

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ.. ก่อสร้างอาคารสถานีอนามัย เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๖๙ ตารางเมตร
แบบเลขที่ ๘๑๗๐/๒๕๓๖+อส.ข.๙๑/พ.ย./๔๑+๙๘๔๒+อส.ข.๑๔/ก.พ./๕๒+อส.ก.๗๗/มิ.ย./๖๑ จำนวน
๑ หลัง ที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๒๔,๔๐๐ บาท (สี่ล้านสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป อาคารสถานีอนามัย เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๖๙ ตาราง
เมตร แบบเลขที่ ๘๑๗๐/๒๕๓๖+อส.ข.๙๑/พ.ย./๔๑+๙๘๔๒+อส.ข.๑๔/ก.พ./๕๒+อส.ก.๗๗/มิ.ย./๖๑
จำนวน ๑ หลัง ที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

๔.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) กันยายน ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๔,๐๒๕,๕๐๐ บาท ฐานราคชนิด
ตอกเสาเข็ม คอร.

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร แบบ ปร.๖(ปร.๕ก+ปร.๕ข)

๕.๒ บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร ปร.๔

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.นายชินกฤต เมธาสุวภัทร	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวสกวเดือน สายคำตั้ง	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการ
๓.นายธีรพงศ์ เพชรบุรีณิน	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชินกฤต เมธาสุวภัทร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสกวเดือน สายคำตั้ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรพงศ์ เพชรบุรีณิน)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง	อาคารสถานีอนามัย
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่ 8170/2536 +อส.ข.91/พ.ย./41 +9842+อส.ข.14/ก.พ./52 +อส.ก.77/มิ.ย./61	พื้นที่ 369 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 9 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดเพชรบูรณ์	ประจำเดือน สิงหาคม 2564
<input type="checkbox"/>	บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน กันยายน พ.ศ. 2564	<input type="checkbox"/> ปรับราคาเมื่อเดือน กันยายน 2564

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0432.2/ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563

FACTOR .F ประเภทงานอาคาร เจริญใจ -เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , -เงินประกันผลงานหัก 0% , -ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , -ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		3,095,384	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3005		4,025,547	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)		4,025,547	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ(สี่ล้านสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)		4,025,500	
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 369 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	10,909	บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชินกฤต เมธาสุภภัทร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสกวเดือน สายคำตั้ง)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรพงศ์ เพชรบุรีณิน)

นายช่างเทคนิค

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาออกก่อน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคารสถานีอนามัย		แบบเลขที่ 8170/2536 + อส.ช.91/พ.ย./41	
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์		+9842 + อส.ช.14/ก.พ./52 + อส.ก.77/มิ.ย./61	
ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม ครอ.		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		1,181,279.23		
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		113,065.00		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา		93,448.00		
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		109,560.00		
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น		231,160.00		
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง		409,485.00		
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก		95,698.00		
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง		273,705.00		
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์		27,670.00		
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		117,796.00		
	1.2.9 งานทาสี		140,672.00		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล		132,336.00		
	1.4 งานระบบไฟฟ้า		138,360.00		
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		0.00		
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		0.00		
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		3,064,234.23		
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)		31,150.00		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		31,150.00		
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0.00		
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0.00		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0.00		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		3,095,384.23		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารสถานีอนามัย		แบบเลขที่ 8170/2536 + อส.จ.91/พ.ย./41		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์		+9842 + อส.จ.14/ก.พ./52 + อส.ก.77/วิ.ย./61		
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการราคากลาง	วันที่ประมาณราคา	กันยายน 2564	พื้นที่อาคาร	369 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คณะกรรมการราคากลาง	วันที่ปรับราคา	กันยายน 2564	จำนวน	2 ชั้น
ผู้ตรวจสอบ					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	- ฐานรากแบบ ข.(ตอกเสาเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร. □ 0.15 x 0.15 x 6.00 ม.	ต้น	280.00	740.00	207,200.00	130.00	36,400.00	243,600.00
2	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	188.00	0.00	0.00	99.00	18,612.00	18,612.00
3	คอนกรีตโครงสร้าง fc'=180 ksc รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	121.00	1,839.25	222,549.25	485.00	58,685.00	281,234.25
4	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	564.00	225.00	126,900.00	0.00	0.00	126,900.00
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.พ	169.00	210.00	35,490.00	0.00	0.00	35,490.00
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม	806.00	0.00	0.00	133.00	107,198.00	107,198.00
5	ตะปู	กก.	202.00	33.00	6,666.00		0.00	6,666.00
6	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	1,119.00	20.79	23,264.01	4.10	4,587.90	27,851.91
	- RB 9 มม.	กก.	4,206.00	22.23	93,499.38	4.10	17,244.60	110,743.98
	- RB 12 มม.	กก.	226.00	22.12	4,999.12	4.10	926.60	5,925.72
	- RB 15 มม.	กก.	3,036.00	21.68	65,820.48	4.10	12,447.60	78,268.08
	- RB 19 มม.	กก.	3,677.00	22.71	83,504.67	4.10	15,075.70	98,580.37
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	368.00	54.44	20,033.92	0.00	0.00	20,033.92
8	น้ำยากันซึม	ลิตร	105.00	35.00	3,675.00	0.00	0.00	3,675.00
9	เจาะสำรวจดินวิธี BORING TEST	จุด	1.00	16,500.00	16,500.00	0.00	0.00	16,500.00
	รวม				910,101.83		271,177.40	1,181,279.23
	(ลงชื่อ).....							
	(ลงชื่อ).....							
	(ลงชื่อ).....							

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย

แบบเลขที่ 8170/2536+อส.ข.91/พ.ย./41+9842+อส.ข.14/ก.พ./52+อส.ก.77/ม.ย./61

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา								
1	เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	13.00	490.00	6,370.00	0.00	0.00	6,370.00
2	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	94.00	620.00	58,280.00	0.00	0.00	58,280.00
3	เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	4.00	850.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00
4	เหล็ก C 150 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	3.00	1,020.00	3,060.00	0.00	0.00	3,060.00
5	เหล็ก L 30 x 30 x 3.2 มม.	ท่อน	15.00	150.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00
6	เหล็ก □ 25 x 25 x 2.3 มม.	ท่อน	7.00	165.00	1,155.00	0.00	0.00	1,155.00
7	เหล็กหน้าแปลนหัวเสา							
	- ขนาด 0.25 x 0.25 ม.	แผ่น	6.00	95.00	570.00	0.00	0.00	570.00
	- ขนาด 0.25 x 0.35 ม.	แผ่น	12.00	125.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
8	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	กก.	3,840.00	0.00	0.00	9.50	36,480.00	36,480.00
รวม 1.1.2					76,585.00		36,480.00	113,065.00
1.2 งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่สีแดง-ส้ม ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	690.00	67.00	46,230.00	0.00	0.00	46,230.00
2	ครอบสันกระเบื้องลอนคู่สีแดง-ส้ม	แผ่น	70.00	41.00	2,870.00	0.00	0.00	2,870.00
3	สลักเกลียว 12"	ตัว	830.00	2.50	2,075.00	0.00	0.00	2,075.00
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	293.00	0.00	0.00	45.00	13,185.00	13,185.00
5	เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1/2"x6"+3/4"x8" +ทุก ไม้เนื้อแข็ง	ม.	82.00	200.00	16,400.00	94.00	7,708.00	24,108.00
6	นอตหัวกลม Dia. 5/8" x 6"	ตัว	40.00	12.00	480.00	0.00	0.00	480.00
7	รางน้ำตะเข้รางแผ่นอลูมิเนียมหุ้มตามแบบ	ม.	12.00	350.00	4,200.00	25.00	300.00	4,500.00
รวม 1.2.1					72,255.00		21,193.00	93,448.00
1.2.2 งานฝ้าเพดาน								
1	กระเบื้องแผ่นเรียบ ทหนา 4 มม. โครงเหล็ก ชุบสังกะสีแบบ METAL STUD @ 0.40x0.60 ม.	ตร.ม.	152.00	240.00	36,480.00	75.00	11,400.00	47,880.00
2	ยิบซัมบอร์ดชนิดมีฟอยล์ ทหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเหล็กฉาบสังกะสี METAL STUD @ 0.60 x 0.60 ม.	ตร.ม.	143.00	325.00	46,475.00	75.00	10,725.00	57,200.00
3	แต่งห้องพื้นคสล	ตร.ม.	112.00	20.00	2,240.00	20.00	2,240.00	4,480.00
รวม 1.2.2					85,195.00		24,365.00	109,560.00
1.2.3 งานพื้น - ผนัง								
1	ผิวทำกรวดล้างเม็ดเล็ก	ตร.ม.	17.00	270.00	4,590.00	100.00	1,700.00	6,290.00
2	ผิวทำหินขัดเบอร์ 3 ฝังเส้น PVC.	ตร.ม.	133.00	285.00	37,905.00	150.00	19,950.00	57,855.00
3	ผิวปูกระเบื้องเคลือบด้าน 8"x8"	ตร.ม.	24.00	300.00	7,200.00	155.00	3,720.00	10,920.00
4	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกสีธรรมชาติ 8"x8"	ตร.ม.	112.00	300.00	33,600.00	155.00	17,360.00	50,960.00
5	ผิวปูกระเบื้องโมเสก 2"x2"	ตร.ม.	16.00	575.00	9,200.00	175.00	2,800.00	12,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย แบบเลขที่ 8170/2536+อส.ข.91/พ.ย./41+9842+อส.ข.14/ก.พ./52+อส.ก.77/ม.ย./61

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ผิวพื้นขัดมัน	ตร.ม.	166.00	90.00	14,940.00	80.00	13,280.00	28,220.00
7	แผ่นซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ตร.ม.	102.00	270.00	27,540.00	75.00	7,650.00	35,190.00
8	บัวเชิงผนังกรวดล้าง สูง 0.10 ม.	ม.	52.00	80.00	4,160.00	70.00	3,640.00	7,800.00
9	บัวเชิงผนังหินขัดในที่ สูง 0.10 ม.	ม.	61.00	60.00	3,660.00	75.00	4,575.00	8,235.00
10	ชั้นบันไดผิวกรวดล้างเม็ดเล็ก	ม.	37.00	270.00	9,990.00	100.00	3,700.00	13,690.00
รวม 1.2.3					152,785.00		78,375.00	231,160.00
1.2.4 งานผนัง - ฝ้าผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	388.00	295.00	114,460.00	90.00	34,920.00	149,380.00
2	บล็อกระบายอากาศชนิดกันฝน	ตร.ม.	2.00	325.00	650.00	100.00	200.00	850.00
3	ผนังไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1/2"x4" บังใบติดโครง คร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	2.00	840.00	1,680.00	155.00	310.00	1,990.00
4	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	660.00	60.00	39,600.00	80.00	52,800.00	92,400.00
5	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	597.00	70.00	41,790.00	100.00	59,700.00	101,490.00
6	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 4"x4"	ตร.ม.	52.00	265.00	13,780.00	200.00	10,400.00	24,180.00
7	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	ตร.ม.	11.00	285.00	3,135.00	160.00	1,760.00	4,895.00
8	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	343.00	55.00	18,865.00	45.00	15,435.00	34,300.00
รวม 1.2.4					233,960.00		175,525.00	409,485.00
1.2.5 งานวงกบ - กระจก								
1	วงกบเหล็ก 2"x4"	ม.	217.00	275.00	59,675.00	45.00	9,765.00	69,440.00
2	เกล็ดกระจกลายผ้า ทหนา 5 มม. 4" x 0.60 ม.	เกล็ด	43.00	28.00	1,344.00	0.00	0.00	1,344.00
3	กระจกใส ทหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	274.00	26.00	7,124.00	10.00	2,740.00	9,864.00
4	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม	ตร.ม	43.00	350.00	15,050.00	0.00	0.00	15,050.00
รวม 1.2.5					83,193.00		12,505.00	95,698.00
1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง								
(ลงชื่อ).....								
(ลงชื่อ).....								
1	ป1 ประตูเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 0.80 x 2.00 ม. ภายในมีฉนวนกันความร้อน และกันเสียงติด เต็มบาน เจาะช่องมอง ขนาด 0.20 x 0.60 ม.	ชุด	8.00	8,300.00	66,400.00	300.00	2,400.00	68,800.00
2	ป2 ประตูเหล็กสำเร็จรูป ขนาด (0.80 + 0.40) x 2.00 ม. ภายในมีฉนวนกันความร้อน และกัน- เสียงติดเต็มบาน เจาะช่องมอง ขนาด 0.20 x 0.60 ม.	ชุด	3.00	12,000.00	36,000.00	450.00	1,350.00	37,350.00
3	น1 เกล็ดอลูมิเนียมชนิดมือโยก 4" ชนิดมี เหล็กกันขโมย ช่องแสงตอนบนติดเหล็ก กันขโมย LG. □ 1/2"	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	200.00	400.00	2,400.00
4	น2 ช่องแสงติดเหล็กกันขโมย LG.□ 1/2"	ชุด	12.00	150.00	1,800.00	50.00	600.00	2,400.00

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย

แบบเลขที่ 8170/2536+อส.ข.91/พ.ย./41+9842+อส.ข.14/ท.พ./52+อส.ก.77/ม.ย./61

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	น3 บานเปิดกรอบเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 4-(0.60 x 1.10 ม.) ตอนบนช่องแสงมี เหล็กกันขโมย LG. □ 1/2"	ชุด	5.00	6,500.00	32,500.00	400.00	2,000.00	34,500.00
6	ป2. บานสวิงคูมูนิเนียมลูกฟูกกระจก 1.90 x 2.60 ม.	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	1,460.00	1,460.00	16,460.00
7	ป3. บานเลื่อนคูมูนิเนียมลูกฟูกกระจก 1.90 x 2.60 ม.	ชุด	3.00	8,400.00	25,200.00	1,240.00	3,720.00	28,920.00
8	ป4. บานเปิดไม้อัดสำเร็จรูปกาวหนา หน้า 35 มม.	ชุด	2.00	5,160.00	10,320.00	675.00	1,350.00	11,670.00
9	ป5. บานเลื่อนคูมูนิเนียมลูกฟูกกระจก 3.30 x 2.60 ม.	ชุด	1.00	15,000.00	15,000.00	2,510.00	2,510.00	17,510.00
10	น3. หน้าต่างบานเลื่อนคู่ 3.30 x 1.60 ม.	ชุด	5.00	7,400.00	37,000.00	885.00	4,425.00	41,425.00
11	น4. หน้าต่างบานเลื่อน 1.65 x 1.60 ม.	ชุด	3.00	3,600.00	10,800.00	490.00	1,470.00	12,270.00
(หมายเหตุ รายการที่6-11 ตามเอกสารข.14 /ทพ./52)								
รวม 1.2.6					252,020.00		21,685.00	273,705.00
1.2.7 งานสุขภัณฑ์								
1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 16"x20"	ชุด	4.00	2,600.00	10,400.00	450.00	1,800.00	12,200.00
2	โถส้วมนั่งยองมีฐานแบบราดน้ำ	ชุด	4.00	1,450.00	5,800.00	150.00	600.00	6,400.00
3	ที่ใส่กระดาษชำระฝั่มผนัง	ชุด	4.00	310.00	1,240.00	120.00	480.00	1,720.00
4	ที่ใส่สบู่ฝั่มผนัง	ชุด	1.00	300.00	300.00	120.00	120.00	420.00
5	ราวพาดผ้าคูมูนิเนียม ยาว 0.60 ม.	ชุด	1.00	580.00	580.00	70.00	70.00	650.00
6	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	1.00	2,210.00	2,210.00	170.00	170.00	2,380.00
7	ก๊อกร้านทองเหลือง	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	25.00	100.00	1,500.00
8	กระจกเงาปรับมุม	ชุด	4.00	220.00	880.00	70.00	280.00	1,160.00
9	ชั้นวางของพลาสติก	ชุด	4.00	240.00	960.00	70.00	280.00	1,240.00
รวม 1.2.7					23,770.00		3,900.00	27,670.00
1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด								
1	ขอบราบบันไดผิวหินขัด	ม.	20.00	100.00	2,000.00	120.00	2,400.00	4,400.00
2	ราบบันไดเหล็กดำ Dia. 2" x 2.3 มม. ทาสี	ม.	6.00	210.00	1,260.00	80.00	480.00	1,740.00
3	ม้านั่ง คสล. ผิวหินขัด มีพนักพิง	ม.	13.50	2,000.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00
4	กระบะปลูกต้นไม้ คสล.ภายในผิวขัดมัน	ม.	8.80	250.00	2,200.00	120.00	1,056.00	3,256.00
5	แผ่นป้ายชื่อสถานีอนามัย ไม้เนื้อแข็ง ขนาด แผ่นป้าย 0.80 x 2.10 ม.	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00
6	แผ่นป้ายแสดงข้อมูลอาคาร ตามเอกสาร เลขที่ ข.14/ม.ค./32	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00
7	ทำการป้องกันปลวก,มอดและเชื้อรา โดย กรรมวิธีเซลล์โคโรท์	ตร.ม.	256.00	60.00	15,360.00	0.00	0.00	15,360.00
8	เครื่องดับเพลิงเคมี ABC ความจุ 10 ปอนด์	ชุด	2.00	1,320.00	2,640.00	200.00	400.00	3,040.00
9	ถังเก็บน้ำฝนเหล็กอาบสังกะสี หน้า 1.4 มม. ขนาด 1.20 x 1.20 ม. พร้อมขาตั้ง	ชุด	2.00	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00
10	ถังเก็บน้ำหินขัดสำเร็จรูป จ 50 ลิตร	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	250.00	1,000.00	7,000.00
11	มาตรวัดน้ำ Dia. 1 1/2"	เครื่อง	1.00	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00
12	เคาน์เตอร์คสลผิวหินขัดกว้าง 0.60 ม. ตอนล่างโล่ง (ล่างข้อ)	ม.	13.00	1,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00
13	อ่างเอนกประสงค์เคลือบขาวขนาด 0.45x0.65x0.25 ม. พร้อมอุปกรณ์ชุด (ล่างข้อ)	ชุด	4.00	4,200.00	16,800.00	450.00	1,800.00	18,600.00
รวม 1.2.8					108,760.00		9,036.00	117,796.00

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย
 แบบเลขที่ 8170/2536+อส.ข.91/พ.ย./41+9842+อส.ข.14/ก.พ./52+อส.ก.77/ม.ย./61
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.2.9 งานทาสี								
1	ทาสีอัลทิลชั้นทาสภาวะอากาศ ภายใน-ภายนอก	ตร.ม.	1,666.00	42.00	69,972.00	30.00	49,980.00	119,952.00
2	สีน้ำมันทาไม้	ตร.ม.	27.00	40.00	1,080.00	30.00	810.00	1,890.00
3	สีกันสนิม+สีน้ำมันทับหน้า	ตร.ม.	269.00	40.00	10,760.00	30.00	8,070.00	18,830.00
รวม 1.2.9					81,812.00		58,860.00	140,672.00
1.3 งานประปา - สุขาภิบาล								
1	ท่อประปา PVC. 13.5							
	- Dia. 1/2"	ท่อน	8.00	46.00	368.00	120.00	960.00	1,328.00
	- Dia. 3/4"	ท่อน	6.00	55.00	330.00	120.00	720.00	1,050.00
	- Dia. 1"	ท่อน	8.00	90.00	720.00	120.00	960.00	1,680.00
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	6.00	146.00	876.00	120.00	720.00	1,596.00
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00
2	ระบบท่อน้ำทิ้ง และท่อระบายอากาศ							
2.1	เดินท่อน้ำทิ้ง							
	ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	2.00	245.00	490.00	200.00	400.00	890.00
	- Dia. 2"	ท่อน	19.00	155.00	2,945.00	160.00	3,040.00	5,985.00
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00
2.2	RUBBER FLEXIBLE							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	520.00	1,040.00	125.00	250.00	1,290.00
	- Dia. 2"	ชุด	2.00	450.00	900.00	100.00	200.00	1,100.00
2.3	FLOOR CLEAN OUT (FCO.)							
	- Dia. 2"	ชุด	2.00	510.00	1,020.00	200.00	400.00	1,420.00
2.4	FLOOR DRAIN							
	- Dia. 2"	ชุด	5.00	465.00	2,325.00	200.00	1,000.00	3,325.00
3	ระบบท่อลมเครื่องทันตกรรม							
	- ท่อทองแดง ASTM - LB . 88							
	- Dia. 1/2"	ม.	30.00	97.00	2,910.00	65.00	1,950.00	4,860.00
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00
4	ท่อด้าน PVC. 8.5 Dia. 4"	ท่อน	8.00	550.00	4,400.00	400.00	3,200.00	7,600.00
	- ข้อต่อ-อุปกรณ์ท่อ,ที่ยึดท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	L/S	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00
5	STOP VALVE	ชุด	12.00	240.00	2,880.00	50.00	600.00	3,480.00
6	BALL VALVE							
	- Dia. 3/4"	ชุด	2.00	340.00	680.00	150.00	300.00	980.00
	- Dia. 1/2"	ชุด	1.00	262.00	262.00	100.00	100.00	362.00

โครงการก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ 8170/2536+อส.ข.91/พ.ย./41+9842+อส.ข.14/ก.พ./52+อส.ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	ประตุน้ำ							
	- Dia. 1"	ชุด	2.00	1,600.00	3,200.00	200.00	400.00	3,600.00
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00
8	FCO.ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4"	ชุด	3.00	750.00	2,250.00	400.00	1,200.00	3,450.00
9	วางระบายน้ำก่ออิฐขัดมันภายใน+ฝาปิด คสล.	ม.	78.00	540.00	42,120.00	215.00	16,770.00	58,890.00
10	บ่อเกรอะ-บ่อกรอง - บ่อซึม	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	1,200.00	2,400.00	7,400.00
11	วางรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 ทาสีน้ำมัน	ม.	20.00	250.00	5,000.00	75.00	1,500.00	6,500.00
12	ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 ทาสีน้ำมัน	ม.	9.00	100.00	900.00	50.00	450.00	1,350.00
	รวม 1.3				92,116.00		40,220.00	132,336.00
	1.4 งานไฟฟ้า (รวมเอกสาร ก.77/ม.ย./61)							
1	LED (T8) 2 x 18 W. โคมเปลือยทรงสามเหลี่ยม แบบบอโกติดเพดาน	ชุด	14.00	1,245.00	17,430.00	150.00	2,100.00	19,530.00
2	LED (T8) 1 x 18 W. โคมเปลือยทรงสามเหลี่ยม แบบบอโกติดเพดาน	ชุด	16.00	725.00	11,600.00	115.00	1,840.00	13,440.00
3	LED (T8) 1 x 9 W. โคมเปลือยทรงสามเหลี่ยม แบบบอโกติดเพดาน	ชุด	4.00	565.00	2,260.00	115.00	460.00	2,720.00
4	โคม DOWN LIGHT LED (BULB) 1 x 5 W. มีแผ่นสะท้อนแสงสีน้ำเงิน	ชุด	4.00	700.00	2,800.00	115.00	460.00	3,260.00
5	โคมไฟกิ่งทรงกลมหลอด LED (BULB) 1 x 5 W. กันน้ำ ติดผนัง	ชุด	7.00	600.00	4,200.00	165.00	1,155.00	5,355.00
6	โคมไฟกิ่งหลอด LED (BULB) 1 x 7 W. ครอบแก้วทรงแปดเหลี่ยม Dia. 10" ติดผนัง	ชุด	2.00	650.00	1,300.00	165.00	330.00	1,630.00
7	LED (T8) 2 x 18 W. โคมฝาครอบอะคริลิก ขอบอลูมิเนียมฉีก	ชุด	8.00	1,850.00	14,800.00	150.00	1,200.00	16,000.00
8	LED (T8) 1 x 18 W. เปลือยทรงสามเหลี่ยม แบบบอโกติดเพดาน	ชุด	8.00	725.00	5,800.00	115.00	920.00	6,720.00
9	LED (T8) 1 x 9 W. เปลือยทรงสามเหลี่ยม แบบบอโกติดเพดาน	ชุด	2.00	565.00	1,130.00	115.00	230.00	1,360.00
10	LED (T8) 1 x 9 W. โคมสำหรับหัวเตียงคนไข้ ชนิดส่องแสงลงล่าง ฝาครอบพริสแมติก	ชุด	3.00	955.00	2,865.00	115.00	345.00	3,210.00
7	สวิทช์ฝังผนัง							
	- 1S	จุด	13.00	70.00	910.00	80.00	1,040.00	1,950.00
	- 2S	จุด	11.00	100.00	1,100.00	90.00	990.00	2,090.00
	- 3S	จุด	2.00	130.00	260.00	100.00	200.00	460.00
8	ตัวรับฝังผนังชนิดเดี่ยว 2P มีสายดิน	จุด	26.00	120.00	3,120.00	90.00	2,340.00	5,460.00
9	JUNCTION BOX สำหรับเครื่องทำพื้น	ชุด	1.00	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00
10	Miniature Circuit Breaker 20 A 2P	ชุด	2.00	400.00	800.00	110.00	220.00	1,020.00
9	ตัวรับฝังพื้น (POP UP)	จุด	1.00	1,600.00	1,600.00	265.00	265.00	1,865.00
10	SAFETY SWITCH 60 A., 1 PHASE, 2W	ชุด	1.00	2,520.00	2,520.00	110.00	110.00	2,630.00
11	LOAD CENTER (PB-A), 1 PHASE, 2W	ชุด	1.00	2,600.00	2,600.00	300.00	300.00	2,900.00
12	เดินสายลอย	จุด	103.00	300.00	30,900.00	120.00	12,360.00	43,260.00
13	เดินสายเมนต์ 16.0 ตร.มม. THW	ม.	40.00	55.00	2,200.00	20.00	800.00	3,000.00
	(ลงชื่อ) 1.4				110,495.00		27,865.00	138,360.00
	(ลงชื่อ)							

โครงการก่อสร้าง

อาคารสถานีอนามัย

แบบเลขที่ 8170/2536+อส.ข.91/พ.ย./41+9842+อส.ข.14/ก.พ./52+อส.ก.77/นิ.ย./61

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยเป็ก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)							
1	เคาน์เตอร์จ่ายยาผิวหินขัด พร้อมช่องจ่ายยาเหล็กตัด	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	800.00	800.00	7,300.00
2	เคาน์เตอร์ คสล.ผิวหินขัด กว้าง 0.60 ม.	ม.	6.00	1,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00
3	อ่างอเนกประสงค์เคลือบขาว ขนาด 0.45x0.65x0.25 ม. พร้อมก๊อกวงกว้าง	ชุด	3.00	4,500.00	13,500.00	450.00	1,350.00	14,850.00
	รวม 13.)				29,000.00		2,150.00	31,150.00
	(ลงชื่อ).....							
	(ลงชื่อ).....							
	(ลงชื่อ).....							
<p>หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูปและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด</p> <p>- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ</p> <p>ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น</p> <p>- หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน</p>								

แบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง อาคารสถานีอนามัย
แบบเลขที่ ๘๑๗๐/๒๕๓๖+ข.๙๑/พ.ย./๔๑+๙๘๔๒+ข.๑๔/ก.พ./๕๒+
ก.๗๗/ม.ย./๖๑ จำนวน ๑ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับเบิก ต.วังบาล อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์
ราคาค่าก่อสร้าง ๑๐๐ %
ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐๐ วัน (สามร้อยวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น ๕ งวด (ห้างวด)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๗.๗๐ % (ร้อยละสิบเจ็ดจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ
๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
๑.๒ ปักผัง , ทดสอบดิน
๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)
๑.๔ ก่อสร้างฐานราก , หล่อเสาตอม่อ
๑.๕ กลบดินหลุมฐานราก และถมดินบริเวณอาคาร
๑.๖ ทำงานระบบป้องกันปลวก
๑.๗ หล่อคาน - พื้นชั้นล่าง
๑.๘ หล่อเสารับชั้นบน
กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างฐานรากให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๒๑ % (ร้อยละยี่สิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๒.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นบน
๒.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นบน
๒.๓ หล่อเสารับหลังคา
๒.๔ หล่อคานและกันสาดชั้นหลังคา
๒.๕ หล่อกระเบียดต้นไม้
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๖.๕๐ % (ร้อยละสิบหกจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๓.๑ ติดตั้งโครงหลังคา , มุงกระเบื้องหลังคา
๓.๒ ติดตั้งไม้เชิงชาย , รางระบายน้ำฝน
๓.๓ หล่อม้านั่ง คสล. , เคาน์เตอร์ คสล. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
๓.๔ ก่ออิฐผนัง (ลงชื่อ).....กรรมการ
๓.๕ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง (ลงชื่อ).....กรรมการ
๓.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร (ลงชื่อ).....กรรมการ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๗.๓๐ % (ร้อยละสิบเจ็ดจุดสามของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ ฉาบปูน

๔.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน

๔.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมฝังปลั๊กและสวิทช์

๔.๔ ติดตั้งราวบันได

๔.๕ ทำผิวหินขัด (พร้อมขัดผิวครั้งที่ ๑)

๔.๖ บุกระเบียงเคลือบผนังห้องน้ำ

๔.๗ ก่อสร้างวางระบายน้ำรอบอาคาร (ยกเว้นฝาปิดราง)

๔.๘ ก่อสร้างบ่อเกรอะ - บ่อซึม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๒๗.๕๐ % (ร้อยละยี่สิบเจ็ดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง ส่วนที่เหลือ

๕.๒ ติดตั้งงานประตู่ - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

๕.๓ ติดตั้งงานเหล็กดัด , มุ้งลวดอลูมิเนียม

๕.๔ ติดตั้งงานกระจก

๕.๕ ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล

๕.๖ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า และงานระบบไฟฟ้า

๕.๗ ติดตั้งถังเก็บน้ำฝน

๕.๘ บูแผ่นพื้นทางเท้า

๕.๙ ติดตั้งป้ายชื่อสถานีนามัย

๕.๑๐ ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญา

และสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ