

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๕๖๔.๒๓ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างห้องน้ำชายหญิงและห้องน้ำคนพิการ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๙,๕๖๔.๒๓ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑. ข้อมูลรายละเอียดประกอบการคำนวณราคาในการจัดทำราคากลาง
  - ๕.๒. ราคากลาง แบบสรุปค่าก่อสร้าง
  - ๕.๓. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๖.๑. นายกิตติกัน	อินยัญญะ	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒. นายภูวดล	คำแฮ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓. นายไกรวิทย์	ธีธรรมมา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



## ราคากลาง แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวางแผน

แขวงทางหลวงน่านที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 2

กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างห้องน้ำชายหญิง และห้องน้ำคนพิการ (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน เต้นชาติ - นาน้อย ระหว่าง กม. 69+000 - กม. 69+512 (สำนักงานหมวดฯ)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2 กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	82,304.10	1.3033	107,266.93	
2	หมวดงานหลังคา	73,358.07	1.3033	95,607.57	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม	181,525.00	1.3033	236,581.53	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล	46,120.00	1.3033	60,108.20	
	เงินไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	<b>รวมค่าก่อสร้างต้นทุน</b>	<b>383,307.17</b>	<b>รวม</b>	<b>499,564.23</b>	

(สิ้นสแกนกำหนดพื้นที่หน้าร้อยทกลบสี่บาทสี่สิบสามสตางค์)

เรียน ผอ.ขท.น่าน 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

( นายกิตกาน อินธุ์ )

รช.ขท.(ว.) น่านที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายภูวดล คำแส )

ชม. ขท. น่านที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายไกรวิทย์ ธีธรรมมา )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการ ฯ , รช.ขท.(บ)

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....

( นายสุมิตร อนุวัฒน์ )

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.น่านที่ 1

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 งานก่อสร้างห้องประชุมชายหญิง และห้องนั่งเล่นพิการ (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอมควบคุม 0200 ตอน เต็มชาติ - น่าย้อย ระหว่าง กม. 69+000 - กม. 69+512 (สำนักงานมหาด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนของทางหลวงชนบทที่ 1

เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยไม่ผูกมัดที่จริงของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	งานจ้างเหมาก่อสร้างห้องประชุมชายหญิง - ห้องนั่งเล่นพิการ									
	1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	-	-	-	-	-		
	1.2 งานขุดดินพร้อมถมกลับ	ลบ.ม.	6.76	-	-	150.00	1,014.00	1,014.00		
	1.3 ทรายถม	ลบ.ม.	5.79	335.37	1,941.79	100.00	579.00	2,520.79		
	1.4 คอนกรีตทราย 1:3:5	ลบ.ม.	0.29	1,857.47	538.67	400.00	116.00	654.67		
	1.5 คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัด 240 ksc	ลบ.ม.	11.00	2,211.46	24,326.06	400.00	4,400.00	28,726.06		
	1.6 ไม้แบบ	ตร.ม.	61.92	165.00	10,216.80	135.00	8,359.20	18,576.00		
	1.7 ตะปู	กก.	20.48	24.70	505.86	-	-	505.86		
	1.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็ก RB6 เกรด SR24 (น.ม.0.222 กก./ม.)	กก.	203.26	23.05	4,685.14	4.50	914.67	5,599.81		
	- เหล็ก RB9 เกรด SR24 (น.ม.0.499 กก./ม.)	กก.	16.77	22.22	372.63	4.21	70.60	443.23		
	- เหล็ก DB12 เกรด SD40 (น.ม.0.888 กก./ม.)	กก.	804.77	21.85	17,584.22	3.38	2,720.12	20,304.34		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh RB6 #0.15 m.	ตร.ม.	35.00	84.01	2,940.35	5.00	175.00	3,115.35		
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	31.34	26.93	843.99	-	-	843.99		
	รวมราคางานวิศวกรรม				63,955.51			18,348.59	82,304.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 งานก่อสร้างห้องประชุม และห้องนักคณิตการ (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอมทวนชุม 0200 คอน เคนชาติ - วน้อย ระหว่าง กม. 69+000 - กม. 69+512 (สำนักงานหลวงตา)

หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนขงทางหลวงชนบทที่ 1

เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564

นายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพที่งานจริง โดยให้อยู่ภายใต้ของสัญญาฉบับงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ		
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
2	หมวดงานหลังคา	2.1 งานหลังคารูปพรรณ									
			- เหล็กกล่อง 100x50x3.20 มม. (น.ม. 7.01 kg/ก.)	กก.	524.00	29.98	15,709.52	15.00	7,860.00	23,569.52	
			- เหล็กกล่อง 25x25x2.30 มม. (น.ม. 1.53 kg/ก.)	กก.	17.00	29.75	505.75	7.30	124.10	629.85	
			- เหล็กตัวซี 75x45x15x2.30 มม. (น.ม. 3.50 kg/ก.)	กก.	215.00	25.78	5,542.70	15.00	3,225.00	8,767.70	
			- งานพาสีน้ำมันชนิดฟ้าไป (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว, ทาสีพื้นน้ำ 2 เที่ยว)	ตร.ม.	36.91	60.00	2,214.60	40.00	1,476.40	3,691.00	
			2.2 งานหลังคา								
			- หลังคาเมทัลชีท ความหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	ตร.ม.	60.00	150.00	9,000.00	70.00	4,200.00	13,200.00	
			- เชิงชายเมทัลชีท ขนาด 1 นิ้ว x 10 นิ้ว +ทับเชิงชาย	ม.	30.00	295.00	8,850.00	95.00	2,850.00	11,700.00	
			2.3 งานระบบงระบบระบายอากาศ								
			- ระบบงไม้เทียม ขนาด 7.5x300x0.80 ซม. (สี่ระบบหลัง)	แผ่น	40.00	200.00	8,000.00	95.00	3,800.00	11,800.00	
				รวมราคางานหลังคา		49,822.57		73,358.07			
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม										
	3.1 งานก่ออิฐฉาบปูน	ตร.ม.	160.00	220.00	35,200.00	60.00	9,600.00	44,800.00			
	3.2 งานฉาบผนัง	ตร.ม.	225.00	120.00	27,000.00	80.00	18,000.00	45,000.00			
	3.3 กระจกแปลนประตู PVC ขนาด 70x180 ซม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	6.00	1,800.00	10,800.00	200.00	1,200.00	12,000.00			

## แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 งานก่อสร้างห้องน้ำชายหญิง และห้องนั่งเล่นกิจกรรม (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอนควบคุม 0200 ตอน ตำบล - หนอง - ไร่ย่อย ระหว่าง กม. 69+000 - กม. 69+512 (สำนักงานหมวด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนของทางหลวงชนบทที่ 1

เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	ชุด	6.00	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
3.5	ประตูกาญจนาบานเลื่อนวงกบอลูมิเนียม	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
3.6	งานทาสีน้ำพลาสติก (สีระบุภายหลัง)	ตร.ม.	225.00	35.00	7,875.00	35.00	7,875.00	15,750.00	
3.7	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ชนิดผิวด้าน ขนาด 30x30 ซม.	ตร.ม.	24.00	300.00	7,200.00	160.00	3,840.00	11,040.00	
3.8	งานขัดห้องน้ำพื้น (เบมพื้น ค.ส.ล.)	ตร.ม.	34.00	-	-	30.00	1,020.00	1,020.00	
3.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ในห้องน้ำ								
	- ชักโครกแบบนั่งราบ พร้อมฝั้วชักน้ำ และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5.00	2,000.00	10,000.00	450.00	2,250.00	12,250.00	
	- โถปัสสาวะชาย แบบกึ่งอนาเบก และอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,000.00	4,000.00	450.00	1,800.00	5,800.00	
	- อ่างล้างมือแบบแขวนลอย พร้อมอุปกรณ์	ชุด	5.00	1,200.00	6,000.00	450.00	2,250.00	8,250.00	
	- ก๊อกน้ำเข้าหรืออ่างล้างหน้า แบบโยก	ชุด	5.00	900.00	4,500.00	150.00	750.00	5,250.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมเชดแขวน	ชุด	5.00	300.00	1,500.00	70.00	350.00	1,850.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม พร้อมฝาครอบกันกลิ่น	ชุด	7.00	200.00	1,400.00	75.00	525.00	1,925.00	
	- ขอบชามผนัง	ชุด	7.00	100.00	700.00	70.00	490.00	1,190.00	
	- ฝั้วชักชำระ	ชุด	5.00	300.00	1,500.00	120.00	600.00	2,100.00	
	- ฝั้วกักน้ำ	ชุด	2.00	900.00	1,800.00	250.00	500.00	2,300.00	
	- กระจากงา	ชุด	5.00	500.00	2,500.00	100.00	500.00	3,000.00	
รวมราคางานสถาปัตยกรรม					128,175.00		53,350.00	181,525.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 งานก่อสร้างห้องน้ำชายหญิง และห้องน้ำนันทนาการ (1 แห่ง)

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1083 ตอมศรพูน 0200 ตอม เข้มชาติ - นนทบุรี ระหว่าง กม. 69+000 - กม. 69+512 (สำนักงานหมวด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปทุมธานี 1

คำนวณราคาโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงปทุมธานี 1

เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2564

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยไม่ผูกมัดของฝ่ายผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล								
	4.1 โคมไฟฟลูออโรสเซนส์ LED T8 พร้อมอุปกรณ์	โคม	7.00	360.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
	4.2 สวิตช์ไฟฟ้า	ชุด	5.00	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	4.3 เต้ารับ	ชุด	2.00	300.00	600.00	-	-	600.00	
	4.4 ชุดอุปกรณ์ถูกเดินสำหรับขอความช่วยเหลือ (ไฟและเครื่องเตือน)	ชุด	1.00	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	4.5 งานเดินระบบไฟฟ้า พร้อมสายไฟ	เมตร	1.00	-	-	-	-	7,000.00	
	4.6 งานเดินระบบท่อน้ำดี (รวมอุปกรณ์)	เมตร	1.00	-	-	-	-	5,500.00	
	4.7 งานเดินระบบท่อน้ำดีโครก (รวมอุปกรณ์)	เมตร	1.00	-	-	-	-	5,500.00	
	4.8 ถึงบ่อบัดลำเรียงรูปขนาด 1,200 ลิตร พร้อมติดตั้ง	ใบ	2.00	8,000.00	16,000.00	2,500.00	5,000.00	21,000.00	
	รวมราคาจากระบบไฟฟ้าและระบบสุขาภิบาล				22,620.00		5,500.00	46,120.00	