

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) เป็นอาคาร คสล.3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 745 ตารางเมตร โรงพยาบาลดอกคำใต้ ตำบลอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา 1 หลัง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 745 ตารางเมตร โรงพยาบาลดอกคำใต้ ตำบลอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา 1 หลัง
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 9,430,800 บาท (เก้าล้านสี่แสนสามหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคาร คสล. 3 ชั้น (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กันยายน 2559
เป็นเงิน 9,433,000 บาท (เก้าล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายจเร บัวสัมฤทธิ์ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายสุทัศน์ แก้วเขื่อน ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - 6.3 นายนราวุฒิ วังคำฟู ตำแหน่ง ช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา กระทรวงสาธารณสุข

- o โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) (โครงสร้างดินแผ่นดินไหว)
- o สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลดอกคำใต้ ตำบลคอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา
- o หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- o แบบเลขที่ 9555 +อส.ข.354/ส.ค./55+อส.ข.320/ก.ค./59 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.) 745
- o ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 14 แผ่น จำนวนชั้น (ชั้น) 3
- o ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานครและจ.พะเยา ประจำเดือน สิงหาคม 2559
- o ราคาแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2558
- o ปรับราคามือเดือน สิงหาคม 2558

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง คำวนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข-เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		Factor F	ดอกเบี้ย ตร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		7,301,589.73	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2920	9,433,653.93	
2	ค่างานส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)		9,433,653.93	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		9,433,000.00	
o	พื้นที่อาคาร 745 ตร.ม. เฉลี่ยราคา		12,662	บาท/ตร.ม.


คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดพะเยา ที่ 2274/2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559


 (นายจเร บัวสัมฤทธิ์)

นิตกรชำนาญการ


 (นายสุทัศน์ แก้วเขื่อน)

นายช่างโยธาอาวุโส


 (นายชวนรงค์ วั่งคำฟู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครั้ว) (โครงสร้างค้ำยันค้ำดินไหว) แบบเลขที่: 9555 + อส.ข.354/ต.ค./5
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลดอกคำใต้ ตำบลคอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา อส.ข.320/ก.ค./59

ลำดับ

รายการ

จำนวนเงินฐานราคานิค
 ดอกเข็ม คอร.

หมายเหตุ

	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	2,506,902.13	
	1.1.1 งานโครงหลังคา	113,081.00	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		
	1.2.1 งานหลังคา	148,929.60	
	1.2.2 งานฝ้า เพดาน	180,149.00	
	1.2.3 งานผนัง - ฝ้าผนัง	876,843.00	
	1.2.4 งานผิวพื้น	566,447.00	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก	425,685.00	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	189,818.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์	190,200.00	
	1.2.8 งานทาสี	291,274.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	208,916.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง	848,731.00	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	610,134.00	
	1.4.2 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	129,670.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์	14,810.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่น ๆ		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	7,301,589.73	
2	กลุ่มงานที่ 2		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดช่าง หรือสั่งทำ		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว) (โครงสร้างคานแผ่นคินไหว) แบบเลขที่: 9555 + อส.ข.354/ส.ค./5
 สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลดอกคำใต้ ตำบลคอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา อส.ข.320/ก.ค./59

ลำดับ

รายการ

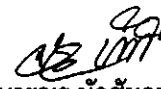
จำนวนเงินฐานราคานิต

หมายเหตุ

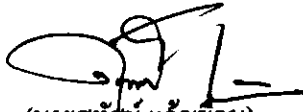
ดอกเข็ม คอร.

	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		
3	กลุ่มงานที่ 3		
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์		
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่น		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		
	รวมค่างานส่วนที่ 1	7,301,589.73	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		
	2. ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		
	รวมค่างานส่วนที่ 3		

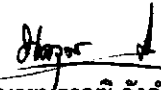
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดพะเยา ที่ 2274/2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559


 (นายเจเร บิวส์มุดธิ์)
 นิตกรชำนาญการ

ประธานกรรมการ


 (นายสุทัศน์ แก้วเขื่อน)
 นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ


 (นายราราดิ วิงคำฟู)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา		คณะกรรมการกำกับราคากลางตามคำสั่งจังหวัดพะเยา ที่ 2274/2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559									
โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง (12 ครอบครัว)(โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)		ประธานกรรมการ									
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลคลองคำใต้ จังหวัดพะเยา		(นายจร บัวสมฤทธิ์)									
พื้นที่อาคาร 745 ตร.ม.		กรรมการ									
จำนวนชั้น 3 ชั้น		(นายสุทัศน์ แก้วเชื้อบ)									
เอกสาร 320/ก.ค./59		กรมการ									
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		คำนวณ		รวมเงิน		หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	รวมเงิน	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานตีหมอน (คำนวณในราคาทุน)										
	1. กลุ่มงานที่ 1										
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม										
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป										
	1) งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิดไม่ตอกเข็ม)										
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2.00	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	-	33,000.00	
2	งานดินถมรอบอาคาร	ลบ.ม.	672.00	120.00	80,640.00	-	-	80,640.00	-	80,640.00	
3	เสาเข็ม คอ. □ 0.25 x 0.25 x 12.00 ม.	ต้น	42.00	4,210.00	176,820.00	840.00	35,280.00	212,100.00		212,100.00	
4	ค้ำงานสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	42.00	-	-	250.00	10,500.00	10,500.00		10,500.00	
5	ชุดคั้น - คมคั้น(เด็ก 1.00-1.50 ม.)	ลบ.ม.	28.00	-	-	125.00	3,500.00	3,500.00		3,500.00	
6	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.	2.00	1,580.00	3,160.00	398.00	796.00	3,956.00		3,956.00	
7	คอนกรีตโครงสร้าง (fc = 240 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	171.00	1,663.00	284,373.00	485.00	82,935.00	367,308.00		367,308.00	
8	ไม้แบบหล่อคอนกรีต										
	- ไม้แบบ (ใช้ 60% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	1,427.00	280.00	399,560.00	-	-	399,560.00	-	399,560.00	





	- ไม้ค้ำราวติด ไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	428.00	260.00	111,280.00	-	-	111,280.00
	- ค้ำแรงประกอบ ไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	2,378.00	-	-	133.00	316,274.00	316,274.00
9	ตะปู	กก.	595.00	36.92	21,967.40	-	-	21,967.40
10	เหล็กเสริมเส้นกลม (SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	5,208.00	24.21	126,085.68	4.10	21,352.80	147,438.48
	- RB 9 มม.	กก.	3,424.00	25.05	85,771.20	4.10	14,038.40	99,809.60
11	เหล็กเสริมข้อต่อ SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.	1,573.00	21.110	33,206.03	3.30	5,190.90	38,396.93
	- DB 16 มม.	กก.	6,845.00	20.820	142,512.90	3.30	22,588.50	165,101.40
	- DB 20 มม.	กก.	2,972.00	20.720	61,579.84	2.90	8,618.80	70,198.64
	- DB 25 มม.	กก.	4,206.00	20.500	86,223.00	2.90	12,197.40	98,420.40
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	727.00	33.64	24,456.28	-	-	24,456.28
13	น้ำยาคันซึม	ลิตร	151.00	30.00	4,530.00	-	-	4,530.00
14	หินสำเร็จรูป PRESTRESS CONCTETE	ตร.ม.	539.00	245.00	132,055.00	25.00	13,475.00	145,530.00
	รับน้ำหนักจร ไม่น้อยกว่า 200 กก/ตร.ม.							
15	คอนกรีตพื้นหน้าหนา 5 ซม.เสริมเหล็ก	ตร.ม.	539.00	180.00	97,020.00	35.00	18,865.00	115,885.00
	Dia 6 มม.@ 0.25 x 0.25 ม.							
16	งานป้องกันและกำจัดปลวก โดยวิธีอัดน้ำผ่านท่อต่างๆไป	ตร.ม.	247.00	100.00	24,700.00	-	-	24,700.00
17	งานป้องกันและกำจัดปลวก โดยวิธีพ่นสารเคมีลงพื้น	ตร.ม.	247.00	50.00	12,350.00	-	-	12,350.00
	รวม 1)				1,941,290.33		565,611.80	2,506,902.13
	1.1.2 งานโครงสร้างคาน							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- เหล็ก C 150 x 50 x 4 มม. - 7.44 kg/m	ท่อน	48.00	1,138.00	54,624.00	-	-	54,624.00



