

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างก่อสร้างปรับปรุงศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
ตามคำสั่งจังหวัดชัยนาท ที่ ๒๐๕๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ส่วนราชการ โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

<input type="checkbox"/>	ประเภท	โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก		
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	๔/๒๕๖๐		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน กันยายน ๒๕๖๐		
<p>หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๔๑๒ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๙ 'FACTOR . F ประเภทงาน 'และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ อาคารเงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%, เงินประกันผลงานหัก ๐%, ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%, ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%</p>				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
			ไม่ตอกเข็ม	
๑	ค่างานส่วนที่ ๑ ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		๒,๖๑๔,๗๐๖.๕๑	
	ราคารวมค่า Factor F	๑.๓๐๒๘	๓,๔๐๖,๔๓๙.๖๔	
๒	ค่างานส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		๒๐๕,๓๕๐.๐๐	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	๗ %	๒๑๙,๗๒๔.๕๐	
๓	ค่างานส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)			๓,๖๒๖,๑๖๔.๑๔	
พิเศษราคาลง			๑๖๔.๑๔	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			๓,๖๒๖,๐๐๐.๐๐	
พื้นที่อาคาร ๔๕๐ ตร.ม			๘,๐๕๗.๗๘	
(ตัวอักษร)		(สามล้านหกแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิริยะ บุญยพรรณพงศ์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนตรี ฤกษ์สวัสดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส สนง.โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชัยนาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสำริด สะราคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน สนง.สาธารณสุขจังหวัดชัยนาท

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก	แบบเลขที่ ๔/๒๕๖๐		
สถานที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท	เอกสารเลขที่		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
			ไม่ตอกเข็ม	
	ส่วนที่ ๑ ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
๑	กลุ่มงานที่ ๑			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	๑.๑ งานโครงสร้าง			
	๑.๑ งานโครงสร้างทั่วไป			
	๑.๒ งานสถาปัตยกรรม			
	๑.๒.๑ งานรื้อถอน เคลื่อนย้าย		๑๕,๒๕๐.๐๐	
	๑.๒.๒ งานฝ้าเพดาน		๑๓๐,๘๗๕.๐๐	
	๑.๒.๓ งานผนัง - ฝัผนัง		๓๗๕,๔๔๐.๐๐	
	๑.๒.๔ งานพื้น - ฝัพื้น		๑๕๑,๔๑๔.๒๙	
	๑.๒.๕ งานประตู - หน้าต่าง รวมวงกบและกระจก		๓๒๖,๔๔๐.๐๐	
	๑.๒.๖ งานสุขภัณฑ์		๑๒๕,๕๒๘.๐๐	
	๑.๒.๗ งานประปา-สุขาภิบาล		๗๙,๘๕๐.๒๒	
	๑.๒.๘ งานระบบไฟฟ้า		๒๓๙,๐๔๐.๐๐	
	๑.๒.๙ งานทาสี		๒๑๑,๑๘๔.๐๐	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๑		๑,๖๕๕,๑๒๑.๕๑	
๒	กลุ่มงานที่ ๒			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	๒.๑ งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		๗๖๖,๗๖๕.๐๐	
	๒.๒ งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์			
	๒.๓ งานระบบลิฟท์			
	๒.๔ งานระบบพิเศษอื่นๆ			
	๒.๔.๑ งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			
	๒.๔.๒ งานระบบสายล่อฟ้า			
	๒.๔.๓ งานระบบโทรศัพท์			
	๒.๔.๔ งานระบบโทรทัศน์			
	๒.๔.๕ งานระบบเรียกพยาบาล			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๒		๗๖๖,๗๖๕.๐๐	
๓	กลุ่มงานที่ ๓			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	๓.๑ งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		๑๙๒,๘๒๐.๐๐	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๓		๑๙๒,๘๒๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....๒.....๓.....

โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก		แบบเลขที่ ๔/๒๕๖๐	
สถานที่ก่อสร้าง		สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท		เอกสารเลขที่	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
			ไม่ตอกเข็ม		
๔	กลุ่มงานที่ ๔				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	๔.๑ งานภูมิทัศน์				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ ๔				
	รวมค่างานส่วนที่ ๑		๒,๖๑๔,๗๐๖.๕๑		
	ส่วนที่ ๒ หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	๒.๑ งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		๒๐๕,๓๕๐.๐๐		
	๒.๒ ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์				
	๒.๒.๑ ระบบกล้องวงจรปิด CCTV				
	๒.๒.๒ งานระบบเสียงและภาพห้องประชุม				
	รวมค่างานส่วนที่ ๒		๒๐๕,๓๕๐.๐๐		
	ส่วนที่ ๓ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	๓.๑ หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี				
	รวมค่างานส่วนที่ ๓				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.....๒.....๓.....




บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก							
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท							
ผู้ประมาณการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
๑. งานรื้อถอน							
๑.๑ งานรื้อถอน ขนย้าย	ตร.ม.	๔๕๐		-	๒๕.๐๐	๑๑,๒๕๐.๐๐	๑๑,๒๕๐.๐๐
๑.๒ งานรื้อถอน ห้องน้ำชั้นสอง และสุขภัณฑ์ ท่อ	ตร.ม.	๔๐		-	๑๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
รวม ๑						๑๕,๒๕๐.๐๐	๑๕,๒๕๐.๐๐
๒. งานฝ้าเพดาน							
๒.๑ ฝ้ายิปซัมบอร์ด ๘มม.โครงเคร่า C-LINE							
๐.๔๐x๑.๐๐ m.	ตร.ม.	๒๕๘	๒๘๐.๐๐	๗๒,๒๔๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๙,๓๕๐.๐๐	๙๑,๕๙๐.๐๐
๒.๒ ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ ๖ มม.โครงเคร่า ที -บาร์							
๐.๖๐x๐.๖๐ m.	ตร.ม.	๘๐	๒๖๕.๐๐	๒๑,๒๐๐.๐๐	๕๒.๐๐	๔,๑๖๐.๐๐	๒๕,๓๖๐.๐๐
๒.๓ ฝ้าไม้สน ๑๕ มม.กว้าง ๑๑ ซม.							
โครงไม้เนื้อแข็ง ๑ ๑/๒"x๓" ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.	ตร.ม.	๑๕	๗๙๕.๐๐	๑๑,๙๒๕.๐๐	๑๔๐.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๑๔,๐๒๕.๐๐
รวม ๒				๑๐๕,๓๖๕.๐๐		๒๕,๖๑๐.๐๐	๑๓๐,๙๗๕.๐๐
๓. งานผนัง-ผิวผนัง							
๓.๑ ผนังอิฐมวลเบา	ตร.ม.	๑๘๐	๒๔๐.๐๐	๔๓,๒๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๕๓,๑๐๐.๐๐
๓.๒ ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	๓๕๐	๕๘.๐๐	๒๐,๓๐๐.๐๐	๘๒.๐๐	๒๘,๗๐๐.๐๐	๔๙,๐๐๐.๐๐
๓.๓ ผนังกรุไม้สนโครงเคร่า ๑ ๑/๒"x๓"	ตร.ม.	๙๐	๗๙๕.๐๐	๗๑,๕๕๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๑๒,๖๐๐.๐๐	๘๔,๑๕๐.๐๐
๓.๔ กระเบื้องเคลือบ ๘"x๘" ,๘"x๑๒"	ตร.ม.	๑๗๐	๒๘๕.๐๐	๔๘,๔๕๐.๐๐	๑๗๐.๐๐	๒๘,๙๐๐.๐๐	๗๗,๓๕๐.๐๐
๓.๕ ผนังกันห้อง ๘ ๒ สูง ๒.๐๐ม.	ตร.ม.	๒๔	๑,๖๐๐.๐๐	๓๘,๔๐๐.๐๐	-	-	๓๘,๔๐๐.๐๐
๓.๖ ผนังบุพลาสติก ลามิเนต รวมคิ้วไม้สัก							
และไม้อัด ๑๐ มม.	ตร.ม.	๕๔	๑,๒๔๐.๐๐	๖๖,๙๖๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๗๓,๔๔๐.๐๐
รวม ๓				๒๘๘,๘๖๐.๐๐		๘๖,๕๔๐.๐๐	๓๗๕,๔๐๐.๐๐
๔. งานพื้น-ผิวพื้น							
๔.๑ พื้นไม้สน รวมม้านั่ง	ตร.ม.	๒๒	๗๙๕.๐๐	๑๗,๔๙๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๑๙,๖๙๐.๐๐
๔.๒ กระเบื้องเคลือบ ๘"x๘"	ตร.ม.	๖๕	๑๔๙.๕๔	๙,๗๒๐.๑๐	๑๒๕.๐๐	๘,๑๒๕.๐๐	๑๗,๘๔๕.๑๐
๔.๓ ขัดพื้นใหม่	ตร.ม.	๒๗๐	๑๓๕.๐๐	๓๖,๔๕๐.๐๐	๑๓๐.๐๐	๓๕,๑๐๐.๐๐	๗๑,๕๕๐.๐๐
๔.๔ ทราายถม	ลิป.ม.	๒๓	๒๓๐.๕๓	๕,๓๐๒.๑๙	๙๙.๐๐	๒,๒๗๗.๐๐	๗,๕๗๙.๑๙
๔.๕ กระเบื้องยางชนิดม้วนหนา ๒.๕ มม.	ตร.ม.	๕๐	๒๙๕.๐๐	๑๔,๗๕๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๙,๗๕๐.๐๐
๔.๖ พื้น คสล.หนา ๐.๐๘ ม.เหล็ก ๖มม.@๐.๒๐#							
ขัดมัน	ตร.ม.	๕๐	๒๕๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
รวม ๔				๙๖,๒๑๒.๒๙		๕๕,๒๐๒.๐๐	๑๕๑,๔๑๔.๒๙

รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
๕. งานประตู-หน้าต่าง รวมวงกบและกระຈก							
๕.๑ D๑ บานสวิงคู่ ๒ x ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.							
รวมช่องแสง	ชุด	๓	๑๓,๓๐๐.๐๐	๓๙,๙๐๐.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐	๓,๙๙๐.๐๐	๔๓,๘๙๐.๐๐
๕.๒ D๒ บานสวิงเดี่ยว ๐.๘๐x๒.๐๐ ม.	ชุด	๔	๖,๐๐๘.๐๐	๒๔,๐๓๒.๐๐	๖๐๑.๐๐	๒,๔๐๔.๐๐	๒๖,๔๓๖.๐๐
๕.๓ D๓ บานเปิดไม้อัดยาง ๐.๗๐x๒.๐๐ม.							
บุลานตทั้ง ๒ ด้าน	ชุด	๑๕	๓,๑๐๐.๐๐	๔๖,๕๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๔๘,๓๐๐.๐๐
๕.๕ D๓A บานเปิดไม้อัดยาง ๐.๘๐x๒.๐๐ ม.							
บุลานตทั้ง ๒ ด้าน	ชุด	๓	๓,๓๐๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๑๐,๒๖๐.๐๐
๕.๖ D๔ บานเปิดไม้สัก ๐.๘๐x๒.๐๐ ม.	ชุด	๒	๖,๕๔๒.๐๐	๑๓,๐๘๔.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑๓,๓๘๔.๐๐
๕.๗ D๕ บานเปิดไม้สัก ๐.๙๐x๒.๐๐ ม.	ชุด	๑	๖,๖๐๐.๐๐	๖,๖๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐
๕.๘ W๑ บานเลื่อนคู่ ๑.๑๐x๒.๔๐ ม.							
รวมช่องแสง	ชุด	๔	๖,๕๘๗.๐๐	๒๖,๓๔๘.๐๐	๖๕๘.๐๐	๒,๖๓๒.๐๐	๒๘,๙๘๐.๐๐
๕.๙ W๒ บานเลื่อนคู่ ๑.๑๐x๒.๘๐ ม.							
รวมช่องแสง	ชุด	๘	๗,๖๔๑.๐๐	๖๑,๑๒๘.๐๐	๗๖๔.๐๐	๖,๑๑๒.๐๐	๖๗,๒๔๐.๐๐
๕.๑๐ W๓ ช่องแสงบานกระຈกซ้อนเกล็ด							
๐.๖๐ X ๑.๓๕ ม.	ชุด	๒	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๕.๑๑ W๔ ประตูบานเปิดคู่ช่องทอ							
๒-๔๐ X ๑.๐๐ ม.	ชุด	๑	๑,๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๕.๑๐ เหล็กคัต ที่หน้าต่างบานเลื่อนและช่องแสง							
ในห้องน้ำ	ตร.ม.	๗๒	๔๐๐.๐๐	๒๘,๘๐๐.๐๐	-	-	๒๘,๘๐๐.๐๐
๕.๑๑ มุงลวดลูมีเนียมที่บานเลื่อนและช่องแสง							
ห้องน้ำ	ตร.ม.	๗๒	๖๕๐.๐๐	๔๖,๘๐๐.๐๐	-	-	๔๖,๘๐๐.๐๐
รวม ๕				๓๐๘,๐๙๒.๐๐		๑๘,๓๔๘.๐๐	๓๒๖,๔๔๐.๐๐
๖. งานสุขภัณฑ์							
๖.๑ โถส้วมนั่งราบ	ชุด	๑๒	๓,๐๖๐.๐๐	๓๖,๗๒๐.๐๐	๒๙๘.๐๐	๓,๕๗๖.๐๐	๔๐,๒๙๖.๐๐
๖.๒ อ่างล้างหน้า	ชุด	๑๒	๒,๓๐๐.๐๐	๒๗,๖๐๐.๐๐	๒๙๘.๐๐	๓,๕๗๖.๐๐	๓๑,๑๗๖.๐๐
๖.๓ ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	๑๒	๓๑๐.๐๐	๓,๗๒๐.๐๐	๑๐๓.๐๐	๑,๒๓๖.๐๐	๕,๐๕๖.๐๐
๖.๔ กระຈกเงาติดตาย	ชุด	๑๒	๖๐๐.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๘,๐๔๐.๐๐
๖.๕ ฝักบัวชำระ	ชุด	๑๒	๓๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๘๔๐.๐๐	๔,๔๔๐.๐๐
๖.๖ ราวจวนผ้า	ชุด	๑๔	๑๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๙๘๐.๐๐	๒,๓๘๐.๐๐
๖.๗ ตระแกรงกรองผงตกกลิน	ชุด	๑๔	๔๕๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๙๘๐.๐๐	๗,๒๘๐.๐๐
๖.๘ เคา์เตอร์ คสล. TOP แกรนิตสีดำ	ชุด	๒	๔,๒๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๘,๙๐๐.๐๐
๖.๙ ม้านั่ง+ชั้น คสล.	ชุด	๒	๑,๗๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐
๖.๑๐ ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	๘	๑,๗๐๐.๐๐	๑๓,๖๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๖๐.๐๐	๑๔,๑๖๐.๐๐
รวม ๖				๑๑๑,๙๔๐.๐๐		๑๓,๕๘๘.๐๐	๑๒๕,๕๒๘.๐๐
๗. งานประปา-สุขาภิบาล							
๗.๑ ท่อ PVC ๑๓.๕ Dia ๑/๒	ท่อน	๒๒	๔๒.๐๖	๙๒๕.๓๒	๘๐.๐๐	๑,๗๖๐.๐๐	๒,๖๘๕.๓๒
๗.๒ ท่อ PVC ๘.๕ Dia ๒"	ท่อน	๑๔	๑๐๙.๓๕	๑,๕๓๐.๙๐	๑๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๒,๙๓๐.๙๐
๗.๓ ท่อ PVC ๘.๕ Dia ๔"	ท่อน	๑๐	๕๘๙.๐๐	๕,๘๙๐.๐๐	๒๒๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๘,๐๙๐.๐๐

รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
๗.๔ อุปกรณ์ประกอบและข้อต่อ	รวม	๑	๑,๖๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	-	-	๑,๖๕๐.๐๐
๗.๕ บ่อเกรอะ-บ่อซึม ตามแบบ ๓๔๓๗ (๒.๑๐ลบ.ม.)	ชุด	๑	๑๘,๒๔๐.๐๐	๑๘,๒๔๐.๐๐	๘,๔๒๕.๐๐	๘,๔๒๕.๐๐	๒๖,๖๖๕.๐๐
๗.๖ บ่อเกรอะ-บ่อซึม ตามแบบ ๓๔๓๗ (๔.๔๐ลบ.ม.)	ชุด	๑	๒๕,๖๐๐.๐๐	๒๕,๖๐๐.๐๐	๙,๗๖๕.๐๐	๙,๗๖๕.๐๐	๓๕,๓๖๕.๐๐
๗.๗ ถังดับเพลิงเคมี ชนิด non cfc ๑๐ ปอนด์	ชุด	๒	๑,๒๓๒.๐๐	๒,๔๖๔.๐๐	-	-	๒,๔๖๔.๐๐
รวม ๗				๕๖,๓๐๐.๒๒		๒๓,๕๕๐.๐๐	๗๙,๘๕๐.๒๒
๘. งานระบบไฟฟ้า							-
๘.๑ โคม FL ๑x๔๐wชนิดฝังฝ้ามีรีเฟล็ก	ชุด	๔๘	๑,๐๕๕.๐๐	๕๐,๖๔๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๕๗,๑๒๐.๐๐
๘.๒ โคม FL ๑x๒๐wชนิดฝังฝ้ามีรีเฟล็ก ห้องน้ำ	ชุด	๑๒	๗๒๐.๐๐	๘,๖๔๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๑๐,๒๖๐.๐๐
๘.๓ switch	ชุด	๔๐	๗๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๘๐.๐๐	๓,๒๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๘.๔ double plug	ชุด	๘๖	๑๘๐.๐๐	๑๕,๔๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๖,๘๘๐.๐๐	๒๒,๓๖๐.๐๐
๘.๕ PB-A,มี MAIN CIRCUIT BREAKER ๓๖ ช่อง	ชุด	๑	๑๕,๘๐๐.๐๐	๑๕,๘๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๖,๓๐๐.๐๐
๘.๖ เดินสายร้อยท่อ	จุด	๑๘๐	๖๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๐๘,๐๐๐.๐๐
๘.๗ EMERGENCY LIGHT ๒x๓๕w	ชุด	๒	๔,๒๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	-	-	
๘.๘ สายเมน THW ๑๖ SQ,MM.	ม.	๑๕	๗๗.๐๐	๑,๑๕๕.๐๐	๑๙.๐๐	๒๘๕.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐
๘.๙ สายเมน THW ๒๕ SQ,MM.	ม.	๔๕	๑๒๕.๐๐	๕,๖๒๕.๐๐	๒๓.๐๐	๑,๐๓๕.๐๐	๖,๖๖๐.๐๐
๘.๑๐ ground rod	ชุด	๑	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
รวม ๘				๒๑๘,๕๔๐.๐๐		๒๐,๕๐๐.๐๐	๒๓๙,๐๔๐.๐๐
๙ งานทาสี							-
๙.๑ สีอิมัลชัน ภายนอก-ภายใน	ตร.ม.	๒,๗๒๒	๔๒.๐๐	๑๑๔,๓๒๔.๐๐	๓๐.๐๐	๘๑,๖๖๐.๐๐	๑๙๕,๙๘๔.๐๐
๙.๒ สีน้ำมัน	ตร.ม.	๒๐๐	๓๘.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐	๓๘.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐	๑๕,๒๐๐.๐๐
รวม ๙				๑๒๑,๙๒๔.๐๐		๘๙,๒๖๐.๐๐	๒๑๑,๑๘๔.๐๐
๑๐. งานระบบปรับอากาศ No.๕							
๑๐.๑ CASSETTE TYPE ๒๔,๐๐๐ BTU/H	ชุด	๑๑	๕๐,๓๑๐.๐๐	๕๕๓,๔๑๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๑๒,๖๕๐.๐๐	๕๖๖,๐๖๐.๐๐
๑๐.๒ WALL TYPE ๑๘,๐๐๐ BTU/H	ชุด	๕	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	๕,๗๕๐.๐๐	๑๘๕,๗๕๐.๐๐
๑๐.๓ พัดลมดูดอากาศ ๘" ๖ ชุด	ชุด	๖	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๓๔๕.๐๐	๒,๐๗๐.๐๐	๘,๐๗๐.๐๐
๑๐.๔ พัดลมโคจร ๑๖" ๓ ชุด	ชุด	๓	๑,๙๕๐.๐๐	๕,๘๕๐.๐๐	๓๔๕.๐๐	๑,๐๓๕.๐๐	๖,๘๘๕.๐๐
รวม ๑๐				๗๔๕,๒๖๐.๐๐		๒๑,๕๐๕.๐๐	๗๖๖,๗๖๕.๐๐
๑๑. งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร							-
๑๑.๑ F๑	ชุด	๒	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐
๑๑.๒ F๒	ชุด	๑	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐
๑๑.๓ F๓	ชุด	๔	๘,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐
๑๑.๔ F๔	ชุด	๒	๖,๕๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๑๑.๕ F๕ LOCKER ๙ ช่อง	ชุด	๒	๑๐,๖๖๐.๐๐	๒๑,๓๒๐.๐๐	-	-	๒๑,๓๒๐.๐๐
๑๑.๖ กระเบื้อง+ไม้ขัด ๑๐ ม.ม.	ตร.ฟ.	๒๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐
รวม ๑๑				๑๗๔,๓๒๐.๐๐		๑๘,๕๐๐.๐๐	๑๙๒,๘๒๐.๐๐
๑๒. งานพิเศษสั่งซื้อหรือจัดซื้อ							-
๑๒.๑ ตัวหนังสือสแตนเลส	ตัว	๗๑	๒๕๐.๐๐	๑๗,๗๕๐.๐๐	-	-	๑๗,๗๕๐.๐๐

รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		แรงงาน		เป็นเงิน
			ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
๑๒.๒ ผ้าม่านหน้าต่างพร้อมราง	ตร.ม.	๗๐	๔๗๐.๐๐	๓๒,๙๐๐.๐๐	-	-	๓๒,๙๐๐.๐๐
๑๒.๓ รางม่านอลูมิเนียมพร้อมผ้าม่านและอุปกรณ์	ม.	๓๕	๕๘๐.๐๐	๒๐,๓๐๐.๐๐	-	-	๒๐,๓๐๐.๐๐
๑๒.๔ โตะประชุม ๑ ตัว ๘ แก้วมีล้อ	ชุด	๒	๒๕,๒๐๐.๐๐	๕๐,๔๐๐.๐๐	-	-	๕๐,๔๐๐.๐๐
๑๒.๕ โตะห้องตรวจ ๑ ตัว ๒ แก้ว	ชุด	๒	๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๙,๐๐๐.๐๐
๑๒.๖ โซฟา นั่ง ๓ คน ๑ ตัวนั่ง ๒ คน ๒ ตัว(ตามแบบ)	ชุด	๑	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐.๐๐
๑๒.๗ โซฟา นั่ง ๓ คนเข้ามุม ๑ ตัวนั่ง ๒ คน ๑ ตัว(ตามแบบ)	ชุด	๑	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐
รวม ๑๒				๒๐๕,๓๕๐.๐๐		-	๒๐๕,๓๕๐.๐๐



ตาราง Factor F งานอาคาร		การคำนวณหาค่า Factor-F	
เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค.๐๔๐๕.๓ / ว ๓๖๔ ลว.๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ Factor F = $D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	B ๒,๐๐๐,๐๐๐ B : ค่างานต้นทุนต่ำ A ๒,๖๑๔,๗๐๗ A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้(วัสดุ+แรงงาน) C ๕,๐๐๐,๐๐๐ C : ค่างานต้นทุนสูง	
๕๐๐,๐๐๐	๑.๓๐๗๔	D ๑.๓๐๓๕ D : Factor F ต้นต่ำ E ๑.๓๐๐๓ E : Factor F ต้นสูง Factor F = ๑.๓๐๒๘ นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ A * Factor F ๓,๔๐๖,๔๔๐	
๑,๐๐๐,๐๐๐	๑.๓๐๕๐	(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง A,B,C เท่านั้น)	
๒,๐๐๐,๐๐๐	๑.๓๐๓๕		
๕,๐๐๐,๐๐๐	๑.๓๐๐๓		
๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๙๔๓		
๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๙๔๔		
๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๙๑๓		
๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๘๔๓		
๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๘๖๔		
๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๘๖๑		
๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๘๕๙		
๖๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๖๑		
๗๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๕๐		
๘๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๕๐		
๙๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๔๙		
๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๔๙		
๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๒๓		
๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๒๓		
๒๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๒๐๑๓		
๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๑๙๕๑		
๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๑๘๖๖		
๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๑๘๕๘		
๕๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑.๑๘๕๓		
๕๐๐,๐๐๐,๐๐๑	๑.๑๗๘๘		

1.

m

2.




กำหนดวงงาน-วงเงินและระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	ปรับปรุงศูนย์ฟื้นฟูสุขภาพการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชยันตนาทรนทร จังหวัดชยันต
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๓ วง (สามวง)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๐ % (ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อได้ทำการก่อสร้าง

- ๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวางในงานก่อสร้าง
- ๑.๒ รื้อถอนวัสดุก่อสร้างตามแบบและขนย้าย
- ๑.๓ ขุดติดตั้งมิเตอร์น้ำ-ไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้าง
- ๑.๔ ก่ออิฐติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง(ยกเว้นอลูมิเนียม)
- ๑.๕ ฉาบปูนภายในแล้วเสร็จ
- ๑.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในแล้วเสร็จ
- ๑.๗ หล่อคอนกรีตพื้นแล้วเสร็จ
- ๑.๘ ก่อสร้างบ่อเกรอะ-บ่อซึม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดระยะเวลาภายใน ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๓๕% (ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อได้ทำการก่อสร้าง

- ๒.๑ ฉาบปูนภายนอกแล้วเสร็จ
- ๒.๒ เดินท่อและร้อยสายไฟฟ้างานทุกระบบแล้วเสร็จ
- ๒.๓ ปูกระเบื้องผนังแล้วเสร็จ
- ๒.๔ ปูกระเบื้องพื้นแล้วเสร็จ (ยกเว้นกระเบื้องยางม้วน)
- ๒.๕ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างแล้วเสร็จ
- ๒.๖ ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ
- ๒.๗ ติดตั้งผนัง-พื้น-ฝ้าไม้แล้วเสร็จ
- ๒.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ได้ร้อยละ ๘๐

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดระยะเวลาภายใน ๖๐ วัน)

1.

๓

๒.

๒๐

๓. ๒๐

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๕๕ % (ของเงินสัญญาจ้าง) เมื่อได้ทำการก่อสร้าง

- ๓.๑ ติดตั้งโคมไฟฟ้า-สวิทช์-ปลั๊ก-ตู้ควบคุม
- ๓.๒ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง-กระจก
- ๓.๓ ติดตั้งสุขภัณฑ์
- ๓.๔ ติดตั้งครุภัณฑ์
- ๓.๕ ตกแต่งงานผนังและกระจกผนัง
- ๓.๖ ติดตั้งผิวพื้นและขัดเงาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ทาสีอาคารแล้วเสร็จ
- ๓.๘ ติดตั้งระบบไฟฟ้า-ประปาภายนอก
- ๓.๙ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๓.๙ ทดสอบงานระบบทั้งหมด

และได้ก่อสร้างงานอื่นที่ระบุในสัญญาและทำความสะอาดอาคารและภายนอกกรอบบริเวณอาคาร
ทั้งหมด

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดระยะเวลาภายใน ๖๐ วัน)

1.



2.



3.

