

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้  
 แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ  
 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365  
 (ซ้ายทาง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,640,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้  
 แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 2 ก.ย. 2568 เป็นเงิน 1,639,805.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.5 (ก)

6.3 รายงาน пр.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัย จันทร์ทัต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พะเยา(ว)

7.2 นิพล ทรายคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เอกพล คำหอม กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.พะเยา

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดอนศรีชุม	ต.แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ชายทาง) อำเภอ ดอกคำใต้ จังหวัด พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ดอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ชายทาง) แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแม่)		รวม					467,859.06	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					598,796.31	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					115,401.08	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,259,064.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกพล คำหอม

02 กันยายน 2568 09:19:41

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดอนศรีชุม อำเภอ ดอกคำใต้ จังหวัด พะเยา ตอน แม่คำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แบบเลขที่  
 ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่คำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					77,008.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,259,064.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,259,064.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกพล คำหอม

02 กันยายน 2568 09:19:41

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแม่)								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	231.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	25,885.44	25,885.44	
	- งานทรายรองกันฐานราก	17,580	ลบ.ม.	268.32	4,717.06	104.00	1,828.32	6,545.38	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1,690	ลบ.ม.	1,232.62	850.50	426.00	293.94	1,144.44	
	- ไม้แบบ	222,020	ตร.ม.	200.00	44,404.00	139.00	30,860.78	75,264.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283,230	กก.	21.85	6,188.57	4.40	1,246.21	7,434.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293,260	กก.	21.05	27,223.12	4.40	5,690.34	32,913.46	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,703,530	กก.	21.15	36,029.65	3.60	6,132.71	42,162.36	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	207,600	กก.	20.95	4,349.22	3.60	747.36	5,096.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	104,630	กก.	23.55	2,464.03	0.00	0.00	2,464.03	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84,000	ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33,540	ลบ.ม.	2,040.00	68,421.60	327.00	10,967.58	79,389.18	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84,000	ตร.ม.	233.00	19,572.00	25.00	2,100.00	21,672.00	

เอกพล คำหอม

02 กันยายน 2568 09:19:41

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	83.39	7,004.76	30.00	2,520.00	9,524.76	
	- ทราฮายาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	410.77	5,085.33	112.00	1,386.56	6,471.89	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	19.07	25,434.61	10.00	13,337.50	38,772.11	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	21.12	32,026.57	10.00	15,164.10	47,190.67	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	35.71	1,444.82	10.00	404.60	1,849.42	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	22.38	2,092.53	10.00	935.00	3,027.53	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	21.35	9,020.37	0.00	0.00	9,020.37	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	23.50	708.29	10.00	301.40	1,009.69	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.520	กก.	20.61	175.59	10.00	85.20	260.79	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.260	ตร.ม.	44.78	14,251.68	35.00	11,139.10	25,390.78	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	447.86	3,135.02	0.00	0.00	3,135.02	

เอกพล คำขอม

02 กันยายน 2568 09:19:41

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	ท่อน	120.00	19,125.60	0.00	0.00	19,125.60	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแผ่)</b>			5,385.03	336,412.92	1,391.00	131,446.14	467,859.06	
	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานหลังคา</b>								
	- งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	182.500	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	13,505.00	13,505.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน	2,008.000	แผ่น	21.00	42,168.00	0.00	0.00	42,168.00	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	56.00	1,848.00	0.00	0.00	1,848.00	
	- ครอบสันตะเฒ	98.000	แผ่น	56.00	5,488.00	0.00	0.00	5,488.00	
	- ครอบปิดชายตะเฒ	8.000	แผ่น	85.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	68.00	272.00	0.00	0.00	272.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	32.90	6,004.25	20.00	3,650.00	9,654.25	
	- เจียงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	60.00	6,900.00	73.00	8,395.00	15,295.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.000	ตร.ม.	206.00	5,356.00	0.00	0.00	5,356.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	84.000	ตร.ม.	149.83	12,585.72	75.00	6,300.00	18,885.72	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	13.500	ตร.ม.	177.61	2,397.73	75.00	1,012.50	3,410.23	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	68.000	ตร.ม.	191.50	13,022.00	75.00	5,100.00	18,122.00	
	<b>งานผนัง</b>								
	- เสาดเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	83.88	11,869.02	46.00	6,509.00	18,378.02	

เอกพล คำหอม

02 กันยายน 2568 09:19:41

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชื่อมพีวีซี	72.800	ม.	10.00	728.00	0.00	0.00	728.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม	225.000	ตร.ม.	282.78	63,625.50	94.00	21,150.00	84,775.50	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	85.34	38,445.67	87.00	39,193.50	77,639.17	
	- กระเบื้องกรูผนังเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	298.37	11,785.61	166.00	6,557.00	18,342.61	
	<b>งานพื้น</b>								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	317.96	26,708.64	222.00	18,648.00	45,356.64	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	304.87	4,115.74	158.00	2,133.00	6,248.74	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	291.87	15,906.91	158.00	8,611.00	24,517.91	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,250.00	9,000.00	200.00	800.00	9,800.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,250.00	4,500.00	200.00	400.00	4,900.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,100.00	4,200.00	200.00	400.00	4,600.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,850.00	7,700.00	0.00	0.00	7,700.00	
	- D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,650.00	7,300.00	0.00	0.00	7,300.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,250.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,900.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,900.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	71.000	ม.	90.00	6,390.00	60.00	4,260.00	10,650.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ ( FLUSH TANK )	2.000	ชุด	2,790.00	5,580.00	450.00	900.00	6,480.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	417.18	834.36	35.00	70.00	904.36	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	738.32	1,476.64	450.00	900.00	2,376.64	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	139.25	278.50	25.00	50.00	328.50	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สตอปวาล์ว	2.000	ชุด	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	320.00	640.00	25.00	50.00	690.00	
	- ตะแกรงดักกลิ้น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	175.00	350.00	75.00	150.00	500.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบสี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	409.00	818.00	70.00	140.00	958.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	760.00	1,520.00	70.00	140.00	1,660.00	
	- ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.000	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	499.00	998.00	70.00	140.00	1,138.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	38.61	8,687.25	30.00	6,750.00	15,437.25	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	30.67	5,689.28	30.00	5,565.00	11,254.28	
	<b>งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	22.30	41,784.40	10.00	18,737.40	60,521.80	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	53.42	1,068.40	0.00	0.00	1,068.40	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	35.47	829.64	35.00	818.65	1,648.29	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	34,247.13	417,551.26	3,463.00	181,245.05	598,796.31	
<b>3</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาล</b>								
	<b>ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	304.21	3,650.52	0.00	0.00	3,650.52	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	106.00	848.00	0.00	0.00	848.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,249.26	2,249.26	674.00	674.00	2,923.26	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	210.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,290.00	10,580.00	500.00	1,000.00	11,580.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,120.00	14,240.00	0.00	0.00	14,240.00	
	- มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา) ระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)	2.000	ชุด	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	1,186.45	7,118.70	0.00	0.00	7,118.70	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	304.21	3,042.10	0.00	0.00	3,042.10	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L:S	4,064.32	8,128.64	1,219.00	2,438.00	10,566.64	
	- ท่อซีเมนต์โยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	150.00	7,500.00	45.00	2,250.00	9,750.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	950.00	9,500.00	285.00	2,850.00	12,350.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	3,080.00	6,160.00	500.00	1,000.00	7,160.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,290.00	12,580.00	500.00	1,000.00	13,580.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	383.50	3,068.00	93.00	744.00	3,812.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,260.16	2,260.16	
	- ทราหยาบดอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	410.77	234.13	112.00	63.84	297.97	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	2,040.00	958.80	327.00	153.69	1,112.49	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	21.05	818.21	4.40	171.03	989.24	
	- ฝ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาล</b>	-	-	37,459.77	99,796.36	4,871.40	15,604.72	115,401.08	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2,000	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10,000	ชุด	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10,000	ชุด	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2,000	ชุด	125.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	-- Grounding System	2,000	ชุด	506.00	1,012.00	0.00	0.00	1,012.00	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	2,000	LS	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	สายไฟฟ้า ( Cable )								
	-- สาย THW. 35 Sq.mm.	84,000	ม.	164.60	13,826.40	30.00	2,520.00	16,346.40	
	-- สาย THW. 10 Sq.mm.	20,000	ม.	48.81	976.20	16.00	320.00	1,296.20	
	-- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	230,000	ม.	10.09	2,320.70	7.00	1,610.00	3,930.70	

เอกพล คำหอม

02 กันยายน 2568 09:19:41

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	-- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	13.00	1,950.00	20.00	3,000.00	4,950.00	
	-- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	975.00	975.00	0.00	0.00	975.00	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	460.00	2,716.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	360.00	4,320.00	115.00	1,380.00	5,700.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	280.00	8,960.00	115.00	3,680.00	12,640.00	
	<b>สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	52.00	1,352.00	80.00	2,080.00	3,432.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	80.00	4,000.00	90.00	4,500.00	8,500.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	250.00	1,500.00	115.00	690.00	2,190.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	195.00	390.00	90.00	180.00	570.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	220.00	440.00	90.00	180.00	620.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	400.00	800.00	90.00	180.00	980.00	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า</b>	-	-	8,613.50	55,068.30	1,553.00	21,940.00	77,008.30	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,259,064.75</b>	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน
สถานที่ก่อสร้าง	แม่ต้า - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล ดอนศรีชุม อำเภอ ดอกคำใต้ จังหวัด พะเยา
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต้า - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,259,064.75	1:3024	1,639,805.93	
รวมค่าก่อสร้าง				1,639,805.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,613.89 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม 1,639,805.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน
สถานที่ก่อสร้าง	แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล ดอนศรีชุม อำเภอ ดอกคำใต้ จังหวัด พะเยา
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง
แบบ	ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,639,805.93	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,613.89 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,639,805.93 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน		
สถานที่ก่อสร้าง	แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบล ดอนศรีชุม อำเภอ ดอกคำใต้ จังหวัด พะเยา		
แบบเลขที่	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

( สมัย จันทรัตน์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นิพล ทรายคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกพล คำหอม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติ
- อภิสิทธิ์พรหมสาร 21/10/2568

(นายพูนศักดิ์ เมาะราชี)  
ผอ.ขท.พะเยา

2 ก.ย. 2568