

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการ และขำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงน่านที่ ๑ จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๐ ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ที่ กม.๓๖๓+๐๐๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการ และขำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงน่านที่ ๑ จ.น่าน ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๐ ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ที่ กม.๓๖๓+๐๐๐ (ด้านซ้ายทาง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน .๑,๑๘๕,๕๕๖.๕๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายกิตติกัน อินย์ญะ รช.ท.(ว) ประธานกรรมการ.....
- ๗.๒ นายปฏิภาณ ผ่องศรี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ.....
- ๗.๓ นายชวณ อินสองใจ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ.....



ข้อมูลรายละเอียดประกอบการคำนวณราคาในการจัดทำราคากลาง

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน (1 หลัง)

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0500 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต

ที่ กม. 363+000 (ด้านซ้ายทาง)

วงเงินงบประมาณที่คำนวณได้ 1,185,546.54 บาท

วงเงินงบประมาณตามแผน 1,200,000.00 บาท

ราคา น้ำมันดีเซล 35.63 บาท / ลิตร (หน้าปั้ม ปตท. อำเภอเมือง จัง ณ วันที่ 15 กันยายน 2565

(อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงกำหนดใช้ เฉลี่ย 35.50 บาท / ลิตร)

อยู่ในท้องที่จังหวัดน่าน เขตฝนตกปกติ

วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุกสิบล้อ

วัสดุปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดย รถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง

Factor F งานก่อสร้างอาคาร ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	=	6%	ต่อปี
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)	=	7%	
เงินล่วงหน้าจ่าย	=	15%	
เงินประกันผลงานหัก	=	0%	
ใช้เงินงบประมาณ	=	100%	

Factor F งานก่อสร้างอาคาร (ล้านบาท)	1.00	=	1.3006
-------------------------------------	------	---	--------

∴ Factor F งานก่อสร้างอาคาร 0.91153817 ล้านบาท = 1.3006

ราคากลาง แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	งานวางแผน	แขวงทางหลวงน่านที่ 1	สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)	กรมทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ 3-6)				
สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)				
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่) กรมทางหลวง				
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า				
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแม่)	314,148.08	1.3006	408,580.99	
2	งานสถาปัตยกรรม	437,169.79	1.3006	568,583.03	
3	งานระบบสุขาภิบาล	103,329.50	1.3006	134,390.35	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	56,890.80	1.3006	73,992.17	
	เงินไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างต้นทุน	911,538.17	รวม	1,185,546.54	

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบหกบาทห้าสิบสี่สตางค์)

เรียน ผอ.ชท.น่าน 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม..........ประธานกรรมการฯ

(นายกิตกาน อินย์ญะ)

ร.ชท.(ว.) น่านที่ 1

ลงนาม..........กรรมการฯ

(นายปฏิภาณ ผ่องศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม..........กรรมการฯ

(นายชวณ อินสองใจ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการ ฯ , ร.ชท.(บ)

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม..........

(นายสุมิตร อนุวิวัฒน์)

ผอ.ชท. รักษาราชการแทน ผอ.ชท.น่านที่ 1

๖ ก.ย. ๒๕๖๕

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)								
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	3.45	-	-	45.00	155.25	155.25	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.29	235.48	303.77	99.00	127.71	431.48	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.03	2,062.87	2,124.76	-	-	2,124.76	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	191.84	205.00	39,327.20	-	-	39,327.20	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.5.2	ไม้โครง	ตร.ม.	57.55	115.00	6,618.25	-	-	6,618.25	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	กก.	47.96	42.00	2,014.32	-	-	2,014.32	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	241.81	27.15	6,566.35	4.10	991.42	7,557.77	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	858.38	25.50	21,888.27	4.10	3,519.37	25,407.64	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,137.00	24.63	28,009.68	3.30	3,752.11	31,761.79	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	612.98	24.48	15,006.66	3.30	2,022.84	17,029.50	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	85.51	33.04	2,825.10	-	-	2,825.10	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	65.90	36.61	2,412.60	5.00	329.50	2,742.10		
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	14.53	48.48	704.41	5.00	72.65	777.06		
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	29.18	2,117.17	61,774.05	-	-	61,774.05		
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	65.90	520.00	34,268.00	25.00	1,647.50	35,915.50		
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.04	435.48	1,322.12	-	-	1,322.12	เพื่อ 25%	
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก									
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	กก.	56.12	26.53	1,488.86	10.00	561.20	2,050.06		
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	36.08	36.20	1,306.10	10.00	360.80	1,666.90		
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	974.07	35.28	34,365.12	10.00	9,740.68	44,105.80		
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	26.33	29.44	775.01	10.00	263.25	1,038.26		
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	10.28	24.23	249.08	10.00	102.80	351.88		
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	กก.	4.84	27.53	133.25	10.00	48.40	181.65		
1.10.7	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.14	60.00	1,808.64	10.00	301.44	2,110.08		
1.10.8	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	กก.	2.83	60.00	169.56	10.00	28.26	197.82		
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	36.00	45.00	1,620.00	10.00	360.00	1,980.00		
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	127.10	34.00	4,321.32	35.00	4,448.42	8,769.74		
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	116.00	82.00	9,512.00	25.00	2,900.00	12,412.00		
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม					280,914.48		33,233.60	314,148.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและขานาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน้ำที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

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.	แผ่น	885.00	18.69	16,540.65	10.25	9,071.25	25,611.90	แปลงค่าแรงจาก
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	3.00	85.05	255.15	37.00	111.00	366.15	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	แผ่น	65.00	85.05	5,528.25	37.00	2,405.00	7,933.25	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	แผ่น	4.00	100.00	400.00	37.00	148.00	548.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	2.00	72.00	144.00	37.00	74.00	218.00	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	80.44	32.00	2,573.98	-	-	2,573.98	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	34.20	65.00	2,223.00	45.00	1,539.00	3,762.00	
2.1.8	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	ม.	0.00	-	-	-	-	-	
2.1.9	แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	แผ่น	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	60.60	200.00	12,120.00	75.00	4,545.00	16,665.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	28.21	280.00	7,898.80	75.00	2,115.75	10,014.55	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	34.31	280.00	9,606.80	134.00	4,597.54	14,204.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน้ำที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

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.	188.80	95.00	17,936.00	44.00	8,307.20	26,243.20	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	210.21	235.00	49,399.35	89.00	18,708.69	68,108.04	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	400.65	90.00	36,058.50	82.00	32,853.30	68,911.80	
2.3.4	กระเบื้องกรมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	46.68	190.00	8,868.25	174.00	8,121.45	16,989.70	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	61.45	350.00	21,507.50	222.00	13,641.90	35,149.40	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	14.76	210.00	3,099.60	158.00	2,332.08	5,431.68	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	28.47	210.00	5,978.70	158.00	4,498.26	10,476.96	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	2,100.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,100.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชานาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน้ำที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน้ำที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,100.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	26.40	75.00	1,980.00	40.00	1,056.00	3,036.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2.00	3,000.00	6,000.00	450.00	900.00	6,900.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	1,300.00	1,300.00	450.00	450.00	1,750.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	450.00	450.00	1,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชานาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.5	ก๊อกรับน้ำข้างล่างหน้า	ชุด	2.00	300.00	600.00	-	-	600.00	
2.6.6	สะดือข้างล่างหน้าแบบกวด	ชุด	2.00	200.00	400.00	-	-	400.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งข้างล่างหน้า	ชุด	2.00	400.00	800.00	-	-	800.00	
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	2.00	120.00	240.00	-	-	240.00	
2.6.9	สต้อปวาล์ว	ชุด	6.00	200.00	1,200.00	70.00	420.00	1,620.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	300.00	600.00	50.00	100.00	700.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	2.00	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	5.00	150.00	750.00	75.00	375.00	1,125.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	1.00	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	800.00	1,600.00	70.00	140.00	1,740.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	ชุด	2.00	230.00	460.00	120.00	240.00	700.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	ชุด	2.00	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	195.12	32.00	6,243.68	34.00	6,633.91	12,877.59	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	265.60	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.	แผ่น	5.00	500.00	2,500.00	150.00	750.00	3,250.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	7.00	280.00	1,960.00	84.00	588.00	2,548.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	กก.	22.29	38.87	866.35	10.00	222.89	1,089.24	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	กก.	11.47	39.65	454.63	10.00	114.66	569.29	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	กก.	67.50	39.85	2,689.88	10.00	675.00	3,364.88	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	ม.	10.84	122.00	1,322.48	-	-	1,322.48	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	ม.	22.80	144.00	3,283.20	-	-	3,283.20	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	4.72	22.00	103.81	35.00	165.15	268.96	
รวมราคางานสถาปัตยกรรม					302,291.76		134,878.03	437,169.79	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

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	8.00	315.89	2,527.12	160.00	1,280.00	3,807.12	เผื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	5.00	116.82	584.10	120.00	600.00	1,184.10	เผื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	เส้น	4.00	73.83	295.32	120.00	480.00	775.32	เผื่อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	8.00	200.00	1,600.00	50.00	400.00	2,000.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	2.00	70.00	140.00	50.00	100.00	240.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ตัว	9.00	155.00	1,395.00	50.00	450.00	1,845.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	ตัว	3.00	130.00	390.00	50.00	150.00	540.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	2.00	130.00	260.00	50.00	100.00	360.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	5,600.00	5,600.00	1,680.00	1,680.00	7,280.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	5,700.00	5,700.00	1,710.00	1,710.00	7,410.00	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	1.00	-	-	400.00	2,000.00	2,000.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	3.00	1,238.00	3,714.00	400.00	1,200.00	4,914.00	เผื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	34.00	315.89	10,740.26	160.00	5,440.00	16,180.26	เผื่อ 10%,

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและขานาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	7.00	116.82	817.74	120.00	840.00	1,657.74	เผื่อ 10%,	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	30%ขอราคาท่อ	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	31.00	430.00	13,330.00	129.00	3,999.00	17,329.00		
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	6.00	1,650.00	9,900.00	-	-	9,900.00		
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2.00	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00		
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	1.00	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00		
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00		
3.2.10	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	4.00	320.00	1,280.00	128.00	512.00	1,792.00		
3.2.11	งานดินชุด	ลบ.ม.	3.55	-	-	45.00	159.71	159.71	เผื่อ 30%	
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.11	435.48	45.73	-	-	45.73	เผื่อ 25%	
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.37	2,069.38	773.95	-	-	773.95		
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	5.39	27.15	146.35	-	-	146.35	เผื่อ 5%	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	15.38	25.50	392.11	-	-	392.11	เผื่อ 7%	
3.2.16	ผ้าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	ชุด	1.00	1,450.00	1,450.00	-	-	1,450.00		
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.47	235.00	110.45	78.00	36.66	147.11		
รวมราคางานระบบสุขาภิบาล						79,792.13		23,537.37	103,329.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	90.00	450.00	27.00	135.00	585.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	90.00	450.00	27.00	135.00	585.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	1.00	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	
4.1.5	- Grounding System	L.S	1.00	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	800.00	800.00	240.00	240.00	1,040.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	44.00	158.40	6,969.60	30.00	1,320.00	8,289.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	11.00	35.20	387.20	16.00	176.00	563.20	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	เมตร	248.00	9.00	2,232.00	7.00	1,736.00	3,968.00	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	เมตร	360.00	7.00	2,520.00	5.00	1,800.00	4,320.00	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	800.00	800.00	-	-	800.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	80.00	7.00	560.00	-	-	560.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	420.00	420.00	-	-	420.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00	400.00	1,600.00	165.00	660.00	2,260.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	5.00	350.00	1,750.00	115.00	575.00	2,325.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	32.00	190.00	6,080.00	115.00	3,680.00	9,760.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1.00	1,900.00	1,900.00	165.00	165.00	2,065.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	18.00	50.00	900.00	80.00	1,440.00		
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	จุด	2.00	85.00	170.00	90.00	180.00	350.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	38.00	150.00	5,700.00	90.00	3,420.00	9,120.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	4.00	350.00	1,400.00	90.00	360.00	1,760.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	130.00	130.00	90.00	90.00	220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงน่านที่ 1

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	1.00	250.00	250.00	90.00	90.00	340.00		
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	จุด	1.00	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00		
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00		
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	จุด	1.00	2,300.00	2,300.00	273.00	273.00	2,573.00		
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	จุด	1.00	700.00	700.00	200.00	200.00	900.00		
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร					41,658.80		17,572.00	56,890.80	

ข้อมูลรายละเอียดราคาวัสดุที่แหล่งและระยะทางขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน (1 หลัง)

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0500 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.น่าน ราคา

35.63 บาท / ลิตร

ณ วันที่

15 กันยายน 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ราคา/หน่วย รวม vat 7 %	ราคา/หน่วย หัก vat	ระยะทาง ขนส่ง	ทางลาดยาง						ผลรวมคูณ F ระยะทาง	Factorเฉลี่ย ระยะทาง	ค่าขนส่ง ปกติ	ค่าขนส่ง ทั้งสิ้น
						ราบ		เนิน		เขา					
1	เหล็กเส้น Ø 6 มม.	ตัน	29,044.67	27,144.55	2.00	2.00	1.00	-	1.95	-	2.52	2.00	1.00	10.34	10.34
2	เหล็กเส้น Ø 9 มม.	ตัน	27,273.35	25,489.11	2.00	2.00	1.00	-	1.95	-	2.52	2.00	1.00	10.34	10.34
3	เหล็กเส้น SD 40 Ø 12 มม.	ตัน	26,348.00	24,624.30	2.00	2.00	1.00	-	1.95	-	2.52	2.00	1.00	10.34	10.34
4	เหล็กเส้น SD 40 Ø 16 มม.	ตัน	26,184.00	24,471.03	2.00	2.00	1.00	-	1.95	-	2.52	2.00	1.00	10.34	10.34
5	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	ตัน	27,179.99	25,401.86	665.00	665.00	1.00	-	1.95		2.52	665.00	1.00	1,123.32	1,123.32
6	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ตัน	38,720.30	36,187.20	2.00	2.00	1.00	-	1.95		2.52	2.00	1.00	10.34	10.34
7	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ตัน	37,739.70	35,270.75	2.00	2.00	1.00	-	1.95		2.52	2.00	1.00	10.34	10.34
8	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ตัน	30,302.40	28,320.00	665.00	665.00	1.00	-	1.95		2.52	665.00	1.00	1,123.32	1,123.32
9	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	ตัน	24,719.47	23,102.31	665.00	665.00	1.00	-	1.95		2.52	665.00	1.00	1,123.32	1,123.32
10	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	ตัน	28,258.43	26,409.75	665.00	665.00	1.00	-	1.95		2.52	665.00	1.00	1,123.32	1,123.32
11	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.Ø0.20 ม.	ตร.ม.	37.99	35.50	665.00	665.00	1.00	-	1.95		2.52	665.00	1.00	1.11	1.11
12	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.Ø0.15 ม.	ตร.ม.	50.29	47.00	665.00	665.00	1.00	-	1.95		2.52	665.00	1.00	1.48	1.48
13	ไม้แบบ (ไม้เนื้ออ่อน)	ลบ.ฟ.	880.00	822.43	2.00	2.00	1.00	-	1.95	-	2.52	2.00	1.00	-	-
14	ไม้ค้ำยัน ทน 4 มม.	ตร.ม.	209.00	195.33	2.00	2.00	1.00	-	1.95	-	2.52	2.00	1.00	-	-
15	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	34.15	31.92	665.00	665.00	1.00	-	1.95	-	2.52	665.00	1.00	1.12	1.12
16	คอนกรีตผสมเสร็จ 210 ksc ทรงกระบอก	ลบ.ม.	2,250.00	2,102.80	2.00	2.00	1.00	-	2.13	-	-	2.00	1.00	14.37	14.37
17	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	ลบ.ม.	2,191.90	2,048.50	2.00	2.00	1.00	-	2.13	-	-	2.00	1.00	14.37	14.37
18	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	3,220.06	3,009.40	2.00	2.00	1.00	-	2.13	-	-	2.00	1.00	10.34	10.34
19	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	428.00	400.00	9.00	9.00	1.00	-	1.95	-	2.52	9.00	1.00	35.48	35.48
20	ทรายถม	ลบ.ม.	214.00	200.00	9.00	9.00	1.00	-	1.95	-	2.52	9.00	1.00	35.48	35.48
21	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	438.70	410.00	11.00	11.00	1.00	-	1.95	-	2.52	11.00	1.00	42.97	42.97

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.	@	696.26	=	696.26	บาท / ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	208.88	=	62.66	บาท / ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	0.30	ต้น	@	40.00	=	12.00	บาท / ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	60.75	=	15.19	บาท / ตร.ม.
			รวม (1)		=	786.11	บาท / ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก (1)					=	196.53	บาท / ตร.ม.
ค่าแรง					=	115.00	บาท / ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	5.00	บาท / ตร.ม.
			รวม		=	316.53	บาท / ตร.ม.
			ค่างานที่กำหนด		=	250.00	บาท / ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)					=	786.11	บาท / ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิดจาก (1)					=	157.22	บาท / ตร.ม.
ค่าแรง					=	115.00	บาท / ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	5.00	บาท / ตร.ม.
			รวม		=	277.22	บาท / ตร.ม.
			ค่างานที่กำหนด		=	220.00	บาท / ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ.	@	696.26	=	696.26	บาท / ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม.	@	480.00	=	480.00	บาท / ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	208.88	=	62.66	บาท / ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.	@	60.75	=	15.19	บาท / ตร.ม.
			รวม		=	1,254.11	บาท / ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้งคิดจาก					=	418.04	บาท / ตร.ม.
ค่าแรง					=	115.00	บาท / ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้					=	5.00	บาท / ตร.ม.
			รวม		=	538.04	บาท / ตร.ม.
			ค่างานที่กำหนด		=	330.00	บาท / ตร.ม.

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566
 รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
 แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน (1 หลัง)
 ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0500 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต
 ที่ กม. 363+000 (ด้านซ้ายทาง)

1	ระยะขนส่ง วัสดุทราย	จากท่าทรายน่านศิลาทอง		
	ระยะทางจากท่าทรายน่านศิลาทอง ทางหลวงหมายเลข 101 กม.353+799			
	ถึง กึ่งกลางหน้างาน แขวงทางหลวงน่านที่ 1ทางหลวงหมายเลข 101 กม. 363+000		ระยะทาง	9.000 กิโลเมตร
	รวมเป็นระยะทางทั้งสิ้น		ระยะทาง	9.000 กิโลเมตร
	ปรับใช้		ระยะทาง	<u>9.000</u> กิโลเมตร
2	ระยะขนส่ง วัสดุหิน	จาก โรงม่ ส.ตั้งไตรรัตน์ ต.ผาสิงห์ อ.เมือง จ. น่าน		
	ระยะทางจาก โรงม่ ส.ตั้งไตรรัตน์ ต.ผาสิงห์ อ.เมือง ทางหลวงหมายเลข 101 กม.376+625			
	ถึง กึ่งกลางหน้างาน แขวงทางหลวงน่านที่ 1ทางหลวงหมายเลข 101 กม. 363+000		ระยะทาง	11.000 กิโลเมตร
	รวมเป็นระยะทางทั้งสิ้น		ระยะทาง	11.000 กิโลเมตร
	ปรับใช้		ระยะทาง	<u>11.000</u> กิโลเมตร
3	ระยะขนส่ง เหล็กเส้น	จากกรุงเทพมหานคร		
	ระยะทาง จาก กรุงเทพฯ			
	ถึง กึ่งกลางหน้างาน แขวงทางหลวงน่านที่ 1ทางหลวงหมายเลข 101 กม. 363+000			
	รวมเป็นระยะทางทั้งสิ้น		ระยะทาง	665.000 กิโลเมตร
	ปรับใช้		ระยะทาง	<u>665.000</u> กิโลเมตร
4	ระยะขนส่ง ปูนซีเมนต์			
	ระยะทางจาก อ.เมือง จ.น่าน			
	ถึง กึ่งกลางหน้างาน แขวงทางหลวงน่านที่ 1ทางหลวงหมายเลข 101 กม. 363+000		ระยะทาง	2.000 กิโลเมตร
	รวมเป็นระยะทางทั้งสิ้น		ระยะทาง	2.000 กิโลเมตร
	ปรับใช้		ระยะทาง	<u>2.000</u> กิโลเมตร