



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน โทร ๐-๕๕๖๙-๐๘๑๐

ที่ นน ๐๐๓๒.๓ / ๒๒๑๕ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

เรื่องเดิม

๑. ตามบันทึกข้อความโรงพยาบาลเวียงสา ที่ นน ๐๐๓๒.๓/๘๖๔๐ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จังหวัดน่าน ได้เห็นชอบในการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายการงานก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน ๑ ห้อง จำนวนเงิน ๒,๙๖๘,๖๓๐.๔๑ บาท (สองล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบบาทสี่สิบบเอ็ดสตางค์) โดยใช้เงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน งบค่าเสื่อมร้อยละ ๗๐ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๒,๔๔๗,๑๒๘.๘๘ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบบแปดสตางค์) และใช้เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุง) ของโรงพยาบาลเวียงสา สมทบจำนวนเงิน ๕๒๑,๕๐๑.๕๓ บาท (ห้าแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหนึ่งบาทห้าสิบบสามสตางค์) (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ตามหนังสือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ที่ นน.๐๐๓๒.๐๐๕/๑๒๖๔ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง แจ้งผลการอนุมัติแผนการบริหารเงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ระดับหน่วยบริการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ ๗๙๑๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน ๑ ห้อง (เอกสารหมายเลข ๓)

กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้อำนาจมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด (เอกสารหมายเลข ๔)

๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๑๓๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ (เอกสารหมายเลข ๕)

๓. คำสั่งจังหวัดน่านที่ ๑๘๙๕๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การมอบอำนาจให้รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน ปลัดจังหวัดน่าน หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดน่าน ทั้งส่วนภูมิภาคและส่วนกลาง นายอำเภอทุกอำเภอ และผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน เกี่ยวกับการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ข้อบังคับ ประกาศ ข้อบัญญัติ หรือข้อกำหนดใดๆ รวมถึงมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ภาคผนวก ลำดับที่ ๕ ผู้รับมอบอำนาจนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน อำนาจที่มอบให้ปฏิบัติราชการแทน ๑. การมอบอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้าง ๑.๑ ดำเนินการการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งวงเงินไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่งและวิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖(๒) (ข) ทุกขั้นตอนตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เอกสารหมายเลข ๖)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลาง รายการก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน ๑ ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๖๓,๕๐๗.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการประมาณการราคาก่อสร้างตามเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการฯ ได้คำนวณราคากลางงานจ้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศ  
คณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ  
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โดยใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์  
จังหวัดน่าน ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ และบางรายการไม่มีราคาจากสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดน่าน ได้กำหนดโดย  
การสืบราคาจากท้องตลาดในจังหวัดน่าน และจังหวัดใกล้เคียงและราคามาตรฐานต่อหน่วยกองแบบแผนกระทรวง  
สาธารณสุข และตามแบบของบริษัทเวลธีคอนสตรัคชั่น ๒๐๑๘ จำกัด แบบเลขที่ WT-R๖๑๐๐๑(เอกสารหมายเลข ๗)

๒. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบ  
กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ประกอบกับหนังสือกรมบัญชีกลาง  
ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๗/ว.๑๓๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการ  
จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐจะต้องนำราคากลางประกาศเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และเผยแพร่ทาง  
เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th/](http://www.gprocurement.go.th/)

**ข้อเสนอ**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด อนุมัติ

๑. ให้ใช้ราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน  
จำนวน ๑ ห้อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๖๓,๕๐๗.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหกหมื่นสามพันห้าร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

๒. ประกาศเผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา  
จังหวัดน่าน จำนวน ๑ ห้อง ประกาศเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลเวียงสา [www.sahospital.go.th/](http://www.sahospital.go.th/) และ  
เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th/](http://www.gprocurement.go.th/)



(นายสมพงษ์ คำศิลา)  
เจ้าหน้าที่

**ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่**

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

- เห็นชอบตามที่เจ้าหน้าที่ เสนอ

(นายวิทยา ศรีวิชัยอินทร์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

**ความเห็นของผู้อำนวยการโรงพยาบาลเวียงสา**

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

- เห็นควรอนุมัติ ตามที่เจ้าหน้าที่ และ  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่ เสนอ

(นายกฤตพงษ์ โรจนวิภาต)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม) รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเวียงสา

คำสั่งผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน



(นายดิเรก สุดแดน)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาราชการแทน

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

๒๔ ก.พ. ๒๕๖๓

ราคากลาง

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ WT-R61004

จำนวน 1 ห้อง

ประมาณราคาตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุของ

บริษัท เวลอีคอนสตรัคชั่น 2018 จำกัด

กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดน่าน

ที่ ๗๙๑๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤตพงษ์ โรจนวิภาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีบุญ สาริบุตร)

(นายกษิต์เดช ธรรมวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรพรรณ สุตละ)

(นายวิทยา ศรีวิชัยอินทร์) และเลขานุการ

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานระบบปรับอากาศ	944,699.00			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	934,627.84			
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	68,204.00			
4	หมวดงานแก๊สทางการแพทย์	100,848.00			
		2,048,378.84			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F(1.3003)	2,048,378.84	615,128.16	2,663,507.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>			<b>2,663,507.00</b>	

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ WT-R61004

จำนวน 1 ห้อง

ประมาณราคาตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุของ

บริษัท เวลธ์คอนสตรัคชั่น 2018 จำกัด

กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤตพงษ์ โรจนวิภาต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีณัฐ สารีบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิติเดช ธรรมวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรพรรณ สุตละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ศรีวิชัยอินทร์) และเลขานุการ

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม (บาท)
				ราคา (บาท)	รวม (บาท)	ราคา (บาท)	รวม (บาท)	
<b>หมวดงานระบบปรับอากาศ</b>								
1.1	<b>ระบบปรับอากาศและควบคุมความชื้น</b>							
	UNIT No. : PAHU-01	1	ชุด	310,000.00	310,000.00	-	-	310,000.00
	<b>Technical Data</b>							
	- Cooling Cap. 17.5 KW							
	- Humidity Heating Control Coil Cap. 6 kW							
	- Norminal airflow 2,200 CMH.							
	- Double skin wall panel							
	- ABS thermal break profile							
	- Plug fan (self cleaning) with motor							
	- Power supply 380 V. 3 Ph. 50 Hz.							
	- Filtration system step 1 : Pre-filter (EN779:G4)							
	- Filtration system step 2 : Medium filter 85% (EN779:F8)							
	- Stainless drain							
	- ระบบฆ่าเชื้อด้วยสนามไอออน Active pure cell							
	<b>ชุดระบายความร้อนและให้ความร้อนย้อนกลับ Humidity Control Condensing Unit</b>							
	UNIT No. : HCU-01	1	ชุด	168,000.00	168,000.00	-	-	168,000.00
	<b>Technical Data</b>							
	- Cooling Cap. 17.5 kW							
	- Heating Cap. 6 kW							
	- Power supply 380 V. 3 Ph. 50 Hz.							
	- Hotgas and Desuperheat control							
	<b>ชุดพัดลมระบายอากาศ</b>							
	UNIT No. : EX-01	1	ชุด	5,250.00	5,250.00	-	-	5,250.00
	<b>Technical Data</b>							
	- Air flow. 150 cfm. @ 125Pa.							
	- Power 52W. (230V./1P/50Hz.)							
	<b>รวมงาน 1.1</b>				<b>483,250.00</b>		<b>-</b>	<b>483,250.00</b>
1.2	<b>ระบบควบคุมอัตโนมัติ</b>							
	<b>Control system</b>							
	- ชุดควบคุมแบบเฉพาะเครื่อง Large Direct Digital Control Board	1	ชุด	58,000.00	58,000.00	2,000.00	2,000.00	60,000.00
	- อุปกรณ์ตรวจจับปริมาณลม Diff. Pressure Air flow sensor	1	ชุด	14,500.00	14,500.00	500.00	500.00	15,000.00
	- อุปกรณ์ตรวจจับการอุดตันชุดกรองPre & Medium Filter Differential Sensor	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	400.00	400.00	6,300.00
	- อุปกรณ์ตรวจจับการอุดตันชุดกรอง HEPA Filter Differential Sensor	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	400.00	400.00	6,300.00
	- อุปกรณ์การควบคุมปริมาณอากาศห้องสะอาด Frequency Speed Drive 2.2Kw.	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	2,500.00	2,500.00	18,100.00
	- ชุดตู้ควบคุม Relay, breaker & control enclosures for HVAC control	1	ชุด	13,500.00	13,500.00	1,000.00	1,000.00	14,500.00
	- งานเดินสายควบคุมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง Wiring & control cable	20	เมตร	1,200.00	24,000.00	200.00	4,000.00	28,000.00
	<b>รวมรายการที่ 1.2</b>				<b>137,400.00</b>	<b>10,800.00</b>		<b>148,200.00</b>



ราคากลาง

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แบบเลขที่ WT-R61004

จำนวน 1 ห้อง

ประมาณราคาตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุของ

บริษัท เวลฮีคอนสตรัคชั่น 2018 จำกัด

กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดน่าน

ที่ ๗๙๑๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤตพงษ์ โรจนวิภาค)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรัณยู สารบุศย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกษิตเดช ธรรมวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรพรรณ สุสละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ศรีวิชัยอินทร์) และเลขานุการ

หน่วยบาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม (บาท)
				ราคา (บาท)	รวม (บาท)	ราคา (บาท)	รวม (บาท)	
1.7	<b>การวัดทดสอบและรับรองผล Validation OR Room</b>							
	- Room Validation	1	งาน		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00
	- Airflow test							
	- Room pressure test							
	- Temp and Humidity test							
	- HEPA Leakage test							
	<b>รวมรายการที่ 1.7</b>				-		30,000.00	30,000.00
	<b>รวมรายการ 1.1 -1.7</b>				854,427.00		90,272.00	944,699.00

ราคากลาง

ชื่อโครงการ  
งานก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดน่าน  
ที่ ๗๙๑๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน  
แบบเลขที่ WT-R61004

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายกฤตพงษ์ โรจนวิภาต)

จำนวน 1 ห้อง  
ประมาณราคาตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุของ  
บริษัท เวลชีคอนสตรัคชั่น 2018 จำกัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศรีณัฐ สารินุตร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกษิต์เดช ธรรมารงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางอรพรรณ สุสละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิทยา ศรีชัยอินทร์) และเลขานุการ

กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม (บาท)
				ราคา (บาท)	รวม (บาท)	ราคา (บาท)	รวม (บาท)	
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>							
2.1	<b>งานฝ้าและผนังส่วนห้องผ่าตัด</b>							
	- ผนัง Clean compac laminat หนา 6.0 มม. ( Anti-Bacterial )	64.00	ตรม.	3,400.00	217,600.00	400.00	25,600.00	243,200.00
	- ผนังกรุแผ่นสเมาร์ทบอร์ดฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กเคลือบสังกะสี	64.00	ตรม.	690.00	44,160.00	220.00	14,080.00	58,240.00
	- ฝ้าเพดาน Clean compac laminat หนา 6.0 มม. ( Anti-Bacterial )	28.00	ตรม.	3,000.00	84,000.00	400.00	11,200.00	95,200.00
	- ผนังกรุแผ่นสเมาร์ทบอร์ดฉาบเรียบ โครงสร้างเหล็กเคลือบสังกะสี	28.00	ม.	690.00	19,320.00	220.00	6,160.00	25,480.00
	- บั้วฝ้าเพดาน	23.00	ม.	135.00	3,105.00	45.00	1,035.00	4,140.00
	- COVE former	23.00	ม.	65.00	1,495.00	25.00	575.00	2,070.00
	- Accessories for Installation	1.00	งาน	36,508.00	36,508.00	10,952.40	10,952.40	47,460.40
	<b>รวมรายการ 2.1</b>				<b>406,188.00</b>		<b>69,602.40</b>	<b>475,790.40</b>
2.2	<b>งานพื้น</b>							
	<b>พื้นกระเบื้องยางชนิดป้องกันไฟฟ้าสถิตย์แบบเชื่อม (F1)</b>							
	- กระเบื้องยาง HEAVY DUTY แบบมันชนิด CONDUCTIVE ความหนา 2 มม.พร้อม บัวเชิงผนังชนิดพิเศษป้องกันการสะสม ของฝุ่นและสิ่งสกปรก สำหรับห้องผ่าตัด	24.84	ตรม.	2,200.00	54,648.00	300.00	7,452.00	62,100.00
	- Floor Leveling	24.84	ตรม.	185.00	4,595.40	80.00	1,987.20	6,582.60
	- บั้วเชิงผนัง	20.00	เมตร	125.00	2,500.00	42.00	840.00	
	- COVE former	20.00	เมตร	65.00	1,300.00	25.00	500.00	1,800.00
	- Copper tape	20.00	เมตร	350.00	7,000.00	50.00	1,000.00	8,000.00
	- Accessories	1.00	งาน	5,464.80	5,464.80	1,639.44	1,639.44	7,104.24
	<b>รวมรายการ 2.2</b>				<b>75,508.20</b>		<b>13,418.64</b>	<b>88,926.84</b>
2.3	<b>ประตูบานเลื่อนแบบเปิดทางเดียวแบบซิลอากาศพร้อมอุปกรณ์</b>							
	Automatic Hermetic sliding door (SD1)	1.00	บาน	320,000.00	320,000.00	30,000.00	30,000.00	350,000.00
	บานเลื่อนเดี่ยวมีเฟรม ขนาด 1,600 mm.(W) x2,100 mm. (H)							
	<b>พร้อมอุปกรณ์ดังนี้:</b>							
	ชุดบานพร้อมช่องมองกระจกแบบ Double Glass Flush type							
	ชุดควบคุมพร้อมโปรแกรม							
	สวิตช์แบบมือโยกแบบไม่สัมผัส							
	ชุดลำแสงป้องกันการหนีบ							
	ชุดขับพร้อมรางและฝาครอบ							
	<b>รวมรายการที่ 2.3</b>				<b>320,000.00</b>		<b>30,000.00</b>	<b>350,000.00</b>
2.4	<b>งานที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ</b>							
	- งานรื้อถอนผนัง (รื้อขนไป)	64.00	ตรม.		0.00	38.00	2,432.00	2,432.00
	- งานรื้อถอนฝ้า (รื้อขนไป)	28.00	ตรม.		0.00	35.00	980.00	980.00
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (	2.00	ชุด		0.00	100.00	200.00	200.00
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (รื้อขนไป)	3.00	ชุด		0.00	60.00	180.00	180.00
	- งานรื้อถอนชุดประตูคูมึเนียมพร้อมกระจก (รื้อขนไป)	15.00	ตรม.		0.00	150.00	2,250.00	2,250.00
	- งานรื้อถอนผิวพื้นปูกระเบื้อง	24.84	ตรม.		0.00	40.00	993.60	993.60
	- งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	3.00	ชุด		0.00	25.00	75.00	75.00
	- กั้นผนังชั่วคราวป้องกันบริเวณปรับปรุงป้องกันการรบกวน	64.00	ตรม.	200.00	12,800.00			12,800.00
	- ป้องกันเศษวัสดุ ฝุ่นละออง							
	<b>รวมรายการที่ 2.4</b>				<b>12,800.00</b>		<b>7,110.60</b>	<b>19,910.60</b>
	<b>รวมราคางานสถาปัตยกรรม 2.1 - 2.4</b>				<b>814,496.20</b>		<b>120,131.64</b>	<b>934,627.84</b>

ราคากลาง

ชื่อโครงการ  
งานก่อสร้างปรับปรุงห้องผ่าตัด โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลเวียงสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน  
แบบเลขที่ WT-R61004  
จำนวน 1 ห้อง  
ประมาณราคาตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุของ  
บริษัท เบล็คคอนสตรัคชั่น 2018 จำกัด

กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๒

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดน่าน

ที่ ๗๙๑๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายกฤษพงษ์ โรจนวิภาต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายศรัณย์ สาริบุตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชิตเดช อรรถมนตรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางอรพรรณ สุตละ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายวิทยา ศรีวิชัยอินทร์) และเลขานุการ

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม (บาท)
				ราคา (บาท)	รวม (บาท)	ราคา (บาท)	รวม (บาท)	
				หน่วย:บาท				
3	หมวดงานไฟฟ้า							
3.1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า							
	- โคมไฟ 3x18 W (T8) LED Clean room type	6.00	ชุด	3,635.00	21,810.00	200.00	1,200.00	23,010.00
	- โคมไฟฉุกเฉิน	1.00	ชุด	2,400.00	2,400.00	200.00	200.00	2,600.00
	- สวิตช์ไฟ 2 S.	1.00	ชุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00
	- เต้ารับ DUPLEX RECEPTACLE OUTLET (WALL) 16A.250VAC.	8.00	ชุด	180.00	1,440.00	90.00	720.00	2,160.00
	- สายไฟ THW 1X2.5 Sqmm.	120.00	ชุด	8.00	960.00	7.00	840.00	1,800.00
	- สายไฟ THW 1X4.0 Sqmm.	92.00	ชุด	12.00	1,104.00	10.00	920.00	2,024.00
	- ท่อร้อยสาย Dia. 1/2" EMT.	70.00	ชุด	25.00	1,750.00	22.00	1,540.00	3,290.00
	- สายเมนไฟระยะไม่เกิน 30 เมตร	120.00	ชุด	85.00	10,200.00	25.00	3,000.00	13,200.00
	- สายเมนไฟ THW6 Sq.mm (สายกราวด์)	30.00	ชุด	20.00	600.00	12.00	360.00	960.00
	- ตู้เมนไฟ LP 12 CKT พร้อมเมนเบรกเกอร์ขนาด 60AT/100AF.	1.00	งาน	8,170.00	8,170.00	800.00	800.00	8,970.00
	- Material and Acc.	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	<b>รวมรายการที่ 3</b>				<b>58,534.00</b>		<b>9,670.00</b>	<b>68,204.00</b>



