

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID – 19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ (เอกสารเลขที่ ก.๓๕/มี.ค./๖๓) จำนวน ๑ ห้อง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง ตำบลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงใหม่กลาง จังหวัดน่าน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๑,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID – 19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ (เอกสารเลขที่ ก.๓๕/มี.ค./๖๓) จำนวน ๑ ห้อง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง ตำบลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงใหม่กลาง จังหวัดน่าน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔
เป็นเงินจำนวน ๑,๕๖๘,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) จำนวน ๑๔ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายดิเรก สุดแดน	นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกมล เศรษฐชัยยันต์	ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)	กรรมการ
๗.๓ นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ	ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)	กรรมการ
๗.๔ นางทองทิพย์ ใจมา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๗.๕ นายยุทธการ สายสั้น	นายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๖ นายพยนต์ กันทะกาลัง	นายช่างโยธา	กรรมการ

ราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน กระทรวงสาธารณสุข

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ
สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงกลาง อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ ก.35/มี.ค./63 จำนวน 1 ห้อง

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน ประจำเดือน มีนาคม 2564

บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง ตุลาคม 2560

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	843,860.00	Factor F งานอาคาร
	ราคารวมค่า Factor F 1.3014	1,098,199.40	เงื่อนไข
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสังซื้อ	439,700.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	470,479	- เงินประกันผลงานหัก 0%
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		- ดอกเบี้ยก็ 5%
รวมงาน (1) + (2) +(3)		1,568,678.40	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวม จำนวน 1 ห้อง คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		1,568,600.00	
ตัวอักษร		(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่าน 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

รับรองว่าเป็นราคากลางในการก่อสร้างตามนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายดิเรก สุตเคน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางทองทิพย์ ใจมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธการ สายสัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

ราคากลาง

1/1

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่ อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดน่าน เอกสารเลขที่ ก.35/มี.ค./63
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และ ภาษี)			
	1. หมวดวัสดุก่อสร้าง		527,340	
	2. หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Room)		22,400.00	
	3. หมวดงานติดตั้งระบบท่อลม (Duct System)		100,420.00	
	4. หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ		128,700	
	5. หมวดระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์		65,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		843,860.00	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. ระบบระบายอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Room)		439,700.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		439,700.00	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	- งานระบบไฟฟ้าที่ระบุในแบบให้ทำการยกเลิกทั้งหมดเว้นระบบไฟฟ้า สำหรับปรับอากาศ			
	- ยกเลิกงานปรับปรุงห้องน้ำและอุปกรณ์และสุขภัณฑ์ในห้องน้ำใช้ของเดิมและ ยกเลิก			
	งาน Medical Gas , ประตูห้องน้ำ, อ่างล้างหน้า กระจกปรับมุมห้อง ante room			
	- กรณีที่โรงพยาบาลมีความประสงค์ จะใช้ระบบดังกล่าว ให้ทำการกำหนดรายการ			
	และคิดราคาเพิ่มเติม			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

รับรองว่าเป็นราคากลางในการก่อสร้างตามนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายดิเรก สุตเคน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางทองทิพย์ ไจมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธการ สายสั้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบกึ่งห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน		ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564	
แบบเลขที่	เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
จำนวน	1 ห้อง.	(นายดิเรก สุดเด่น)	(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)
ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ประจำเดือน	มีนาคม 2564	(นางยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)	(นางทองทิพย์ ใจมา)
ราคาค่าแรงงาน	ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ฉบับปรับปรุงเดือน	ตุลาคม 2560	(นายยุทธการ สายสั้น)	(นายพยนต์ กันทะกาลัง)
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	หมวดสิ่งก่อสร้าง							
1.1	งานเตรียมการ							
	- งานทำนั่งชั่วคราวเพื่อป้องกันการรบกวนพื้นที่ใช้งาน	งาน	1	1,500	1,500	2,000	2,000	3,500
	- งานรื้อถอนภายในห้องผ่าตัดพร้อมทำความสะอาด	งาน	1	1,200	1,200	1,000	1,000	2,200
1.2	งานติดตั้งเพดาน							
	- งานฝ้าเพดานวัสดุเป็นแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดแบบมีพอยท์ กันชื้น	ตร.ม	18	355	6,390	75	1,350	7,740
	หนา 12 mm. ทาสีกันเชื้อรา โครงเหล็กชุบสังกะสี							
	- Silicone pu (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)/ACCESSORIES	LOT	1	1,000	1,000	800	800	1,800

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.3	หมวดงานผนังห้อง							
	- งานฉาบผนังแผ่น HPL หนาไม่น้อยกว่า 6 มม./ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (Anitbacterial) ไม่สะสมฝุ่น และเชื้อโรค, ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์, ลดการปนเปื้อน ทำความสะอาดง่าย มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทกเหมาะ สำหรับใช้กับห้องที่ต้องการ ความสะอาดสูง (CLEAN ROOM) รอยต่อทุกรอย ต้องขัดด้วย โปริสียูเทนชนิดป้องกัน เพื่อรา ติดตั้งพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี รองรับผนังและฝ้าเพดาน พร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียม	ตร.ม.	55	4,550	250,250	1,000.00	55,000.00	305,250.00
	- Silicone pu (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)/ACCESSORIES	LOT	1	5,000	5,000	2,500.00	2,500	7,500
	- งานซ่อมแซมผนังในส่วนที่ปรับปรุง	งาน	1	2,500	2,500	1,000.00	1,000	3,500

ราคาากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ										คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดน่าน										ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ												
แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/ม.ค./63										ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ		
จำนวน 1 ห้อง.										ลงชื่อ.....กรรมการ		
ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน										ลงชื่อ.....กรรมการ		
ประจำเดือน มีนาคม 2564										ลงชื่อ.....กรรมการ		
ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับยอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560										ลงชื่อ.....กรรมการ		
ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560										ลงชื่อ.....กรรมการ		
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564										ลงชื่อ.....กรรมการ		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.4	หมวดงานพื้น							
	งานพื้นภายในห้องแยกโรค (AIR)							
	- งานพื้นห้องผ่าตัดเป็นกระเบื้องยาง HEAVY DUTY แบบม้วนชนิด ANTISTATIC BACTERIA RESISTANCE ความหนา 2 มิลลิเมตร EN423	ตร.ม.	20	1,200	24,000	450.00	9,000.00	33,000.00
	พร้อมบัวเชิงผนังชนิดพิเศษป้องกันกระแทกและสิ่งสกปรก เชื่อมรอยต่อ							
	แผ่นกระเบื้องยางแบบไร้รอยต่อเชื่อมด้วยแท่ง WELDING ROO							
	พร้อมติดตั้งระบบกราวด์							
	- งานเตรียมพื้นผิวรับพื้นผิวและทำความสะอาด							
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูปโพลีเอสเตอร์ (COVER FORW + CAPPING STRIP							
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ							
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง							

ราคาากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องพักรักษาผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ										คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดน่าน										ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแปลน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ											
แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63										ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	
จำนวน 1 ห้อง.										ลงชื่อ.....กรรมการ	
ราคาตัววัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน										(นายทศพร สุดเด่น)	
ประจำเดือน มีนาคม 2564										ลงชื่อ.....กรรมการ	
ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560										(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)	
ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560										ลงชื่อ.....กรรมการ	
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564										(นายพยุหการ สายสัน)	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.5	หมวดงานประตู							
	- (D1) งานติดตั้งประตูสวิตช์ทางเดียว บานคู่ ขนาด 1.40X2.00 เมตร	ชุด	1	65,000	65,000	1000	1000	66,000
	Flat Type Semi Air Tight Door With Dropseal ห้องผู้ป่วย							
	- (D2) งานติดตั้งประตูสวิตช์ทางเดียว บานคู่ ขนาด 1.40X2.00 เมตร	ชุด	1	65,000	65,000	1,000	1,000	66,000
	Flat Type Semi Air Tight Door With Dropseal ห้อง Ante Rom							
	- (D3) งานติดตั้งประตูสวิตช์ทางเดียว บานเดี่ยว ขนาด 0.70X2.00 เมตร	ชุด	1	30,000	30,000	850	850	30,850
	รวม 1				451,840		75,500	527,340
2	หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ (Negative Press Room)							
2.1	เครื่องส่งลมเย็นสำหรับห้องสะอาดแบบมาตรฐาน	ชุด	1	-	-	12,500	12,500	12,500
	(Cooling 2-Circuit) Air Flow 1,000 CFM/60,000 BTU/HR (INCLUDED)							
	- ผนังเครื่องส่งลมเย็นเป็นแบบ DOUBLE SKIN							

ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดน่าน		ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
แบบเลขที่	เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
จำนวน	1 ห้อง.	(นายดิเรก สุดเด่น)	(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)
ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ประจำเดือน	มีนาคม 2564	(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)	(นางทองทิพย์ ใจมา)
ราคาค่าแรงงาน	ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ฉบับปรับปรุงเดือน	ตุลาคม 2560	(นายยุทธการ สายสั้น)	(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	โครงสร้างเป็นแบบ THERMAL BREAK							
	- ชนิดพัดลมเป็นแบบ CENTRIFUGAL FAN WITH MOTOR							
	- เครื่องส่งลมเย็น มี PRE COOL COIL, FILTER SECTION, COOLING COLL SECTION, HRU, FAN SECTION AND MIXING BOX							
	- 3 ACCESS DOOR							
	- PRE FILTER, MEDIUM FILTER							
	- CONDENSING UNIV 3 ชุด + HRU 1 ชุด							
2.2	Fan Filter Unit (FFU)	ชุด	1	-	-	4,500	4,500	4,500
	- Double Skin Panel 25 mm Thickness Insulation PU. Foam							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- UVC Light							

ราคาากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ		คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงกลาง อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน		ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63			
จำนวน 1 ห้อง.			
ราคาตัววัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน			
ประจำเดือน มีนาคม 2564			
ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับยอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560			
ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560			
กำหนดราคาากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดิเรก สุตเคน)	(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)
ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)	(นางทองทิพย์ ใจมา)
ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายยุทธการ สายสัน)	(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Pre Filter Efficiency 20-25% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Hapa Filter Efficiency 99.99% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Volume Damper							
	- ฐานรองเครื่องชุด FAU & FFU	งาน	1	2,500	2,500	1,200	1,200	3,700
	- Spring & Accessories Materials	งาน	1	1,200	1,200	500	500	1,700
	รวม 2				3,700.00		18,700.00	22,400.00
3	หมวดงานติดตั้งระบบท่อลม (Duct System)							
3.1	งานติดตั้งท่อลมส่งอากาศพร้อมอุปกรณ์ (Supply Air Duct)							
	- งานท่อลมส่งอากาศ (Supply Air Duct)	ตร.ฟุต	298	65	19,370	30	8,940	28,310
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1	ตร.ฟุต	298	35	10,430	15	4,470	14,900







ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดน่าน		ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63		ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
จำนวน 1 ห้อง		(นายดิเรก สุดเด่น)	(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)
ราคาค่าวัสดุ สำนักจัดซื้อวัสดุการคลัง กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน		ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ประจำเดือน มีนาคม 2564		(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)	(นางทองทิพย์ ใจมา)
ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับยอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560		ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560		(นายยุทธการ สายสั้น)	(นายพยนต์ กันทะกาลัง)
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 8"x8"	ชุด	2	2,500	5,000	400	800	5,800
	- หน้ากากระบายอากาศ (Supply Air Grille) 24"x12"	ชุด	2	3,500	7,000	250	500	7,500
	- Duct Accessories Materials	งาน	1	2,000	2,000	1,500	1,500	3,500
3.2	งานติดตั้งท่อลมระบบระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์ (Exhaust Air Duct)				0		0	0
	- งานท่อลมระบบระบายอากาศ (Exhaust Air Duct)	ตร.ฟุต	234	45	10,530	30	7,020	17,550
	- ฉนวนหุ้มท่อลมกันน้ำเกาะ (Close Cell Insulation) หนา 1/2"	ตร.ฟุต	234	25	5,850	15	3,510	9,360
	- เครื่องปรับลม (Volume Damper) 8"x8"	ชุด	2	2,500	5,000	500	1,000	6,000
	- หน้ากากระบายอากาศ (Exhaust Air Grille) 24"x12"	ชุด	1	4,500	4,500	500	500	5,000
	- Duct Accessories Materials	งาน	1	1,500	1,500	1,000	1,000	2,500
	รวม 3				71,180		29,240	100,420

ราคาากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดน่าน		ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแปลน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63			
จำนวน 1 ห้อง.			
ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน			
ประจำเดือน มีนาคม 2564			
ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับยอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560			
ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560			
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564			

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
	(นายดิเรก สุดเด่น)		(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)
ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
	(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)		(นางทองทิพย์ ใจมา)
ลงชื่อ.....	กรรมการ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
	(นายยุทธการ สายสัน)		(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรง	รวมรวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
4	หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศและชุดควบคุมแรงดัน								
4.1	ชุดควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ								
	- ตู้ลิฟท์บอร์ด	ชุด	1	18,500	18,500	1,500	1,500	20,000	
	- Inverter Control for Exhaust	ชุด	1	30,000	30,000	1,200	1,200	31,200	
	- DCC Control	ชุด	1	40,000	40,000	1,500	1,500	41,500	
	- Monitor Display PLC	ชุด	1	12,000	12,000	1,000	1,000	13,000	
	- Electrical Accessories Materials	ชุด	1	3,500	3,500	500	500	4,000	
4.2	ชุดควบคุมแรงดัน								
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Pre Filter	ชุด	1	3,500	3,500	500	500	4,000	
	ชนิดเพิ่ม Scale 0-3 in.Wg.								
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Medium Filter	ชุด	1	3,500	3,500	500	500	4,000	

ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ										
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง										
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดน่าน										
ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564										
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ										
แบบเลขที่		เอกสาร เลขที่ ก.35/บ.ค./63		ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ				
จำนวน		1 ห้อง.		(นายดิเรก สุตแดน)		(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)				
ราคาตัววัสดุ		สำนักจัดซื้อจัดจ้างการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน		ลงชื่อ.....กรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ				
ประจำเดือน		มีนาคม 2564		(นางยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)		(นางทองทิพย์ ใจมา)				
ราคาค่าแรงงาน		ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560		ลงชื่อ.....กรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ				
ฉบับปรับปรุงเดือน		ตุลาคม 2560		(นายยุทธการ สายสัน)		(นายพยนต์ กันทะกาลัง)				
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564										
ลำดับ	รายการ			หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
						ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
				ชุด	1		3,500		500	4,000
				ชุด	1		3,500		500	4,000
				ชุด	1		2,000		1,000	3,000
						</				

ราคาากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดต่อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน		ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564	
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
แบบเลขที่	เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
จำนวน	1 ห้อง.	(นายดิเรก สุดเด่น)	(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)
ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ประจำเดือน	มีนาคม 2564	(นางยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)	(นางทองทิพย์ ไจมา)
ราคาค่าแรงงาน	ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560	ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
ฉบับปรับปรุงเดือน	ตุลาคม 2560	(นายยุทธการ สายสัน)	(นายพยนต์ กันทะกาลัง)
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- งานเดินสายไฟระบบระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์	งาน	1	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000
	- งานเดินระบบระบายอากาศส่วนย่อย	งาน	1	18,000	18,000	3,000	3,000	21,000
	รวม 5				55,000		10,000	65,000
ส่วนที่ 2 คุรุภัณฑ์สิ่งหรือจัดซื้อ								
1. ระบบระบายอากาศแรงดันลบ (Negative Pressure Room)								
1.1	เครื่องส่งลมเย็นสำหรับห้องสะอาดแบบมาตรฐาน (Cooling 2-Circuit) Air Flow 1,000 CFM/60,00 Btu/hr (INCLUDED1)	ชุด	1	254,700	254,700	-	-	254,700
	- ผนังเครื่องส่งลมเย็นแบบ DOUBLE SKIN โครงสร้างเป็นแบบ THERMAL BREAK							
	- ชนิดพัดลมเป็นแบบ CENTRIFUGAL FAN WITH MOTOR							
	- เครื่องส่งลมเย็น มี PRE COOP COIL, FILTER SECTION, COOLING,							

ราคาากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดต่อทางอากาศ สำหรับแบบหอผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงใหม่กลาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดน่าน		ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564	
หน่วยงานออกแบบและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
แบบเลขที่	เอกสาร เลขที่ ก.35/ม.ค./63	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	
จำนวน	1 ห้อง	ลงชื่อ.....กรรมการ	
ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน	ลงชื่อ.....กรรมการ	
ประจำเดือน	มีนาคม 2564	ลงชื่อ.....กรรมการ	
ราคาค่าแรงงาน	ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับยอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560	ลงชื่อ.....กรรมการ	
ฉบับปรับปรุงเดือน	ตุลาคม 2560	ลงชื่อ.....กรรมการ	
กำหนดราคากลางเมื่อ	วันที่ 29 เมษายน 2564	ลงชื่อ.....กรรมการ	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	COOLING COIL SECTION, HRU, FAN SECTION AND MIXING BOX							
	- 3 ACCESS DOR							
	- PRE FILTER, MEDIUM FILTER							
	- CONDENSING UNIT 3 ชุด + HRU 1 ชุด							
2.2	Fan Filter Unit (FFU)	ชุด	1	185,000	185,000	0	0	185,000
	- Double Skin Panel 25 mm Thicknss Insulation pu.Foam							
	- Backward Curve Centrifugal Plug Fan							
	- UVC Light							
	- Pre Filter Efficiency 20-25% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Medium Filter Efficiency 90-95% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							
	- Hapa Filter Efficiency 99.99% ตามมาตรฐาน ASHRAE 52.1							

ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องพัสดุเพื่อรองรับการตรวจคัดกรอง COVID - 19 แบบแยกห้องการคัดกรองทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ									
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงรายกลาง อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน									
ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564									
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ									
แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/ม.ค./63									
จำนวน 1 ห้อง.									
ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน									
ประจำเดือน มีนาคม 2564									
ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560									
ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560									
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564									
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	- Volume Damper								
	- ฐานรองเครื่องชุด FAU & FFU								
	รวม 2				439,700		-	439,700	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)								
	- งานระบบไฟฟ้าที่ระบุไว้ในแบบให้ทำการยกเลิกทั้งหมดยกเว้นระบบไฟฟ้า								
	สำหรับระบบปรับอากาศ								
	- ยกเลิกงานปรับปรุงห้องน้ำและอุปกรณ์และสุขภัณฑ์ในห้องน้ำใช้ของเดิม								
	และยกเลิกงาน Medicaj Gas, ประตูห้องน้ำ, อ่างล้างน้ำ, กระเบื้องปูผนัง								
	ห้อง ante room								
	- กรณีที่โรงพยาบาลมีความประสงค์ จะใช้ระบบดังกล่าว ให้ทำการกำหนด								
	รายการและคิดราคาเพิ่มเติม								

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายดิเรก สุตแดน) (นายคมล เศรษฐชัยยันต์) กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ) (นางทองทิพย์ ใจมา) กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายยุทธการ สายสัน) (นายพยนต์ กันทะกาลัง) กรรมการ

สิ่งก่อสร้าง แบ่งงวดงาน – งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง
 ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID – 19
 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศสำหรับหอผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ
 เอกสารเลขที่ ก.๓๕/มี.ค./๖๓
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเชียงกลาง อำเภอยางตลาด จังหวัดน่าน
 ราคาค่าก่อสร้าง ๑๐๐%
 ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน (สามสิบวัน)
 การก่อสร้างแบ่งเป็น ๑ งวด (หนึ่งงวด)

- งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๐๐% (ร้อยละหนึ่งร้อยของเงินสัญญาจ้าง)**
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
 ๑.๑ รื้อถอนสิ่งกีดขวาง และส่วนที่จะทำการปรับปรุง (ถ้ามี)
 ๑.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน
 ๑.๓ ก่ออิฐ, ฉาบปูน
 ๑.๔ ปูกระเบื้องพื้น และผนัง
 ๑.๕ ติดตั้งงานประตูด และงานกระจก
 ๑.๖ ติดตั้งม่าน
 ๑.๗ เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า และเดินสายไฟฟ้างานระบบต่างๆ
 ๑.๘ ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า, ระบบเรียกพยาบาล และระบบกล้องวงจรปิด
 ๑.๙ ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ
 ๑.๑๐ ต่อเชื่อมระบบต่างๆ และทดสอบระบบ
 ๑.๑๑ ทาสี
 ๑.๑๒ เก็บเศษวัสดุ พร้อมทำความสะอาดภายใน และบริเวณโดยรอบ และได้ก่อสร้าง
 รายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และ
 สัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564
 รับรองว่ากำหนดงวดงาน – งวดเงิน และระยะเวลาในการก่อสร้างตามนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายดิเรก สุตเคน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นางทองทิพย์ ใจมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายยุทธการ สายสัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพยนต์ กันทะกาลัง)