

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงลานกิจกรรม Campus Life จำนวน 1 งาน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
  - 4.1 งานสถาปัตยกรรม
  - 4.2 งานวิศวกรรมโครงสร้าง
  - 4.3 งานวิศวกรรมระบบไฟฟ้า
  - 4.4 งานวิศวกรรมสุขาภิบาล
  - 4.5 งานครุภัณฑ์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 2,160,673.89 บาท  
(สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบบาทเก้าสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.6, ปร.5(ก), ปร.5(ข), ปร.4(ก), ปร.4(ข) จำนวน 16 แผ่น (รวมปก)
  - 5.2 แบบรูปรายการ จำนวน 30 แผ่น (รวมปก)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายรุ่งรัตน์	พระนาค	ประธานกรรมการ
6.2 นายทิวา	ทัศนางกูร	กรรมการ
6.3 นายกฤษดา	เกิดโศคา	กรรมการ
6.4 นายวรุฒิ	เกิดวงศ์หงส์	กรรมการ
6.5 นายชัยรัตน์	โอชา	กรรมการ

# บัญชีแสดงปริมาณค่าวัสดุและค่าแรง

โครงการปรับปรุงลานกิจกรรม Campus Life จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาบรมราชินีนาถ  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

## ราคากลาง

*Handwritten signature*



---

งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม กองอาคารสถานที่  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

---

โครงการปรับปรุงลานกิจกรรม Campus Life จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ NU Playground มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก  
 หน่วยงาน กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมราคางานก่อสร้าง	2,113,058.89	
2	รวมราคางานครุภัณฑ์	47,615.00	
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น ( สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบเก้าสตางค์ )	2,160,673.89	

หมายเหตุ

รายละเอียดประมาณราคานี้ เป็นเพียงสมมติฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนำปริมาณวัสดุที่ปรากฏ และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาแท้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายรุ่งรัตน์ พระภาค)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายทิวา ทัดนางกูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายกฤษดา เกิดโกคา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายวรุฒิ เกิดวงศ์หงส์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายชัยรัตน์ โอชา)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....  
 ( รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี )

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



## แบบสรุปค่างานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานอาคาร	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงลานกิจกรรม Campus Life จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณ NU Playground มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	
- หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก	
- แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ	จำนวน 10 แผ่น	
- ประมาณราคาเมื่อวันที่		หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	FACTOR F	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	1,620,319.68	1.3041	2,113,058.89	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก .....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....	7.00%			
สรุป	รวมค่างานอาคารเป็นเงิน	1,620,319.68	1.3041	2,113,058.89	
	คิดเป็นเงิน	(สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าสิบบาทแปดสิบบาทแปดสิบเก้าสตางค์)			
<input type="checkbox"/>	ขนาดพื้นที่งานปรับปรุงอาคาร	8,834.00 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคา	239.20 บาท/ตารางเมตร			









โครงการปรับปรุงสถานกิจกรรม Campus Life จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ NU Playground มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.3	งานน้ำทิ้งคอนกรีต	116.00	ม.						
	- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (ทรงลูกบาศก์)	5.80	ลบ.ม.	1,588.00	9,210.40	327.00	1,896.60	11,107.00	
	- พรายหยาบ	10.44	ลบ.ม.	397.00	4,144.68	112.00	1,169.28	5,313.96	
	- ผนังก่ออิฐอมูเติมแผ่น	104.40	ตร.ม.	584.00	60,969.60	176.00	18,374.40	79,344.00	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผนัง (รวมงานจับเขียน)	162.40	ตร.ม.	120.00	19,488.00	95.00	15,428.00	34,916.00	
	- ฉาบปูนผนังบัง (Skim Coat)	162.40	ตร.ม.	50.00	8,120.00	30.00	4,872.00	12,992.00	
	- นำยาเคลือบผิวคอนกรีต (A100)	162.40	ตร.ม.	40.00	6,496.00	30.00	4,872.00	11,368.00	
	<b>รวมราคารายการที่ 1.3</b>				<b>108,428.68</b>		<b>46,612.28</b>	<b>155,040.96</b>	
1.4	งานที่จอดรถผู้พิการ								
	- งานทางลาด ค.ส.ล. ผิวทรายล้าง พร้อมรองจับสแตนเลส	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- ติดเส้นสีเทอโรไมพลาสต์ ขนบสีสะท้อนแสง (ตามแบบรูปกำหนด)	7.00	ตร.ม.	250.00	1,750.00	30.00	210.00	1,960.00	
	- ป้ายที่จอดรถ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	
	- เสาค้ำเหล็กขนาด 4 นิ้ว ทน 3 มม. พร้อมสลักเกออร์สสะท้อนแสง	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	200.00	600.00	3,600.00	
	<b>รวมราคารายการที่ 1.4</b>				<b>17,750.00</b>		<b>4,410.00</b>	<b>22,160.00</b>	



โครงการปรับปรุงลานกิจกรรม Campus Life จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ NU Playground มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1.5	งานรั้ว (Pet Area)								
	- คอมกรีตโครงสร้าง 210 ksc (ทรงลูกบาศก์)	2.57	ลบ.ม.	1,588.00	4,073.22	327.00	838.76	4,911.98	
	- เหล็กเส้นขนาด 20 x 20 ซม. ทน 6 มม.	57.00	ชุด	150.00	8,550.00	20.00	1,140.00	9,690.00	
	- J-Bolt 12 มม. ยาว 300 มม.	228.00	ชุด	73.00	16,644.00	20.00	4,560.00	21,204.00	
	- เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (น้ำหนัก 3.81 กก./ม.)	1,417.32	กก.	32.00	45,354.24	10.00	14,173.20	59,527.44	
	- เหล็กกล่อง 12x12x1.6 มม. (น้ำหนัก 0.53 กก./ม.)	249.10	กก.	32.00	7,971.20	10.00	2,491.00	10,462.20	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-32 ทน 1.6 มม.	123.00	ตร.ม.	220.00	27,060.00	37.00	4,551.00	31,611.00	
	- ทาสีน้ำมันทั่วไป (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว/ทาหน้า 2 เที่ยว)	240.00	ตร.ม.	58.00	13,920.00	35.00	8,400.00	22,320.00	
					123,572.66		36,153.96	159,726.62	
1.6	งานอื่นๆ								
	- งาน Pump Housing พร้อมแท่นฐาน ค.ส.ล.	2.00	งาน	15,000.00	30,000.00	4,500.00	9,000.00	39,000.00	
					30,000.00		9,000.00	39,000.00	











โครงการปรับปรุงลานกิจกรรม Campus Life จำนวน 1 งาน  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ NU Playground มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จังหวัดพิษณุโลก

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				7,900.00	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
3.4	งานบ่อพักสาย								
	- hand hole	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	รวมราคารายการที่ 3.4				9,000.00		-	9,000.00	
3.5	งานอื่นๆ								
	- หมดสัญญา	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- งานดินชุดพร้อมคืนสภาพ	10.80	ลบ.ม.	-	-	112.00	1,209.60	1,209.60	
	รวมราคารายการที่ 3.5				2,000.00		1,209.60	3,209.60	



*(Handwritten signature)*

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองอาคารสถานที่ งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม โทร. 8011

- กลุ่มงาน	งานครุภัณฑ์	1 รายการ
- ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงลานกิจกรรม Campus Life จำนวน 1 งาน	
- สถานที่ก่อสร้าง	บริเวณ NU Playground มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก	
- หน่วยงาน	กองอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก	
- แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ	จำนวน 2 แผ่น	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	เป็นเงิน	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์				
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง	44,500.00	7%	47,615.00	
2.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	7%	-	
สรุป	รวมค่างานครุภัณฑ์เป็นเงิน	44,500.00	7%	47,615.00	
	คิดเป็นเงิน	(สี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยสิบห้าบาทถ้วน)			



Signature





โครงการปรับปรุงสถานกิจกรรม Campus Life จำนวน 1 งาน  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ NU Playground มหาวิทยาลัยรัตนนคร จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	รวม	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2.1	งานครุภัณฑ์ประกอบงานปรับปรุง								
	หมวดงานระบบวิศวกรรมสุขาภิบาล								
	- Pump หอยโขงขนาดไม่น้อยกว่า 4 แรงม้า (100-600 ลิตร/นาที) พร้อมตู้ควบคุม	2	ชุด	15,000.00	30,000.00	2,250.00	4,500.00	34,500.00	
	หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า DB ประกอบด้วย	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	รวมติดตั้ง
	- ตู้เหล็กพ่นอบสีกันน้ำ 2 ชั้น ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร	1	ชุด						
	- MCB 1P 40AT/63 AF IC≥10 KA	1	ชุด						
	- CB 1P 20AT/63 AF IC≥6 KA	2	ชุด						
	<b>รวมราคางานข้อ 2.1</b>				40,000.00		4,500.00	44,500.00	
2.2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	<b>รวมราคางานข้อ 2.2</b>				-			-	

