

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID – 19 ชนิดมีระบบกรองอากาศ (สำหรับห้องผู้ป่วยชนิดมีห้องน้ำ) (เอกสารเลขที่ ก.๓๑/มี.ค./๖๓) จำนวน ๒ ห้อง และแบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ (เอกสารเลขที่ ก.๓๕/มี.ค./๖๓) จำนวน ๒ ห้อง โรงพยาบาลสองแคว ตำบลนาไร่หลวง อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๒๓,๖๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID – 19 ชนิดมีระบบกรองอากาศ (สำหรับห้องผู้ป่วยชนิดมีห้องน้ำ) (เอกสารเลขที่ ก.๓๑/มี.ค./๖๓) จำนวน ๒ ห้อง และแบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ (เอกสารเลขที่ ก.๓๕/มี.ค./๖๓) จำนวน ๒ ห้อง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๔  
เป็นเงินจำนวน ๓,๓๕๒,๖๐๐ บาท (สามล้านสามแสนห้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. ๔) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕) จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายดิเรก สุตแดน	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 ชนิดมีระบบกรองอากาศ

(สำหรับห้องผู้ป่วยชนิดมีห้องน้ำ) (เอกสารเลขที่ ก.31/มี.ค./63) จำนวน 2 ห้อง

ปรับปรุงหอผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบห้องแยกการติดเชื้อทางอากาศ

(สำหรับหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ) (เอกสารเลขที่ ก.35/มี.ค./63) จำนวน 2 ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสองแคว อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

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 ( ก.31 + ก.35 )	1,856,600.00	Factor F งานอาคาร
	ราคารวมค่า Factor F 1.2990	2,411,723.40	เงื่อนไข
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ ( เฉพาะ ก.35 )	879,400.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	940,958.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		- ดอกเบี้ยกู้ 5%
รวมงาน (1) + (2) + (3)		3,352,681.40	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวม จำนวน 4 ห้อง คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		3,352,600.00	
ตัวอักษร ( สามล้านสามแสนห้าหมื่นสองพันหก ร้อยบาทถ้วน )			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่าน 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

รับรองว่าเป็นราคากลางในการก่อสร้างตามนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายดิเรก สูดเคน)

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

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายยุทธการ สายสั้น)

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

ราคากลาง				
โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 ชนิดระบบกรองอากาศ (สำหรับห้องผู้ป่วยพิเศษชนิดมีห้องน้ำ)				
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสองแคว อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน จำนวน 2 ห้อง				
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564			เอกสารเลขที่ ก.31/มี.ค./64	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน 1 ห้อง	จำนวนเงิน 2 ห้อง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย ค่าไร			
	และ ภาษี)			
	1. งานกันห้อง	17,000.00	34,000	
	2. งานระบบระบายอากาศ	65,640.00	131,280.00	
	3. งานเบ็ดเตล็ด	1,800.00	3,600.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 (จำนวน 2 ห้อง)	84,440.00	168,880.00	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			

## 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

(นายพนนต์ กันทะกาลัง)

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ชนิดมีระบบกรองอากาศ

(สำหรับห้องผู้ป่วยพิเศษชนิดมีห้องน้ำ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสองแคว อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดน่าน

ที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ ก.31/มี.ค./63

จำนวน 2 ห้อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

(นายดิเรก สุดแดน)

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ประจำเดือน มีนาคม 2564

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

(นางทองทิพย์ ใจมา)

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

(นายยุทธการ สายสั้น)

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1	งานกันห้อง							
	- ประตูบานสวิงคู่วงกบ - กรอบบานอลูมิเนียม + ช่องแสงข้าง							
	ลูกฟักกระจากใส หนา 6 มม. และแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หรือวีวาร์บอร์ด							
	หนา 12 มม. + ผนังผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ							
	+ ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาดรวมประมาณ 3.25 x 3.10 ม.	ชุด	1.00	14,500.00	14,500.00	2,500.00	2,500.00	17,000.00
1.2	งานระบบระบายอากาศ							
	- ท่อลมสังกะสี พับขึ้นรูป	ตร.ฟ.	147.00	13.00	1,911.00	15.00	2,205.00	4,116.00
	- EX AIR GRILL	ชุด	2.00	437.00	874.00	100.00	200.00	1,074.00

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 ชนิดมีระบบกรองอากาศ

(สำหรับห้องผู้ป่วยพิเศษชนิดมีห้องน้ำ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสองแคว อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน

ที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

แบบเลขที่ - เอกสารเลขที่ ก.31/มี.ค./63

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จำนวน 2 ห้อง

(นายดิเรก สุดแดน)

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ราคาวัสดุ สำนักขึ้นเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ประจำเดือน มีนาคม 2564

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

(นางทองทิพย์ โฉมา)

บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

(นายยุทธการ สายสั้น)

(นายพยนต์ กันทะกาสิง)

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ชุดระบายอากาศพร้อมกรองอากาศชั้นต้น	ชุด	1.00	38,000.00	38,000.00	1,500.00	1,500.00	39,500.00
	- HEPA FILTER	ชุด	1.00	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00
	- PRESSURE GAGE	ชุด	1.00	2,150.00	2,150.00	-	-	2,150.00
	- HANGER & SUPPORT	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00
	- ระบบไฟฟ้า	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00
1.3	งานบีตเดลิค (รื้อถอน และซ่อมแซมส่วนที่ปรับปรุง)	งาน	1.00	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00
	รวมค่างานส่วนที่ 1				76,735.00		7,705.00	84,440.00
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		-	-	-	-	-	-
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		-	-	-	-	-	-

ราคากลาง

1/1

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงห้องผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ  
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน จำนวน 2 ห้อง  
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564 เอกสารเลขที่ ก.35/มี.ค./63

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน 1 ห้อง	จำนวนเงิน 2 ห้อง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และ ภาษี)			
	1. หมวดวัสดุก่อสร้าง	527,340.00	1,054,680	
	2. หมวดระบบระบายอากาศแรงดันลบ ( Negative Pressure Room )	22,400.00	44,800.00	
	3. หมวดงานติดตั้งระบบท่อลม (Duct System)	100,420.00	200,840.00	
	4. หมวดระบบควบคุมการทำงานระบบปรับอากาศ	128,700.00	257,400	
	5. หมวดระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์	65,000.00	130,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 (จำนวน 2 ห้อง)	843,860.00	1,687,720.00	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งจ้าง			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. ระบบระบายอากาศแรงดันลบ ( Negative Pressure Room )	439,700.00	879,400.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 (จำนวน 2 ห้อง)		879,400.00	
	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 สุตเดน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางทองทิพย์ ใจมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายยุทธการ สายสั้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ									
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน									
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแปลน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ									
แบบเลขที่	เอกสาร เลขที่	ก.35/มี.ค./63	ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564						
จำนวน	2 ห้อง	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ			
ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน		(นายดิเรก สุดเคน)		(นายทกมล เศรษฐชัยยันต์)				
ประจำเดือน	มีนาคม 2564	ลงชื่อ.....กรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ			
ราคาค่าแรงงาน	ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560		(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)		(นางทองทิพย์ ใจมา)				
ฉบับปรับปรุงเดือน	ตุลาคม 2560	ลงชื่อ.....กรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ			
กำหนดราคากลางเมื่อ	วันที่ 29 เมษายน 2564	(นายยุทธการ สายสัน)		(นายพยนต์ กันทะกาสัง)					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน คำนวณในราคาทุน (คิดราคา ต่อ 1 ห้อง)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	หมวดสิ่งก่อสร้าง							
1.1	งานเตรียมการ							
	- งานทำผนังชั่วคราวเพื่อป้องกันการบวมพื้นที่ใช้งาน	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							
	- งานฝ้าเพดานวัสดุเป็นแผ่นอิฐยิปซัมบอร์ดขอบลาดแบบมีพอยล์ กันชื้น	ตรม	18	355	6,390	75	1,350	7,740
	หนา 12 mm. ทาสีกันเชื้อรา โครมเหล็กชุบสังกะสี							
	- Silicone pu (Cleanroom Type - Anti-Bacteria)/ACCESSORIES	LOT	1	1,000	1,000	800	800	1,800

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอผู้ป่วยพิเศษ มีห้องนำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

จำนวน 2 ห้อง

(นายดิเรก สุดเด่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ราคาวัสดุ สำนักจัดซื้อเครื่องจักรการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประจำเดือน มีนาคม 2564

(นางยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

ราคาแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับยอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560

ลงชื่อ.....กรรมการ

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

(นายยุทธการ สายสั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.3	หมวดงานผนังห้อง							
	- งานผนังแผ่น HPL หนาไม่น้อยกว่า 6 มม./ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม	55	4,550	250,250	1,000.00	55,000.00	305,250.00
	(Anitbacterial) ไม่สะสมฝุ่น และเชื้อโรค, ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิตย์, ทดกรดทนด่าง ทำความสะอาดง่าย มีความแข็งแรงทนต่อแรงกระแทกเหมาะสม							
	สำหรับใช้กับห้องที่ต้องการ ความสะอาดสูง ( CLEAN ROOM ) รอยต่อทุกรอย							
	ต่อซีลด้วย โฟรียูลิเทนชนิดป้องกัน เชื้อรา ติดตั้งพร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี							
	รองรับผนังและฝ้าเพดาน พร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียม							
	- 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



## ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องนำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63

จำนวน 2 ห้อง

ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

ประจำเดือน มีนาคม 2564

ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับยอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายดิเรก สุดเด่น) (นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางยุเรศ เกษตรสินสมบัติ) (นางทองทิพย์ ไจมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธการ สายสั้น) (นายพยนต์ กันทะกาลัง)

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

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องเพื่อการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

จำนวน 2 ห้อง

(นายดิเรก สุดเคน)

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ราคาวัสดุ สำนักจัดซื้อวัสดุกิจการค้า 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 กันทะกลัง)

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
1.5	หมวดงานประตู่							
	- (D1) งานติดตั้งประตูสั้วทางเดียว 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) งานติดตั้งประตูสั้วทางเดียว 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) งานติดตั้งประตูสั้วทางเดียว บานเดี่ยว ขนาด 0.70X2.00 เมตร	ชุด	1	30,000	30,000	850	850	30,850
	<b>รวม 1</b>				<b>451,840</b>		<b>75,500</b>	<b>527,340</b>
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									
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน									
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ									
แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63									
จำนวน 2 ห้อง									
ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน									
ประจำเดือน มีนาคม 2564									
ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560									
ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560									
กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ</p> <p>(นายดิเรก สุตแดน)</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>(นายยุทธการ สายสัน)</p> </div> <div> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>(นางทองทิพย์ ใจมา)</p> <p>ลงชื่อ.....กรรมการ</p> <p>(นายพยนต์ กันทะกาลัง)</p> </div> </div>									
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	
	โครงสร้างเป็นแบบ THERMAL BREAK			ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
	- ชนิดพัดลมเป็นแบบ CENTRIFUGAL FAN WITH MOTOR								
	- เครื่องส่งลมเย็น มี PRE Cool Coil, FILTER SECTION, COOLING COIL SECTION, HRU, FAN SECTION AND MIXING BOX								
	- 3 ACCESS DOOR								
	- PRE FILTER, MEDIUM FILTER								
	- CONDENSING UNITS 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								

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63

จำนวน 2 ห้อง

ราคาวัสดุ สำนักจัดซื้อวัสดุกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

ประจำเดือน มีนาคม 2564

ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับยอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดิเรก สุดเคน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธการ สายสั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ชายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทองทิพย์ ใจมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(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
	<b>รวม 2</b>				<b>3,700.00</b>		<b>18,700.00</b>	<b>22,400.00</b>
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) หน้า 1	ตร.ฟุต	298	35	10,430	15	4,470	14,900

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63

จำนวน 2 ห้อง

ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

ประจำเดือน มีนาคม 2564

ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายดิเรก สุดเด่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธการ สายสั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทองทิพย์ ใจมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

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
	- งานท่อลมระบายอากาศ (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
	<b>รวม 3</b>				<b>71,180</b>		<b>29,240</b>	<b>100,420</b>

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/ม.ค./63

จำนวน 2 ห้อง

ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

ประจำเดือน มีนาคม 2564

ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายดิเรก สุดเด่น)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายยุทธการ สายสั้น)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกุล เศรษฐชัยยันต์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางทองทิพย์ ไจมา)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				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 ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/ม.ค./63

จำนวน 2 ห้อง

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

ประจำเดือน มีนาคม 2564

ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดิเรก สุตแดน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธการ สายสั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทองทิพย์ ไจมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.							
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แผงกรอง Hepa Filter (Ceiling Module) ชนิดเข็ม Scale 0-3 in.Wg.	ชุด	1	3,500	3,500	500	500	4,000
	- เครื่องวัดแรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) แรงดันห้อง ชนิดเข็ม	ชุด	1	3,500	3,500	500	500	4,000
	แบบ Zero Center Scale 0-30 Pa							
	(Magnehelic Differential Pressure Gauge)							
	- งานเดินสายลมพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	2,000	2,000	1,000	1,000	3,000
	<b>รวม 4</b>				<b>120,000</b>		<b>8,700</b>	<b>128,700</b>
5	หมวดงานระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์							
5.1	งานระบบไฟฟ้ารับอากาศ							
	- งานสายคอนโทรล	งาน	1	12,000	12,000	2,000	2,000	14,000

## ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ										
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน										
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแปลน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ										
แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63										
จำนวน 2 ห้อง										
ราคาค่าวัสดุ 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	
	- งานเดินสายไฟระบบระบายอากาศพร้อมอุปกรณ์			งาน	1	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000
	- งานเดินระบบระบายอากาศส่วนตู้ย่อย			งาน	1	18,000	18,000	3,000	3,000	21,000
	รวม 5						55,000		10,000	65,000
ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ										
1. ระบบระบายอากาศแรงดันลบ (Nagative Pressure Room)										
1.1	เครื่องส่งลมเย็นสำหรับห้องสะอาดแบบมาตรฐาน			ชุด	1	254,700	254,700	-	-	254,700
	(Cooling 2-Circuit) Air Flow 1,000 CFM/60,00 Btu/hr (INCLUDED1)									
	- ผนังเครื่องส่งลมเย็นเป็นแบบ DOUBLE SKIN โครงสร้างเป็นแบบ									
	THERMAL BREAK									
	- ชนิดพัดลมเป็นแบบ CENTRIFUGAL FAN WITH MOTOR									
	- เครื่องส่งลมเย็น มี PRE COOP COIL, FILTER SECTION, COOLING,									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564									
ลงชื่อ.....		ประธานกรรมการ		ลงชื่อ.....		กรรมการ			
(นายติเรก สุดเคน)				(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)					
ลงชื่อ.....		กรรมการ		ลงชื่อ.....		กรรมการ			
(นางยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)				(นางทองทิพย์ ใจมา)					
ลงชื่อ.....		กรรมการ		ลงชื่อ.....		กรรมการ			
(นายยุทธการ สายสั้น)				(นายพยนต์ กันทะกาลัง)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดิเรก สุดเคน)

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

(นางทองทิพย์ ใจมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธการ สายสัน)

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)



## ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดเชื้อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ดำเนินการจ้างวันที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/มี.ค./63

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

จำนวน 2 ห้อง

(นายดิเรก สุดเคน)

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ราคาตัววัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประจำเดือน มีนาคม 2564

(นางยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

(นางทองทิพย์ ใจมา)

ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560

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	
	COOLING COIL SECTION, HRU, FAN SECTION AND MIXING BOX							
	- 3 ACCESS DOR							
	- PRE FILTER, MEDIUM FILTER							
	- COMDENSING 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 Thickngss 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 ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID - 19 แบบแยกห้องการติดต่อทางอากาศ สำหรับแบบหอพักผู้ป่วยพิเศษ มีห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลแม่จริม อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ เอกสาร เลขที่ ก.35/ปี.ค./63

จำนวน 2 ห้อง

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดน่าน

ประจำเดือน มีนาคม 2564

ราคาค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงาน / สำหรับถอดแบบคำนวณ เดือน ตุลาคม 2560

ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660/2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดิเรก สุดเด่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางมยุเรศ เกษตรสินสมบัติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธการ สายสั้น)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกมล เศรษฐชัยยันต์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทองทิพย์ ใจมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพยนต์ กันทะกาลัง)

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)							
	- งานระบบไฟฟ้าที่จะระบุในแบบให้ทำการยกเลิกทั้งหมดยกเว้นระบบไฟฟ้า							
	สำหรับระบบปรับอากาศ							
	- ยกเลิกงานปรับปรุงห้องน้ำและอุปกรณ์และสุขภัณฑ์ในห้องน้ำใช้ของเดิม							
	และยกเลิกงาน Medical Gas, ประตุห้องน้ำ,อ่างล้างน้ำ,กระจกเงาปรับมุม							
	ห้อง ante room							
	- กรณีที่โรงพยาบาลมีความประสงค์ จะใช้ระบบดังกล่าว ให้ทำการกำหนด							
	รายการและคิดราคาเพิ่มเติม							

**กำหนดวงงาน – วงเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง**


สิ่งก่อสร้าง	1. ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 เอกสารเลขที่ ก.31/มี.ค./63 (จำนวน 2 ห้อง) 2. ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 เอกสารเลขที่ ก.35/มี.ค./63 (จำนวน 2 ห้อง)
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสองแคว อำเภอสองแคว จังหวัดน่าน
ราคาก่อสร้าง	100 %
ระยะเวลาก่อสร้าง	60 วัน (หกสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	1 วง (หนึ่งวง)
งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย)	จำนวนเงิน 100 % (ร้อยละหนึ่งร้อยของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ 1.1 ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 เอกสารเลขที่ ก.31/มี.ค./63 (จำนวน 2 ห้อง) 1.1.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวาง และส่วนที่จะทำการปรับปรุง(ถ้ามี) 1.1.2 ติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด 1.1.3 ติดตั้งประตู และงานกระຈก 1.1.4 เดินท่อลมระบบระบายอากาศ 1.1.5 ติดตั้งระบบระบายอากาศ 1.1.6 เชื่อมต่อ และทดสอบระบบ 1.1.7 ทาสี 1.2 ปรับปรุงหอพักผู้ป่วยเพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 เอกสารเลขที่ ก.35/มี.ค./63 (จำนวน 2 ห้อง) 1.2.1 รื้อถอนสิ่งกีดขวาง และส่วนที่จะทำการปรับปรุง (ถ้ามี) 1.2.2 ติดตั้งฝ้าเพดาน 1.2.3 ก่ออิฐ , ฉาบปูน 1.2.4 ปูกระเบื้องพื้น และผนัง 1.2.5 ติดตั้งงานประตู และงานกระຈก 1.2.6 ติดตั้งม่าน 1.2.7 เดินท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า และเดินสายไฟฟ้างานระบบต่างๆ 1.2.8 ติดตั้งงานระบบไฟฟ้า , ระบบเรียกพยาบาล และระบบกล้องวงจรปิด 1.2.9 ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ 1.2.10 ต่อเชื่อมระบบต่างๆ และทดสอบระบบ 1.2.11 ทาสี

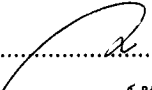
และได้ก่อสร้าง...

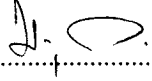
และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ  
และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย  
กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

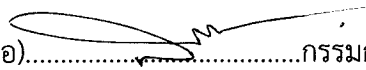
ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ 7660 / 2564 ลงวันที่ 22 เมษายน 2564  
รับรองว่ากำหนดวงงาน - งบเงิน และระยะเวลาในการก่อสร้างตามนี้


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายดิเรก สุดแดน)

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

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

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

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพนนต์ กันทะกาลัง)