

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) .....  
 หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 .....  
 (ชายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / .....  
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา .....  
 ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ชายทาง) .....

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง .....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 1,660,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 1,659,896.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมัย จันทร์หิ้น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.พะเยา(ว)

7.2 นิพล ทราชคำ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เอกพล คำหอม กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.พะเยา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาปรัง อำเภอ ปง จังหวัด พะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง) กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแผ่)		รวม					478,664.56	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					603,393.33	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,274,490.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกพล คำหอม  
29 สิงหาคม 2568 11:01:00

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาปรัง ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอ ปะเยา จังหวัด พะเยา แบบเลขที่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง) แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สตุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้สตุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					115,424.03	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					77,008.30	
รวมคว้สตุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,274,490.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,274,490.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกพล คำหอม

29 สิงหาคม 2568 11:01:00

## 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.	297.07	5,222.49	104.00	1,828.32	7,050.81	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	690	ลบ.ม.	1,408.41	971.80	426.00	293.94	1,265.74	
	- ไม้แบบ	222.020	ตร.ม.	240.00	53,284.80	139.00	30,860.78	84,145.58	
	- 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 คำยอม

29 สิงหาคม 2568 11:01:00

## 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.	92.91	7,804.44	30.00	2,520.00	10,324.44	
	- ทราซหยาบอัดแน่น	12.380	ตร.ม.	451.02	5,583.62	112.00	1,386.56	6,970.18	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	13,337.50	กก.	19.07	25,434.61	10.00	13,337.50	38,772.11	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	15,164.10	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	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แปะเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	ท่อน	120.00	19,125.60	0.00	0.00	19,125.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแผ่)			5,679.34	347,218.42	1,391.00	131,446.14	478,664.56	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	182.500	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	13,505.00	13,505.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	2,008.000	แผ่น	21.00	42,168.00	0.00	0.00	42,168.00	
	ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน								
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	56.00	1,848.00	0.00	0.00	1,848.00	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	56.00	5,488.00	0.00	0.00	5,488.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้	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	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	60.00	6,900.00	73.00	8,395.00	15,295.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทหนา 6 มม.	26.000	ตร.ม.	206.00	5,356.00	0.00	0.00	5,356.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 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	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 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	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก ทหนา 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>								
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	94.12	13,317.98	46.00	6,509.00	19,826.98	

## 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.	293.88	66,123.00	94.00	21,150.00	87,273.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450,500.00	ตร.ม.	86.49	38,963.74	87.00	39,193.50	78,157.24	
	- กระเบื้องกรมิ่งเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39,500	ตร.ม.	299.52	11,831.04	166.00	6,557.00	18,388.04	
	<b>งานพื้น</b>								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84,000	ตร.ม.	319.11	26,805.24	222.00	18,648.00	45,453.24	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13,500	ตร.ม.	299.52	4,043.52	158.00	2,133.00	6,176.52	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54,500	ตร.ม.	293.02	15,969.59	158.00	8,611.00	24,580.59	
	<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. งานสุโขทัย	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		
	- สติอปวาล์ว	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	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	175.00	350.00	75.00	150.00	500.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบลิ 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	
	- tiles (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	
	งานทาสี								
	- 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% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	30.67	5,689.28	30.00	5,565.00	11,254.28	
	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา								

เอกพล คำหอม

29 สิงหาคม 2568 11:01:00

## 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>			<b>34,267.72</b>	<b>422,148.28</b>	<b>3,463.00</b>	<b>181,245.05</b>	<b>603,393.33</b>	
3	<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	LS	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	
	- มาตรการวัดน้ำประปา (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	LS	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		
	- บ่อตกขยะ 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	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8,000	คน	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	
	- ทราหยาบบดอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	451.02	257.08	112.00	63.84	320.92	
	- 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	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	2,000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	37,500.02	99,819.31	4,871.40	15,604.72	115,424.03	

## 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	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	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	LS	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	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	8,613.50	55,068.30	1,553.00	21,940.00	77,008.30	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,274,490.22	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู ตำบล นาปรัง อำเภอเมือง จังหวัด พะเยา		
แบบเลขที่	- ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

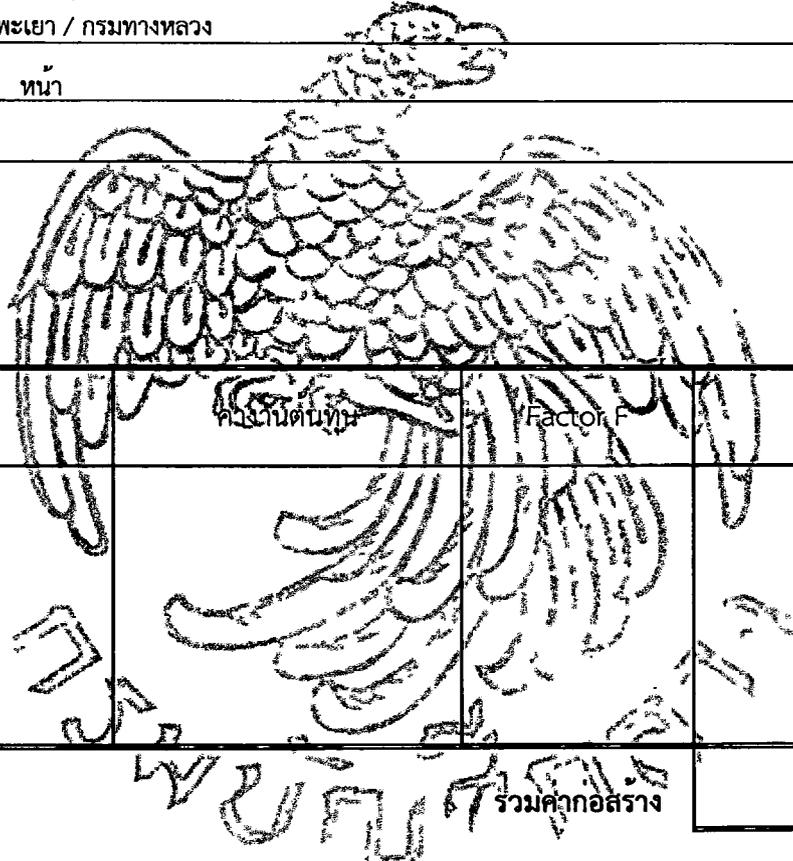
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทอน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,274,490.22	1.3024	1,659,896.06	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,659,896.06	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร (เฉลี่ย) 1,2768.43 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,659,896.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู ตำบลนาปรัง อำเภอปง จังหวัดพะเยา		
แบบเลขที่	- ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



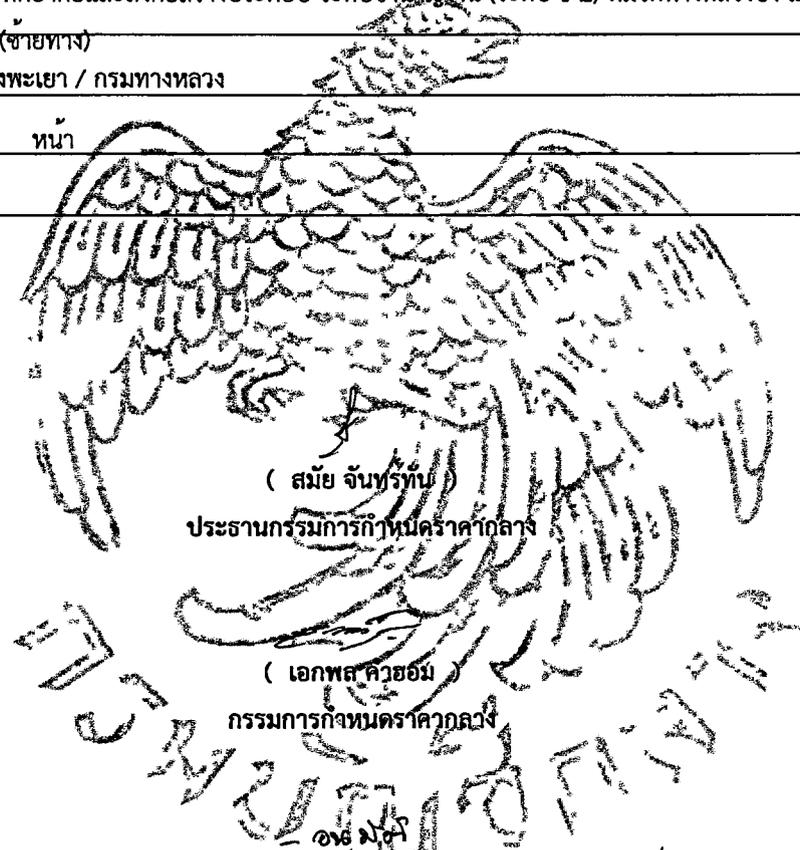
ลำดับที่	รายงาน	วงเงินต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	หน่วย : บาท				
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>	
				1,659,896.06	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,768.43 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,659,896.06 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู		
แบบเลขที่	- ป่าแดง บริเวณ กม.25+500 (ซ้ายทาง)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

เสีพ  
( นิตล ทรายคำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมัย จันทรทัต )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกพล คำหอม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

- ๑๖ ม.ค. ๒๕๖๘  
- ด.ท.พ.น.มรต.ม.ระ.เน.ม.ส.อ.ไม่.

(นายพูนศักดิ์ เมาะราชี)

ผอ.ขท.พะเยา

29 ส.ค. 2568

เอกพล คำหอม

29 สิงหาคม 2568 11:01:17