

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564
 รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
 หมวดทางหลวงสองแคว แขวงทางหลวงน่านที่ 2 จ.น่าน 1 แห่ง

แบบ
 ปร.4

ID Code : 64205275

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืบ	436.41	ลบ.ม.	-	-	125.00	54,551.25	54,551.25	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	17.58	ลบ.ม.	491.10	8,633.54	91.00	1,599.78	10,233.32	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองก้นฐานราก	0.69	ลบ.ม.	1,770.68	1,221.77	398.00	274.62	1,496.39	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
1.5.1	ไม้แบบ	222.02	ตร.ม.	250.00	55,505.00	-	-	55,505.00	ใช้ 80%
1.5.2	ไม้คร่า	66.60	ตร.ม.	-	-	-	-	-	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	69.38	กก.	35.00	2,428.30	-	-	2,428.30	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.23	กก.	22.12	6,265.05	4.10	1,161.24	7,426.29	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.26	กก.	21.29	27,533.51	4.10	5,302.37	32,835.88	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,703.53	กก.	19.65	33,474.36	3.30	5,621.65	39,096.01	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	207.60	กก.	16.55	3,435.78	3.30	685.08	4,120.86	เผื่อ 11%
1.6.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-20 มม.	-	กก.	-	-	-	-	-	เผื่อ 13%
1.6.6	ลวดผูกเหล็ก	104.63	กก.	25.80	2,699.45	-	-	2,699.45	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.00	ตร.ม.	26.50	2,226.00	5.00	420.00	2,646.00	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.54	ลบ.ม.	2,599.03	87,171.47	-	-	87,171.47	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.00	ตร.ม.	360.48	30,280.32	25.00	2,100.00	32,380.32	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.00	ตร.ม.	105.05	8,824.33	24.90	104.58	8,928.91	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	12.38	ลบ.ม.	491.10	6,079.82	91.00	1,126.58	7,206.40	เผื่อ 25%
1.11	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.75	กก.	15.97	21,299.99	8.50	11,336.88	32,636.87	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.41	กก.	17.34	26,294.55	8.50	12,889.49	39,184.04	
1.11.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.46	กก.	27.48	1,111.84	10.00	404.60	1,516.44	
1.11.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.50	กก.	24.36	2,277.66	10.00	935.00	3,212.66	
1.11.5	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.50	กก.	25.22	10,655.45	10.00	4,225.00	14,880.45	
1.11.6	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.14	กก.	21.00	632.94	10.00	301.40	934.34	
1.11.7	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.52	กก.	35.00	298.20	10.00	85.20	383.40	
1.11.8	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.26	ตร.ม.	35.00	11,139.10	35.00	11,139.10	22,278.20	
1.11.9	รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.00	ม.	469.00	3,283.00	-	-	3,283.00	
1.11.10	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.38	ท่อน	85.00	13,547.30	25.00	3,984.50	17,531.80	
รวมค่างานต้นทุน					366,318.73		119,748.32	486,067.05	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564
 รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
 หมวดทางหลวงสองแคว แขวงทางหลวงน่านที่ 2 จ.น่าน 1 แห่ง

แบบ
 ปร.4

ID Code : 64205275

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ได้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	182.50	ตร.ม.	286.00	52,195.00	74.00	13,505.00	65,700.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	33.00	แผ่น	53.00	1,749.00	28.00	924.00	2,673.00	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	98.00	แผ่น	53.00	5,194.00	28.00	2,744.00	7,938.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	8.00	แผ่น	69.30	554.40	28.00	224.00	778.40	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	4.00	แผ่น	85.49	341.96	28.00	112.00	453.96	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.50	ตร.ม.	35.00	6,387.50	20.00	3,650.00	10,037.50	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.00	ม.	106.00	12,190.00	45.00	5,175.00	17,365.00	
2.1.8	หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.00	ตร.ม.	290.00	7,540.00	24.00	624.00	8,164.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.00	ตร.ม.	275.00	23,100.00	75.00	6,300.00	29,400.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.50	ตร.ม.	330.00	4,455.00	75.00	1,012.50	5,467.50	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.00	ตร.ม.	340.00	23,120.00	75.00	5,100.00	28,220.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.50	ม.	105.00	14,857.50	44.00	6,226.00	21,083.50	
2.3.2	เพ็ยมพิวซี	72.80	ม.	10.00	728.00	-	-	728.00	
2.3.3	ผนังก่ออิฐมวลผสม	225.00	ตร.ม.	235.00	52,875.00	89.00	20,025.00	72,900.00	
2.3.4	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.50	ตร.ม.	35.00	15,767.50	82.00	36,941.00	52,708.50	
2.3.5	กระเบื้องปูผนังเซรามิก ขนาด 16"x 16"	39.50	ตร.ม.	250.00	9,875.00	166.00	6,557.00	16,432.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.00	ตร.ม.	410.00	34,440.00	222.00	18,648.00	53,088.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.50	ตร.ม.	310.00	4,185.00	158.00	2,133.00	6,318.00	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.50	ตร.ม.	325.00	17,712.50	158.00	8,611.00	26,323.50	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	2,700.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,900.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
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-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	8,300.00	16,600.00	-	-	16,600.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00	-	-	15,600.00	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564
 รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
 หมวดทางหลวงสองแคว แขวงทางหลวงน่านที่ 2 จ.น่าน 1 แห่ง

แบบ
 ปร.4

ID Code : 64205275

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,700.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.00	ม.	80.00	5,680.00	40.00	2,840.00	8,520.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	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	
2.6.5	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,025.00	2,050.00	450.00	900.00	2,950.00	
2.6.6	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	-	-	1,780.00	
2.6.7	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	315.00	630.00	-	-	630.00	
2.6.8	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	450.00	900.00	-	-	900.00	
2.6.9	สายน้ำดี	2.00	ชุด	160.00	320.00	-	-	320.00	
2.6.10	สติกอปาแล้ว	2.00	ชุด	249.00	498.00	35.00	70.00	568.00	
2.6.11	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	159.00	318.00	25.00	50.00	368.00	
2.6.13	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	229.00	458.00	70.00	140.00	598.00	
2.6.14	กระเบื้องกระจกเงาเจียรปสิ ขนาด 60x70 ซม.หนา 6 มม.	2.00	ชุด	1,498.00	2,996.00	70.00	140.00	3,136.00	
2.6.16	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	1,640.00	3,280.00	70.00	140.00	3,420.00	
2.6.17	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.00	ชุด	215.00	430.00	70.00	140.00	570.00	
2.6.18	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.00	ชุด	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.00	ตร.ม.	35.00	7,875.00	34.00	7,650.00	15,525.00	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.50	ตร.ม.	32.00	5,936.00	30.00	5,565.00	11,501.00	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.74	กก.	21.00	39,348.54	10.00	18,737.40	58,085.94	
2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.00	ม.	150.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	23.39	ตร.ม.	35.00	818.65	35.00	818.65	1,637.30	
รวมค่างานต้นทุน					473,223.55		176,812.55	650,036.10	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564
 รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
 หมวดทางหลวงสองแคว แขวงทางหลวงน่านที่ 2 จ.น่าน 1 แห่ง

แบบ
 ปร.4

ID Code : 64205275

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.00	เส้น	245.80	2,949.60	40.00	480.00	3,429.60	เมื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.00	เส้น	96.73	773.84	21.20	169.60	943.44	เมื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	-	เส้น	-	-	-	-	-	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"	12.00	ตัว	154.12	1,849.44	35.00	420.00	2,269.44	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	-	ตัว	-	-	-	-	-	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	1,500.00	3,000.00	13,000.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2.00	ชุด	1,850.00	3,700.00	-	-	3,700.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.00	เส้น	682.88	4,097.28	200.00	1,200.00	5,297.28	เมื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	-	เส้น	-	-	-	-	-	เมื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	420.26	4,202.60	126.40	1,264.00	5,466.60	เมื่อ 10%,
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.00	L.S.	595.35	1,190.70	178.61	357.22	1,547.92	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	50.00	ม.	230.00	11,500.00	120.00	6,000.00	17,500.00	
3.2.6	บ่อกักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.00	บ่อ	250.00	2,500.00	100.00	1,000.00	3,500.00	
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.	2.00	บ่อ	2,720.00	5,440.00	600.00	1,200.00	6,640.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	8,750.00	17,500.00	600.00	1,200.00	18,700.00	
3.2.10	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.00	ต้น	320.00	2,560.00	128.00	1,024.00	3,584.00	
3.2.11	งานดินชุด	20.18	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,997.82	1,997.82	เมื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	0.57	ลบ.ม.	491.10	279.93	91.00	51.87	331.80	เมื่อ 25%
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.47	ลบ.ม.	2,599.03	1,221.54	-	-	1,221.54	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	-	กก.	-	-	-	-	-	เมื่อ 5%
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.87	กก.	21.29	827.54	4.10	159.37	986.91	เมื่อ 7%
3.2.16	ผ้าสังกะสีแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
รวมค่างานต้นทุน					88,092.47		20,134.57	108,227.04	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564
 รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)
 หมวดทางหลวงสองแคว แขวงทางหลวงน่านที่ 2 จ.น่าน 1 แห่ง

แบบ
 ปร.4

ID Code : 64205275

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.00	ชุด	1,130.71	2,261.42	200.00	400.00	2,661.42	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	78.00	780.00	100.00	1,000.00	1,780.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.00	ชุด	78.00	780.00	100.00	1,000.00	1,780.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.00	ชุด	78.00	156.00	100.00	200.00	356.00	
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.	-	-	-	-	-	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	84.00	เมตร	113.90	9,567.60	30.00	2,520.00	12,087.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	20.00	เมตร	35.25	705.00	16.00	320.00	1,025.00	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	230.00	เมตร	8.15	1,874.50	7.00	1,610.00	3,484.50	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.00	เมตร	11.00	1,650.00	20.00	3,000.00	4,650.00	
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. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	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	12.00	ชุด	450.00	5,400.00	115.00	1,380.00	6,780.00	
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	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.00	จุด	51.00	1,326.00	80.00	2,080.00	3,406.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.00	จุด	137.00	6,850.00	80.00	4,000.00	10,850.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	350.00	2,100.00	80.00	480.00	2,580.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	143.00	286.00	80.00	160.00	446.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	จุด	133.00	266.00	80.00	160.00	426.00	
4.5.6	กริ่งเสียง	2.00	จุด	280.00	560.00	80.00	160.00	720.00	
4.5.7	สวิตช์กริ่ง	2.00	จุด	180.00	360.00	80.00	160.00	520.00	
4.5.8	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	39.00	39.00	-	-	39.00	
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	-	จุด	-	-	-	-	-	
4.5.10	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	-	จุด	-	-	-	-	-	
รวมค่างานต้นทุน					46,782.67		23,047.54	69,830.21	

รายละเอียดการ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ID Code : 64205275

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงสองแคว ที่ กม. 32+766

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่) กรมทางหลวง

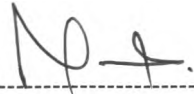
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	486,067.05	1.3000	631,892.09	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	650,036.10	1.3000	845,053.51	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	104,527.04	1.3000	135,886.21	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	69,830.21	1.3000	90,779.98	
5	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	-	-	3,700.00	
	เงินไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างต้นทุน	1,310,460.40	รวม	1,707,311.79	

เรียน ผอ.ขท. นำนที่ 2

คณะกรรมการการคิคคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป



รอ.ขท. นำนที่ 2 (ว)

(นายสุทธิชัย ร่มเย็น)

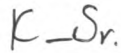
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายเชเม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายกาสอ اسا ศรีหิรัญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป



(นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)

ผอ.ขท. นำนที่ 2

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) บ้านแฝด หมวดทางหลวงสองแคว

1	ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) บ้านแฝด หมวดทางหลวงสองแคว			
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงน่านที่ 2	กรมทางหลวง		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		1,700,000.00	บาท	
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	ทางหลวงหมายเลข 1148-0101 ตอน ท่าวังผา-ผาหลัก ที่ กม.32+766 (ด้านซ้ายทาง)			
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	2 ตุลาคม 2563	เป็นเงิน	1,707,311.79	บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง				
5.1	แบบ ปจ.4	จำนวน	1	แผ่น	
5.2	แบบ ปจ.5	จำนวน	1	แผ่น	
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง				
6.1	นายสุทธิชัย	ร่มเย็น		นายช่างโยธาชำนาญงาน	
6.2	นายชเชม	ศรีสุข		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
6.3	นายกาจอาสา	ศรีหิรัญ		นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	