

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้าและขยายถนนบริเวณศูนย์แปลของอาคาร 100 ปี  
สมเด็จพระศรีนครินทร์ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตามคำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ 2047./2560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2560

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้าและขยายถนนบริเวณศูนย์แปลของอาคาร 100 ปี	สมเด็จพระศรีนครินทร์
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร	จังหวัดชัยนาท
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	3/2560	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 3 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ประจำเดือน พ.ค.-60
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	ต.ค.-58
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน		


หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.412 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2559  
FACTOR . F ประเภทงานอาคารเงื่อนไซ เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  
และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้า ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์	471,811.52	
2	ขยายถนนบริเวณศูนย์แปล ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์	230,928.00	
	รวมเป็นเงิน	702,739.52	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3067	918,269.73	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	918,000.00	
ตัวอักษร	(เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

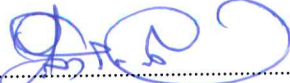
(นายพิริยะ บุษยพรรณพงศ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายมนตรี ฤกษ์สวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยนาท

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสำริด สระคำ)

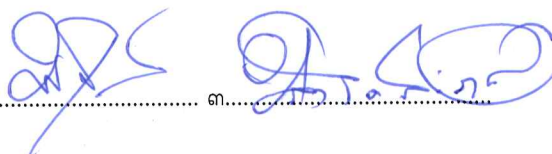
นายช่างโยธาชำนาญงาน สนง.สาธารณสุขจังหวัดชัยนาท

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้า ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	งานโครงสร้าง				
	1.1 งานรื้อถอน	38,925.00	0.00	0.00	
	1.2 งานโครงสร้าง	327,541.52	0.00	0.00	
2	งานสถาปัตยกรรม				
	2.1 ม้านั่ง	16,890.00	0.00	0.00	
	2.2 งานฉาบผนังข้างทางลาด	44,020.00			
3	งานสี	39,435.00	0.00	0.00	
4	งานอื่น ๆ	5,000.00	0.00	0.00	
	รวม	471,811.52	0.00	0.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ขยายถนนบริเวณศูนย์เปล ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์			
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	งานโครงสร้าง				
	1.1 งานรื้อถอน	26,500.00	0.00	0.00	
	1.2 งานโครงสร้าง	178,408.00	0.00	0.00	
2	งานสถาปัตยกรรม				
	2.1 ม้านั่ง	12,470.00	0.00	0.00	
	2.2 งานฉาบผนังข้างทางลาด	0.00			
3	งานสี	6,800.00	0.00	0.00	
4	งานอื่น ๆ	6,750.00			
	รวม	230,928.00	0.00	0.00	



## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้าและขยายถนนบริเวณศูนย์แปลของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์								
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท								
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ								
ผู้ตรวจสอบ										
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน		
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
ปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้า ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์										
1. โครงสร้าง										
1.1 งานรื้อถอน										
1	ที่นั่ง	ม.	25.00	0.00	0.00	250.00	6,250.00	6,250.00		
2	กระถางต้นไม้	ต้น	100.00	0.00	0.00	250.00	25,000.00	25,000.00		
3	งานรื้อถอนราวระเบียงทางลาด	ม.	6.00	0.00	0.00	250.00	1,500.00	1,500.00		
4	งานรื้อถอนทางลาด	ตร.ม.	7.20	0.00	0.00	250.00	1,800.00	1,800.00		
5	งานรื้อถอนขอบทางเดิน	ม.	17.50	0.00	0.00	250.00	4,375.00	4,375.00		
		รวม			0.00		38,925.00	38,925.00		
1.2 งานโครงสร้าง										
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	12.00	264.00	3,168.00	91.00	1,092.00	4,260.00		
2	ไม้แบบ 40%	ตร.ม.	142.00	280.00	39,760.00	100.00	14,200.00	53,960.00		
3	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	ลบ.ม.	44.50	2,009.00	89,400.50	306.00	13,617.00	103,017.50		
4	เทพูนอนซิ่งเก๊าท์ปรับผิวจราจร	ตร.ม.	230.00	250.00	57,500.00	250.00	57,500.00	115,000.00		
5	ท่อคอนกรีต	ม.	7.00	100.00	700.00	50.00	350.00	1,050.00		
6	Plate หนา 1 ซม.	ตร.ม.	4.00	1,500.00	6,000.00	250.00	1,000.00	7,000.00		
7	เหล็ก ขนาด 9 มม.	กก.	1,198.00	18.69	22,390.62	3.30	3,953.40	26,344.02		
8	wire mesh	ตร.ม.	250.00	45.00	11,250.00	5.00	1,250.00	12,500.00		
9	ลวด	กก.	35.00	38.00	1,330.00	0.00	0.00	1,330.00		
10	ตะปู	กก.	88.00	35.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00		
		รวม			234,579.12		92,962.40	327,541.52		
2. งานสถาปัตยกรรม										
2.1 ฝ้าฉาบ										
1	กรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ลายหินแกรนิต ขนาด 0.60x0.60ม.	ตร.ม.	36.00	300.00	10,800.00	150.00	5,400.00	16,200.00		
2	งานขัดหยาบที่วางเท้า	ตร.ม.	13.80	0.00	0.00	50.00	690.00	690.00		
		รวม			10,800.00		6,090.00	16,890.00		
2.2 งานฉาบผนังข้างทางลาด										
1	งานฉาบ	ตร.ม.	310.00	60.00	18,600.00	82.00	25,420.00	44,020.00		
		รวม			18,600.00		25,420.00	44,020.00		
3. งานสี										
1	สีทาทางลาด ขอบคันทาง	ม.	55.50	100.00	5,550.00	70.00	3,885.00	9,435.00		
2	สีน้ำพลาสติก ภายนอก	ตร.ม.	400.00	40.00	16,000.00	35.00	14,000.00	30,000.00		
		รวม			21,550.00		17,885.00	39,435.00		
4. งานอื่น ๆ										
1	เสาจราจร สีส้มสูง 800 มม.	ต้น	10.00	350.00	3,500.00	150.00	1,500.00	5,000.00		
		รวม			3,500.00		1,500.00	5,000.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑..... ๒..... ๓.....

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้าและขยายถนนบริเวณศูนย์แปลของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์						
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร						
ผู้ประมาณการ		คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ						
ผู้ปรับราคา/แก้ไข								
ผู้ตรวจสอบ								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ขยายถนนบริเวณศูนย์แปล ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์								
1. งานรื้อถอน								
1	ที่นั่ง	ม.	51.00	0.00	0.00	250.00	12,750.00	12,750.00
2	กระถางต้นไม้	ต้น	5.00	0.00	0.00	250.00	1,250.00	1,250.00
3	ขุดดิน	ม.	50.00	0.00	0.00	250.00	12,500.00	12,500.00
	รวม				0.00		26,500.00	26,500.00
2. งานโครงสร้าง								
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	4.00	264.00	1,056.00	91.00	364.00	1,420.00
2	ไม้แบบ 25%	ตร.ม.	20.00	280.00	5,600.00	100.00	2,000.00	7,600.00
3	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	ลบ.ม.	19.00	2,009.00	38,171.00	306.00	5,814.00	43,985.00
4	เทพูนอนซิ่งเก้าอี้ปรับผิวจราจร	ตร.ม.	215.00	250.00	53,750.00	250.00	53,750.00	107,500.00
5	เหล็ก ขนาด 9 ม.ม.	กก.	600.00	18.69	11,214.00	3.30	1,980.00	13,194.00
6	wire mesh	ตร.ม.	77.00	45.00	3,465.00	5.00	385.00	3,850.00
7	ลวด	กก.	18.00	38.00	684.00	0.00	0.00	684.00
8	ตะปู	กก.	5.00	35.00	175.00	0.00	0.00	175.00
	รวม				114,115.00		64,293.00	178,408.00
3. งานสถาปัตยกรรม								
3.1 ม้านั่ง								
1	กฤษเบ้องแกรนิตได้ ลายหินแกรนิต ขนาด 0.60x0.60ม.	ตร.ม.	27.00	300.00	8,100.00	150.00	4,050.00	12,150.00
2	งานขัดหยาบที่วางเท้า	ตร.ม.	6.40	0.00	0.00	50.00	320.00	320.00
	รวม				8,100.00		4,370.00	12,470.00
2.2 งานฉาบผนังข้างทางลาด								
1	งานฉาบ	ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
	รวม				0.00		0.00	0.00
4. งานสี								
1	สีทาทางลาด ขอบคันทาง	ตร.ม.	40.00	100.00	4,000.00	70.00	2,800.00	6,800.00
	รวม				4,000.00		2,800.00	6,800.00
5. งานอื่น ๆ								
1	งานกระถางต้นไม้	งาน	27.00	250.00				6,750.00
	รวม				0.00		0.00	6,750.00

## แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

### สิ่งก่อสร้าง

- งานปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้า ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์
- งานขยายถนนบริเวณศูนย์แปล ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชยันตนาทนเรนทร

ราคาค่าก่อสร้าง 100%

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน (ร้อยยี่สิบวัน)

การก่อสร้างแบ่งเป็น 3 งวดงาน (สามงวด)

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 35% (ร้อยละสามสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้า ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ประกอบด้วย

- 1.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 1.2 งานปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้าฯ แล้วเสร็จ ร้อยละ 80  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 50 วัน)

งวดที่ 2 จำนวนเงิน 22% (ร้อยละยี่สิบสองของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานขยายถนนบริเวณศูนย์แปล ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ประกอบด้วย

- 2.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- 2.2 งานปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้าฯ แล้วเสร็จร้อยละ 80  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน 43% (ร้อยละสี่สิบสามของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานปรับปรุงถนนบริเวณด้านหน้าและงานขยายถนนบริเวณศูนย์แปล ของอาคาร 100 ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ประกอบด้วย

- 3.1 งานอื่นๆที่เหลือทั้งหมดตามรูปแบบและรายการ  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

1



2



3

