

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ ระดับปฏิบัติและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

1	ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ ระดับปฏิบัติและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงน่านที่ 2	กรมทางหลวง	
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,200,000.00 บาท		
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	ทางหลวงหมายเลข 1148-0103 ตอน สะเก็น-สบตุ๋ ที่ กม.82+000 (ด้านขวาทาง)		
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	4 พฤศจิกายน 2563	เป็นเงิน	1,207,310.39 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง			
	5.1	แบบ พร.4	จำนวน 1	แผ่น
	5.2	แบบ พร.5	จำนวน 1	แผ่น
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
	6.1	นายสุทธิชัย ร่มเย็น	นายช่างโยธาชำนาญงาน	
	6.2	นายชะเอม ศรีสุข	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
	6.3	นายกาจอาสา ศรีหิรัญ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.45	ลบ.ม.	-	-	125.00	431.25	431.25	เนื้อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	1.29	ลบ.ม.	491.10	633.52	91.00	117.39	750.91	เนื้อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.03	ลบ.ม.	1,770.68	1,823.80	398.00	409.94	2,233.74	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	191.84	ตร.ม.	307.62	59,013.82	-	-	59,013.82	ใช้ 80%
1.5.2	ไม้เคร่า	57.55	ตร.ม.	69.14	3,979.01	-	-	3,979.01	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	47.96	กก.	35.00	1,678.60	-	-	1,678.60	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตคานยาว RB-6 มม.	241.81	กก.	22.88	5,532.61	4.10	991.42	6,524.03	เนื้อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตคานยาว RB-9 มม.	858.38	กก.	22.05	18,927.28	4.10	3,519.36	22,446.64	เนื้อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตคานยาว RB-12 มม.	1,137.00	กก.	20.42	23,217.54	3.30	3,752.10	26,969.64	เนื้อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตคานยาว RB-16 มม.	612.98	กก.	17.32	10,616.81	3.30	2,022.83	12,639.64	เนื้อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	25.60	2,189.06	-	-	2,189.06	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	65.90	ตร.ม.	26.50	1,746.35	5.00	329.50	2,075.85	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.15 ม.	14.53	ตร.ม.	35.50	515.82	5.00	72.65	588.47	
1.7	งานคอนกรีตคานส่วน 1 : 2 : 4	29.18	ลบ.ม.	2,599.03	75,839.70	-	-	75,839.70	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	65.90	ตร.ม.	360.48	23,755.63	25.00	1,647.50	25,403.13	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	3.04	ลบ.ม.	491.10	1,492.94	91.00	276.64	1,769.58	เนื้อ 25%
1.10	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.12	กก.	21.56	1,209.95	10.00	561.20	1,771.15	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.08	กก.	17.59	634.65	10.00	360.80	995.45	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.07	กก.	17.26	16,812.45	10.00	9,740.70	26,553.15	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.33	กก.	15.44	406.54	10.00	263.30	669.84	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.28	กก.	35.00	359.80	10.00	102.80	462.60	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	24.33	117.76	10.00	48.40	166.16	
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	21.00	632.94	10.00	301.40	934.34	
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.83	กก.	30.00	84.90	10.00	28.30	113.20	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.00	กก.	35.00	1,260.00	10.00	360.00	1,620.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	127.10	ตร.ม.	35.00	4,448.50	35.00	4,448.50	8,897.00	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.00	ท่อน	85.00	9,860.00	25.00	2,900.00	12,760.00	
รวมค่างานต้นทุน					266,789.98		34,185.98	300,975.96	

รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หมวดทางหลวงผาซำน้อย แขวงทางหลวงน่านที่ 2 จ.น่าน 1 แห่ง

ID Code : 64205274

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.00	แผ่น	35.00	30,975.00	7.00	6,195.00	37,170.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	53.00	159.00	28.00	84.00	243.00	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	53.00	3,445.00	28.00	1,820.00	5,265.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	4.00	แผ่น	69.30	277.20	28.00	112.00	389.20	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	85.49	170.98	28.00	56.00	226.98	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.44	ตร.ม.	35.00	2,815.40	20.00	1,608.80	4,424.20	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.20	ม.	106.00	3,625.20	45.00	1,539.00	5,164.20	
2.1.8	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05 x 3.00 m.	1.00	แผ่น	1,500.00	1,500.00	24.00	24.00	1,524.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	60.60	ตร.ม.	275.00	16,665.00	75.00	4,545.00	21,210.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	28.21	ตร.ม.	330.00	9,309.30	75.00	2,115.75	11,425.05	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	34.31	ตร.ม.	340.00	11,665.40	75.00	2,573.25	14,238.65	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.80	ม.	105.00	19,824.00	44.00	8,307.20	28,131.20	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา	210.21	ตร.ม.	235.00	49,399.35	89.00	18,708.69	68,108.04	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.65	ตร.ม.	35.00	14,022.75	82.00	32,853.30	46,876.05	
2.3.4	กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16" x 16"	46.68	ตร.ม.	250.00	11,670.00	166.00	7,748.88	19,418.88	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24" x 24"	61.45	ตร.ม.	410.00	25,194.50	222.00	13,641.90	38,836.40	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	310.00	4,575.60	158.00	2,332.08	6,907.68	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16" x 16" ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	325.00	9,252.75	158.00	4,498.26	13,751.01	
2.5	งานประตู หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	2,700.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,200.00	8,200.00	-	-	8,200.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเปิดเกล็ด ขนาด 0.6*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.11	W7 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.40	ม.	80.00	2,112.00	40.00	1,056.00	3,168.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,900.00	5,800.00	450.00	900.00	6,700.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	130.00	260.00	35.00	70.00	330.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1.00	ชุด	2,730.00	2,730.00	450.00	450.00	3,180.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,025.00	1,025.00	450.00	450.00	1,475.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย้นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	-	-	1,780.00	
2.6.6	สื่อดีอ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	315.00	630.00	-	-	630.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	450.00	900.00	-	-	900.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	160.00	320.00	-	-	320.00	
2.6.9	สตีอวาล์ว	6.00	ชุด	249.00	1,494.00	35.00	210.00	1,704.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	159.00	318.00	25.00	50.00	368.00	
2.6.11	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.00	ชุด	229.00	1,145.00	70.00	350.00	1,495.00	
2.6.12	กระเบื้องกระจกเงาเรียบรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 80x100 ซม.	1.00	ชุด	1,498.00	1,498.00	70.00	70.00	1,568.00	
2.6.13	กระเบื้องกระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
2.6.14	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	1,640.00	3,280.00	70.00	140.00	3,420.00	
2.6.15	ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	215.00	430.00	70.00	140.00	570.00	
2.6.16	ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.12	ตร.ม.	35.00	6,829.20	34.00	6,634.08	13,463.28	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.60	ตร.ม.	32.00	8,499.20	30.00	7,968.00	16,467.20	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.00	แผ่น	429.00	2,145.00	-	-	2,145.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.00	แผ่น	154.00	1,078.00	-	-	1,078.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22.29	กก.	24.36	542.98	-	-	542.98	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11.47	กก.	24.36	279.41	-	-	279.41	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67.50	กก.	24.36	1,644.30	-	-	1,644.30	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" มีว Hair Line	10.84	ม.	205.27	2,225.13	-	-	2,225.13	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia. 1 cm.	22.80	ม.	33.42	761.98	-	-	761.98	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.72	ตร.ม.	35.00	165.20	35.00	165.20	330.40	
รวมค่างานต้นทุน					361,006.83		127,626.39	488,633.22	

ราคากลาง กิจกรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564

แบบ
ปร.4

รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หมวดทางหลวงผาซังน้อย แขวงทางหลวงน่านที่ 2 จ.น่าน 1 แห่ง

ID Code : 64205274

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.00	เส้น	245.80	1,966.40	10.00	80.00	2,046.40	เมื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.00	เส้น	96.73	483.65	7.50	37.50	521.15	เมื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.00	เส้น	56.32	225.28	7.50	30.00	255.28	เมื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	500.00	500.00	10.69	10.69	510.69	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	2.00	ตัว	155.12	310.24	35.00	70.00	380.24	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	9.00	ตัว	64.00	576.00	35.00	315.00	891.00	
3.1.7	ก๊อมน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.00	ตัว	95.00	855.00	35.00	315.00	1,170.00	
3.1.8	ก๊อกลูกอม Dia.1/2"	3.00	ตัว	180.00	540.00	35.00	105.00	645.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	1,500.00	1,500.00	6,600.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,400.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	682.88	2,048.64	200.00	600.00	2,648.64	เมื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.00	เส้น	260.00	8,840.00	200.00	6,800.00	15,640.00	เมื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	421.26	2,948.82	126.40	884.80	3,833.62	เมื่อ 10%,
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	595.35	595.35	178.61	178.61	773.96	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.00	ม.	230.00	7,130.00	120.00	3,720.00	10,850.00	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำหรับรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	บ่อ	250.00	1,500.00	100.00	600.00	2,100.00	
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	1,600.00	3,200.00	300.00	600.00	3,800.00	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	1.00	บ่อ	2,720.00	2,720.00	600.00	600.00	3,320.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,750.00	8,750.00	600.00	600.00	9,350.00	
3.2.10	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	320.00	1,280.00	128.00	512.00	1,792.00	
3.2.11	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	99.00	351.45	351.45	เมื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบคัดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	491.10	54.02	91.00	10.01	64.03	เมื่อ 25%
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	2,599.03	961.64	-	-	961.64	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	22.88	123.32	4.10	22.10	145.42	เมื่อ 5%
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	22.05	339.13	4.10	63.06	402.19	เมื่อ 7%
3.2.16	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทนฯ 3.2 มม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐอมูยสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	381.00	179.07	89.00	41.83	220.90	
รวมค่างานต้นทุน					60,136.56		18,117.05	78,253.61	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,130.71	1,130.71	200.00	200.00	1,330.71	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	78.37	391.85	100.00	500.00	891.85	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	78.37	391.85	100.00	500.00	891.85	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	78.37	78.37	100.00	100.00	178.37	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S.	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,080.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	113.90	5,011.60	30.00	1,320.00	6,331.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	35.25	387.75	16.00	176.00	563.75	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	248.00	เมตร	8.15	2,021.20	7.00	1,736.00	3,757.20	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	360.00	เมตร	5.50	1,980.00	-	-	1,980.00	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	2,371.14	2,371.14	-	-	2,371.14	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.00	เมตร	11.00	880.00	20.00	1,600.00	2,480.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	5.15	5.15	1.54	1.54	6.69	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	460.00	2,716.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	450.00	2,250.00	115.00	575.00	2,825.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	270.00	8,640.00	115.00	3,680.00	12,320.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	115.00	115.00	1,565.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.00	จุด	51.00	918.00	80.00	1,440.00	2,358.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.00	จุด	70.00	140.00	80.00	160.00	300.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟตู้ทั่วไป แบบ Ground	38.00	จุด	137.00	5,206.00	80.00	3,040.00	8,246.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟตู้ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	350.00	1,400.00	80.00	320.00	1,720.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	143.00	143.00	80.00	80.00	223.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	1.00	จุด	133.00	133.00	80.00	80.00	213.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	280.00	280.00	80.00	80.00	360.00	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	1.00	จุด	180.00	180.00	80.00	80.00	260.00	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	39.00	39.00	-	-	39.00	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	1,750.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	2,600.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
รวมค่างานต้นทุน					44,034.62		16,519.54	60,554.16	

ราคากลาง แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวางแผน

แขวงทางหลวงน่านที่ 2

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงผาข้างน้อย ที่ กม.82+000

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่) กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

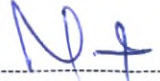
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ID Code : 64205274

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	300,975.96	1.3010	391,568.68	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	488,633.22	1.3010	635,710.13	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	76,403.61	1.3010	99,400.83	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	60,554.16	1.3010	78,780.75	
5	มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	-	-	1,850.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างต้นทุน	926,566.95	รวม	1,207,310.39	


เรียน ผอ.ขท. น่านที่ 2

คณะกรรมการการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป


..... รอ.ขท.น่านที่ 2 (ว)
(นายสุทธิชัย รมเย็น)

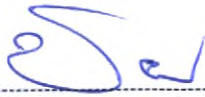
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นายพะเอม ศรีสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง


..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นายกาจอาสา ศรีหิรัญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป


.....
(นายชัยศิริ สุขใจเพื่อน)
ผอ.ขท.น่านที่ 2