

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,803,250.00.- บาท
(สามล้านแปดแสนสามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานถนนและทางเท้า
 - 4.2 งานติดตั้งป้ายจราจร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 4,076,003.20 บาท
(สี่ล้านเจ็ดหมื่นหกพันสามบาทยี่สิบสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก) ,ปร.5(ข) , ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 16 แผ่น (รวมปก)
 - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 78 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาถ	ประธานกรรมการ
7.2 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ
7.3 นายธนบัตร	เชียวสุวรรณ	กรรมการ
7.4 นายสุวิทย์	คุณพระรักษ์	กรรมการ
7.5 นายวรวิทย์	เกิดวงศ์หงส์	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ราคากลาง

หน้า ✓



มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานปรับปรุง เป็นเงิน	4,053,533.20	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดในการก่อสร้าง	22,470.00	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	4,076,003.20	
	(สี่ล้านเจ็ดหมื่นหกพันสามบาทยี่สิบสตางค์)		

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ
 และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เกิดขึ้นได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทิวา ทศนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนบัตร เขียวสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิทย์ คุณพระรักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรวิทย์ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบสรุปค่างานทาง

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐	ประเภท	งานทาง	1 รายการ
☐	ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย	
☐	สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	
		ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
☐	หน่วยงานออกแบบ	กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
☐	แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	8 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่างานอาคาร เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานทาง				
1	งานปรับปรุง	2,971,362.85	1.3642	4,053,533.20	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงินทั้งสิ้น			4,053,533.20	
	คิดเป็นเงิน (สี่ล้านห้าหมื่นสามพันห้าร้อยสามสิบสามบาทยี่สิบสตางค์)				
☐	ขนาดหรือเนื้อที่งานอาคาร		ตารางเมตร		
☐	เฉลี่ยราคางานอาคาร		บาท/ตารางเมตร		

[illegible]

โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานถนนและทางเท้า								
1.1	งานฝังบริเวณ								
	- ปรับบริเวณและปักผัง	576.00	ตร.ม.	-	-	10.00	5,760.00	5,760.00	
	- รื้อถอนเนินชะลอความเร็ว	55	ลบ.ม.	-	-	600.00	33,000.00	33,000.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีตทางเดินเท้า	888	ตร.ม.	-	-	70.00	62,160.00	62,160.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนรางน้ำ ค.ส.ล.	140	ม.	-	-	70.00	9,800.00	9,800.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนขอบคันหิน	164	ม.	-	-	50.00	8,200.00	8,200.00	รื้อขนไป
	- งานลบเส้นจราจรและสัญลักษณ์ต่างๆบนถนนพื้นผิวถนน	1	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
1.2	งานทางลาด 01 - 02								
	- พรายหยาบรองพื้น	5.80	ลบ.ม.	397.00	2,302.60	112.00	649.60	2,952.20	
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	106.00	ตร.ม.	45.00	4,770.00	5.00	530.00	5,300.00	
	- พื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม.-210 ksc (ทรงลูกบาศก์)	9.45	ลบ.ม.	1,840.00	17,388.00	327.00	3,090.15	20,478.15	
	- รางน้ำ ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	1.60	ลบ.ม.	1,915.00	3,064.00	327.00	523.20	3,587.20	
	- พื้น ค.ส.ล.ขัดหยาบด้วยเครื่องขัด (แมงป่อ)	44.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,320.00	1,320.00	
	- ไม่แบบ	21.20	ตร.ม.	180.00	3,816.00	139.00	2,946.80	6,762.80	
	- พื้นผิวหินล้าง	62.00	ตร.ม.	451.00	27,962.00	158.00	9,796.00	37,758.00	
	- รววจับเหล็กกลมชุบลว้าไนซ์	48.00	ม.	750.00	36,000.00	225.00	10,800.00	46,800.00	

โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- ขอบคันทัน ค.ส.ล. หล่อในที่	50.00	ม.	320.00	16,000.00	60.00	3,000.00	19,000.00	
	- งานปรับระดับผาบ่อพัก (ผาบ่อพักของใหม่พร้อมติดตั้งตะแกรงดักขยะ)	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	1,050.00	4,200.00	18,200.00	
	- เสาลเหล็กกัน ชนิดถาวร (01)	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00	
1.3	งานทางลาด 03 - 04								
	- หวายหยาบรองพื้น	24.80	ลบ.ม.	397.00	9,845.60	112.00	2,777.60	12,623.20	
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	484.50	ตร.ม.	45.00	21,802.50	5.00	2,422.50	24,225.00	
	- พื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. 210 ksc (ทรงลูกบาศก์)	47.30	ลบ.ม.	1,840.00	87,032.00	327.00	15,467.10	102,499.10	
	- ราน้ำ ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	3.15	ลบ.ม.	1,915.00	6,032.25	327.00	1,030.05	7,062.30	
	- พื้น ค.ส.ล.ขัดหยาบด้วยเครื่องขัด (แมนโป)	427.00	ตร.ม.	-	-	30.00	12,810.00	12,810.00	
	- ไม่แบบ	96.90	ตร.ม.	180.00	17,442.00	139.00	13,469.10	30,911.10	
	- พื้นผิวหินล้าง	57.00	ตร.ม.	451.00	25,707.00	158.00	9,006.00	34,713.00	
	- จุ่มกบ้นโดลูมิเนียม	19.00	ม.	200.00	3,800.00	60.00	1,140.00	4,940.00	
	- กริด joint รอยต่อ	175.00	ม.	11.00	1,925.00	5.00	875.00	2,800.00	
	- ราวจับเหล็กกลมชุบสังกะสี	96.00	ม.	750.00	72,000.00	225.00	21,600.00	93,600.00	
	- ขอบคันทัน ค.ส.ล. หล่อในที่	58.00	ม.	320.00	18,560.00	60.00	3,480.00	22,040.00	
	- งานปรับระดับผาบ่อพัก (ผาบ่อพักของใหม่)	11.00	ชุด	3,500.00	38,500.00	1,050.00	11,550.00	50,050.00	
	- เสาลเหล็กกัน ชนิดถาวร (01)	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	450.00	3,600.00	15,600.00	
	- งานย้ายพร้อมติดตั้งเสาสัญญาณไฟข้ามถนน (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	

โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	(บาท)	
1.4	งานทางลาด 05 - 06									
	- พรายหยาบรองพื้น	7.95	ลบ.ม.	397.00	3,156.15	112.00	890.40	4,046.55		
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	148.00	ตร.ม.	45.00	6,660.00	5.00	740.00	7,400.00		
	- พื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. 210 ksc (ทรงลูกบาศก์)	13.60	ลบ.ม.	1,840.00	25,024.00	327.00	4,447.20	29,471.20		
	- ราน้ำ ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	1.60	ลบ.ม.	1,915.00	3,064.00	327.00	523.20	3,587.20		
	- พื้น ค.ส.ล.ขัดหยาบด้วยเครื่องขัด (แมงปอ)	57.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,710.00	1,710.00		
	- ไม้แบบ	29.60	ตร.ม.	180.00	5,328.00	139.00	4,114.40	9,442.40		
	- พื้นผิวหินล้าง	91.00	ตร.ม.	451.00	41,041.00	158.00	14,378.00	55,419.00		
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	7.00	ม.	200.00	1,400.00	60.00	420.00	1,820.00		
	- ราวจับเหล็กกลมชุบกัลวานีซ์	64.00	ม.	750.00	48,000.00	225.00	14,400.00	62,400.00		
	- ขอบคันหิน ค.ส.ล.หล่อในที่	56.00	ม.	320.00	17,920.00	60.00	3,360.00	21,280.00		
	- งานปรับระดับหน้าผิว (สำหรับพื้นที่ของใหม่พร้อมติดตั้งแกรงดักขยะ)	5.00	ชุด	3,500.00	17,500.00	1,050.00	5,250.00	22,750.00		
	- เสาค้ำยัน ขันฉาบ (01)	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00		

โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.5	งานทางลาด 07 - 08								
	- ทราดยาบริบรองพื้น	10.30	ลบ.ม.	397.00	4,089.10	112.00	1,153.60	5,242.70	
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	192.00	ตร.ม.	45.00	8,640.00	5.00	960.00	9,600.00	
	- พื้น ค.ส.ล.หนา 0.10 ม. 210 ksc (ทรงลูกบาศก์)	27.50	ลบ.ม.	1,840.00	50,600.00	327.00	8,992.50	59,592.50	
	- รางน้ำ ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	2.00	ลบ.ม.	1,915.00	3,830.00	327.00	654.00	4,484.00	
	- พื้น ค.ส.ล.ขัดหยาบด้วยเครื่องขัด (แมงปอ)	134.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,020.00	4,020.00	
	- ไม่แบบ	38.40	ตร.ม.	180.00	6,912.00	139.00	5,337.60	12,249.60	
	- พื้นผิวหินล้าง	62.00	ตร.ม.	451.00	27,962.00	158.00	9,796.00	37,758.00	
	- จุ่มกับันโดลุมิเนียม	18.00	ม.	200.00	3,600.00	60.00	1,080.00	4,680.00	
	- กริด joint รอยต่อ	40.00	ม.	11.00	440.00	5.00	200.00	640.00	
	- ราวจับเหล็กกลมชุบสีวาล์วไนต์	96.00	ม.	750.00	72,000.00	225.00	21,600.00	93,600.00	
	- ขอบคันหิน ค.ส.ล. ท่อในที่	90.00	ม.	320.00	28,800.00	60.00	5,400.00	34,200.00	
	- งานปรับระดับลาดบ่อพัก (เผื่อพักของใหม่พร้อมติดตั้งตะแกรงดักขยะ)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00	
	- เสาคเหล็กกัน ขนดินถาวร (01)	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	450.00	2,700.00	11,700.00	
	- งานย้ายพร้อมติดตั้งเสาสัญญาณไฟฟ้าถนน (ของเดิม)	2.00	ชุด	-	-	3,500.00	7,000.00	7,000.00	
1.6	งานพทสีเงินชะลอความเร็ว 6 จุด								
	- ตีเส้นสัญลักษณ์ด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	180.00	ตร.ม.	290.00	52,200.00	-	-	52,200.00	รวมค่าแรง

โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.7	งานทางเท้า								
	- ดินเดิมปรับระดับบดอัดแน่น	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- ทราดยาบรองพื้น หนาเฉลี่ย 0.05 m.	1.35	ลบ.ม.	397.00	535.95	112.00	151.20	687.15	
	- ไม้แบบ	5.40	ตร.ม.	180.00	972.00	139.00	750.60	1,722.60	
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	27.00	ตร.ม.	45.00	1,215.00	5.00	135.00	1,350.00	
	- พื้น ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. 210 ksc (ทรงลูกบาศก์)	2.70	ลบ.ม.	1,840.00	4,968.00	327.00	882.90	5,850.90	
	- พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบด้วยเครื่องขัด (แมงป่อ)	27.00	ตร.ม.	-	-	30.00	810.00	810.00	
	- ขอบคันหิน ค.ส.ล. หล่อในที่ ลบมุม	12.00	ม.	320.00	3,840.00	60.00	720.00	4,560.00	
1.8	งานทางเข้าลานจอดรถ (ทางเข้าสนามหญ้าแยกคณะมนุษยศาสตร์)								
	- ดินเดิมปรับระดับบดอัดแน่น	32.00	ตร.ม.	-	-	15.00	480.00	480.00	
	- ทราดยาบรองพื้น หนาเฉลี่ย 0.10 m.	3.20	ลบ.ม.	397.00	1,270.40	112.00	358.40	1,628.80	
	- ไม้แบบ	6.40	ตร.ม.	180.00	1,152.00	139.00	889.60	2,041.60	
	- ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. 280 ksc (ทรงลูกบาศก์)	4.80	ลบ.ม.	1,915.00	9,192.00	327.00	1,569.60	10,761.60	
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	32.00	ตร.ม.	45.00	1,440.00	5.00	160.00	1,600.00	
	- พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบด้วยเครื่องขัด (แมงป่อ)	32.00	ตร.ม.	-	-	30.00	960.00	960.00	
	- ขอบคันหิน ค.ส.ล. หล่อในที่ ลบมุม	10.00	ม.	320.00	3,200.00	60.00	600.00	3,800.00	

โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	(บาท)	
1.9	งานติดตั้งจราจรรอบมหาวิทยาลัย									
	- งานติดตั้งจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	3,430.00	ตร.ม.	290.00	994,700.00	-	-	994,700.00		รวมค่าแรง
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 1				1,924,600.55		404,502.30	2,329,102.85		



โครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย จำนวน 1 งาน
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก
 หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	งานติดตั้งป้ายจราจร								
2.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนป้ายบอกทางและป้ายจราจร พร้อมฐานราก	128	จุด	-	-	300.00	38,400.00	38,400.00	ขมทิ้ง
	- งานคืนสภาพผิวทางเดิม	128	จุด	300.00	38,400.00	90.00	11,520.00	49,920.00	
2.2	งานติดตั้งป้ายจราจร								
	- แผ่นป้ายบอกทางและป้ายจราจร พร้อมฐานราก	92.00	ชุด	4,500.00	414,000.00	-	-	414,000.00	รวมค่าติดตั้ง
2.3	งานติดตั้งตัวอักษรสแตนเลส								
	- ตัวอักษรสแตนเลส สูง 6.50 ซม. หน้า 2 ซม.	36.00	ตัว	350.00	12,600.00	-	-	12,600.00	รวมค่าติดตั้ง
	- ตัวอักษรสแตนเลส สูง 35 ซม. หน้า 2 ซม.	6.00	ตัว	900.00	5,400.00	-	-	5,400.00	รวมค่าติดตั้ง
2.4	งานติดตั้งเสา								
	- เสาหลักจราจรสี่เหลี่ยมจัตุรัส วัสดุ PU สูง 80 ซม. พร้อมคาดแถบสะท้อนแสงสีขาว 3 แถบ	22.00	ชุด	650.00	14,300.00	195.00	4,290.00	18,590.00	
	- เสาหลักกันชนจราจร (04)	47.00	ชุด	1,500.00	70,500.00	450.00	21,150.00	91,650.00	
	- เสาหลักกันชนลดอัตราความเร็วได้ (02)	5.00	ชุด	1,800.00	9,000.00	540.00	2,700.00	11,700.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 2				564,200.00		78,060.00	642,260.00	

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

☐	กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
☐	ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย	
☐	สถานที่ก่อสร้าง	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	-	7%	-	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	7%	-	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	-	7%		
	คิดเป็นเงิน				



[illegible]

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเส้นทางจราจรเพื่อความปลอดภัยโดยรอบมหาวิทยาลัย	
- สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร	
- แบบ ปร.5(ค) ที่แนบ	จำนวน 1 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
3.1	งานรั้วชั่วคราวระหว่างการก่อสร้าง	21,000.00	7%	22,470.00	
	**เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	- เพื่อป้องกันเศษวัสดุจากงานก่อสร้าง ที่อาจจะเกิดอันตรายกับผู้ใช้งาน				
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงินทั้งสิ้น	21,000.00	7%	22,470.00	
	คิดเป็นเงิน	(สองหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)			



ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		คำวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ								
3.1	งานรับชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง	1	งาน		16,800.00		4,200.00	21,000.00	
	รวมราคางานค่าใช้จ่ายพิเศษ				16,800.00		4,200.00	21,000.00	
3.1	งานรับชั่วคราวระหว่างการก่อสร้าง								
	- รับชั่วคราวระหว่างการก่อสร้าง	60.00	ม.	280.00	16,800.00	70.00	4,200.00	21,000.00	
	รวมราคางานข้อ 3.1				16,800.00		4,200.00	21,000.00	