

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
 จ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น
 พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑๖๕ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)
 โรงพยาบาลดอกคำใต้ ตำบลดอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา ๑ หลัง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๑๖๕ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลดอกคำใต้ ตำบลดอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา ๑ หลัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๖๕๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๒,๕๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจรูญ บัวสัมฤทธิ์ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายศรัณย์ เลิศทอง ตำแหน่ง พนักงานวิศวกรโยธา สนง.โยธาฯ จ.พย. กรรมการ

๖.๓ นายนราวุฒิ วั่งคำฟู ตำแหน่ง ช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง (165 ตร.ม.) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)			
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	
แบบเลขที่	11078	เอกสารเลขที่	พื้นที่อาคาร 165 ตร.ม.
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 13 แผ่น	จำนวนชั้น	2 ชั้น

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 หน่วย: บาท

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	1,994,322.31	1,955,567.39	2,071,326.29	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
	ราคารวมค่า Factor F 1.301	2,596,009.35	2,545,757.63	2,696,038.30	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ				
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		2,596,009.35	2,545,757.63	2,696,038.30	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		2,596,000.00	2,545,000.00	2,696,000.00	
พื้นที่อาคาร 165 ตร.ม. เฉลี่ยราคา		15,733.33	15,424.24	16,339.39	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างบ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง (165 ตร.ม.)

(โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) เลขที่ 389/2563

ประธานกรรมการ.....

(นายจเร บัวสัมฤทธิ์)

นิติกรชำนาญการ

กรรมการ.....

(นายศรัณย์ เลิศทอง)

พนักงานวิศวกรโยธา

กรรมการ.....

(นายนราวุฒิ ینگคำฟู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

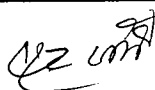
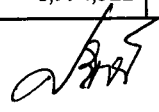
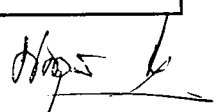
โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง (165 ตร.ม) (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11078

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคษนิต			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	718,551.75	679,796.83	795,555.73	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	86,886.78	86,886.78	86,886.78	
	1.1.1 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	28,453.38	28,453.38	28,453.38	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	88,053.40	88,053.40	88,053.40	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	77,906	77,906	77,906	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น	94,630	94,630	94,630	
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง	249,194	249,194	249,194	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง	200,816	200,816	200,816	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์	51,816	51,816	51,816	
	1.2.7 งานบันได	32,714	32,714	32,714	
	1.2.8 งานทาสี	50,983	50,983	50,983	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	57,245	57,245	57,245	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	72,116	72,116	72,116	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า	163,040	163,040	163,040	
	1.4.2 งานระบบเสาอากาศโทรทัศน์แบบดิจิตอล	11,917	11,917	11,917	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน				
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	1,984,322.31	1,945,567.39	2,061,326.29	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	10,000	10,000	10,000	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	10,000	10,000	10,000	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1 และ 2	1,994,322	1,955,567	2,071,326	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง (165 ตร.ม.) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่	11078
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา	เอกสารเลขที่	
ผู้ประเมินราคา	วันที่ประมาณราคา	พื้นที่อาคาร	165 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา/แก้ไข	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ปรับราคา	พฤศจิกายน 2563
ผู้ตรวจสอบ		จำนวนชั้น	2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
	1.1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไปชนิดฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม							
1	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	15,000	15,000			15,000
2	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	172		-	99	17,028	17,028
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	12	545.17	6,542.04	91	1,092	7,634.04
4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5	2,000	10,000	398	1,990	11,990
5	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	84	2,100	176,400	485	40,740	217,140
6	แบบหล่อคอนกรีต				-		-	-
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	397	285	113,145		-	113,145
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ฟ.	119	250	29,750		-	29,750
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม.	567	-	-	133	75,411	75,411
7	ตะปู	กก.	141	36.45	5,139.45		-	5,139.45
8	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-
	SR-24 RB 6 มม.	กก.	731	26.94	19,693.14	4.10	2,997.10	22,690.24
	RB 9 มม.	กก.	1,290	21.73	28,031.70	4.10	5,289	33,320.70
	SD-40 DB 12 มม.	กก.	2,003	20.49	41,041.47	3.30	6,609.90	47,651.37
	DB 16 มม.	กก.	2,080	19.76	41,100.80	3.30	6,864.00	47,964.80
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	183	35.05	6,414.15		-	6,414.15
10	น้ำยากันซึม	ลิตร	20	105	2,100		-	2,100
11	พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบหนา 5 ซม.	ตร.ม.	120	280	33,600	25	3,000	36,600
12	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	ตร.ม.	127	195	24,765	35	4,445	29,210
	พร้อมเหล็กตะแกรง Wire Mech 4 mm. @ 0.20 m.				-		-	-
13	ตะแกรงเหล็ก Wire Mech Dia 4 mm.@0.20 ม.	ตร.ม.	11	28	308	5	55	363
	(ชั้นบันได)							
	รวมเงิน 1.1.1.1				553,030.75		165,521.00	718,551.75

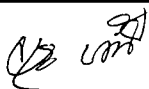
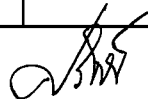
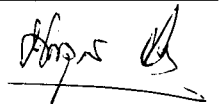
โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง (165 ตร.ม.) (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11078

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไปชนิดฐานรากเสาเข็ม คอร.							
1	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	15,000.00	15,000			15,000
2	เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x.022x8.00 ม.	ตัน	19	2,450.00	46,550	680.00	12,920	59,470
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม	ตัน	19	0.00	-	200.00	3,800	3,800
4	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	14	0.00	-	148.00	2,072	2,072
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	5	545.17	2,725.85	91.00	455.00	3,180.85
6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.8	2,000.00	3,600	398.00	716.40	4,316
7	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	61	2,100.00	128,100	485.00	29,585.00	157,685
8	แบบหล่อคอนกรีต		-	0.00	-		-	-
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม	385	285.00	109,725	0.00	-	109,725
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ฟ	115	250.00	28,750	0.00	-	28,750
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	ตร.ม	550	0.00	-	133.00	73,150	73,150
9	ตะปู	กก	137	36.45	4,993.65	0.00	-	4,993.65
10	เหล็กเสริมคอนกรีต		-	0.00	-	0.00	-	-
	SR-24 RB 6 มม	กก	732	26.94	19,720.08	4.10	3,001.20	22,721.28
	RB 9 มม.	กก	1,301	21.73	28,270.73	4.10	5,334.10	33,604.83
	SD-40 DB 12 มม	กก	1,608	20.49	32,947.92	3.30	5,306.40	38,254.32
	DB 16 มม.	กก	2,115	19.76	41,792.40	3.30	6,979.50	48,771.90
11	ลวดผูกเหล็ก	กก	172	35.05	6,028.60	0.00	-	6,028.60
12	น้ำยากันซึม	ลิตร	20	105.00	2,100	0.00	-	2,100
13	พื้นที่สำเร็จรูปชนิดท้องเรียบหนา 5 ซม.	ตร.ม	120	280.00	33,600	25.00	3,000	36,600
14	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	ตร.ม	127	195.00	24,765	35.00	4,445	29,210
	พร้อมเหล็กตะแกรง Wire Mech 4 mm.@0.20m			0.00	-	0.00	-	-
15	ตะแกรงเหล็ก Wire Mech Dia 4 mm.@0.20 ม.	ตร.ม	11	28.00	308	5.00	55	363
	(ชั้นบันได)							
	รวมเงิน 1.1.1.2				528,977.23		150,819.60	679,796.83

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง (165 ตร.ม.) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11078

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.1.3 งานโครงสร้างทั่วไปชนิดฐานรากเสาเข็มเจาะ							
1	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	15,000.00	15,000			15,000
2	เสาเข็มเจาะระบบ Dry Process ขนาด ϕ 0.35 ม.	ต้น	17	7,200.00	122,400	820.00	13,940	136,340
	ความลึกปลายเสาเข็ม 8.00 ม.		-	0.00	-	0.00	-	-
3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มเจาะ โดยวิธี	จุด	17	0.00	-	300.00	5,100	5,100
	PILE INTEGRITY TEST		-	0.00	-	0.00	-	-
4	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม	ต้น	17	0.00	-	350.00	5,950	5,950
5	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	20	0.00	-	148.00	2,960	2,960
6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	5	545.17	2,725.85	91.00	455	3,180.85
7	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2	2,000.00	4,000	398.00	796	4,796
8	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	69	2,100.00	144,900	485.00	33,465	178,365
9	แบบหล่อคอนกรีต		-	0.00	-	0.00	-	-
	- แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	406	285.00	115,710	0.00	-	115,710
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	ลบ.ฟ	121	250.00	30,250	0.00	-	30,250
	- ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต (คิด 100%)	กก	581	0.00	-	133.00	77,273	77,273
10	ตะปู		145	36.45	5,285.25	0.00	-	5,285.25
11	เหล็กเสริมคอนกรีต		-	0.00	-	0.00	-	-
	SR-24 RB 6 มม	กก	732	26.94	19,720.08	4.10	3,001.20	22,721.28
	RB 9 มม.	กก	1,341	21.73	29,139.93	4.10	5,498.10	34,638.03
	SD-40 DB 12 มม	กก	1,644	20.49	33,685.56	3.30	5,425.20	39,110.76
	DB 16 มม.	กก	2,146	19.76	42,404.96	3.30	7,081.80	49,486.76
12	ลวดผูกเหล็ก	กก	176	30.05	5,288.80	0.00	-	5,288.80
13	น้ำยากันซึม	ลิตร	20	105.00	2,100	0.00	-	2,100
14	พื้นที่สำเร็จรูปชนิดท้องเรียบหนา 5 ซม.	ตร.ม.	120	280.00	33,600	25.00	3,000	36,600
	รับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 200 กก/ตร.ม.				-	-	-	-
16	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	ตร.ม.	127	165.00	20,955	35.00	4,445	25,400
	พร้อมเหล็กตะแกรง Wire Mech 4 mm.@0.20 กก.							-
	รวมเงิน 1.1.1.3				627,165.43		168,390.30	795,555.73

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับสูง (165 ตร.ม.) (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 11078

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา

เอกสารเลขที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ				-			-
	- C 125x50x20x3.2 มม.	ท่อน	17	990.66	16,841.22		-	16,841.22
	- C 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	32	810.28	25,928.96		-	25,928.96
	- C 75x45x15x2.3 มม.	ท่อน	5	521.32	2,606.60		-	2,606.60
2	แผ่นเหล็กขนาด 200x200x8 มม.	แผ่น	10	158.00	1,580	75.00	-	1,580
3	แผ่นเหล็กขนาด 400x50x5 มม.	แผ่น	6.0	110.00	660	30.00	180	840
4	แผ่นเหล็กขนาด 200x50x5 มม.	แผ่น	31	55.00	1,705	30.00	930	2,635
5	แผ่นเหล็กขนาด 125x125x6 มม.	แผ่น	4	60.00	240	50.00	200	440
6	แผ่นเหล็กขนาด 100x100x6 มม.	แผ่น	38	33.00	1,254	30.00	1,140	2,394
7	แผ่นเหล็กประกบรูปสามเหลี่ยม	แผ่น	16	30.00	480	25.00	400	880
8	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก	1,814	0.00	-	10.00	18,140	18,140
9	ทาสีกันสนิมทับหน้าด้วยสีน้ำมันเหล็ก	ตร.ม.	157	55.00	8,635	38.00	5,966	14,601
					-		-	-
	รวม 1.1.2				59,930.78		26,956.00	86,886.78
					-		-	-
	1.1.3 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-
1	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณรับบันได				-		-	-
	- เหล็ก WF 194x150x6x9 - 30.6 kg/m.	ท่อน	2	4,516.56	9,033.12	367.00	734	9,767.12
	- เหล็ก WF 100x50x5x7 - 9.3 kg/m.	ท่อน	2	1,372.68	2,745.36	670.00	1,340	4,085.36
	- เหล็ก L 50x50x4 มม.	ท่อน	3	474.30	1,422.90	184.00	552	1,974.90
	- เหล็กแผ่นขนาด 250x350x10 มม.	แผ่น	1	250.00	250	150.00	150	400
	- เหล็กแผ่นขนาด 200x300x10 มม.	แผ่น	1	170.00	170	125.00	125	295
	- เหล็กแผ่นขนาด 200x200x10 มม.	แผ่น	1	115.00	115	125.00	125	240
	- เหล็กแผ่นหนา 4 มม.	ตร.ม.	5	785.00	3,925	235.00	1,175	5,100
	- เหล็กแผ่นหนา 8 มม.	ตร.ม.	1	1,570.00	1,570	470.00	470	2,040
2	โครงสร้างเหล็กรับกันสาด				-		-	-
	- เหล็กกล่องขนาด 150x50x3.2 มม.	ท่อน	2	1,421.50	2,843	684.00	1,368	4,211
	- แผ่นเหล็กขนาด 250x150x8 มม.	แผ่น	2	95.00	190	75.00	150	340
	รวมเงิน 1.1.3				22,264		6,189	28,453