

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
 จ้างก่อสร้างอาคารซักฟอก เป็นอาคาร คสล. ๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๒๕ ตารางเมตร  
 โรงพยาบาลจุน ตำบลห้วยข้าวก่ำ อำเภอจุน จังหวัดพะเยา ๑ หลัง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารซักฟอก เป็นอาคาร คสล.๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๒๕ ตารางเมตร โรงพยาบาลจุน  
ตำบลห้วยข้าวก่ำ อำเภอจุน จังหวัดพะเยา ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๗,๐๔๓,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๖,๐๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจเร บัวสัมฤทธิ์	ตำแหน่ง	นิติกรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายศรัณย์ เลิศทอง	ตำแหน่ง	พนักงานวิศวกรโยธา สนง.โยธาฯ จ.พย.	กรรมการ
๖.๓ นายนราวุฒิ วั่งคำฟู	ตำแหน่ง	ช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง อาคารซักฟอก (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจุน จังหวัดพะเยา			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
แบบเลขที่	11011	เอกสารเลขที่	ข.138/ก.ย./63
		พื้นที่อาคาร	225 ตร.ม.
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	13 แผ่น	จำนวนชั้น
			1 ชั้น
ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563			หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			4,279,535.09	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2993			5,560,399.94	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			443,985.80	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)			6,004,385.74	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			6,004,000.00	
	พื้นที่อาคาร 225 ตร.ม. เฉลี่ยราคา			26,684.44	บาท/ตร.ม.


หมายเหตุ ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างอาคารซักฟอก ( 225 ตร.ม.)

(โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) เลขที่ 389/2563

ประธานกรรมการ..... 

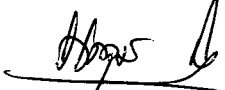
(นายเจเร บัวสัมฤทธิ์)

นิติกรชำนาญการ

กรรมการ..... 

(นายศรัณย์ เลิศทอง)

พนักงานวิศวกรโยธา

กรรมการ..... 

(นายนราวุฒิ วงศ์คำฟู)

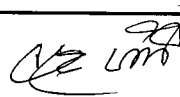
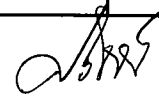
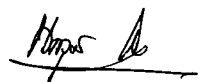
นายช่างโยธาชำนาญงาน

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารชัฟฟอก (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	11011
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจุน จังหวัดพะเยา	เอกสารเลขที่	ข.138/ก.ย./63
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และ			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล.ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ			1,768,523
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา			107,500
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา			275,807
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน			108,265
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง			271,416
	1.2.4 งานฉาบพื้น			124,146
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์			221,675
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์			35,300
	1.2.7 งานทาสี			62,002
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด			10,200
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง			442,500
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสารฯ ก.77/ม.ย./61)			721,227
	1.4.2 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้			55,812
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			75,162
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน			
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1			4,279,535
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และ			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)			51,000
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร			-
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2			51,000

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารชัฟฟอก (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	11011
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจุฬ จังหวัดพะเยา	เอกสารเลขที่	ข.138/ก.ย./63
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ
<b>3</b>	<b>กลุ่มงานที่ 3</b>			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และ			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และ			
	3.1 งานภูมิทัศน์			
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น			
	<b>รวมค่างานกลุ่มที่ 3</b>			
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 1</b>			<b>4,330,535</b>
	<b>ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ</b>			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1. ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			251,290
	2. ระบบโสตทัศน , คอมพิวเตอร์			-
	3. เครื่องปรับอากาศ			112,650
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 2</b>			<b>363,940</b>
	<b>ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)</b>			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			-
	<b>รวมค่างานส่วนที่ 3</b>			<b>-</b>

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารซีกฟอก (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			แบบเลขที่	11011			
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจุน จังหวัดพะเยา			เอกสารเลขที่	ป.138/ก.ย./63			
ผู้ประเมินราคา	คณะกรรมการ	วันที่ประมาณราคา	พฤศจิกายน 2563	พื้นที่อาคาร	225 ตร.ม.			
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะกรรมการจัดทำราคา	วันที่ปรับราคา	พฤศจิกายน 2563	จำนวนชั้น	1 ชั้น			
ผู้ตรวจสอบ								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้าง คสล.ชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	15,000.00	30,000	-	30,000	
2	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry Process) Dia.0.35 ม.	ต้น	41	10,775.00	441,775	820.00	33,620	475,395
	ความลึกปลายเสาเข็มที่ระดับ -12.00 ม. จากระดับดิน				-	-	-	
	รับน้ำหนักปลอดภัยในไม่น้อยกว่า 30ตัน/ต้น				-	-	-	
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.	62	0.00	-	60.00	3,720	3,720
4	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็มเจาะ	ต้น	41	0.00	-	350.00	14,350	14,350
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มโดยวิธี	ต้น	41	300.00	12,300	-	12,300	
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	170	0.00	-	99.00	16,830	16,830
7	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	43	545.17	23,442.31	91.00	3,913	27,355.31
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3	2,000.00	6,000	398.00	1,194	7,194
9	คอนกรีตโครงสร้าง 240ksc. ทรงกระบอก	ลบ.ม.	122	2,289.72	279,345.84	391.00	47,702	327,047.84
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต				-	-	-	
	- ไม้แบบ (คิด80%)	ตร.ม.	479	285.00	136,515	-	136,515	
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ	144	250.00	36,000	-	36,000	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	599	0.00	-	133.00	79,667	79,667
11	ตะปู	กก.	150	36.45	5,467.50	-	5,467.50	
12	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24				-	-	-	
	- RB 9 มม.	กก.	8,602	21.73	186,921.46	4.10	35,268	222,189.66
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40				-	-	-	
	- DB 12 มม.	กก.	4,347	20.49	89,070.03	3.30	14,345	103,415.13
	- DB 16 มม.	กก.	170	19.76	3,359.20	3.30	561	3,920.20
	- DB 20 มม.	กก.	7,780	19.86	154,510.80	2.90	22,562	177,072.80
	- DB 25 มม.	กก.	893	21.15	18,886.95	2.90	2,590	21,476.65
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	580	30.05	17,429.00	-	17,429.00	
15	WATER STOP PVC.8"	ม.	16	188.00	3,008.00	30.00	480	3,488.00
	ยอดยกไป				1,444,031.09		276,802	1,720,833.09

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารซักฟอก (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11011

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจุน จังหวัดพะเยา

เอกสารเลขที่ว.138/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ยอดยกมา				1,444,031.09		276,802	1,720,833.09
16	น้ำยากันซึม	ลิตร	20	105.00	2,100		-	2,100
17	ผิวภายในบ่อตกใยผ้า คสล.ติดตั้งระบบเคลือบผิว	ตร.ม.	30	350.00	10,500		-	10,500
	ป้องกัน กรด-ด่าง				-		-	-
18	ป้องกัน และกำจัดปลวก				-		-	-
	- ฉีดพ่นสารเคมีเคลือบผิวดินโดยรอบอาคารระยะ 3.0	ตร.ม.	258	50.00	12,900		-	12,900
	- อัดน้ำยาม่านท่อที่วางไว้	ตร.ม.	317	70.00	22,190		-	22,190
	รวม (1.1.1)				1,491,721.09		276,802	1,768,523.09
					-		-	-
	1.1.2 งานโครงหลังคา				-		-	-
1	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	34	990.66	33,682.44		-	33,682.44
2	เหล็ก C 75 x 35 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	66	370.00	24,420.00		-	24,420
3	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	2,396		-	10.00	23,960	23,960
4	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หน้า 10 มม.	ชุด	14	190.00	2,660.00	80.00	1,120	3,780
5	BOLT Dia 19 mm. ยาว 0.30 ม.	ชุด	56	30.00	1,680.00	15.00	840	2,520
6	ทาสีโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	247	39.48	9,751.56	38.00	9,386	19,137.56
	รวม (1.1.2)				72,194.00		35,306	107,500.00
					-		-	-
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				-		-	-
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา				-		-	-
1	หลังคาเมทัลชีท ลอน 760 (ยึดสกรู) หนาไม่น้อยกว่า	ตร.ม.	345	580.00	200,100	70.00	24,150	224,250
	0.35 มม. เคลือบอลูซิงค์ ยึดติดแผ่นฉนวนกันความร้อน				-		-	-
	PU FOAM หนาไม่น้อยกว่า 50 มม. พร้อมปิดด้วย				-		-	-
	อลูมิเนียมพอยล์สำเร็จรูป				-		-	-
2	แฟลชซิงเมทัลชีท	ม.	124	70.00	8,680	50.00	6,200	14,880
3	ปีกนก คสล.	ม.	23	74.00	1,702	125.00	2,875	4,577
4	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6"	ม.	32	140.00	4,480	45.00	1,440	5,920
5	เชิงชาย - ปิดเชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x6" + 1"x6"	ม.	70	280.00	19,600	94.00	6,580	26,180
	รวม (1.2.1)				234,562		41,245	275,807
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-

## บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารซีกฟอก (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11011

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจุน จังหวัดพะเยา

เอกสารเลขที่ ข.138/ก.ย./63

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.2 งานฝ้าเพดาน</b>							
1	ยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	89	300.00	26,700	75.00	6,675	33,375
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.				-		-	-
2	ยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 9 มม.	ตร.ม.	110	230.00	25,300	52.00	5,720	31,020
	โครงเคร่าอลูมิเนียม ที-บาร์ @ 0.60 x 1.20 ม.				-		-	-
3	ยิปซัมบอร์ดชนิดทนชื้น หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	107	335.00	35,845	75.00	8,025	43,870
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.20 ม.				-		-	-
	<b>รวม (1.2.2)</b>				<b>87,845</b>		<b>20,420</b>	<b>108,265</b>
	<b>1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง</b>							
1	ก่ออิฐมวลเบาคึ่งแผ่น	ตร.ม.	46	285.00	13,110	89.00	4,094	17,204
2	ก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม.	ตร.ม.	275	271.00	74,525	56.00	15,400	89,925
3	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	498	70.00	34,860	82.00	40,836	75,696
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	38	80.00	3,040	100.00	3,800	6,840
5	ฉาบปูนทรายรองเตรียมผิวบุกระเบื้อง	ตร.ม.	88	45.00	3,960	70.00	6,160	10,120
6	ผิวบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x10"	ตร.ม.	88	250.00	22,000	166.00	14,608	36,608
7	ก๊อบลิต์โปร่งระบายอากาศ DA BLOCK ชนิดโปร่ง	ตร.ม.	27	350.00	9,450	100.00	2,700	12,150
	ขนาด 9x19x19 ซม. ด้านในติดตาข่ายกันนก				-		-	-
8	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	257	45.00	11,565	44.00	11,308	22,873
	<b>รวม (1.2.3)</b>				<b>172,510</b>		<b>98,906</b>	<b>271,416</b>
	<b>1.2.4 งานผิวพื้น</b>							
1	ผิวขัดมัน	ตร.ม.	118	54.00	6,372	82.00	9,676	16,048
2	ผิวขัดมันเคลือบด้วยสารโพลียูรีเทน (PU-POLYURETHAN (EPOXY) ระบบ SELF LEVELLING แบบกันลื่น	ตร.ม.	157	550.00	86,350			86,350
	ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.				-		-	-
3	พื้นหินขัดในที เบอร์ 3-4 แบ่งแนวด้วยเส้น PVC	ตร.ม.	21	265.00	5,565	153.00	3,213	8,778
4	กระเบื้องเซรามิกชนิดกันลื่น 8"x8" สลับกรวดล้าง	ตร.ม.	15	295.00	4,425	201.00	3,015	7,440
5	บัวเชิงผนัง				-		-	-
	- หินขัดในที่สูง 0.10 ม.	ม	24	50.00	1,200	75.00	1,800	3,000
	- กรวดล้าง สูง 0.10 ม.	ม	23	40.00	920	70.00	1,610	2,530
	<b>รวม (1.2.4)</b>				<b>104,832</b>	<b>0.00</b>	<b>19,314</b>	<b>124,146</b>
					-		-	-
					-		-	-

