




คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคารทางเดินเชื่อมทิศใต้อาคารบำบัดรักษา 6 ชั้น โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
ตามคำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ 1748/2560 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ทางเดินเชื่อมทิศใต้อาคารบำบัดรักษา 6 ชั้น	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร	จังหวัดชัยนาท
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	1/2560	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน 4 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร	ประจำเดือน
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน		
<p>หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.412 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2559 FACTOR . F ประเภทงานอาคารเอนอนโซ่ เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, เงินประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559</p>			
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,167,999.19	
	ราคารวมค่า Factor F	1.3047	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	1,523,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายพิริยะ บุษยพรรณพงศ์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมนตรี ฤกษ์สวัสดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยนาท

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสำริด สระคำ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน สนง.สาธารณสุขจังหวัดชัยนาท



แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		ทางเดินเชื่อมทิศใต้อาคารบำบัดรักษา 6 ชั้น โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร			แบบเลขที่ 1/2560
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท			
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	โครงสร้าง				
	1.1 งานฐานราก	84,409.00	0.00	0.00	
	1.2 งานคาน พื้น เสา บันได	438,510.19	0.00	0.00	
	1.3 งานพื้นด้านล่าง	47,704.00	0.00	0.00	
2	งานสถาปัตยกรรม				
	2.1 งานพื้นและงานฉาบ	69,332.00	0.00	0.00	
	2.2 งานราวระเบียงเหล็ก	106,700.00	0.00	0.00	
	2.3 งานทาสี	33,185.00	0.00	0.00	
3	งานหลังคา	356,000.00	0.00	0.00	
4	งานไฟฟ้า	32,159.00	0.00	0.00	
	รวม	1,167,999.19	0	0	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑..... ๒..... ๓..... ๔.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ทางเดินเชื่อมทิศใต้อาคารบำบัดรักษา 6 ชั้น โรงพยาบาลชยันนาทนครินทร์		แบบเลขที่ 1/2560
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชยันนาทนครินทร์ จังหวัดชัยนาท		
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ		
ผู้รับราคา/แก้ไข			
ผู้ตรวจสอบ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. โครงสร้าง							
	1.1 งานฐานราก							
1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	39	0.00	0.00	125.00	4,875.00	4,875.00
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	4	264.00	1,056.00	91.00	364.00	1,420.00
3	ไม้แบบ	ตร.ม.	39	280.00	10,920.00	133.00	5,187.00	16,107.00
4	คอนกรีตรองกันหลุม lane concrete	ลบ.ม.	2	1,934.00	3,868.00	390.00	780.00	4,648.00
5	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	10	2,009.00	20,090.00	485.00	4,850.00	24,940.00
6	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย ขนาด 12 มม.	กก.	710	16.80	11,928.00	3.30	2,343.00	14,271.00
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	21	38.00	798.00	0.00	0.00	798.00
8	ตะปู	กก.	10	35.00	350.00	0.00	0.00	350.00
9	งานทดสอบดิน Plate bearing test	จุด	2	8,500.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
	รวม				66,010.00		18,399.00	84,409.00
	1.2 งานคาน พื้น เสา บันได							
1	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	22	2,009.00	44,198.00	485.00	10,670.00	54,868.00
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	576	280.00	161,280.00	133.00	76,608.00	237,888.00
3	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	กก.	1,581	18.69	29,548.89	3.30	5,217.30	34,766.19
4	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย ขนาด Ø 12 มม.	กก.	1,600	16.80	26,880.00	3.30	5,280.00	32,160.00
5	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย ขนาด Ø 16 มม.	กก.	0	16.80	0.00	3.30	0.00	0.00
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	99	38.00	3,762.00	0.00	0.00	3,762.00
7	ตะปู	กก.	144	35.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00
8	พื้นสำเร็จรูป	ตร.ม.	156	230.00	35,880.00	25.00	3,900.00	39,780.00
9	เหล็กตะแกรง Wire mesh	ตร.ม.	156	45.00	7,020.00	5.00	780.00	7,800.00
10	หล่อคอนกรีตทับหน้า Topping	ลบ.ม.	9	2,009.00	18,081.00	485.00	4,365.00	22,446.00
	รวม				331,689.89		106,820.30	438,510.19
	1.3 งานพื้นด้านล่าง							
1	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	16	2,009.00	32,144.00	485.00	7,760.00	39,904.00
2	เหล็กตะแกรง Wire mesh	ตร.ม.	156	45.00	7,020.00	5.00	780.00	7,800.00
	รวม				39,164.00		8,540.00	47,704.00
	2. งานสถาปัตยกรรม							
	2.1 งานพื้น และงานฉาบ							
1	เทพื้นขัดเรียบ	ตร.ม.	156	90.00	14,040.00	82.00	12,792.00	26,832.00
2	งานฉาบเสา, คาน, บันได	ตร.ม.	250	70.00	17,500.00	100.00	25,000.00	42,500.00
	รวม				31,540.00		37,792.00	69,332.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑..... ๒..... ๓.....

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ทางเดินเชื่อมทิศใต้อาคารบำบัดรักษา 6 ชั้น โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร		แบบเลขที่ 1/2560
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท		
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ		
ผู้ปรับราคา/แก้ไข			
ผู้ตรวจสอบ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2 งานรื้อระเบียงเหล็ก								
1	เหล็กกลม ขนาด 1.5" หนา 3.2 มม.	ท่อน	13	450.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00
2	เหล็กกลม ขนาด 3/4" หนา 3.2 มม.	ท่อน	61	350.00	21,350.00	0.00	0.00	21,350.00
3	เหล็กกลม ขนาด 2" หนา 3.2 มม.	ท่อน	16	700.00	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00
4	แผ่นเหล็ก plate ขนาด 5x5 cm	ชุด	110	250.00	27,500.00	0.00	0.00	27,500.00
5	พุก 3/8	ตัว	440	30.00	13,200.00	0.00	0.00	13,200.00
6	ค่าแรงรื้อระเบียง	ม.	120	0.00	0.00	230.00	27,600.00	27,600.00
	รวม				79,100.00		27,600.00	106,700.00
2.3 งานทาสี								
1	สีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	240	42.00	10,080.00	35.00	8,400.00	18,480.00
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	173	47.00	8,131.00	38.00	6,574.00	14,705.00
	รวม				18,211.00		14,974.00	33,185.00
3. งานหลังคา								
1	แปเหล็ก c 70 x 40 x 20 หนา 2.3 มม.	ท่อน	93	500.00	46,500.00	0.00	0.00	46,500.00
2	เสาเหล็กกล่อง 4"x4" หนา 3.2 มม.	ท่อน	20	900.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00
3	เหล็กกลม 1" หนา 3.2 มม.	ท่อน	68	400.00	27,200.00	0.00	0.00	27,200.00
4	แผ่นเหล็ก plate ขนาด 15x15 cm	แผ่น	42	250.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00
5	หลังคา meter sheet กุรุ PU เรียบ หนา 1 นิ้ว	ตร.ม.	313	450.00	140,850.00	70.00	21,910.00	162,760.00
6	flashing	ม.	16	150.00	2,400.00	50.00	800.00	3,200.00
7	ค่าแรงติดตั้งโครงเหล็ก	ตร.ม.	313	0.00	0.00	180.00	56,340.00	56,340.00
8	งานโพลีคาร์บอเนต	ตร.ม.	70	350.00	24,500.00	100.00	7,000.00	31,500.00
	รวม				269,950.00		86,050.00	356,000.00
4. งานไฟฟ้า								
1	โคมเปลือย LED T8 8-9 W	จุด	11	320.00	3,520.00	0.00	0.00	3,520.00
2	ปลั๊กกราวนด์	จุด	4	130.00	520.00	0.00	0.00	520.00
3	สวิตช์	จุด	2	32.00	64.00	0.00	0.00	64.00
4	ไฟฉุกเฉิน หลอดแอลอีดีขนาด 2x36 W.	จุด	4	2,800.00	11,200.00	0.00	0.00	11,200.00
5	กล่องพักสาย 2x4	ตัว	20	15.00	300.00	0.00	0.00	300.00
6	ท่อเหลือง 3/8	ท่อน	65	40.00	2,600.00	0.00	0.00	2,600.00
7	ข้อต่อเข้ากล่อง 3/8	อัน	65	4.00	260.00	0.00	0.00	260.00
8	แค็ปก้ามปู 3/8	ตัว	120	3.00	360.00	0.00	0.00	360.00
9	ต่อตรง 3/8	อัน	45	4.00	180.00	0.00	0.00	180.00
10	ท่ออ่อน	ตัว	30	15.00	450.00	0.00	0.00	450.00
11	บล็อกลอย 2x4 + หน้ากาก	ตัว	7	40.00	280.00	0.00	0.00	280.00
13	สาย TWH 2.5 ขาว	ม้วน	1	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑..... ๒..... ๓.....

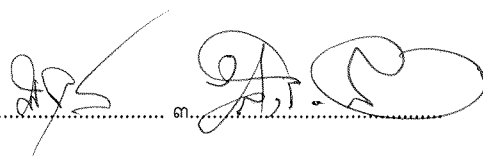
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ทางเดินเชื่อมทิศใต้อาคารบำบัดรักษา 6 ชั้น โรงพยาบาลชยันนาทนครินทร์		แบบเลขที่ 1/2560
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชยันนาทนครินทร์ จังหวัดชยันนาท		
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ		
ผู้ปรับราคา/แก้ไข			
ผู้ตรวจสอบ			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
14	สาย TWH 2.5 แดง	ม้วน	1	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
16	สาย TWH 1.5 แดง	ม้วน	1	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00
17	สาย TWH 1.5 ขาว	ม้วน	1	800.00	800.00	0.00	0.00	800.00
18	เกลียว ปลายส่วน 3/4	ตัว	250	1.00	250.00	0.00	0.00	250.00
19	ผ้าเทปพันสายไฟ 3M ม้วนใหญ่	ม้วน	5	35.00	175.00	0.00	0.00	175.00
20	ค่าแรงงานจ้างเหมา	L/S	1	0.00	0.00	7,500.00	8,000.00	8,000.00
	รวม				24,159.00		8,000.00	32,159.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑..... ๒..... ๓.....



แบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างทางเดินเชื่อมทิศใต้ของอาคารบำบัดรักษา 6 ชั้น โรงพยาบาลชัชวาทนเรนทร

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัชวาทนเรนทร แบบเลขที่ 1/2560 จำนวน 20 แผ่น

ราคาค่าก่อสร้าง 100%

ระยะเวลาก่อสร้าง 80 วัน (แปดสิบวัน)

การก่อสร้างแบ่งเป็น 2 งวดงาน (สองงวด)

งวดที่ 1 จำนวนเงิน 40% (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง

1.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

1.2 งานปักผัง, ทดสอบดิน, ก่อสร้างฐานราก คสล. , หล่อเสา คสล.

1.3 งานหล่อบันได คสล. หล่อคาน คสล.

1.4 งานหล่อพื้น คสล. ชั้นล่าง วางแผ่นพื้นและหล่อ คสล. ทับหน้าแผ่นพื้นพร้อมแต่งผิวพื้นขัดมัน ชั้น 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) 60% (ร้อยละหกสิบของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง

2.1 งานติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา, กรุแผ่นโพลีคาบอเนตด้านหน้า-หลัง โครงหลังคา

2.2 งานติดตั้งราวระเบียง

2.3 งานฉาบปูน

2.4 งานระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งอุปกรณ์

2.5 งานทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 40 วัน)

①

m

②

③