

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักยาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น (รูปแบบที่ 2)	6,560,861.87	1.1998	7,871,722.07	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03	1,256,287.00	1.1998	1,507,293.14	
3	ศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก	227,146.95	1.1998	272,530.91	
4	HIGHWAY SIGN	1,941,259.01	1.1998	2,329,122.56	
5	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	11,763,700.00	1.1998	14,114,087.26	
6	สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station;VWS)	16,799,450.00	1.1998	20,155,980.11	
7	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	8,746,762.48	1.1998	10,494,365.62	
8	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1,503,650.00	1.1998	1,804,079.27	
9	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	2,798,400.00	1.1998	3,357,520.32	
10	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	3,237,500.00	1.1998	3,884,352.50	
11	3D Truck Dimension Measurement	2,928,200.00	1.1998	3,513,254.36	
12	AUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION SYSTEM (AVI)	1,940,000.00	1.1998	2,327,612.00	
13	ป้าย Variable Message Sign (VMS)	3,157,000.00	1.1998	3,787,768.60	
14	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	2,844,475.00	1.1998	3,412,801.10	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	65,704,692.31		78,832,489.82	



(นายสรราช เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ช้วนรุ่งรงค์)
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโส)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดตาภูมิ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักน่าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	1,949,500.00	1.00	1,949,500.00	
2	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	180,600.00	1.00	180,600.00	
3	ครุภัณฑ์สำนักงาน	564,010.00	1.07	603,490.70	
รวมค่างานก่อสร้าง				2,733,590.70	



(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโส)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุพงษ์ อັตถาภูมิ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักบ้านพาทนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักบ้านพาทนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น (รูปแบบที่ 2)								
	1.1 หนองงานโครงสร้าง	1.00	งาน	1,018,413.94	1,018,413.94	340,079.97	340,079.97	1,358,493.91	
	1.2 หนองงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	2,012,579.40	2,012,579.40	524,041.00	524,041.00	2,536,620.40	
	1.3 หนองงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	1,683,166.30	1,683,166.30	265,565.00	265,565.00	1,948,731.30	
	1.4 หนองงานเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	268,837.37	268,837.37	4,590.00	4,590.00	273,427.37	
1.5 หนองงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	339,648.89	339,648.89	103,940.00	103,940.00	443,588.89		
	รวมงานอาคารสำนักงาน 2 ชั้น (รูปแบบที่ 2)				5,322,645.90		1,238,215.97	6,560,861.87	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03								
	2.1 หนองงานโครงสร้าง	1.00	งาน	236,253.40	236,253.40	82,010.52	82,010.52	318,263.92	
	2.2 หนองงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	518,549.55	518,549.55	80,903.50	80,903.50	599,453.05	
	2.3 หนองงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	69,855.88	69,855.88	16,414.00	16,414.00	86,269.88	
2.4 หนองงานสุขาภิบาล	1.00	งาน	200,303.15	200,303.15	51,997.00	51,997.00	252,300.15		
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-03				1,024,961.98		231,325.02	1,256,287.00	

.....
 (นายสุรวิทย์ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

.....
 (นายศิริพงษ์ เข็นใจ)
 กรรมการฯ

.....
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 กรรมการฯ

.....
 (นายสิทธิชัย คณะโส)
 กรรมการและเลขานุการฯ

.....
 (นายภานุพงษ์ อัดถาภูมิ)
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคาของวัสดุตรวจสอบน้ำหนักยาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักยาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักยาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่
 - (รายละเอียดตามชื่อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station:VWS)								
	6.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WWS	1.00	งาน	11,705,000.00	11,705,000.00	1,846,000.00	1,846,000.00	13,551,000.00	
	6.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WWS	1.00	งาน	760,000.00	760,000.00	73,350.00	73,350.00	833,350.00	
	6.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WWS	1.00	งาน	950,000.00	950,000.00	107,100.00	107,100.00	1,057,100.00	
	6.4 ระบบส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	1,358,000.00	1,358,000.00	-	-	1,358,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station:VWS)				14,773,000.00		2,026,450.00	16,799,450.00	
7	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	7.1 บ่อเข่าน้ำหนัก	1.00	งาน	835,087.99	835,087.99	266,280.10	266,280.10	1,101,368.09	
	7.2 พื้นแท่นชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	443,818.39	443,818.39	228,218.00	228,218.00	672,036.39	
	7.3 ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	งาน	1,178,350.00	1,178,350.00	391,000.00	391,000.00	1,569,350.00	
	7.4 จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	1.00	งาน	410,000.00	410,000.00	5,000.00	5,000.00	415,000.00	
	7.5 ระบบเคียบปรมาตรอัตโนมัติ	1.00	งาน	2,870,000.00	2,870,000.00	275,000.00	275,000.00	3,145,000.00	
	7.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	760,000.00	760,000.00	73,350.00	73,350.00	833,350.00	
	7.7 ระบบควบคุมการปฏิบัติงานเครื่องชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	7.8 ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	1.00	งาน	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	7.9 ระบบเบี่ยงน้ำ	1.00	งาน	128,000.00	128,000.00	16,000.00	16,000.00	144,000.00	
	7.10 ระบบไฟสัญญาณจราจร	1.00	งาน	254,158.00	254,158.00	12,500.00	12,500.00	266,658.00	
	รวมงานเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				7,479,414.38		1,267,348.10	8,746,762.48	


 (นายสรราชูร์ เทตศิริ)

ประธานกรรมการฯ


 (นายศิริพงษ์ เขื่อนใจ)

กรรมการฯ


 (นายเอกภัทร ชัญญณรงค์)

กรรมการฯ


 (นายสิทธิชัย คณะโส)

กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายเอกอนุพงษ์ อีตถาภูมิ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีพนักงาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมหน่วยงานพิเศษ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีพนักงาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน่วยงานพิเศษ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีพนักงาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามชื่อกำหนด) -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	8.1 งาน PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1.00	งาน	794,000.00			794,000.00	
		8.2 CIVL FOR PUBLIC ADDRES (PA) SYSTEM	1.00	งาน	709,650.00			709,650.00	
	รวมงานPUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM				1,503,650.00			1,503,650.00	
9	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	9.1 OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2.00	ชุด	82,000.00			164,000.00	
		9.2 OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	4.00	ชุด	280,000.00			1,120,000.00	
		9.3 PANORAMIC CAMERA	2.00	ชุด	150,000.00			300,000.00	
		9.4 JOY STICK (AUTODOME CONTROLLER)	2.00	ชุด	45,000.00			90,000.00	
		9.5 NETWORK VIDEO RECORDER	2.00	ชุด	271,000.00			542,000.00	
		9.6 งานเดินสาย Fiber Optic	1.00	งาน	-			200,000.00	
		9.7 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1.00	งาน	-			382,400.00	
	รวมงานSURVEILLANCE CAMERA SYSTEM				2,216,000.00			582,400.00	2,798,400.00



(นายสุรารุท เทชิตริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เขื่อนใจ)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชวนรุงค์)
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโส)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุพงษ์ อิตถากุลนิ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมที่หน้างานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมที่หน้างานพาหนะ กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

แบบเลขที่
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	INTELLIGENT PARKING SYSTEM								
	10.1 Parking Detection Sensor	20.00	ชุด	50,000.00	1,000,000.00	3,500.00	70,000.00	1,070,000.00	
	10.2 Parking Processor	2.00	ชุด	150,000.00	300,000.00	10,000.00	20,000.00	320,000.00	
	10.3 Outdoor Cabinet	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	10.4 Parking Interface System	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	10.5 Access Control System	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	10.6 Guidance Message Sign size 2.00 X 3.00 m.	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	25,000.00	50,000.00	550,000.00	
	10.7 Guidance Message Sign size 1.00 X 1.50 m.	2.00	ชุด	150,000.00	300,000.00	15,000.00	30,000.00	330,000.00	
	10.8 Intelligent Parking Management System	1.00	ระบบ	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	10.9 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	10.10 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานINTELLIGENT PARKING SYSTEM				3,055,000.00		182,500.00	3,237,500.00	


 (นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
 กรรมการฯ


 (นายเอกภัทร ชวนองรงค์)
 กรรมการฯ


 (นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามชื่อกำหนด)

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	3D Truck Dimension Measurement								
	11.1 3D Laser Scanner	1.00	ชุด	1,030,000.00	1,030,000.00	103,000.00	1,030,000.00	1,133,000.00	
	11.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	532,000.00	585,200.00	
	11.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	11.4 LPR CAMERA	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	10,000.00	10,000.00	190,000.00	
	11.5 Outdoor Cabinet With Accessories	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	11.6 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
11.7 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00		
	รวมงาน3D Truck Dimension Measurement				2,727,000.00		201,200.00	2,928,200.00	
12	AUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION SYSTEM (AVI)								
	12.1 DSRC Reader	3.00	งาน	404,000.00	1,212,000.00	-	-	1,212,000.00	
	12.2 AVI Management System	1.00	งาน	367,000.00	367,000.00	-	-	367,000.00	
	12.3 Cabling & Conduit & Installation	1.00	งาน	331,000.00	331,000.00	-	-	331,000.00	
12.4 Setup & Implementation	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00		
	รวมงานAUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION SYSTEM (AVI)				1,910,000.00		30,000.00	1,940,000.00	


.....
(นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
ประธานกรรมการ


.....
(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
กรรมการ


.....
(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
กรรมการ


.....
(นายสิทธิชัย ณะโส)
กรรมการและเลขานุการ


.....
(นายภาณุพงษ์ อัดตาภูมิ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำอธิบาย		คำนวณ		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ป้าย Variable Message Sign (VMS)	13.1	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	ชุด	2,550,000.00	-	-	2,550,000.00	
		13.2	ระบบควบคุมป้าย VMS	ระบบ	150,000.00	-	-	150,000.00	
		13.3	งานโครงสร้างสำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	ชุด	75,000.00	-	-	75,000.00	
		13.4	งานต่อรอยสายและสายสัญญาณป้าย Variable Message Sign (VMS)	งาน	-	382,000.00	-	382,000.00	
	รวมงานป้าย Variable Message Sign (VMS)						382,000.00		
	รวมงาน Smart Lighting Management System						3,157,000.00		
14	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	14.1	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	งาน	400,000.00	-	-	400,000.00	
		14.2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบ	งาน	500,000.00	-	-	500,000.00	
		14.3	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	งาน	300,000.00	-	-	300,000.00	
		14.4	ระบบบริหารกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	งาน	1,431,000.00	-	-	1,431,000.00	
		14.5	ค่าช่างบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล	งาน	150,000.00	-	-	150,000.00	
		14.6	ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	งาน	63,475.00	-	-	63,475.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูล						2,844,475.00		
	รวมราคางาน				56,895,155.80		8,809,536.51	65,704,692.31	

(นายสุรวิทย์ เทตศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เข็มใจ)
 กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ช่างบุญรงค์)
 กรรมการฯ

(นายสิทธิชัย คณะโส)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคาทางก่อสร้างสถานีตรวจสถานีตรวจถนนบ้านท่าเรือพร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่งานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีตรวจถนนบ้านท่าเรือพร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

สถานีที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่งานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่
 - (รายละเอียดต้นทุนเอกสารแนบ) -
 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	3,100.00	30.08	93,248.00	1.1850	35.64	110,484.00	
2	EARTH WORK								
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	9,320.00	5.20	48,464.00	1.1850	6.16	57,411.20	
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CUM.	5,600.00	49.60	277,760.00	1.1850	58.78	329,168.00	
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	200.00	54.56	10,912.00	1.1850	64.65	12,930.00	
	2.3 EMBANKMENT								
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	CUM.	5,540.00	203.25	1,126,005.00	1.1850	240.85	1,334,309.00	
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND & LANDSCAPING	CUM.	1,000.00	58.87	58,870.00	1.1850	69.76	69,760.00	
	2.3(6) EARTH FILL IN UNDER SIDEWALK	CUM.	1,350.00	151.60	204,660.00	1.1850	179.65	242,527.50	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CUM.	1,460.00	295.24	431,050.40	1.1850	349.86	510,795.60	
	3.2 BASE COURSES								
	3.3(3) EARTH FILL VERGE	CUM.	220.00	198.93	43,764.60	1.1850	235.73	51,860.60	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM.	1,170.00	916.92	1,072,796.40	1.1850	1,086.55	1,271,263.50	



(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เอ็มใจ)
 กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชaturongk)
 กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คงสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการฯ



(นายกัปพงษ์ อัครคุณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัตต์ จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ภายในพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัตต์ จ.น่าน

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัตต์ จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ภายในพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาจากโดย คณะกรรมการกำหนดราคาจากงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ		
4	SURFACE COURSES	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (RCP)	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM THICK,0<W<5.10 M.	SQ.M	7,800.00	827.21	6,452,238.00	980.24	7,645,872.00		
			4.7(4) EXPANSION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	50.00	580.39	29,019.50	687.76	34,388.00		
			4.7(5) CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	700.00	353.82	247,674.00	419.28	293,496.00		
			4.7(7) LONGITUDINAL JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	1,450.00	92.24	133,748.00	109.30	158,485.00		
			4.7(8) DUMMY JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	650.00	42.17	27,410.50	49.97	32,480.50		
			4.7(9) EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	650.00	42.17	27,410.50	49.97	32,480.50		
			5.3 R.C.PIPE CULVERTS								
			5.3(5) DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	120.00	3,550.41	426,049.20	1,185.00	4,207.23	504,867.60	
			5.3(12) DIA. 1.00 M. CLASS III	M.	180.00	2,761.42	497,055.60	1,185.00	3,272.28	589,010.40	
			6	MISCELLANEOUS	6.1(14) SODDING	6.1(14.1) BLOCK SODDING (NUANNON) (DWG.SP-101)	SQ.M.	1,500.00	52.02	78,030.00	1,185.00
6.1(14.2) STRIP SODDING (DWG.SP-101)	SQ.M.	550.00				14.88	8,184.00	1,185.00	17.63	9,696.50	
6.1(15) TOP SOIL AND CLAY											
6.1(15.1) TOP SOIL (DWG.SP-101)	CUM.	178.00				63.38	11,281.64	1,185.00	75.10	13,367.80	
6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES											



(นายสรวิฑ์ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ช่างญูณรงค์)
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโส)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างตรวจสอบหน้าพนักงาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมหน้าพนักงานพาทนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบหน้าพนักงาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าพนักงานพาทนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบหน้าพนักงาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.3(1)	R.C. MANHOLES								
	6.3 (1.2.2) TYPE "B" FOR R.C.P. Dia. 1.00 M. WITH COVER	EACH.	15.00	27,153.45	407,301.75	1.1850	32,176.84	482,652.60	
	6.3(1.7.1) TYPE "G" FOR DIA 1.00 M. WITH CAST IRON COVER	EACH.	5.00	43,056.56	215,282.80	1.1850	51,022.02	225,110.10	
6.3(3)	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLETS	M.	20.00	1,547.81	30,956.20	1.1850	1,834.15	36,683.00	
6.3(9)	SIDE DITCH LINING								
	6.3(9.2) TYPE II REINFORCED CONCRETE DITCH LINING	SQ.M.	1,400.00	393.99	551,586.00	1.1850	466.88	653,632.00	
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER								
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	500.00	630.48	315,240.00	1.1850	747.12	373,560.00	
	6.4(3) CURB 0.20 M. THICK	M.	190.00	477.66	90,755.40	1.1850	566.02	107,543.80	
6.5	PAVING BLOCK								
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK								
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 3.5 CM.	SQ.M.	1,550.00	435.67	675,288.50	1.1850	516.27	800,218.50	
6.8	GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	188.00	1,397.95	262,814.60	1.1850	1,656.57	311,435.16	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE	SQ.M.	100.00	5,030.57	503,057.00	1.1850	5,961.22	596,122.00	
	6.10(2) SIGN POST	M.	75.00	367.91	27,593.25	1.1850	435.97	32,697.75	
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15X0.15 M.	M.	35.00	453.61	15,876.35	1.1850	537.53	18,813.55	



(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ช้างบุญรงค์)

กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย ชมะโส)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายเอกพงษ์ อีตถกุล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมณงาน และราคาทางก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักยาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักยาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักยาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน้า : ๖/๗

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52.800 SQ.CM.	EACH	5.00	46,256.65	231,283.25	1.1850	54,814.13	274,070.65	
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) TYPE A - PILE FOOTING	EACH	5.00	23,646.02	118,230.10	1.1850	28,020.53	140,102.65	
6.10(7)	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.								
	6.10(7.1) STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	122,406.77	122,406.77	1.1850	145,052.03	145,052.03	
	6.10(7.2) STEEL POLE OVERHEAD	EACH	2.00	36,669.71	73,339.41	1.1850	43,453.60	86,907.20	
	6.10(7.3) PILE FOOTING	EACH	2.00	71,506.59	143,013.19	1.1850	84,735.31	169,470.62	
6.11	ROADWAY LIGHTINGS								
	6.11(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF								
	6.11(1.1) MOUNTED AT GRADE (DWG. EE - 106)	EACH	34.00	33,468.22	1,137,919.48	1.1850	39,659.84	1,348,434.56	
	6.11(5) HIGH MAST LIGHTING POLE WITH LIGHT EMITTING PLASMA (LEP)								
	6.11(5.1) 20 M. HIGH (DWG. EE - 107)	EACH	1.00	619,784.57	619,784.57	1.1850	734,444.71	734,444.71	
	6.11(6) FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE								
	6.11(6.1) PILE FOUNDATION FOR 20 M. (DWG. EE - 110)	EACH	1.00	31,788.63	31,788.63	1.1850	37,669.53	37,669.53	

(นายสุรารัฐ เพศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เข็มใจ)
กรรมการฯ

(นายเอกทัต ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(นายสิทธิชัย คณะโล)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัครดาวิณี)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างตรวจสอบที่หน้าบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมที่หน้างานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบที่หน้าบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมที่หน้างานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการทำราคากลางงานก่อสร้างตรวจสอบที่หน้าบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.14	MARKINGS								
	6.14(1) THERMOPLASTIC PAINT								
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	120.00	320.53	38,463.60	1.1850	379.83	45,579.60	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	650.000	320.53	208,344.50	1.1850	379.83	246,889.50	
	6.14(3) CURB MARKINGS	SQ.M.	250.00	70.00	17,500.00	1.1850	82.95	20,737.50	
6.14(5) ROAD STUD									
6.14(5.1) UNI - DIRECTION									
	6.17 LANDSCAPING WORK								
	6.17(1) TREE PLANTING								
	6.17(1) MEDIUM SIZE (DIA 0.075 M-HEIGHT 3.00 M(MIN))	EACH.	65.00	3,568.45	231,949.25	1.1850	4,228.61	274,859.65	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	148,246.64	148,246.64	1.1850	175,672.27	175,672.27	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	233,519.85	233,519.85	1.1850	276,721.02	276,721.02	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	L.S.	1.00	2,220,000.00	2,220,000.00	1.0000	2,220,000.00	2,220,000.00	
	9.2 ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว	L.S.	1.00	1,736,000.00	1,736,000.00	1.0000	1,736,000.00	1,736,000.00	
	9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ	L.S.	1.00	5,000.00	5,000.00	1.0000	5,000.00	5,000.00	
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานพิมพ์	P.S.	1.00	875,284.79	875,284.79	1.0000	875,284.79	875,284.79	
	9.5 ค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะหน้าบ้าน	P.S.	1.00	408,370.00	408,370.00	1.0000	408,370.00	408,370.00	



(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโร)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคาจากก่อสร้างตรวจสอบน้ำหนักงาน พร้อมทั้งจุดตัดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักงานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักงาน พร้อมทั้งจุดตัดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัด จ.น่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานวิศวกรรมโยธาพาหนะ กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

แบบแสดงที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
10	งานโยธาสถาพรึบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (InPS) 10.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	326,999.09	326,999.09	1.1850	387,493.92	387,493.92	
11	งานโยธาสถาพรึบ Virtual Weigh Station 11.1 งานก่อสร้างฐานราคาตู้ Cabinet และโครงสร้าง 11.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. 11.3 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	30,838.09	30,838.09	1.1850	36,543.14	36,543.14	
12	งานโยธาสถาพรึบ SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM 12.1 STEEL POLE 12.00 M. 12.2 STEEL POLE 6.00 M.	EACH	4.00	64,175.00	256,700.00	1.1850	76,047.37	304,189.48	
13	งานโยธาสถาพรึบ 3D TRUCK DIMENSION MEASUREMENT 13.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. 13.2 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	2.00	62,569.97	125,139.94	1.1850	74,145.41	148,290.82	
14	งานโยธาสถาพรึบ AUTOMATIC VEHICLE IDENTIFICATION SYSTEM (AVI) 14.1 STEEL POLE 9.00 M.	EACH	1.00	326,999.09	326,999.09	1.1850	387,493.92	387,493.92	
15	งานโยธาสถาพรึบ Variable Message Sign (VMS) 15.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	630,373.70	630,373.70	1.1850	746,992.83	746,992.83	
16	ป้ายชื่อจุดตัดพักรถบรรทุก	L.S.	1.00	278,274.32	278,274.32	1.1850	329,755.07	329,755.07	
				รวมค่าใช้ชีงพิเศษ	5,244,654.79		ค่างาน	5,244,654.79	
				รวมงานก่อสร้างทาง	20,412,658.21		ค่างาน	24,188,944.25	
				รวมเป็นเงิน	25,657,313.00		ค่างาน	29,433,599.04	



(นายสุราษฎร์ เทตศิริ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เข็นใจ)

กรรมการฯ



(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)

กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโส)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาคอุพงษ์ อิตถาภูมิ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และค่าจ้างก่อสร้างสถานีตรวจรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน
 กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่นယ်งานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจรถบรรทุกพื้นที่นယ်งาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่นယ်งานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจรถบรรทุกพื้นที่นယ်งาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564
 หน่วย : บาท

9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ลำดับ	รายการ	QUANTITY		ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หน่วยเหตุ
		1	L.S.			
9.1.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่นယ်น้อยกว่า 150 ตร.ม.	4	เดือน	25,000.00	100,000.00	25,000 บ./เดือน
9.1.2	ค่าเช่าห้องพัก 4 ห้อง พื้นที่นယ်น้อยกว่า 12 ตร.ม.	4	เดือน	14,000.00	56,000.00	3,500 บ./เดือน/ห้อง
9.1.3	ค่าเช่าห้องปฏิบัติการงานควบคุมงานก่อสร้างในพื้นที่นယ်งาน พื้นที่นယ်น้อยกว่า 36 ตร.ม.		เดือน	10,500.00	-	10,500 บ./เดือน
9.1.4	ค่าเช่าเครื่องมือทดสอบวัสดุ		เดือน	3,000.00	-	-
9.1.5	ค่าเช่าเครื่องมือทดสอบแอสฟัลท์		เดือน	6,500.00	-	-
9.1.6	ค่าเช่าเครื่องมือทดสอบแอสฟัลท์ 4 ชุด	20	เดือน	8,000.00	160,000.00	2,000 บ./ชุด/เดือน
9.1.7	ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจ	20	เดือน	4,500.00	90,000.00	90,000.00
9.1.8	ค่าน้ำมันไป-มา-โทรศัพท์	20	เดือน	4,000.00	80,000.00	80,000.00
9.1.9	ค่าจัดหารถยนต์ปิคอัพ 3 คัน	600	วัน	2,760.00	1,656,000.00	920 บาท/วัน/คัน
9.1.10	ค่าบริการ Internet	20	เดือน	900.00	18,000.00	18,000.00
9.1.11	งานสื่อวีดิทัศน์	1	งาน	60,000.00	60,000.00	60,000.00
รวมค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)					2,220,000.00	บาท


 (นายสรวิศ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 กรรมการฯ


 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 กรรมการฯ


 (นายสิทธิชัย คณะโส)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักานพร้อมทั้งยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักานพยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

9.2 ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว		QUANTITY		1	L.S.
9.2.1	ซื้ออพิตตคอนเทนเนอร์สภาพใหม่ ตกแต่งพร้อมเฟอร์นิเจอร์ขณะการใช้งาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า558... ตร.ม.	16.00	เดือน	108,500.00	1,736,000.00
				-	สัญญา หักออก 4 เดือน
รวมค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว (8.2)		QUANTITY		:	1
9.3.1	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ	1.00	แผง	5,000.00	5,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ (9.3)				5,000.00


.....
(นายสุรวิทย์ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ


.....
(นายศิริพงษ์ เข็มใจ)
กรรมการฯ


.....
(นายเอกวิทย์ ชาญณรงค์)
กรรมการฯ


.....
(นายสิทธิชัย คณะโส)
กรรมการและเลขานุการฯ


.....
(นายภาณุพงษ์ อัดตาวุฒิ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมพื้นที่จุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ภายในพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมพื้นที่จุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนำเนรคาถากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้าน พร้อมพื้นที่จุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564
 หนวย : บาท

9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า		QUANTITY		:	1	P.S.
9.4.1	กรณีมีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า					
9.4.1.1	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตเปลี่ยนแปลง พร้อมงานก่อสร้างขยายระบบไฟฟ้าภายใน และอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	แห่ง	875,284.79	875,284.79	
9.4.2	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า					
9.4.3	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า		แห่ง	-		5 ล้านบาท/กิโลเมตร
9.4.4	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์		ชุด	170,000.00	-	
9.4.5	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์		ชุด	350,000.00	-	
9.4.6	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ		แห่ง	1,000.00	-	
9.4.7	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง		แห่ง	300.00	-	
9.4.8	ค่ามิเตอร์		ชุด	1,500.00	-	
รวมค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)					875,284.79	บาท


 (นายสราวุธ เทตศิริ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
 กรรมการฯ


 (นายเอกภัทร ชวนรุงรงค์)
 กรรมการฯ


 (นายสิทธิชัย คณะโส)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาณุพงษ์ อีตานิ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างตามตรวจสอบน้ำหนักงาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักงานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีหนักบ้าน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต จ.น่าน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักงานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามตรวจสอบน้ำหนักงาน พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564
 หน่วย : บาท

9.5 ค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะป้อนน้ำหนักบด		QUANTITY		1	P.S.
8.5.1	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล				
9.5.1.1	ค่าขออนุญาต	1.00	งาน	1,020.00	
9.5.1.2	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	งาน	1,350.00	
9.5.1.3	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	1.00	งาน	200,800.00	
9.5.1.4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	งาน	40,700.00	
9.5.1.5	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	งาน	8,400.00	
9.5.1.6	เครื่องกรองน้ำบาดาลอัตโนมัติขนาด 20 นิ้ว	1.00	งาน	140,000.00	
9.5.1.7	ค่าเจาะสำรวจธรณีฟิสิกส์	1.00	งาน	16,100.00	
รวมค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะป้อนน้ำหนักบด (9.5)				408,370.00	บาท
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ (9.1+9.2+9.3+9.4+9.5)				5,244,654.79	บาท


 (นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
 กรรมการฯ


 (นายเอกภัทร ชวนมุงศ์)
 กรรมการฯ


 (นายสิทธิชัย ชมะใส)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายเอกอุพงษ์ อัดตาธณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ