

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง  
ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและลานจอดรถผู้รับบริการ  
โรงพยาบาลดอกคำใต้ ตำบลอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา ๑ แห่ง

๑. โครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและลานจอดรถผู้รับบริการ โรงพยาบาลดอกคำใต้  
ตำบลอนศรีชุม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา ๑ แห่ง

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานอาคาร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๑,๗๘๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจเร บัวสัมฤทธิ์ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายณัฐพงษ์ เนตรผาบ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สนง.โยธาจ.พย. กรรมการ

๖.๓ นายนราวุฒิ วั่งคำฟู ตำแหน่ง ช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

## สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา

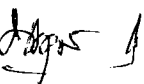
โครงการปรับปรุง	ถนน ค.ส.ล. (รวมไหล่ทาง ไม่รวมรางระบายน้ำ)	แบบเลขที่	2406
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลดอกคำใต้	เอกสารเลขที่	
วันที่ปรับราคา	มกราคม 2562	พื้นที่ถนน	2,090
		จำนวน	

\* หลักเกณฑ์คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ลว.16 มีนาคม 2560  
 FACTOR - F งานอาคาร เงื่อนไข: -เงินล่วงหน้าจ่าย = 15% - เงินประกันผลงานหัก = 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
1. ราคาค่าวัสดุและแรงงาน (งานอาคาร)	1,382,795.69	-	
2. ราคารวมค่า Factor- F 1.3011	1,799,155.48	-	
3. ราคางานครุภัณฑ์จัดหา	-	-	
4. ราคางานครุภัณฑ์จัดหา รวม VAT 7%	-	-	
รวมเป็นเงิน (2) + (4)	1,799,155.48	-	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ (พื้นที่ 1 ตร.ม.)	661.62	-	ราคาเฉลี่ย ต่อ พื้นที่ 1 ตร.ม.
รวมเป็นเงิน (2) + (4)	1,799,155.48	-	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	<b>1,799,000.00</b>		
ตัวหนังสือ	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
 นายจร บัวสัมฤทธิ์

ลงชื่อ   
 นายนราวุฒิ วังคำฟู

ลงชื่อ   
 นายณัฐพงษ์ เนตรผาบ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการปรับปรุง	ถนน ค.ส.ล. (รวมไหล่ทาง ไม่รวมรางระบายน้ำ)		แบบเลขที่	2406
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลดอกคำใต้		เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณราคา		มกราคม 2562	พื้นที่ถนน	2,090 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา			สถาปนิก	
ผู้ตรวจสอบ			วิศวกร	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
ถนน ค.ส.ล. (รวมไหล่ทาง ไม่รวมรางระบายน้ำ)								
ประมาณแยกวัสดุ ถนน ค.ส.ล. 5.00 x 60.00 ม. = 300 ตร.ม. ความหนา 0.15 ม.								
1. ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. พื้นที่ 300 ตร.ม.								
1	ปรับพื้นที่และบดอัดแน่น	ตร.ม.	300.00	-	-	99.00	29,700.00	29,700.00
2	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	20.00	545.00	10,900.00	99.00	1,980.00	12,880.00
3	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	47.00	2,100.00	98,700.00	306.00	14,382.00	113,082.00
4	ไม้แบบ	ตร.ม.	6.00	280.00	1,680.00	115.00	690.00	2,370.00
5	ตะปู	กก.	6.00	36.00	216.00	-	-	216.00
6	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	537.00	28.62	15,368.94	4.10	2,201.70	17,570.64
	- RB 9 มม.	กก.	30.00	25.46	763.80	4.10	123.00	886.80
	- RB 12 มม.	กก.	59.00	24.33	1,435.47	3.30	194.70	1,630.17
	- RB 19 มม.	กก.	151.00	23.21	3,504.71	2.90	437.90	3,942.61
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	17.00	35.00	595.00	-	-	595.00
8	วัสดุหอยครอยต่อ	ม.	120.00	15.00	1,800.00	30.00	3,600.00	5,400.00
9	กระดาษขานอ้อย	ตร.ม.	1.20	96.00	115.20	-	-	115.20
10	ลูกปูน ค.ส.ล. รองเหล็กเสริม							
	ขนาด 0.10 x 0.30 x 0.03 ม.	ก้อน	157.00	7.00	1,099.00	-	-	1,099.00
	ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	300.00	-	-	30.00	9,000.00	9,000.00
	รวม (1)				136,178.12		62,309.30	198,487.42
	ราคาต่อ 1 ตร.ม.						207.70	661.62
	จำนวน ตารางเมตร 2090							1,382,795.69

*(Handwritten signatures and initials)*

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย

หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.195 ลว.16 พฤษภาคม 2559

ราคาตัววัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้

#REF!

บาท

$$\text{Factor F} = \frac{D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))}{A}$$

B	1,000,000
A	1,382,796
C	2,000,000

B : ค่างานต้นทุนต่ำ

A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้

C : ค่างานต้นทุนสูง

D	1.3018
E	1.2999
Factor F =	1.3011

D : Factor F ต้นต่ำ

E : Factor F ต้นสูง

นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

A \* Factor F = 1,799,155

ตาราง Factor F งานอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F
--------------------	----------

500,000	1.3046
1,000,000	1.3018
2,000,000	1.2999
5,000,000	1.2955
10,000,000	1.2879
15,000,000	1.2530
20,000,000	1.2450
25,000,000	1.2180
30,000,000	1.2092
40,000,000	1.2088
50,000,000	1.2079
60,000,000	1.1981
70,000,000	1.1966
80,000,000	1.1966
90,000,000	1.1961
100,000,000	1.1961
150,000,000	1.1926
200,000,000	1.1919
250,000,000	1.1893
300,000,000	1.1823
350,000,000	1.1734
400,000,000	1.1696
500,000,000	1.1624
500,000,001	1.1775

*Handwritten signatures and numbers:*  
 86.  
 [Signature]  
 [Signature]