

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.จ้างก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสอบน้ำหนักวิเชียรบุรี.(ขาเข้า).จ.เพชรบูรณ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ.กรมทางหลวง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding).....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๗ ธันวาคม ๒๕๖๔... เป็นเงิน ๑๔๙,๙๘๗,๓๖๑.๖๒.บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ .ค่างานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒ .ค่างานก่อสร้างทาง
 - ๖.๓ .ครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - ๖.๔ .ค่าใช้จ่ายพิเศษ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสรวิศ เทศศิริ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ..... ประธานคณะกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายพิทยา แก้วโพนยอ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายอาทิตย์ พุทธสีมา..... วิศวกรโยธาชำนาญการ..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายเอกภัทร ชาญณรงค์..... วิศวกรโยธาปฏิบัติการ..... กรรมการ.....
 - ๗.๕ นายเอกลักษณ์ บุญชู..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๖ นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคารงานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสอบน้ำหนักวีซีอาร์ (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสอบน้ำหนักวีซีอาร์ (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - จัสมองทอด จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น	13,347,982.91	1.1985	15,997,557.52	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03	4,262,560.65	1.1985	5,108,678.94	
3	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก	1,312,162.96	1.1985	1,572,627.31	
4	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	9,103,868.65	1.1985	10,910,986.58	
5	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1,503,650.00	1.1985	1,802,124.52	
6	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1,607,140.13	1.1985	1,926,157.44	
7	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	2,387,000.00	1.1985	2,860,819.50	
8	3D Truck Dimension Measurement	2,916,424.29	1.1985	3,495,334.51	
9	ป้าย Variable Message Sign (VMS)	3,157,000.00	1.1985	3,783,664.50	
10	งานรื้อถอนระบบควบคุมเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ (เก่า)	325,500.00	1.1985	390,111.75	
11	งานรื้อถอนระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ (เก่า)	105,000.00	1.1985	125,842.50	
12	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	2,817,400.23	1.1985	3,376,654.17	
	เงื่อนไขการชำระราคา Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	42,845,689.82		51,350,559.24	



(นายสรราชูท เทศศิริ)



(นายพิทยา แก้วพูนอ)



(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)



(นายเอกภัทร ช้วนมรงค์)



(นายเอกลักษณ์ บุญชู)



(นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสอบน้ำหนักกึ่งบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมด้านยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสอบน้ำหนักกึ่งบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - ชัยเชษฐา - ชัยเชษฐา จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำกับาคัด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสอบน้ำหนักกึ่งบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

มคอ. : ปพ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น	1.00	งาน						
	1.1 ผนวลงานโครงสร้าง			2,824,767.77	2,824,767.77	797,783.52	797,783.52	3,622,551.29	
	1.2 ผนวลงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	4,603,894.41	4,603,894.41	905,378.20	905,378.20	5,509,272.61	
	1.3 ไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	2,520,621.86	2,520,621.86	389,737.66	389,737.66	2,910,359.52	
	1.4 เครื่องปรับอากาศและระบบอากาศ	1.00	งาน	528,406.40	528,406.40	9,800.00	9,800.00	538,206.40	
	1.5 ระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	569,173.78	569,173.78	198,419.31	198,419.31	767,593.09	
	รวมงานอาคารสำนักงาน 2 ชั้น			11,046,864.22		2,301,118.69		13,347,982.91	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03								
	2.1 ผนวลงานโครงสร้าง	3.00	งาน	261,331.36	783,994.08	83,411.98	250,235.94	1,034,230.02	
	2.2 ผนวลงานสถาปัตยกรรม	3.00	งาน	624,862.71	1,874,588.13	80,954.00	242,862.00	2,117,450.13	
	2.3 ผนวลงานไฟฟ้าและสื่อสาร	3.00	งาน	89,545.72	268,637.16	24,164.00	72,492.00	341,129.16	
	2.4 ผนวลงานสุขาภิบาล	3.00	งาน	188,390.46	565,171.38	68,193.32	204,579.96	769,751.34	
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-03			3,492,390.75		770,169.90		4,262,560.65	
3	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก								
	3.1 ผนวลงานโครงสร้าง	4.00	งาน	88,155.23	352,620.92	24,801.30	99,205.20	451,826.12	
	3.2 ผนวลงานสถาปัตยกรรม	4.00	งาน	176,831.89	707,327.56	38,252.32	153,009.28	860,336.84	
	รวมงานงานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก			1,059,948.48		252,214.48		1,312,162.96	



(นายสรวิศ เทตศิริ)



(นายพิทยา แก้วโพนย)



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)

(นายเอกลักษณ์ บุญชู)

(นายอนุรักษ ชุมสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสภาพรถยนต์ (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมราคาก่อสร้าง
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสภาพรถยนต์ (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - อ.แคมท้อด จ.เพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมราคาก่อสร้างและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสภาพรถยนต์ (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 คำขออนุมัติโดย คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสภาพรถยนต์ (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
 หมายเหตุ : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		รวม	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน		
4	เครื่องจักรหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์						
	4.1 ขอน้ำมันดีเซล	1.00	ตัน	1,065,432.73	1,065,432.73	274,192.30	1,339,625.03
	4.2 พื้นถนนซีเมนต์	1.00	ตัน	537,507.58	537,507.58	244,214.00	781,721.58
	4.3 ระบบเครื่องสูบน้ำระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	ตัน	1,178,350.00	1,178,350.00	391,000.00	1,569,350.00
	4.4 จอมแสดงภายนอก (Remote Display)	1.00	ตัน	375,000.00	375,000.00	40,000.00	415,000.00
	4.5 ระบบตัดแยกปริมาณรถอัตโนมัติ	1.00	ตัน	2,825,000.00	2,825,000.00	275,000.00	3,100,000.00
	4.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	ตัน	700,560.72	700,560.72	68,495.32	769,056.04
	4.7 ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องสูบน้ำ	1.00	ตัน	320,000.00	320,000.00	-	320,000.00
	4.8 ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	1.00	ตัน	280,000.00	280,000.00	-	280,000.00
	4.9 ระบบสูบน้ำ	1.00	ตัน	128,000.00	128,000.00	16,000.00	144,000.00
4.10 ระบบไฟสัญญาณจราจร	1.00	ตัน	354,916.00	354,916.00	30,200.00	385,116.00	
	รวมงานเครื่องจักรหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์			7,764,767.03		1,339,101.62	9,103,868.65
5	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM						
	5.1 งาน PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1.00	ตัน	794,000.00	794,000.00	-	794,000.00
	5.2 CIVIL FOR PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1.00	ตัน	709,650.00	709,650.00	-	709,650.00
	รวมงานPUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM			1,503,650.00		-	1,503,650.00

(นายสรวิศ เทตศิริ)
 (นายพรชยา นภัทรน้อย)
 (นายเอกสิทธิ์ ชุมสวัสดิ์)
 (นายเอกสิทธิ์ ชุมสวัสดิ์)
 (นายเอกสิทธิ์ ชุมสวัสดิ์)
 (นายเอกสิทธิ์ ชุมสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรอบน้ำพิกัดเชิงรูปรี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรอบน้ำพิกัดเชิงรูปรี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - ชิมสอход จ.เพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรอบน้ำพิกัดเชิงรูปรี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 วันที่ : 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
 หน้า : ๒๗

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	6.1 OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	4.00	ชุด	76,448.59	305,794.36	-	-	305,794.36	
	6.2 OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	2.00	ชุด	261,682.24	523,364.48	-	-	523,364.48	
	6.3 PANORAMIC CAMERA	1.00	ชุด	140,186.91	140,186.91	-	-	140,186.91	
	6.4 NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	6.5 งานเดินสาย FIBER OPTIC	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	6.6 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1.00	งาน	-	-	193,869.15	193,869.15	193,869.15	
	รวมงานSURVEILLANCE CAMERA SYSTEM				1,213,270.98		393,869.15	1,607,140.13	
7	INTELLIGENT PARKING SYSTEM								
	7.1 Parking Detection Sensor	17.00	ชุด	50,000.00	850,000.00	3,500.00	59,500.00	909,500.00	
	7.2 Parking Processor	2.00	ชุด	150,000.00	300,000.00	10,000.00	20,000.00	320,000.00	
	7.3 Outdoor Cabinet	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	7.4 Parking Interface System	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	7.5 Access Control System	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	7.6 Guidance Message Sign size 2.00 X 3.00 m.	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	25,000.00	275,000.00	
	7.7 Guidance Message Sign size 1.00 X 1.50 m.	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	15,000.00	15,000.00	165,000.00	
	7.8 Intelligent Parking Management System	1.00	ระบบ	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	7.9 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1.00	งาน	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
	7.10 งานติดตั้งระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานINTELLIGENT PARKING SYSTEM				2,075,000.00		312,000.00	2,387,000.00	


 (นายศราวุธ เทห์ศิริ)

 (นายอาทิตย์ พุทธิสมมา)

 (นายเอกสิทธิ์ นุช)

 (นายอนุรักษ์ นุชสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสอบน้ำหนักวีซีบี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมที่มีนายอานพาทมะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสอบน้ำหนักวีซีบี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - ชัยสนมทอจ จ.เพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมที่มีนายอานพาทมะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสอบน้ำหนักวีซีบี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)
 นาย : บก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	3D Truck Dimension Measurement								
	8.1 3D Laser Scanner	1.00	ชุด	1,090,000.00	1,090,000.00	109,000.00	109,000.00	1,133,000.00	
	8.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	8.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	8.4 LPR CAMERA	1.00	ชุด	168,224.29	168,224.29	10,000.00	10,000.00	178,224.29	
	8.5 Outdoor Cabinet With Accessories	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	8.6 งานติดตั้งสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	8.7 งานติดตั้งระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงาน 3D Truck Dimension Measurement				2,515,224.29		401,200.00	2,916,424.29	
9	ป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	9.1 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	
	9.2 ระบบควบคุมป้าย VMS	1.00	ระบบ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	9.3 งานติดตั้งป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 x 6.00 ม.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	9.4 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	
10	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องขึ้นน้ำหนักกระบะเบสิคเทรลเลอร์ (เก่า)								
	10.1 งานติดตั้งระบบเครื่องขึ้นน้ำหนัก	1.00	งาน	-	-	37,500.00	37,500.00	37,500.00	
	10.2 งานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด	1.00	งาน	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	10.3 งานติดตั้งคอมพิวเตอร์ Server	1.00	งาน	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	10.4 งานติดตั้งสายสำหรับเครื่องสแกนและถ่ายภาพ	1.00	งาน	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
	10.5 งานติดตั้งคอมพิวเตอร์ได้ดัด	1.00	งาน	-	-	21,000.00	21,000.00	21,000.00	
	10.6 งานติดตั้งงานโยธา	1.00	งาน	-	-	239,500.00	239,500.00	239,500.00	
	รวมงานงานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องขึ้นน้ำหนักกระบะเบสิคเทรลเลอร์ (เก่า)					325,500.00	325,500.00	325,500.00	

(นายตราวุธ เทตศิริ)
 (นายไพรัช แก้วไพฑูริย์)
 (นายเอกภัทร ชัยบุญรงค์)
 (นายเอกสิทธิ์ บุญชู)
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)
 (นายอนุรักษ์ ชูสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจากก่อสร้างจุดจอดที่บรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มสัมภาษณาของสถานีตรวจรถยนต์บรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดที่บรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มสัมภาษณาของสถานีตรวจรถยนต์บรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 สยามทีก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - ตำบลเอือด จ.เพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ศับบราคาผลงานโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดซื้อจัดจ้างที่บรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มสัมภาษณาของสถานีตรวจรถยนต์บรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ค่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานรื้อถอนระบบค้ำแยกประเภทรถอัตโนมัติ (เก่า)								
	11.1 งานรื้อถอนอุปกรณ์ ระบบ Classification	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	11.2 งานรื้อถอนอุปกรณ์ ระบบ License Plate	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	11.3 งานรื้อถอนอุปกรณ์ ระบบ กล้องวงจรปิด CCTV	1.00	งาน	-	-	45,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวมงานรื้อถอนระบบค้ำแยกประเภทรถอัตโนมัติ (เก่า)						105,000.00	105,000.00	
12	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม								
	12.1 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	ระบบ	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	12.2 ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	ระบบ	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	12.3 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	12.4 ระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	1,403,925.23	1,403,925.23	-	-	1,403,925.23	
	12.5 ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	12.6 ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	1.00	งาน	63,475.00	63,475.00	-	-	63,475.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม				2,817,400.23		-	2,817,400.23	
	รวมราคาจ้าง				36,263,515.98		6,582,173.84	42,845,689.82	


 (นายสรายุทธ เทศศิริ)


 (นายเอกจักร บุษชู)


 (นายพิทยา มณีโพยม)


 (นายเอกจักร บุษชู)


 (นายอาทิตย์ พุทธินิรามา)


 (นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กองงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมที่มีคุณภาพและ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ต.อม ศรีเทพ - ชัยมอชต์ จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมที่มีคุณภาพและ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย: บาท

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.	500.00	138.93	69,465.00	1.1679	162.26	81,130.00	
1.10	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	CUM.	40.00	162.16	6,486.40	1.1679	189.39	7,575.60	
1.11	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	1,100.00	31.78	34,958.00	1.1679	37.11	40,821.00	
2	EARTH WORK								
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	70,000.00	5.51	385,700.00	1.1679	6.43	450,100.00	
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(1)	EARTH EXCAVATION	CUM.	1,000.00	52.10	52,100.00	1.1679	60.85	60,850.00	
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	4,000.00	57.31	229,240.00	1.1679	66.93	267,720.00	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT	CUM.	160,000.00	151.55	24,248,000.00	1.1679	176.99	28,318,400.00	
2.3(4)	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND & LANDSCAPING	CUM.	1,800.00	121.20	218,160.00	1.1679	141.55	254,790.00	
2.3(6)	EARTH FILL IN UNDER SIDEWALK	CUM.	4,200.00	161.83	679,686.00	1.1679	189.00	793,800.00	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(1)	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	5,250.00	300.56	1,577,940.00	1.1679	351.02	1,842,855.00	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	EARTH FILL VERGE	CUM.	500.00	135.85	67,925.00	1.1679	158.66	79,330.00	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(2)	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE CONCRETE PAVEMENT	CUM.	4,800.00	428.26	2,055,648.00	1.1679	500.16	2,400,768.00	



(นายสรารัฐ เทตศิณี)



(นายเอกจักร ชานยงรงค์)



(นายพิพัฒน์ พันธุ์พานบ่อ)



(นายเอกจักร ชานยงรงค์)



(นายอาทิตย์ พุทธิสมญา)



(นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาทางก่อสร้างจุดจอดบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - ตำบลหนอง จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม 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<W1-<5.10 M.	SQ.M.	4,600.00	864.13	3,974,998.00	1.1679	1,009.22	4,642,412.00	
4.7(2)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK<5.10<W2<15.30 M.	SQ.M.	27,400.00	920.24	25,214,576.00	1.1679	1,074.75	29,448,150.00	
4.7(4)	EXPANSION JOINT	M.	200.00	686.75	137,350.00	1.1679	802.05	160,410.00	
4.7(5)	CONTRACTION JOINT	M.	3,400.00	451.31	1,534,954.00	1.1679	527.08	1,792,072.00	
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT	M.	4,200.00	122.45	514,290.00	1.1679	143.01	600,642.00	
4.7(8)	DUMMY JOINT	M.	1,800.00	45.89	82,602.00	1.1679	53.59	96,462.00	
4.7(9)	EDGE JOINT	M.	900.00	40.04	36,036.00	1.1679	46.76	42,084.00	
5	STRUCTURES								
5.2	R.C. BOX CULVERTS								
5.2(2)	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS								
5.2(2.1)	AT S/A 62+700Precast Box Culvert Size 2.10 x 2.10 x 10.00 m.	M.	52.00	19,614.68	1,019,963.36	1.1679	22,907.98	1,191,214.96	
5.3	R.C.PIPE CULVERTS								
5.3(5)	DIA. 1.00 M. TONGUE AND GROVE CLASS II	M.	80.00	3,518.22	281,457.60	1.1679	4,108.93	328,714.40	
5.3(12)	DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	500.00	2,756.33	1,378,165.00	1.1679	3,219.12	1,609,560.00	
6	MISCELLANEOUS								
6.1(4)	SODDING								
6.1(14.1)	BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	3,000.00	52.02	156,060.00	1.1679	60.75	182,250.00	
6.1(14.2)	STRIP SODDING	SQ.M.	4,000.00	14.88	59,520.00	1.1679	17.38	69,520.00	
6.1(15)	TOP SOIL AND CLAY								
6.1(15.1)	TOP SOIL	CU.M.	700.00	67.45	47,215.00	1.1679	78.77	55,139.00	

(นายพิทยา แก้วโพนยอ)

 (นายเอกสิทธิ์ ชุมสวัสดิ์)

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)

 (นายเอกสิทธิ์ ชุมสวัสดิ์)

(นายเอกสิทธิ์ ชุมสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมราคากลาง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - อ.ศรีนครินทร์ จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมราคากลางและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

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.MANHOLE								
	6.3(1.4.2) TYPE D FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	38.00	20,974.65	797,036.70	1.1679	24,496.29	930,859.02	
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE	M.	90.00	1,635.97	147,237.30	1.1679	1,910.65	171,958.50	
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)								
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	5.00	3,130.96	15,654.80	1.1679	3,656.65	18,283.25	
	6.3(9) SIDE DITCH LINING								
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	2,545.00	402.96	1,025,533.20	1.1679	470.62	1,197,727.90	
	6.3(11) RETAINING WALL								
	6.3(11.2) RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	M.	450.00	971.64	437,238.00	1.1679	1,134.78	510,651.00	
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER								
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,600.00	633.58	1,013,728.00	1.1679	739.96	1,183,936.00	
	6.4(3) CURB 0.20 M. THICK	M.	150.00	482.34	72,351.00	1.1679	563.32	84,498.00	
	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.	2,500.00	566.83	1,417,075.00	1.1679	662.00	1,655,000.00	
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	440.00	1,380.71	607,512.40	1.1679	1,612.53	709,513.20	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE								
	6.10(1.2) VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	40.00	5,026.02	201,040.80	1.1679	5,869.89	294,795.60	



(นายสรารัฐ เทศศิริ)



(นายพงษ์แผ้ว คุ้มไชโย)



(นายอาทิตย์ พงษ์ธามา)



(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)



(นายเอกภัชน์ บุญชู)

(นายอนุรักษ์ ขุนสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดทับบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถยนต์บริเวณหน้าทิวทัศน์เขื่อนสิริกิติ์ จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ก่อนพัฒนา
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดทับบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถยนต์บริเวณหน้าทิวทัศน์เขื่อนสิริกิติ์ จ.เพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - ชัยชนบท จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ก่อนพัฒนาฯ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดทับบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถยนต์บริเวณหน้าทิวทัศน์เขื่อนสิริกิติ์ จ.เพชรบูรณ์

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.10(2)	SIGN POST								
6.10(2.1)	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	20.00	395.53	7,910.60	1.1679	461.94	9,238.80	
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	57,550.00	172,650.00	1.1679	67,212.64	201,637.92	
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(4.2)	FOUNDATION TYPE "B"(SPREAD FOOTING TYPE)	EACH.	3.00	34,367.49	103,102.47	1.1679	40,137.79	120,413.37	
6.11	ROADWAY LIGHTINGS								
6.11(1)	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATT , CUT - OFF								
6.11(1.1)	MOUNTED AT GRADE	EACH	28.00	31,851.50	891,842.00	1.1679	37,199.37	1,041,582.36	
6.11(5)	HEIGH MAST LIGHTING POLE WITH LIGHT EMITTING PLASMA. (LEP)								
6.11(5.1)	20 M. HIGH	EACH	4.00	649,893.86	2,599,575.44	1.1679	759,011.04	3,036,044.16	
6.11(6)	FOUNDATION FOR HEIGH MAST LIGHTING POLE								
6.11(6.1)	PILE FOUNDATION FOR 20 M.	EACH	4.00	36,303.68	145,214.72	1.1679	42,399.07	169,596.28	
6.11(14)	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS								
6.11(14.1)	SINGLE BRACKET	EACH.	10.00	14,588.89	145,888.90	1.1679	17,038.36	170,383.60	
6.14	MARKINGS								
6.14(1)	THERMO PLASTIC PAINT								
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M.	250.00	317.20	79,300.00	1.1679	370.46	92,615.00	
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M.	750.00	317.20	237,900.00	1.1679	370.46	277,845.00	
6.14(5)	ROAD STUD								
6.14(5.1)	UNI - DIRECTION	EACH	100.00	238.00	23,800.00	1.1679	268.62	26,862.00	

(นายสรวิศ เทศศิริ)

(นายพิชชา แก้วโพนอ)

(นายอาทิตย์ พุทธิสมมา)

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)

(นายเอกลักษณ์ บุญชู)

(นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ขั้วขนทาง
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - อ.เลมอด จ.เพชรบูรณ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ขนทางพิเศษ กรมทางหลวง
 หน่วยงานราคาเองโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
 เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	101,993.80		1.1679	119,118.56	119,118.56	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	288,580.50		1.1679	337,033.16	337,033.16	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในงาน	L.S.	1.00	2,206,000.00		1.0000	2,206,000.00	2,206,000.00	
	9.2 ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว	L.S.	1.00	1,736,000.00		1.0000	1,736,000.00	1,736,000.00	
	9.3 บัญชีแสดงรูปแบบขบวนต่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ	L.S.	1.00	85,000.00		1.0000	85,000.00	85,000.00	
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานพิมพ์	P.S.	1.00	936,558.43		1.0000	936,558.43	936,558.43	
	9.5 ค่าใช้จ่ายประปา	P.S.	1.00	3,600.00		1.0000	3,600.00	3,600.00	
10	งานโยธาสำหรับ SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	10.1 STEEL POLE 12.00 M.	EACH.	2.00	75,462.05		1.1679	88,132.13	176,264.26	
	10.2 STEEL POLE 6.00 M.	EACH.	4.00	72,329.61		1.1679	84,473.75	337,895.00	
11	งานโยธาสำหรับ 3D Truck Dimension Measurement								
	11.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M.	EACH	1.00	421,318.33		1.1679	492,057.68	492,057.68	
	11.2 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	75,462.05		1.1679	88,132.13	88,132.13	
12	งานโยธาสำหรับป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	12.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	798,109.69		1.1679	932,112.31	932,112.31	
13	FENCING	M.	680.00	2,365.51		1.1679	2,762.68	1,878,622.40	
14	ป้ายชี้จุดจอดรถบรรทุก	EACH	1.00	399,976.45		1.1679	397,058.49	397,058.49	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ			ค่างาน	4,967,158.43	
				รวมงานก่อสร้างทาง			ค่างาน	91,418,504.91	
				รวมเงิน			ค่างาน	96,385,663.34	

(นายพิทยา แก้วโพนอ)
 (นายเอกสิทธิ์ ขุมสวัสดิ์)
 (นายสรวิศ เทตศิริ)
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสถานีท่าหนักวิเชียรบุรี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ขุดถนน

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสถานีท่าหนักวิเชียรบุรี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - จับสมทอด จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ขุดถนน กรมทางหลวง



คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจสถานีท่าหนักวิเชียรบุรี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ		QUANTITY	1.00	L.S.
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน			
9.1.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	4.00	25,000.00	100,000.00
9.1.2	ค่าเช่าห้องพัก 3 ห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	4.00	10,500.00	42,000.00
9.1.3	ค่าเช่าห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอสฟัลต์คอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตร.ม.	-	10,500.00	-
9.1.4	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองวัสดุ ตามประเภท	-	3,000.00	-
9.1.5	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองแอสฟัลต์ ตามประเภท	-	6,500.00	-
9.1.6	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ 4 ชุด ตามประเภท	20.00	8,000.00	160,000.00
9.1.7	ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจ ตามประเภท	20.00	4,500.00	90,000.00
9.1.8	ค่าเช่าระบบไฟฟ้า-โทรศัพท์ ตามประเภท	20.00	4,000.00	80,000.00
9.1.9	ค่าจัดหารถยนต์ปิคอัพ 3 คัน ตามประเภท	600.00	2,760.00	1,656,000.00
9.1.10	ค่าบริการ Internet	20.00	900.00	18,000.00
9.1.11	งานเสื่อวีดีทัศน์	1.00	60,000.00	60,000.00
	รวมค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)			2,206,000.00 บาท.
9.2	ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว			
9.2.1	ตู้คอมพิวเตอร์บนโต๊ะสภาพใหม่ ตกแต่งพร้อมเฟอร์นิเจอร์ตามลักษณะการใช้งาน	16.00	108,500.00	1,736,000.00
	พื้นที่ไม่น้อยกว่า558... ตร.ม.			สัญญา หักออก 4 เดือน
	รวมค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว (9.2)			1,736,000.00 บาท.

 (นายสรสาช เทศศิริ)
 (นายพงษ์ชน นันท์โพหนอง)
 (นายเอกสิทธิ์ ชุมสวัสดิ์)
 (นายเอกสิทธิ์ พุทธิสิมมา)
 (นายเอกสิทธิ์ ชุมสวัสดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจตอบน้ำหนักวีเชียรบุรี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ขนถ่ายพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจตอบน้ำหนักวีเชียรบุรี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 21 กม.124+432 ตอน ศรีเทพ - อุบลรัตน์ จ.เพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ขนถ่ายพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคางานก่อสร้างจุดจอดพักบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงและเพิ่มศักยภาพของสถานีตรวจตอบน้ำหนักวีเชียรบุรี (ขาเข้า) จ.เพชรบูรณ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

หน่วย : บาท

9.3 บัญชีแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ		QUANTITY		: 1.00 L.S.	
9.3.1	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ ขนาด 2.4 เมตร x 3.6 เมตร	1.00	แผง	5,000.00	5,000.00
9.3.2	รูปจำลองขนาดของโครงการ ขนาด 1.2 เมตร x 1.8 เมตร	1.00	อื่น	80,000.00	80,000.00
รวมค่าใช้จ่ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ (9.3)					85,000.00 บาท.
9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า		QUANTITY		: 1.00 P.S.	
9.4.1	กรณีมีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า	1.00	แผง	936,558.43	936,558.43
9.4.2	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า	-	P.S.	-	-
9.4.2.1	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	-	ชุด	170,000.00	-
9.4.2.2	ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	240,000.00	-
9.4.2.3	ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	แผง	1,000.00	-
9.4.2.4	ค่าต่อไฟ	-	แผง	300.00	-
9.4.2.5	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	-	ชุด	1,500.00	-
9.4.2.6	ค่านีเตอร์	-			
รวมค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)					936,558.43
9.5 ค่าใช้จ่ายประปา		QUANTITY		: 1.00 P.S.	
9.5.1	ค่าธรรมเนียมการประปา				
	- ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (ขนาด 1/2") จำนวน 1 เครื่อง	1.00	งาน	3,600.00	3,600.00
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (9.5)					3,600.00 บาท.
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทุกรายการ (9.1+9.2+9.3+9.4+9.5)					4,967,158.43 บาท.



(นายสรวิศ เทศศิริ)



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)



(นายพิทยา แก้วไพฑูริย์)



(นายเอกสิทธิ์ บุญชู)



(นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)



(นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)