

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น	13,124,411.38	1.1988	15,733,544.36	
2	งานอาคารที่พักเจ้าหน้าที่	7,215,536.39	1.1988	8,649,985.02	
3	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02	1,834,373.25	1.1988	2,199,046.65	
4	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03	1,323,745.49	1.1988	1,586,906.09	
5	งานศาลาพักผ่อนขนาดใหญ่	598,600.18	1.1988	717,601.89	
6	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก	965,832.00	1.1988	1,157,839.40	
7	HIGHWAY SIGN	1,927,852.02	1.1988	2,311,109.00	
8	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	11,763,700.00	1.1988	14,102,323.56	
9	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	8,790,069.27	1.1988	10,537,535.04	
10	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1,503,650.00	1.1988	1,802,575.62	
11	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	3,007,200.00	1.1988	3,605,031.36	
12	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	3,077,000.00	1.1988	3,688,707.60	
13	3D Truck Dimension Measurement	5,856,400.00	1.1988	7,020,652.32	
14	ป้าย Variable Message Sign (VMS)	3,157,000.00	1.1988	3,784,611.60	
15	Smart Lightning Management System	1,083,900.00	1.1988	1,299,379.32	
16	งานรื้อถอนอาคารเก่า	187,140.00	1.1988	224,343.43	
17	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	2,844,475.00	1.1988	3,409,956.63	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	68,260,884.98		81,831,148.89	



(นายสรารัฐ เทศศิริ)



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)



(นายอัชพงษ์ เพ็ชรแบน)



(นายอานันท์ ชัยเรือง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น									
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	2,522,773.70		2,522,773.70	796,269.98	796,269.98	3,319,043.68	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	4,774,254.46		4,774,254.46	898,370.20	898,370.20	5,672,624.66	
	1.3 ไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	2,312,078.77		2,312,078.77	383,546.50	383,546.50	2,695,625.27	
	1.4 เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	519,509.00		519,509.00	9,800.00	9,800.00	529,309.00	
	1.5 ระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	729,255.90		729,255.90	178,552.87	178,552.87	907,808.77	
	รวมงานอาคารสำนักงาน 2 ชั้น					10,857,871.83		2,266,539.55	13,124,411.38	
2	งานอาคารที่จอดรถ									
	2.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	1,360,406.81		1,360,406.81	424,130.50	424,130.50	1,784,537.31	
	2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	3,011,784.96		3,011,784.96	600,807.70	600,807.70	3,612,592.66	
	2.3 ไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	526,589.92		526,589.92	175,663.00	175,663.00	702,252.92	
	2.4 เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	408,482.00		408,482.00	21,700.00	21,700.00	430,182.00	
	2.5 ระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	510,185.42		510,185.42	175,786.08	175,786.08	685,971.50	
	รวมงานอาคารที่จอดรถ					5,817,449.11		1,398,087.28	7,215,536.39	
3	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02									
	3.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	311,798.75		311,798.75	103,520.80	103,520.80	415,319.55	
	3.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	853,472.60		853,472.60	131,031.15	131,031.15	984,503.75	
	3.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	67,005.58		67,005.58	14,090.00	14,090.00	81,095.58	
	3.4 หมวดงานสุขาภิบาล	1.00	งาน	292,794.43		292,794.43	60,659.94	60,659.94	353,454.37	
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-02					1,525,071.36		309,301.89	1,834,373.25	
4	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03									
	4.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	256,916.48		256,916.48	50,687.18	50,687.18	307,603.66	
	4.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	521,260.00		521,260.00	80,135.00	80,135.00	601,395.00	
	4.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	69,567.88		69,567.88	14,414.00	14,414.00	83,981.88	
	4.4 หมวดงานสุขาภิบาล	1.00	งาน	259,522.55		259,522.55	71,242.40	71,242.40	330,764.95	
	รวมหมวดงานศาลาพักผ่อน					1,107,266.91		216,478.58	1,323,745.49	

(นายสรราชู เทศศิริ)

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานศาลาพักผ่อนขนาดใหญ่ 5.1 หมวดงานโครงสร้าง 5.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	234,840.58	234,840.58	82,548.30	82,548.30	317,388.88	
		1.00	งาน	217,758.30	217,758.30	63,453.00	63,453.00	281,211.30	
					452,598.88		146,001.30		598,600.18
6	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก 6.1 หมวดงานโครงสร้าง 6.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	4.00	งาน	82,669.27	330,677.08	26,071.64	104,286.56	434,963.64	
		4.00	งาน	104,829.13	419,316.52	27,887.96	111,551.84	530,868.36	
					749,993.60		215,838.40		965,832.00
7	รวมงานงานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก HIGHWAY SIGN 7.1 หมวดงานโครงสร้าง 7.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม 7.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	575,285.81	575,285.81	218,366.21	218,366.21	793,652.02	
		1.00	งาน	676,494.00	676,494.00	340,008.00	340,008.00	1,016,502.00	
		1.00	งาน	93,638.00	93,638.00	24,060.00	24,060.00	117,698.00	
					1,345,417.81		582,434.21		1,927,852.02
8	รวมงานHIGHWAY SIGN IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImpS) 8.1 IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImpS) 8.2 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImpS 8.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImpS 8.4 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImpS 8.5 ระบบส่วนควบอื่น ๆ	1.00	งาน	1,861,000.00	1,861,000.00	424,000.00	424,000.00	2,285,000.00	
		1.00	งาน	5,710,000.00	5,710,000.00	1,342,000.00	1,342,000.00	7,052,000.00	
		1.00	งาน	950,000.00	950,000.00	107,100.00	107,100.00	1,057,100.00	
		1.00	งาน	435,000.00	435,000.00	24,600.00	24,600.00	459,600.00	
		1.00	งาน	780,000.00	780,000.00	130,000.00	130,000.00	910,000.00	
				9,736,000.00		2,027,700.00		11,763,700.00	


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


(นายสรายุทธ เทศศิริ)

(นายสรายุทธ เทศศิริ)


(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)

(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)


(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)

(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

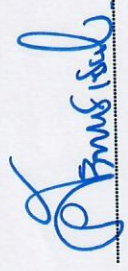
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	เครื่องจักรหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	9.1 อุปกรณ์จักรหนัก	1.00	งาน	896,041.94	896,041.94	254,208.10	254,208.10	1,150,250.04	
	9.2 พื้นทางจักรหนัก	1.00	งาน	471,582.23	471,582.23	231,108.00	231,108.00	702,690.23	
	9.3 ระบบเครื่องจักรหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	งาน	1,178,350.00	1,178,350.00	391,000.00	391,000.00	1,569,350.00	
	9.4 จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	1.00	งาน	410,000.00	410,000.00	5,000.00	5,000.00	415,000.00	
	9.5 ระบบตัดแยกประเภทอัตโนมัติ	1.00	งาน	2,870,000.00	2,870,000.00	275,000.00	275,000.00	3,145,000.00	
	9.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	783,000.00	783,000.00	73,350.00	73,350.00	856,350.00	
	9.7 ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องจักรหนัก	1.00	งาน	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	9.8 ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	1.00	งาน	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	9.9 ระบบปั๊มน้ำ	1.00	งาน	128,000.00	128,000.00	16,000.00	16,000.00	144,000.00	
	9.10 ระบบไฟสัญญาณจราจร	1.00	งาน	194,929.00	194,929.00	12,500.00	12,500.00	207,429.00	
	รวมงานเครื่องจักรหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				7,531,903.17		1,258,166.10	8,790,069.27	
10	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM								
	10.1 งาน PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1.00	งาน	794,000.00	794,000.00	-	-	794,000.00	
	10.2 CIVIL FOR PUBLIC ADDRESSES (PA) SYSTEM	1.00	งาน	709,650.00	709,650.00	-	-	709,650.00	
	รวมงานPUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM				1,503,650.00		-	1,503,650.00	
11	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	11.1 OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	8.00	ชุด	82,000.00	656,000.00	-	-	656,000.00	
	11.2 OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	4.00	ชุด	280,000.00	1,120,000.00	-	-	1,120,000.00	
	11.3 PANORAMIC CAMERA	2.00	ชุด	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	11.4 JOY STICK (AUTODOME CONTROLLER)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	11.5 NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	271,000.00	271,000.00	-	-	271,000.00	
	11.6 งานเดินสาย Fiber Optic	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	11.7 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1.00	งาน	-	-	415,200.00	415,200.00	415,200.00	
	รวมงานSURVEILLANCE CAMERA SYSTEM				2,392,000.00		615,200.00	3,007,200.00	


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)


(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)


(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรอบน้ำหนักพะเยา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรอบน้ำหนักพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรอบน้ำหนักพะเยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	INTELLIGENT PARKING SYSTEM									
	12.1 Parking Detection Sensor	17.00	ชุด	50,000.00		850,000.00	3,500.00	59,500.00	909,500.00	
	12.2 Parking Processor	2.00	ชุด	150,000.00		300,000.00	10,000.00	20,000.00	320,000.00	
	12.3 Outdoor Cabinet	1.00	ชุด	45,000.00		45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	12.4 Parking Interface System	1.00	ระบบ	100,000.00		100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	12.5 Access Control System	2.00	ชุด	250,000.00		500,000.00	-	-	500,000.00	
	12.6 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	
	12.7 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	
	12.8 Intelligent Parking Management System	1.00	ระบบ	130,000.00		130,000.00	-	-	130,000.00	
	12.9 งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1.00	งาน	150,000.00		150,000.00	-	-	150,000.00	
	12.10 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	30,000.00		30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงานINTELLIGENT PARKING SYSTEM					2,905,000.00		172,000.00	3,077,000.00	
13	3D Truck Dimension Measurement									
	13.1 3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,030,000.00		2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
	13.2 3D Truck Dimension Controller	2.00	ชุด	532,000.00		1,064,000.00	53,200.00	106,400.00	1,170,400.00	
	13.3 3D Truck Dimension Management System	2.00	ชุด	735,000.00		1,470,000.00	-	-	1,470,000.00	
	13.4 LPR CAMERA	2.00	ชุด	180,000.00		360,000.00	10,000.00	20,000.00	380,000.00	
	13.5 Outdoor Cabinet With Accessories	2.00	ชุด	50,000.00		100,000.00	5,000.00	10,000.00	110,000.00	
	13.6 งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	2.00	งาน	200,000.00		400,000.00	-	-	400,000.00	
	13.7 งานทดสอบระบบ	2.00	งาน	-		-	30,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมงาน3D Truck Dimension Measurement					5,454,000.00		402,400.00	5,856,400.00	



(นายสร้าว เทตศิริ)



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)



(นายปานีพันธ์ ชัยเรือง)



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

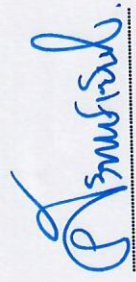
(นายธีรพงศ์ เทิซร์แบน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักพะเยา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักพะเยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำกับชุด) -
4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564
เมื่อวันที่
หน้า : บท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	14.1 ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	1.00	ชุด	2,550,000.00	2,550,000.00	-	-	2,550,000.00	
	14.2 ระบบควบคุมป้าย VMS	1.00	ระบบ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	14.3 งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 x 6.00 ม.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	14.4 งานร้อยสายและสายสัญญาณ ป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	-	-	382,000.00	382,000.00	382,000.00	
	รวมงานป้าย Variable Message Sign (VMS)				2,775,000.00		382,000.00	3,157,000.00	
15	Smart Lightning Management System								
	15.1 Lightning Protection System and Grounding System.	1.00	ชุด	202,600.00	202,600.00	30,000.00	30,000.00	232,600.00	
	15.2 Surge Protective System	1.00	ชุด	304,500.00	304,500.00	45,000.00	45,000.00	349,500.00	
	15.3 Smart Lightning Management Network System	1.00	ชุด	426,800.00	426,800.00	75,000.00	75,000.00	501,800.00	
	รวมงาน Smart Lightning Management System				933,900.00		150,000.00	1,083,900.00	
16	งานร้อยอาคารท่า								
	16.1 งานร้อยอาคารท่า	1.00	งาน	-	-	187,140.00	187,140.00	187,140.00	
17	ระบบควบคุมการจราจรข้อมูล								
	17.1 ระบบควบคุมการจราจรข้อมูล	1.00	งาน	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	17.2 ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	งาน	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	17.3 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	17.4 ระบบบริหารกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	1,431,000.00	1,431,000.00	-	-	1,431,000.00	
	17.5 ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	17.6 ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	1.00	งาน	63,475.00	63,475.00	-	-	63,475.00	
	รวมงานระบบควบคุมการจราจรข้อมูลรวม				2,844,475.00			2,844,475.00	
	รวมราคางาน				57,931,597.67		10,329,287.31	68,260,884.98	


(นายศิริพงษ์ เหมใจ)

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)


(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)

(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)

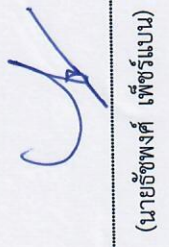
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

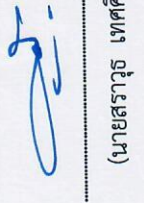
กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564
หน้า : ๒๓

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
1.5	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	1,000.00	137.36	137,360.00	1.1686	160.52	160,520.00	
1.11	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	800.00	30.08	24,064.00	1.1686	35.15	28,120.00	
2	EARTH WORK								
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	41,000.00	5.20	213,200.00	1.1686	6.08	249,280.00	
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(1)	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	46,560.00	49.60	2,309,376.00	1.1686	57.96	2,698,617.60	
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	1,900.00	54.56	103,664.00	1.1686	63.76	121,144.00	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	30,500.00	168.73	5,146,265.00	1.1686	197.18	6,013,990.00	
2.3(6)	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	C.U.M.	2,180.00	109.55	238,819.00	1.1686	128.02	279,083.60	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(1)	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	3,500.00	555.22	1,943,270.00	1.1686	648.83	2,270,905.00	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	EARTH FILL VERGE	C.U.M.	520.00	224.43	116,703.60	1.1686	262.27	136,380.40	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(2)	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	3,200.00	688.18	2,202,176.00	1.1686	804.21	2,573,472.00	


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)


(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)


(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)


(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

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 (JRCP)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK.O<W<5.10 M.	SO.M.	17,900.00	855.20	15,308,080.00	1.1686	999.39	17,889,081.00	
	4.7(4) EXPANSION JOINT	M.	170.00	574.58	97,678.60	1.1686	671.45	114,146.50	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	1,700.00	357.89	608,413.00	1.1686	418.23	710,991.00	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	2,800.00	92.61	259,308.00	1.1686	108.22	303,016.00	
	4.7(8) DUMMY JOINT	M.	1,200.00	42.17	50,604.00	1.1686	49.28	59,136.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	430.00	42.17	18,133.10	1.1686	49.28	21,190.40	
5	STRUCTURES								
	5.3 R.C.PIPE CULVERTS								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	530.00	3,116.01	1,651,485.30	1.1686	3,641.37	1,929,926.10	
6	MISCELLANEOUS								
	6.1(13) DRAIN INLET FOR R.C. PIPE CULVERT								
	6.1(13.1) DROP INLET FOR R.C.P. DIA 1.00 M. AT SIDE DITCH	EACH.	8.00	10,692.51	85,540.08	1.1686	12,495.27	99,962.16	
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING (NUANNOI)	SO.M.	1,300.00	52.02	67,626.00	1.1686	60.79	79,027.00	
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SO.M.	1,320.00	14.88	19,641.60	1.1686	17.39	22,954.80	
	6.1(15) TOP SOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOP SOIL	CUM.	262.00	63.38	16,605.56	1.1686	74.06	19,403.72	


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)


(นายสรารุฑ์ เทตศิริ)

(นายสรารุฑ์ เทตศิริ)


(นายวิชพงษ์ เพ็ชรแบน)

(นายวิชพงษ์ เพ็ชรแบน)


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมราคาก่อสร้าง
ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมราคาก่อสร้างถนนพหลโยธิน กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564
หน้า : ๒๓

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.3	MISCELLANEOUS STRUCTURES								
6.3(1)	R.C. MANHOLES								
	6.3(1.2.2) TYPE B FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH.	6.00	19,875.47	119,252.82	1.1686	23,226.47	139,358.82	
	6.3(1.4.2) TYPE D FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH.	20.00	19,379.93	387,598.60	1.1686	22,647.39	452,947.80	
6.3(9)	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLETS	M.	26.00	1,515.36	39,399.36	1.1686	1,770.85	46,042.10	
6.3(4)	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)								
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	CU.M.	6.00	3,118.58	18,711.48	1.1686	3,644.37	21,866.22	
6.3(7)	R.C. U - DITCH								
	6.3(7.2) TYPE B	M.	170.00	3,558.65	604,970.50	1.1686	4,158.64	706,968.80	
6.3(9)	SIDE DITCH LINING								
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	1,390.00	306.15	425,548.50	1.1686	357.77	497,300.30	
6.3(11)	RETAINING WALL								
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR SIDE FILL)	M.	240.00	6,210.66	1,490,558.40	1.1686	7,257.78	1,741,867.20	
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER								
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	610.00	635.18	387,459.80	1.1686	742.27	452,784.70	
	6.4(3) CURB 0.20 M. THICK	M.	440.00	481.28	211,763.20	1.1686	562.42	247,464.80	
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.	2,900.00	447.98	1,299,142.00	1.1686	523.51	1,518,179.00	


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)


(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)


(นายสรารัฐ เทศศิริ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกหน้าด่านกึ่งสะพาน
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมหน้าด่านกึ่งสะพาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกหน้าด่านกึ่งสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าด่านกึ่งสะพาน กทม.ทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกหน้าด่านกึ่งสะพาน

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
6.8	GUARDRAIL								
6.8(1)	SINGL W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	200.00	1,385.78	277,156.00	1.1686	1,619.42	323,884.00	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1)	SIGN PLATE	SQ.M.	85.00	4,977.28	423,068.80	1.1686	5,816.45	494,398.25	
6.10(2)	SIGN POST								
6.10(2.1)	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	105.00	372.51	39,113.55	1.1686	435.31	45,707.55	
6.10(2.2)	R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	M.	30.00	458.17	13,745.10	1.1686	535.42	16,062.60	
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(3.1)	FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	3.00	47,418.22	142,254.66	1.1686	55,412.93	166,238.79	
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(4.2)	TYPE B - SPREAD FOOTING	EACH	3.00	32,407.96	97,223.88	1.1686	37,871.94	113,615.82	
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	121,698.67	121,698.67	1.1686	142,217.06	142,217.06	
6.10(7.2)	STEEL POLE OVERHEAD	EACH.	2.00	37,729.56	75,459.12	1.1686	44,090.76	88,181.52	
6.10(7.3)	PILE FOOTING	EACH.	2.00	75,501.07	151,002.14	1.1686	88,230.55	176,461.10	
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	50.00	33,397.86	1,669,893.00	1.1686	39,028.74	1,951,437.00	



(นายสรวิศ เตชศิริ)



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)



(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)



(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

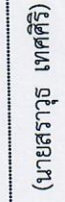
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	6.11(5) HIGH MAST LIGHTING POLE WITH LIGHT EMITTING PLASMA (LEP)	EACH	7.00	650,086.94	4,550,608.58	1.1686	759,691.60	5,317,841.20	
	6.11(6) FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE	EACH	7.00	35,169.29	246,185.03	1.1686	41,098.83	287,691.81	
6.14	MARKINGS								
	6.14(1) THERMOPLASTIC PAINT								
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	200.00	324.27	64,854.00	1.1686	378.94	75,788.00	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	900.00	324.27	291,843.00	1.1686	378.94	341,046.00	
	6.14(3) CURB MARKINGS	SQ.M.	200.00	70.00	14,000.00	1.1686	81.80	16,360.00	
	6.14(5) ROAD STUD	EACH	170.00	230.00	39,100.00	1.1686	268.78	45,692.60	
6.17	LANDSCAPING WORK								
	6.17(1) TREE PLANTING	EACH	50.00	3,568.45	178,422.50	1.1686	4,170.09	208,504.50	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	151,773.80	151,773.80	1.1686	177,362.86	177,362.86	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	359,388.26	359,388.26	1.1686	419,981.12	419,981.12	


(นายศิริพงษ์ เยินใจ)

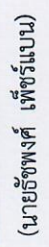

(นายศิริพงษ์ เยินใจ)


(นายสรารัฐ เทศศิริ)


(นายศิริพงษ์ เยินใจ)


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)


(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)


(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วง (Truck rest area)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

9	คำใช้จ่ายพิเศษ	QUANTITY	:		
			1.00	L.S.	
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	4.00	25,000.00	100,000.00	25,000 บ./เดือน
9.1.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	4.00	14,000.00	56,000.00	3,500 บ./เดือน/ห้อง
9.1.2	ค่าเช่าห้องพัก 4 ห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	-	-	-	10,500 บ./เดือน
9.1.3	ค่าเช่าแบบห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอสฟัลท์คอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตร.ม.	-	-	-	
9.1.4	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองวัสดุ ตามประเภท	-	3,000.00	-	
9.1.5	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองแอสฟัลท์ ตามประเภท	-	6,500.00	-	
9.1.6	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (4ชุด) ตามประเภท	24.00	8,000.00	192,000.00	2,000 บ./ชุด/เดือน
9.1.7	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (4ชุด) ตามประเภท	24.00	4,500.00	108,000.00	
9.1.8	ค่าน้ำประปา - ไฟฟ้า - โทรศัพท์ ตามประเภท	24.00	4,000.00	96,000.00	
9.1.9	ค่าจ้างรถยนต์บิ๊คอัพ 3 คัน ตามประเภท	720.00	2,760.00	1,987,200.00	920 บาท/วัน/คัน
9.1.10	ค่าบริการ Internet	24.00	900.00	21,600.00	
9.1.11	งานเสีวีสีพื้น	1.00	60,000.00	60,000.00	
รวมค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)				2,620,800.00	บาท.
9.2	ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว				
9.2.1	ตู้คอมพิวเตอร์ เหนือสภาพใหม่ ตกแต่งพร้อมเฟอร์นิเจอร์ตามลักษณะการใช้งาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ...558... ตร.ม.	20.00	108,500.00	2,170,000.00	จำนวนเดือนตามสัญญา หักออก 4 เดือน
รวมค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว (9.2)				2,170,000.00	บาท.
9.3	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ				
9.3.1	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ ขนาด 2.4 เมตร x 3.6 เมตร	1.00	5,000.00	5,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ (9.3)				5,000.00	บาท.



(นายศิริพงษ์ เอินใจ)



(นายสรารัฐ เทศศิริ)



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)



(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)

(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแมน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักถ้ำปราง พร้อมทั้งจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักพะเยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

		QUANTITY		P.S.	
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	1.00	875,284.79	1.00	875,284.79
9.4.1	กรณีมีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า				
9.4.2	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า				
9.4.2.1	ค่าธรรมเนียมขอย้ายเขตไฟฟ้า	-	-	-	-
9.4.2.2	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	170,000.00	-	-
9.4.2.3	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	350,000.00	-	-
9.4.2.4	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	-	1,000.00	-	-
9.4.2.5	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	-	300.00	-	-
9.4.2.6	ค่ามิเตอร์	-	1,500.00	-	-
		ตามประกาศ			
		รวมค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)			875,284.79
9.5	ค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	QUANTITY		P.S.	
9.5.1	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล				
9.5.1.1	ค่าขออนุญาต	1.00	1,020.00	1.00	1,020.00
9.5.1.2	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	1,350.00	1.00	1,350.00
9.5.1.3	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	1.00	203,400.00	1.00	203,400.00
9.5.1.4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	40,700.00	1.00	40,700.00
9.5.1.5	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	8,200.00	1.00	8,200.00
9.5.1.6	เครื่องกรองน้ำบาดาลอัตโนมัติขนาด 20 นิ้ว	1.00	140,000.00	1.00	140,000.00
		รวมค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (9.5)			394,670.00
		รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ (9.1+9.2+9.3+9.4+9.5)			6,065,754.79



(นายสราวุธ เทตศิริ)



(นายรัชพงษ์ เพ็ชรแบน)



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)



(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)