

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
(ระดับ ๑-๒) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอนควบคม ๐๕๐๐ ตอน สวนป่า
สะพานพญาวัด ที่ กม.๓๖๓+๐๐๐ (ด้านซ้ายทาง)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอนควบคม
๐๕๐๐ ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด ที่ กม.๓๖๓+๐๐๐ (ด้านซ้ายทาง)
ปริมาณงานจำนวน ๑ หลัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๖๙๙,๖๓๖.๙๙ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกิตกาน อินย์ญูณะ รอง พท.(ว) ประธานกรรมการ

๗.๒ นายภูวดล คำแอ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายไกรวิทย์ จีธรรมมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 1-2)								
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	436.41	-	-	125.00	54,551.25	54,551.25	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	17.58	179.52	3,155.96	91.00	1,599.78	4,755.74	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.69	1,687.95	1,164.69		-	1,164.69	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	222.02	250.00	55,505.00	-	-	55,505.00	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.5.2	ไม้คร่า	ตร.ม.	66.60	-	-	-	-	-	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	กก.	69.38	-	-	-	-	-	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	283.23	18.37	5,202.94	4.10	1,161.24	6,364.18	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	1,293.26	17.53	22,670.85	4.10	5,302.37	27,973.22	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,703.53	17.10	29,130.36	3.30	5,621.65	34,752.01	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	207.60	16.90	3,508.44	3.30	685.08	4,193.52	เผื่อ 11%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	104.63	24.42	2,555.06	-	-	2,555.06	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.๑.20 ม.	ตร.ม.	84.00	27.89	2,342.76	5.00	420.00	2,762.76		
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	33.54	2,036.12	68,291.46	-	-	68,291.46		
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียน	ตร.ม.	84.00	520.00	43,680.00	25.00	2,100.00	45,780.00		
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริมหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	ตร.ม.	84.00	101.81	8,551.70	18.50	1,554.00	10,105.70		
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	12.38	379.52	4,698.46	-	-	4,698.46	เพื่อ 25%	
1.11	งานโครงหลังคาเหล็ก									
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	1,333.75	18.55	24,741.06	10.00	13,337.50	38,078.56		
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	1,516.41	21.75	32,981.92	10.00	15,164.10	48,146.02		
1.11.3	เหล็กกล่อง 25x25x1.2 มม.	กก.	242.73	27.52	6,679.93	10.00	2,427.30	9,107.23		
1.11.4	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	กก.	62.50	25.26	1,578.75	10.00	625.00	2,203.75		
1.11.5	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.14	21.00	632.94	10.00	301.40	934.34		
1.11.6	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	32.00	43.00	1,376.00	10.00	320.00	1,696.00		
1.11.7	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	318.20	34.00	10,818.80	35.00	11,137.00	21,955.80		
1.11.8	รงน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	ม.	7.00	410.00	2,870.00	-	-	2,870.00		
1.11.9	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	159.38	82.00	13,069.16	25.00	3,984.50	17,053.66		
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม					345,206.24		121,792.17	466,998.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	ตร.ม.	182.50	173.16	31,601.70	50.50	9,216.25	40,817.95	แปลงค่าแรงจาก
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	33.00	25.00	825.00	25.50	841.50	1,666.50	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ	แผ่น	98.00	25.00	2,450.00	25.50	2,499.00	4,949.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ	แผ่น	8.00	31.00	248.00	25.50	204.00	452.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	4.00	47.00	188.00	25.50	102.00	290.00	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	182.50	34.00	6,205.00	20.00	3,650.00	9,855.00	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	115.00	102.00	11,730.00	45.00	5,175.00	16,905.00	
2.1.8	หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทหนา 6 มม.	ม.	26.00	290.00	7,540.00	24.00	624.00	8,164.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าว	ตร.ม.	84.00	275.00	23,100.00	75.00	6,300.00	29,400.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	13.50	330.00	4,455.00	75.00	1,012.50	5,467.50	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบ สังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	68.00	326.00	22,168.00	75.00	5,100.00	27,268.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	141.50	105.00	14,857.50	44.00	6,226.00	21,083.50	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	225.00	235.00	52,875.00	89.00	20,025.00	72,900.00	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	450.50	35.00	15,767.50	82.00	36,941.00	52,708.50	
2.3.4	กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	39.50	255.00	10,072.50	174.00	6,873.00	16,945.50	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	84.00	420.00	35,280.00	222.00	18,648.00	53,928.00	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	13.50	310.00	4,185.00	158.00	2,133.00	6,318.00	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	54.50	330.00	17,985.00	158.00	8,611.00	26,596.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง			-					
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,500.00	10,000.00	100.00	400.00	10,400.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	100.00	200.00	5,200.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,550.00	3,100.00	100.00	200.00	3,300.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	6,800.00	13,600.00	100.00	200.00	13,800.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	5,650.00	11,300.00	100.00	200.00	11,500.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	2,500.00	15,000.00	100.00	600.00	15,600.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	3,500.00	14,000.00	100.00	400.00	14,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,400.00	5,600.00	100.00	400.00	6,000.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	3,300.00	6,600.00	100.00	200.00	6,800.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	71.00	77.00	5,467.00	40.00	2,840.00	8,307.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	ชุด	2.00	3,132.00	6,264.00	450.00	900.00	7,164.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	149.00	298.00	70.00	140.00	438.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	2.00	1,100.00	2,200.00	450.00	900.00	3,100.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	807.00	1,614.00	450.00	900.00	2,514.00	
2.6.5	ก๊อคน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	1,259.00	2,518.00	-	-	2,518.00	
2.6.6	สื่อน้ำอ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	525.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	775.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	2.00	120.00	240.00	-	-	240.00	
2.6.9	สตีปาลัว	ชุด	2.00	249.00	498.00	35.00	70.00	568.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	778.00	1,556.00	25.00	50.00	1,606.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	2.00	230.00	460.00	70.00	140.00	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน้ำที่ 1

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	2.00	190.00	380.00	75.00	150.00	530.00	
2.6.13	กระจกจากกระจกเจียรปรี ขนาด 60x70 ซม.หนา 6 มม.	ชุด	2.00	1,498.00	2,996.00	70.00	140.00	3,136.00	
2.6.14	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	1,275.00	2,550.00	70.00	140.00	2,690.00	
2.6.15	ที่ใส่สบู่	ชุด	2.00	230.00	460.00	120.00	240.00	700.00	
2.6.16	ราวแขวนผ้า	ชุด	2.00	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	225.00	31.00	6,975.00	34.00	7,650.00	14,625.00	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	185.50	31.00	5,750.50	30.00	5,565.00	11,315.50	
2.8	งานบันไดและราวกันตก								
2.8.1	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	กก.	1873.74	21.68	40,622.68	10.00	18,737.40	59,360.08	
2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 mm.	ม.	20.00	150.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	23.39	34.00	795.26	35.00	818.65	1,613.91	
รวมราคางานสถาปัตยกรรม					436,555.64		176,702.30	613,257.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน้ำที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	12.00	535.00	6,420.00	160.00	1,920.00	8,340.00	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	8.00	255.00	2,040.00	120.00	960.00	3,000.00	เผื่อ 10%,
3.1.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
3.1.4	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	12.00	190.00	2,280.00	35.00	420.00	2,700.00	
3.1.5	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	5,600.00	11,200.00	1,680.00	3,360.00	14,560.00	
3.1.6	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	6,500.00	13,000.00	2,250.00	4,500.00	17,500.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	3.00	955.00	2,865.00	400.00	1,200.00	4,065.00	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	10.00	535.00	5,350.00	160.00	1,600.00	6,950.00	เผื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	2.00	1,500.00	3,000.00	450.00	900.00	3,900.00	30%ของราคาท่อ
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	50.00	554.00	27,700.00	116.20	5,810.00	33,510.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	10.00	1,630.00	16,300.00	489.00	4,890.00	21,190.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2.00	1,800.00	3,600.00	540.00	1,080.00	4,680.00		
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	2.00	3,900.00	7,800.00	1,155.00	2,310.00	10,110.00		
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	7,700.00	15,400.00	1,310.00	2,620.00	18,020.00		
3.2.9	เสาเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	8.00	320.00	2,560.00	128.00	1,024.00	3,584.00		
3.2.10	งานดินชุด	ลบ.ม.	20.18	-	-	98.50	1,987.73	1,987.73	เผื่อ 30%	
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.57	455.00	259.35	90.00	51.30	310.65	เผื่อ 25%	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.47	2,036.12	956.98	-	-	956.98		
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	38.87	17.53	681.39	4.10	159.37	840.76	เผื่อ 7%	
3.2.14	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	ชุด	2.00	1,450.00	2,900.00	435.00	870.00	3,770.00		
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล					125,312.72		35,962.40	161,275.12	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)									
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	2.00	354.00	708.00	106.20	212.40	920.40		
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	10.00	92.00	920.00	27.60	276.00	1,196.00		
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	10.00	92.00	920.00	27.60	276.00	1,196.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	2.00	92.00	184.00	27.60	55.20	239.20	
4.1.5	- Grounding System	L.S	1.00	187.00	187.00	56.10	56.10	243.10	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	1,116.00	1,116.00	334.80	334.80	1,450.80	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	84.00	113.90	9,567.60	30.00	2,520.00	12,087.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	20.00	35.25	705.00	16.00	320.00	1,025.00	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	เมตร	230.00	8.15	1,874.50	7.00	1,610.00	3,484.50	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	เมตร	-	5.50	-	5.00	-	-	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	150.00	11.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	437.00	437.00	-	-	437.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อม อุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00	816.00	3,264.00	165.00	660.00	3,924.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	12.00	432.00	5,184.00	115.00	1,380.00	6,564.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	32.00	270.00	8,640.00	115.00	3,680.00	12,320.00	
4.5	สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	26.00	49.00	1,274.00	80.00	2,080.00	3,354.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	50.00	132.00	6,600.00	90.00	4,500.00	11,100.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	จุด	6.00	336.00	2,016.00	90.00	540.00	2,556.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	2.00	137.00	274.00	90.00	180.00	454.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	2.00	128.00	256.00	90.00	180.00	436.00	
4.5.6	กริ่งเสียง	จุด	2.00	269.00	538.00	90.00	180.00	718.00	
4.5.7	สวิทซ์กริ่ง	จุด	2.00	173.00	346.00	90.00	180.00	526.00	
4.5.8	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	-	-	-	-	-	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				46,661.10		19,220.50	65,881.60	

ราคากลาง แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่) กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1 - 2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่) กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)	466,998.41	1.3000	607,097.93	
2	งานสถาปัตยกรรม	613,257.94	1.3000	797,235.32	
3	งานระบบสุขาภิบาล	161,275.12	1.3000	209,657.66	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	65,881.60	1.3000	85,646.08	
	เงินโอน			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างต้นทุน	1,307,413.07	รวม	1,699,636.99	

(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบหกบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

เรียน ผอ.ขท.น่าน 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

.....
 (นายกิตกาน อินย์ญะ)
 รอ.ขท.(ว.) น่านที่ 1

.....
 (นายภูวดล คำแฮ)
 ชม. ขท. น่านที่ 1

.....
 (นายไกรวิทย์ ธิธรรมมา)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการ ฯ , รอ.ขท.(บ)

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

.....
 (นายสกล กาญจนกร)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.น่านที่ 1