

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนจากแยกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ไปสำนักหอสมุด จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,211,900.- บาท  
(สามล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - 4.1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
  - 4.2 งานทางเดินเท้า
  - 4.3 งานที่จอดรถ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 3,239,202.41 บาท  
(สามล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสองบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก) ,ปร.5(ข) , ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 13 แผ่น (รวมปก)
  - 6.2 แบบรูปรายการ จำนวน 16 แผ่น (รวมปก)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 นายรุ่งรัตน์ พระนาถ ประธานกรรมการ
  - 7.2 นายกฤษดา เกิดโสภา กรรมการ
  - 7.3 นายทิวา ทศนางกูร กรรมการ
  - 7.4 นางสาวเพ็ญปวีณ์ แจ่มศักดิ์ กรรมการ
  - 7.5 นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์ กรรมการ

# บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการ ปรับปรุงถนนจากแยกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ไปสำนักหอสมุด จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร

## ราคากลาง

พิมพ์ ✓



---

มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

---

โครงการ ปรับปรุงถนนจากแยกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ไปสำนักหอสมุด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคาค่างานอาคาร เป็นเงิน	3,239,202.41	
2	รวมราคาค่างานครุภัณฑ์ เป็นเงิน	-	
สรุป	รวมราคาโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	3,239,202.41	
	( สามล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสองบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์ )		

#### หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่เหมาะสมได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายรุ่งรัตน์ พระนาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤษดา เกิดโสภา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายทิวา ทัดนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวเพ็ญปวีณ์ แจ่มศักดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวรวุฒิ เกิดวงศ์หงส์)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

( รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี )

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

19 ส.ค. 2567







โครงการ ปรับปรุงถนนจากแยกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ไปสำนักหอสมุด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	(บาท)	
1	ลานจอดรถจักรยานยนต์ (ZONE A)									
1.1	งานฝังบริเวณ	1,733.00	ตร.ม.	-	-	10.00	17,330.00	17,330.00		
	- งานปรับบริเวณและปักฝั									
	- งานรื้อถอนต้นไม้บริเวณรอบพื้นที่ปรับปรุง	6	ต้น	-	-	1,500.00	9,000.00	9,000.00	รื้อขนไป	
1.2	งานพื้น ค.ส.ล. ทน 0.10 ม.	1,036.70	ตร.ม.	-	-	15.00	15,550.50	15,550.50		
	- ดินเดิมปรับระดับอัดแน่น	51.84	ลบ.ม.	397.00	20,578.50	112.00	5,805.52	26,384.02		
	- ทราaylorปรับระดับอัดแน่น ขนาดเฉลี่ย 0.05 ม.	22.94	ตร.ม.	180.00	4,128.30	-	-	4,128.30		
	- ไม้แบบ 50%	45.87	ตร.ม.	-	-	139.00	6,375.93	6,375.93		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	1,036.70	ตร.ม.	45.00	46,651.50	5.00	5,183.50	51,835.00		
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	103.67	ลบ.ม.	1,588.79	164,709.86	327.00	33,900.09	198,609.95		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (210 ksc. Cylinder)	155.00	ม.	11.00	1,705.00	5.00	775.00	2,480.00		
	- กริด joint รอยต่อ	368.13	กก.	33.00	12,148.16	10.00	3,681.26	15,829.42		
	- ราวท่อเหล็กกลมกั้นชน ขนาด 2 1/2 นิ้ว ทน 3.2 มม. (5.77กก/ม.)	32.82	กก.	33.00	1,083.06	10.00	328.20	1,411.26		
	- เพลทเหล็ก 15cm x 15cm. ทน 6mm.	120.00	ชุด	80.00	9,600.00	24.00	2,880.00	12,480.00		
	- พุกเคมี m12	53.20	ตร.ม.	70.00	3,724.00	30.00	1,596.00	5,320.00		
	- ทาสีช่องจอดรถ (สีเทาเงิน)									

โครงการ ปรับปรุงถนนจากแยกถนนสถานีวิทยุไปสำนักหอสมุด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏ

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1.3	งานทางเท้า									
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีตตัวหนอนเดิม พร้อมปูใหม่	195.00	ตร.ม.	-	-	100.00	19,500.00	19,500.00	รื้อกอง	
	- ดินเดิมปรับระดับบดอัดแน่น	160.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,400.00	2,400.00		
	- ทราายปรับระดับอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.05 m.	17.75	ลบ.ม.	397.00	7,046.75	112.00	1,988.00	9,034.75		
	- ไม้แบบ 50%	186.40	ตร.ม.	180.00	33,552.00	-	-	33,552.00		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	372.80	ตร.ม.	-	-	139.00	51,819.20	51,819.20		
	- ขอบคันทัน ค.ส.ล. หล่อในที่ ลมมุม	522.00	ม.	260.00	135,720.00	60.00	31,320.00	167,040.00		
	- งาน sleeve ท่อ PVC 2" @2m.	1	งาน	2,370.00	2,370.00	-	-	2,370.00	รวมค่าแรง	
	- งานทาสีขอบทางเท้า	208.80	ตร.ม.	70.00	14,616.00	30.00	6,264.00	20,880.00		
	- งานปูบล็อกคอนกรีตทางเท้า	160.00	ตร.ม.	260.00	41,600.00	-	-	41,600.00	รวมค่าแรง	
					499,233.12		215,697.20	714,930.32		
2	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 1									
2.1	ถนนและลานจอดรถจักรยานยนต์ (ZONE B)									
	งานฝังบริเวณ									
	- งานปรับบริเวณและปลูกฝัง	2,988.00	ตร.ม.	-	-	10.00	29,880.00	29,880.00		
	- งานรื้อถอนต้นไม้อายุหรือรอบพื้นที่ปรับปรุง	1	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	รื้อขนไป	
	- งานรื้อถอนโรงเรือน	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อกอง	

โครงการ ปรับปรุงถนนจากแยกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ไปสำนักหอสมุด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2.2	งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. - รื้อถอนพื้นถนนเดิม - ผิวซีเมนต์กรีตหน้าถาย - คอนกรีตผสมเสร็จรูป รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. - Wire mash 6 mm. @ 0.25 m. # - เหล็กกลม SR24 Ø12 (รอยต่อพื้น) - ลวดผูกเหล็ก - ไม้แบบ 50% - ค่าแรงประกอบไม้แบบ - หยอดรอยต่อพื้นด้วยแอสฟัลต์ Joint Sealer - ดินเดิมปรับระดับบดอัดแน่น - ทราบปรับระดับบดอัดแน่น หน้า 0.10 m. - ลูกปรับบดอัดแน่น หน้า 0.20 m. - งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	439.00 644.00 96.60 644.00 187.00 5.61 66.36 132.72 100.00 644.00 64.40 128.80 85.20	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม. ตร.ม. กก. กก. ตร.ม. ตร.ม. เมตร ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	- - 1,683.18 45.00 27.00 46.00 180.00 - 11.00 - 397.00 380.00 290.00	- - 162,595.19 28,980.00 5,049.00 258.06 11,944.80 - 1,100.00 - 25,566.80 48,944.00 24,708.00	70.00 64.00 327.00 5.00 3.60 - - 139.00 5.00 15.00 112.00 112.00 -	30,730.00 41,216.00 31,588.20 3,220.00 673.20 - - 18,448.08 500.00 9,660.00 7,212.80 14,425.60 -	30,730.00 41,216.00 194,183.39 32,200.00 5,722.20 258.06 11,944.80 18,448.08 1,600.00 9,660.00 32,779.60 63,369.60 24,708.00		
2.3	งานทางลาด ค.ส.ล. - ดินเดิมปรับระดับบดอัดแน่น - ทราบปรับระดับบดอัดแน่น หน้าเฉลี่ย 0-0.05 ม.	21.50 1.08	ตร.ม. ลบ.ม.	- 397.00	- 426.78	15.00 112.00	322.50 120.40	322.50 547.18		





โครงการ ปรับปรุงถนนจากแยกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ไปสำนักหอสมุด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยรัตนนคร

แบบเลขที่

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยรัตนนคร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	- ไม้แบบ 50%	3.98	ตร.ม.	180.00	715.50	-	-	715.50		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	7.95	ตร.ม.	-	-	139.00	1,105.05	1,105.05		
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	21.50	ตร.ม.	45.00	967.50	5.00	107.50	1,075.00		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (210 ksc, Cylinder)	2.15	ลบ.ม.	1,588.79	3,415.90	327.00	703.05	4,118.95		
	- ฝิวซีเมนต์จัดเรียงพร้อมทำลวดลายตามแบบ	21.50	ตร.ม.	-	-	64.00	1,376.00	1,376.00		
2.4	งานพื้น ค.ส.ล. ทหนา 0.10 m.									
	- ดินเดิมปรับระดับตบอัดแน่น	1,264.70	ตร.ม.	-	-	15.00	18,970.50	18,970.50		
	- ทรายปรับระดับอัดแน่น ทหนาเฉลี่ย 0.05 m.	63.24	ลบ.ม.	397.00	25,104.30	112.00	7,082.32	32,186.62		
	- ไม้แบบ 50%	24.20	ตร.ม.	180.00	4,356.00	-	-	4,356.00		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	48.40	ตร.ม.	-	-	139.00	6,727.60	6,727.60		
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	1,264.70	ตร.ม.	45.00	56,911.50	5.00	6,323.50	63,235.00		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (210 ksc, Cylinder)	126.47	ลบ.ม.	1,588.79	200,934.27	327.00	41,355.69	242,289.96		
	- กริด joint รอยต่อ	239.00	เมตร	11.00	2,629.00	5.00	1,195.00	3,824.00		
	- ราวท่อนเหล็กกลมกึ่งวง ขนาด 2-1/2 นิ้ว ทหนา 3.2 มม (5.77 กก/ม.)	171.37	กก.	33.00	5,655.18	10.00	1,713.69	7,368.87		
	- เหล็กเหล็ก 15cm x 15cm ทหนา 6mm.	15.32	กก.	33.00	505.43	10.00	153.16	658.59		
	- พุกเคมี ๓12	56.00	ตัว	80.00	4,480.00	24.00	1,344.00	5,824.00		
	- ทาสีช่องจราจร (สีเทาถนน)	100.60	ตร.ม.	70.00	7,042.00	30.00	3,018.00	10,060.00		

โครงการ ปรับปรุงถนนจากแยกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ไปสำนักหอสมุด จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยนเรศวร

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2.5	งานทางเท้า									
	- รั้วถนนทางเท้าและขอบคันทันหินเดิม	571.20	ตร.ม.	-	-	50.00	28,560.00	28,560.00	รื้อกอง	
	- ดินเดิมปรับระดับตบอัดแน่น	993.70	ตร.ม.	-	-	15.00	14,905.50	14,905.50		
	- ทราวยปรับระดับอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.05 m.	49.69	ลบ.ม.	397.00	19,724.95	112.00	5,564.72	25,289.67		
	- ไม้แบบ 50%	186.40	ตร.ม.	180.00	33,552.00	-	-	33,552.00		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	372.80	ตร.ม.	-	-	139.00	51,819.20	51,819.20		
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	36.90	ตร.ม.	45.00	1,660.50	5.00	184.50	1,845.00		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (210 ksc, Cylinder)	3.69	ลบ.ม.	1,588.79	5,862.64	327.00	1,206.63	7,069.27		
	- ขอบคันทัน ค.ส.ล. หล่อในที่ ลมม	1,091.10	ม.	260.00	283,686.00	60.00	65,466.00	349,152.00		
	- งาน sleeve ท่อ PVC 2" @2m.	1	งาน	1,785.00	1,785.00	-	-	1,785.00	รวมค่าแรง	
	- งานทาสีขอบทางเท้า (สีเทาถนน)	436.44	ตร.ม.	70.00	30,550.80	30.00	13,093.20	43,644.00		
	- งานปูบล็อกคอนกรีตทางเท้า	993.70	ตร.ม.	260.00	258,362.00	-	-	258,362.00	รวมค่าแรง	
	- งานปลูกหญ้าสวนย่อยพร้อมวัสดุปลูก	84.00	ตร.ม.	45.00	3,780.00	5.00	420.00	4,200.00		
					1,261,253.07		471,391.59	1,732,644.66		



โครงการ ปรับปรุงถนนจากแยกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ไปสำนักหอสมุด จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยศรีนครสวรรค์  
 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยศรีนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน		
3	ลานจอดรถยนต์ (ZONE C)									
3.1	งานฝังบริเวณ									
	- งานปรับบริเวณและปักผัง	116.00	ตร.ม.	-	-	10.00	1,160.00	1,160.00	1,160.00	
3.2	งานทางเท้า									
	- รื้อถอนทางเท้า พร้อมขอบคันหิน	54.00	ตร.ม.	-	-	97.00	5,238.00	5,238.00	5,238.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนพื้นบล็อกคอนกรีตทางเท้าเดิม พร้อมปูใหม่	54.00	ตร.ม.	-	-	100.00	5,400.00	5,400.00	5,400.00	รื้อกอง
	- ดินเดิมปรับระดับอัดแน่น	54.00	ตร.ม.	-	-	15.00	810.00	810.00	810.00	
	- ทราายปรับระดับอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.05 m.	2.70	ลบ.ม.	397.00	1,071.90	112.00	302.40	1,374.30	1,374.30	
	- ไม้แบบ 50%	5.40	ตร.ม.	180.00	972.00	-	-	972.00	972.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	10.80	ตร.ม.	-	-	139.00	1,501.20	1,501.20	1,501.20	
	- Wire mash 4 mm. @ 0.20 m. #	54.00	ตร.ม.	45.00	2,430.00	5.00	270.00	2,700.00	2,700.00	
	- ขอบคันหิน ค.ส.ล. หล่อในที่ ลบมุม	36	ม.	260.00	9,360.00	60.00	2,160.00	11,520.00	11,520.00	
	- งานทาสีขอบทางเท้า (สีทาดม)	14.40	ตร.ม.	75.00	1,080.00	35.00	504.00	1,584.00	1,584.00	
	- งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	10.60	ตร.ม.	290.00	3,074.00	-	-	3,074.00	3,074.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนรายการ 3				17,987.90		17,345.60	35,333.50	35,333.50	



## แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

<input type="checkbox"/>	กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	2 รายการ
<input type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนจากแยกคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ไปสำนักหอสมุด	
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	
		ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	
<input type="checkbox"/>	หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์	
<input type="checkbox"/>	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				

สีชมพู ✓





