
	ทรายหยาบรองกันหลุม	1.12	ลบ.ม.	495.00	554.40	112.00	125.44	679.84	
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc, Cylinder)	4.80	ลบ.ม.	1,915.00	9,192.00	419.00	2,011.20	11,203.20	
	เหล็กเส้น RB 6mm. SR-24	47.20	กก.	25.10	1,184.72	3.60	169.92	1,354.64	
	เหล็กเส้น RB 9mm. SR-24	189.60	กก.	25.20	4,777.92	3.60	682.56	5,460.48	
	ลวดผูกเหล็ก	6	กก.	42.00	238.56	-	-	238.56	
	ไม้แบบ 50%	12.80	ตร.ม.	180.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	25.60	ตร.ม.	-	-	139.00	3,558.40	3,558.40	
	ทำผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	5.76	ตร.ม.	-	-	40.00	230.40	230.40	
	งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีตรอบค่อม่อ	40.80	ม.	16.00	652.80	-	-	652.80	
1.3	งานติดตั้งโครงหลังคาและเสา								
	เหล็กท้อ Ø125x3.6 mm. (12.1 kg./m.)	1,060	กก.	29.00	30,740.00	14.00	14,840.00	45,580.00	
	เหล็กท้อ Ø75x3.2 mm. (6.78 kg./m.)	264	กก.	29.00	7,656.00	12.00	3,168.00	10,824.00	
	แปเหล็กกล่อง 150x50x4.5mm. (12.37 kg./m.)	3,246	กก.	29.00	94,134.00	10.00	32,460.00	126,594.00	
	Sag Rod - RB15	43.50	กก.	29.00	1,262.00	5.00	218.00	1,480.00	

โครงการก่อสร้างหลังคาที่จอดรถยนต์ (อาคารห้องสมุด) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ลานจอดรถ ข้างห้องสมุด โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	พื้นที่	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	184.00	ตร.ม.	58.00	10,672.00	38.00	6,992.00	17,664.00	
	เหล็กราง ขนาดไม่น้อยกว่า 15 มม.	8	ชุด	200.00	1,600.00	60.00	480.00	2,080.00	
	Bracing - RB15	98.56	กก.	29.00	2,858.24	5.00	492.80	3,351.04	
	เหล็กเหลยัด Bracing รายละเอียดตามแบบระบุ	1	งาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมค่าติดตั้ง
	ติดตั้ง Support และเหล็กเพลท รายละเอียดตามแบบระบุ พร้อม J-BOLT	16	ชุด	1,600.00	25,600.00	-	-	25,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	รวมราคาโครงสร้าง				198,098.32		67,149.76	265,248.08	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานเทพื้นถนน ค.ส.ล.								
	งานปักผังและปรับพื้นที่	18.35	ตร.ม.	15.00	275.25	15.00	275.25	550.50	
	งานขุดดิน	3.67	ลบ.ม.	-	-	168.00	616.56	616.56	
	พราหยาบปรับระดับความหนาเฉลี่ย 0.10 ม.	1.84	ลบ.ม	495.00	910.80	112.00	206.08	1,116.88	
	ยางกันล้อรถยนต์ 183x15x10 ซม.สีดำ-เหลือง	18	ชุด	1,530.00	27,540.00	50.00	900.00	28,440.00	
	ขอบคันหินใหญ่ทรงมน 15x30x100 ซม.	19	ชุด	150.00	2,850.00	42.00	798.00	3,648.00	
	ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh 4 มม. ขนาด 0.20x0.20 ม.	18.35	ตร.ม.	45.00	825.75	5.00	91.75	917.50	
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 Ksc, Cylinder) ความหนาเฉลี่ย 0.15 ม.	2.75	ลบ.ม	1,915.00	5,271.04	327.00	900.07	6,171.11	
	งานทาสีช่องจอดรถด้วยสีน้ำมันชนิดทนบน สีขาว -ขอบคันหิน สีขาว-แดง	13.60	ตร.ม.	75.00	1,020.00	35.00	476.00	1,496.00	
	ทำผิวซีเมนต์ขัดเรียบ	19	ตร.ม.	-	-	40.00	760.00	760.00	
2.2	งานติดตั้งวัสดุผนังหลังคา								
	แผ่นเหล็กรีดลอน Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (สีระบุภายหลัง)	311.10	ตร.ม.	320.00	99,552.00	70.00	21,777.00	121,329.00	
	ครอบข้าง Gable Flashing หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (สีระบุภายหลัง)	24.40	เมตร	220.00	5,368.00	50.00	1,220.00	6,588.00	

โครงการก่อสร้างหลังคาที่จอดรถยนต์ (อาคารห้องสมุด) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ลานจอดรถ ข้างห้องสมุด โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	พื้นที่	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	รวมราคาสถาปัตยกรรม				143,612.84		28,020.71	171,633.55		
3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง									
	ชุดรางนีออนกันฝน LED 28 วัตต์ 2x18 แสง DAYLIGHT	12	ชุด	628.00	7,536.00	115.00	1,380.00	8,916.00		
	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง พร้อมกล่องติดตั้ง	2	ชุด	80.00	160.00	90.00	180.00	340.00		
	หน้ากักกันน้ำแบบติดลอย	2	ชุด	390.00	780.00	90.00	180.00	960.00		
	สายไฟฟ้าชนิด 1C-NYY# 2.5 SQ.MM.	224	เมตร	29.00	6,496.00	12.00	2,688.00	9,184.00		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด HDPE DIA 1 "	25	เมตร	13.00	325.00	18.00	450.00	775.00		
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC ท่อร้อยสายไฟ 1/2 นิ้ว	87	เมตร	12.00	1,044.00	20.00	1,740.00	2,784.00		
	ACCESSORIES & SUPPORT & FITTING	1	เหมา	2,360.00	2,360.00	708.00	708.00	3,068.00		
	รวมราคาไฟฟ้าแสงสว่าง				18,701.00		7,326.00	26,027.00		
	รวมราคาค่าต้นทุน				360,412.1600		102,496.4700	462,908.63		



แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐ ประเภท	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
☐ เจ้าของ	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร	
☐ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	ลานจอดรถยนต์ ข้างห้องสมุด	
	โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	
☐ หน่วยงานออกแบบ	งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่	
☐ แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	VAT	รวมค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์	-	7%	-	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน			-	
	คิดเป็นเงิน				



โครงการก่อสร้างหลังคาที่จอดรถยนต์ (อาคารห้องสมุด) จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง ลานจอดรถข้างห้องสมุด โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

[illegible]