



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๕๓๒๑ ๑๐๔๘ ต่อ ๒๑๗  
ที่ ขม ๐๐๓๒.๐๐๑/๐๙๗ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางรายการจ้างปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสะเลียม ตำบลบวกค้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

### ๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๔๐๓๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางรายการปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสะเลียม ตำบลบวกค้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงินงบประมาณ ๙๓๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานนั้น แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา (เอกสาร ๑)

### ๒. ข้อพิจารณา/ข้อกฎหมาย

๒.๑ ในครั้งนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง รายการปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสะเลียม ตำบลบวกค้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ ดังกล่าว เป็นเงิน ๙๘๗,๘๐๐.-บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการประมาณการราคาก่อสร้าง ตามเอกสารที่แนบ คณะกรรมการได้คำนวณราคากลางงานจ้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยใช้ราคากลางจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๓ และบางรายการไม่มีราคาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ได้กำหนดโดยการสืบราคาจากท้องตลาด ในจังหวัดเชียงใหม่ (เอกสาร ๒)

๒.๒ พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง เป็นราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง ที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (เอกสาร ๓)

๒.๓ อำนาจในการให้ความเห็นชอบราคากลาง ครั้งนี้เป็นอำนาจของนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๕๐๓๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๒

/๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางพร้อมงวดเงินงวดงาน รายการปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสะเลียม ตำบล บวกค้ำ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ ดังกล่าว เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

สาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข)ชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๑

ลงชื่อ.....กรรมการ

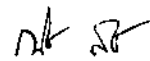
(นายณัฐพงศ์ เย็นใจ)

นายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ให้ใช้ราคากลางพร้อมงวดเงินงวดงาน รายการปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสะเลียม ตำบลบวกค้ำ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ ในวงเงิน ๙๘๗,๘๐๐.-บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ



(นางณัฐภัฏธัญญาณ์ สิทธิชัย)

เจ้าหน้าที่



(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายทอง พิภพทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสะเลียม ตำบลบวค่าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่  
๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปปรับปรุงอาคาร คสล.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๘๗,๘๐๐.-บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| - แบบ พร.๖ (ปร.๕ก+ปร.๕ข) | จำนวน ๑ แผ่น |
| - แบบสรุปค่าก่อสร้าง     | จำนวน ๑ แผ่น |
| - แบบ พร.๔               | จำนวน ๔ แผ่น |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ๔๐๓๑/๒๕๖๓  
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓
- (๑) นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์ ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอ(นักวิชาการสาธารณสุข) ประธานกรรมการ  
ชำนาญการพิเศษ
- (๒) นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์ ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
- (๓) นายณัฐพงศ์ เย็นใจ ตำแหน่งนายช่างโยธา กรรมการ

**บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง**

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสะเลียม			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสะเลียม ต.บวกค้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่		พื้นที่อาคาร	-	ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	5	แผ่น
<input type="checkbox"/>	ราคาตัววัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่	ประจำเดือน	กันยายน	2563
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน		ตุลาคม	2560
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน	ตุลาคม	พ.ศ. 2563	แจ้งราคาเมื่อเดือน	ตุลาคม 2563

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563  
 FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ	
			ไม่คอกเข็ม		
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		752,417.44		
	ราคารวมค่า Factor F	1.3044	981,453.30		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		5,940.00		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	6,355.80		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดตา (ถ้ามี)		0.00		
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)		987,809.10		
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		987,800		
	พื้นที่อาคาร	-	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0

*SR.*

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์ )

*SR.*

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายวีโรจน์ สิงห์จันทร์ )

*SR.*

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายณัฐพงศ์ เย็นใจ )

หมายเหตุ -ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

## แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

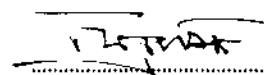
โครงการก่อสร้าง		ปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลือสะเหลียม		แบบเลขที่ :
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลือสะเหลียม ต.บวกด้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่		เอกสาร
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
			ไม่ตอกเข็ม	
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1 งานปรับปรุงอาคารผู้สูงอายุ			
	ส่วนที่ 1.		55,721.79	
	ส่วนที่ 2.		29,174.00	
	ส่วนที่ 3.		418,880.03	
	ส่วนที่ 4.		248,641.62	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	752,417.44	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	0	0.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	0	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0.00	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	0	0.00	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ	0	0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	752,417.44	
ส่วนที่ 2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		5,940.00	
	2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์			
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	5,940.00	
ส่วนที่ 3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0.00	



(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีโรจน์ สิงห์จันทร์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพงศ์ เอ็นใจ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสะเลียม			แบบเลขที่
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสะเลียม ต.บวักค้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่			เอกสาร
ผู้ประมาณราคา	นายพรพิทักษ์ ปิงใจ		พื้นที่อาคาร	- เมตร
	วิศวกรโยธา ภย.44091		จำนวนชั้น	- ชั้น
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการกำหนดราคากลางท้องถิ่น			ตุลาคม 2563.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
1	งานปรับปรุงอาคารผู้สูงอายุ							
	ส่วนที่ 1.							
	- งานรื้อผนังเดิมพร้อมขันทิ้ง	L/S	1.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม	L/S	1.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	- งานก่อฉาบผนัง							
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	32.00	294.00	9,408.00	89.00	2,848.00	12,256.00
	งานผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	64.00	60.00	3,840.00	82.00	5,248.00	9,088.00
	- งานทำคานและพื้น							
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	1.20	514.02	616.82	91.00	109.20	726.02
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	4.67	1,892.53	8,838.12	391.00	1,825.97	10,664.09
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24				0.00		0.00	0.00
	- RB 6 มม.	ก.ก.	23.00	15.53	357.19	4.10	94.30	451.49
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40				0.00		0.00	0.00
	- DB 12 มม.	ก.ก.	56.00	15.46	865.76	3.30	184.80	1,050.56
	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	2.37	32.24	76.41	0.00	0.00	76.41
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต				0.00		0.00	0.00
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	5.04	280.00	1,411.20	0.00	0.00	1,411.20
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	1.51	260.00	393.12	0.00	0.00	393.12
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	8.40	0.00	0.00	133.00	1,117.20	1,117.20
	ตะปู	ก.ก.	2.52	37.38	94.20	0.00	0.00	94.20
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย คก. 6 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	38.25	59.00	2,256.75	5.00	191.25	2,448.00
	- ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	12.50	280.00	3,500.00	75.00	937.50	4,437.50
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.							
	- งานประตู-หน้าต่าง							
	- ป1 ประตูเดิมรื้อติดตั้งใหม่	ชุด	1.00	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	- ป2 ประตูเดิมรื้อติดตั้งใหม่	ชุด	2.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- น1 หน้าต่างเดิมรื้อติดตั้งใหม่	ชุด	1.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	- งานสีน้ำพลาสติก+รองพื้น	ตร.ม.	76.50	42.00	3,213.00	30.00	2,295.00	5,508.00
	รวมราคางานส่วนที่ 1.				34,870.57		20,851.22	55,721.79
	ส่วนที่ 2.							
	- งานทำคานและพื้น							
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม	L/S	1.00	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	0.73	514.02	375.23	91.00	66.43	441.66
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	5.80	1,892.53	10,976.67	391.00	2,267.80	13,244.47
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24				0.00		0.00	0.00
	- RB 6 มม.	ก.ก.	37.00	15.53	574.61	4.10	151.70	726.31
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40				0.00		0.00	0.00
	- DB 12 มม.	ก.ก.	91.10	15.46	1,408.41	3.30	300.63	1,709.04
	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	3.84	32.24	123.90	0.00	0.00	123.90

(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโรจน์ สิงห์จันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเดียม

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสะเดียม ต.บวัก้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต				0.00		0.00	0.00
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	8.22	280.00	2,301.60	0.00	0.00	2,301.60
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	2.47	260.00	641.16	0.00	0.00	641.16
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	13.70	0.00	0.00	133.00	1,822.10	1,822.10
	ตะปู	กก.	4.11	37.38	153.63	0.00	0.00	153.63
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 6 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	44.00	59.00	2,596.00	5.00	220.00	2,816.00
	รื้อกระเบื้องเดิม	ตร.ม.	58.00	0.00	0.00	30.00	1,740.00	1,740.00
	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	58.00	315.00	18,270.00	158.00	9,164.00	27,434.00
	<b>รวมราคางานส่วนที่ 2.</b>				<b>18,270.00</b>		<b>10,904.00</b>	<b>29,174.00</b>
	<b>ส่วนที่ 3.</b>							
	- งานทำคานและพื้น							
	- งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม	L/S	1.00	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	4.00	514.02	2,056.08	91.00	364.00	2,420.08
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	15.00	1,892.53	28,387.95	391.00	5,865.00	34,252.95
	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24				0.00		0.00	0.00
	- RB 6 มม.	ก.ก.	122.00	15.53	1,894.66	4.10	500.20	2,394.86
	- RB 9 มม.	ก.ก.	44.50	16.10	716.45	4.10	182.45	898.90
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40				0.00		0.00	0.00
	- DB 12 มม.	ก.ก.	372.00	15.46	5,751.12	3.30	1,227.60	6,978.72
	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	16.16	32.24	520.84	0.00	0.00	520.84
	ไม้แบบหล่อคอนกรีต				0.00		0.00	0.00
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	8.22	280.00	2,301.60	0.00	0.00	2,301.60
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	2.47	260.00	641.16	0.00	0.00	641.16
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	13.70	0.00	0.00	133.00	1,822.10	1,822.10
	ตะปู	กก.	4.11	37.38	153.63	0.00	0.00	153.63
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย ศก. 6 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	105.00	59.00	6,195.00	5.00	525.00	6,720.00
	รื้อผนังเดิมและห้องน้ำพร้อมชนทั้ง	L/S	1.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	รื้อกระเบื้องเดิม	ตร.ม.	89.00	0.00	0.00	30.00	2,670.00	2,670.00
	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	89.00	315.00	28,035.00	158.00	14,062.00	42,097.00
	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	88.00	280.00	24,640.00	75.00	6,600.00	31,240.00
	งานไฟฟ้า							
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด 6 นิ้ว หลอด LED 7W	ชุด	10.00	405.00	4,050.00	115.00	1,150.00	5,200.00
	- สายไฟ THW 1 x 2.5	ม.	70.00	6.75	472.50	7.00	490.00	962.50
	- สายไฟฟ้า+ท่อร้อยสายไฟ	หน่วย	1.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00
	- งานก่อฉาบผนัง							
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	63.00	294.00	18,522.00	89.00	5,607.00	24,129.00
	งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	126.00	60.00	7,560.00	82.00	10,332.00	17,892.00
	- งานประตู-หน้าต่าง							
	- ป1	ชุด	2.00	12,500.00	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00
	- ป2	ชุด	2.00	4,250.00	8,500.00	275.00		
	- น1	ชุด	3.00	5,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
	- น2	ชุด	3.00	920.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00
	- งานสีน้ำพลาสติก+รองพื้น	ตร.ม.	249.00	42.00	10,458.00	30.00	7,470.00	17,928.00

(นายสุรสิทธิ์ เขียมทิพย์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวีโรจน์ สิงห์จันทร์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฐพงศ์ เข็มใจ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสละเลียม

แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกอสละเลียม ต.บวกค้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

เอกสารเลขที่ -

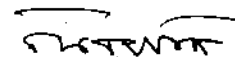
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
<b>งานห้องน้ำ</b>								
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาดไม่น้อยกว่า 8"X8"	ตร.ม.	20.00	285.00	5,700.00	158.00	3,160.00	8,860.00
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	42.00	294.00	12,348.00	89.00	3,738.00	16,086.00
	งานฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	84.00	60.00	5,040.00	82.00	6,888.00	11,928.00
	ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาดไม่น้อยกว่า 8"X8"	ตร.ม.	42.00	260.00	10,920.00	166.00	6,972.00	17,892.00
	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	35.00	280.00	9,800.00	75.00	2,625.00	12,425.00
	โถส้วมแบบชักโครก	ชุด	2.00	2,090.00	4,180.00	450.00	900.00	5,080.00
	อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมก๊อกน้ำล้าง	ชุด	2.00	857.48	1,714.96	450.00	900.00	2,614.96
	สายชำระ	ชุด	2.00	270.00	540.00	35.00	70.00	610.00
	กระจกเงา Mirror 1 ขนาด 1.00x1.50 ม.	ชุด	2.00	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00
	ที่ใส่กระดาษชำระ	อัน	2.00	299.07	598.14	0.00	0.00	598.14
	FLOOR DAINT สแตนเลส $\phi$ 2"-2.5"	อัน	2.00	280.00	560.00	75.00	150.00	710.00
	บ่อกระจาย-บ่อซึม	ชุด	1.00	12,500.00	12,500.00	3,000.00	3,000.00	15,500.00
	งานเดินท่อระบบน้ำดี-น้ำทิ้ง	งาน	1.00	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00
	พัดลมติดผนัง ขนาด 16"	ชุด	6.00	0.00	0.00	400.00	2,400.00	2,400.00
<b>งานปรับระดับพื้นอาคาร</b>								
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	7.00	514.02	3,598.14	91.00	637.00	4,235.14
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	5.00	1,892.53	9,462.65	391.00	1,955.00	11,417.65
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย คก. 6 มม. $\phi$ 0.20 ม. #	ตร.ม.	46.65	59.00	2,752.35	5.00	233.25	2,985.60
	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกผิวด้านชนิดไม่ลื่น ขนาด 0.30x0.30 ม.	ตร.ม.	46.65	315.00	14,694.75	158.00	7,370.70	22,065.45
	ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	12.25	280.00	3,430.00	75.00	918.75	4,348.75
	<b>รวมราคางานส่วนที่ 3.</b>				<b>303,954.98</b>		<b>115,425.05</b>	<b>418,880.03</b>
<b>ส่วนที่ 4.</b>								
	- งานรื้อหลังคาเดิม	L/S	1.00	0.00	0.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00
<b>ทำโครงหลังคาใหม่พร้อมฉนวนกระเบื้อง</b>								
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. หนัก 30.88 กก./ท่อน	ท่อน	17.00	853.45	14,508.65	0.00	0.00	14,508.65
	- เหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.3 มม. หนัก 22.89 กก./ท่อน	ท่อน	12.00	632.26	7,587.12	0.00	0.00	7,587.12
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	799.00	0.00	0.00	10.00	7,990.00	7,990.00
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.4 มม.	ตร.ม.	63.00	187.00	11,781.00	70.00	4,410.00	16,191.00
<b>งานเทพคอนกรีตลานจอดรถประสงค์ พื้นี่ 400 ตร.ม.</b>								
	ขุดดิน และถมดิน	ลบ.ม.	80.00	0.00	0.00	99.00	7,920.00	7,920.00
	งานปรับถมทราย	ลบ.ม.	40.00	373.83	14,953.20	91.00	3,640.00	18,593.20
	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	60.00	1,892.53	113,551.80	391.00	23,460.00	137,011.80
<b>ไม้แบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ไม้แบบ (ใช้ 100% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	18.00	280.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	5.40	260.00	1,404.00	0.00	0.00	1,404.00



(นายสุรสิทธิ์ เขียมทิพย์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวีโรจน์ สิงห์จันทร์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพงศ์ เย็นใจ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการก่อสร้าง : ปรับปรุงอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุและผู้พิการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลอสะเลียม		แบบเลขที่						
สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลอสะเลียม ต.บวักค้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่		เอกสารเลขที่						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	18.00	0.00	0.00	133.00	2,394.00	2,394.00
	ตะปู	กก.	5.40	37.38	201.85	0.00	0.00	201.85
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย สก. 6 มม. @ 0.20 ม. #	ตร.ม.	400.00	59.00	23,600.00	5.00	2,000.00	25,600.00
	<b>รวมราคางานส่วนที่ 4.</b>				<b>192,627.62</b>		<b>56,014.00</b>	<b>248,641.62</b>
	<b>รวมราคาส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>549,723.17</b>		<b>203,194.27</b>	<b>752,417.44</b>
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
2.1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	พัดลมติดผนัง ขนาด 16"	ชุด	6.00	990.00	5,940.00	0.00	0.00	5,940.00
	<b>รวมราคาส่วนที่ 2</b>				<b>5,940.00</b>		<b>0.00</b>	<b>5,940.00</b>

หมายเหตุ:

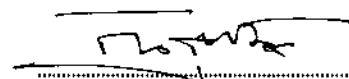
- ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- ราคาค่าวัสดุ เล่มราคามาตรฐานต่อหน่วย กองแบบแผน 2556
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำเดือน กันยายน 2563.
- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน



(นายสุรสิทธิ์ เทียมทิพย์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวิโรจน์ สิงห์จันทร์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายณัฐพงศ์ เอ็นใจ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง