

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่

ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ่อ จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ่อ จ.แพร่

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น	12,536,682.44	1.1968	15,003,901.54	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02	1,771,619.51	1.1968	2,120,274.23	
3	งานศาลาพักผ่อนขนาดใหญ่	630,627.74	1.1968	754,735.28	
4	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก	453,370.64	1.1968	542,593.98	
5	HIGHWAY SIGN	1,970,084.89	1.1968	2,357,797.60	
6	สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station;VWS)	16,701,450.00	1.1968	19,988,295.36	
7	สถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM	20,618,450.00	1.1968	24,676,160.96	
8	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	8,660,484.25	1.1968	10,364,867.55	
9	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	11,763,700.00	1.1968	14,078,796.16	
10	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1,503,650.00	1.1968	1,799,568.32	
11	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	2,294,400.00	1.1968	2,745,937.92	
12	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	2,552,000.00	1.1968	3,054,233.60	
13	3D Truck Dimension Measurement	2,928,200.00	1.1968	3,504,469.76	
14	ป้าย Variable Message Sign (VMS)	3,157,000.00	1.1968	3,778,297.60	
15	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	2,844,475.00	1.1968	3,404,267.68	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	90,386,194.47		108,174,197.54	



นายสรารุธ เทศศิริ



นายเอกภัทร ชาญณรงค์



นายศิริพงษ์ เอ็นใจ



นายเอกลักษณ์ บุญชู



นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสถานีน้ำหนักแพร์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสถานีน้ำหนักแพร์
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงอ้อย จ.แพร่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำว่าผลราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสถานีน้ำหนักแพร์

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								
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	2,350,048.92	2,350,048.92	807,188.52	807,188.52	3,157,237.44	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	4,301,630.50	4,301,630.50	1,028,794.04	1,028,794.04	5,330,424.54	
	1.3 ไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	2,132,722.68	2,132,722.68	359,718.10	359,718.10	2,492,440.78	
	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	781,478.25	781,478.25	236,895.03	236,895.03	1,018,373.28	
	รวมงานอาคารสำนักงาน 2 ชั้น				10,094,286.75		2,442,395.69	12,536,682.44	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02								
	2.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	282,373.99	282,373.99	103,520.48	103,520.48	385,894.47	
	2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	793,321.24	793,321.24	122,344.40	122,344.40	915,665.64	
	2.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	88,470.14	88,470.14	15,560.00	15,560.00	104,030.14	
	2.4 หมวดงานสุขาภิบาล	1.00	งาน	300,052.60	300,052.60	65,976.66	65,976.66	366,029.26	
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-02				1,464,217.97		307,401.54	1,771,619.51	
3	งานศาลาพักผ่อนขนาดใหญ่								
	3.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	253,936.31	253,936.31	92,266.67	92,266.67	346,202.98	
	3.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	216,624.46	216,624.46	67,800.30	67,800.30	284,424.76	
	รวมงานงานศาลาพักผ่อนขนาดใหญ่				470,560.77		160,066.97	630,627.74	



นายสรวิศ เทชิตริ



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชชาญวงศ์



นายเอกลักษณ์ บุญชู



นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ บริษัทยาสูบ และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อ จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อ จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก								
	4.1 หมวดงานโครงสร้าง	2.00	งาน	73,004.10	146,008.20	24,741.11	49,482.22	195,490.42	
	4.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	2.00	งาน	99,229.30	198,458.60	29,710.81	59,421.62	257,880.22	
	รวมงานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก				344,466.80		108,903.84	453,370.64	
5	HIGHWAY SIGN								
	5.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	531,024.31	531,024.31	218,365.66	218,365.66	749,389.97	
	5.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	681,764.92	681,764.92	340,008.00	340,008.00	1,021,772.92	
	5.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	164,032.00	164,032.00	34,890.00	34,890.00	198,922.00	
	รวมหมวดงานศาลาพักผ่อน				1,376,821.23		593,263.66	1,970,084.89	
6	สถานีตรวจสอบน้ำหนักถูกถ่าย (Virtual Weigh Station;VWS)								
	6.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS	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 VWS	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 VWS	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	1,260,000.00	1,260,000.00	-	-	1,260,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักถูกถ่าย (Virtual Weigh Station;VWS)				14,675,000.00		2,026,450.00	16,701,450.00	
7	สถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM								
	7.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WIM	1.00	งาน	12,790,000.00	12,790,000.00	2,062,000.00	2,062,000.00	14,852,000.00	
	7.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM	1.00	งาน	760,000.00	760,000.00	73,350.00	73,350.00	833,350.00	
	7.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM	1.00	งาน	950,000.00	950,000.00	107,100.00	107,100.00	1,057,100.00	
	7.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	2,092,000.00	2,092,000.00	204,000.00	204,000.00	2,296,000.00	
	7.5 ระบบส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	1,550,000.00	1,550,000.00	30,000.00	30,000.00	1,580,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM				18,142,000.00		2,476,450.00	20,618,450.00	



นายสรawat เทศิริ



นายพิภพช เย็นใจ



นายเอกภพทร ชาญณรงค์



นายเอกฉชัย บุญชู



นายอนุรักษ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อ จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำศัพท์		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	8.1 บ่อแช่ชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	788,374.77	788,374.77	254,223.78	254,223.78	1,042,598.55	
	8.2 พื้นแช่ชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	414,759.70	414,759.70	230,468.00	230,468.00	645,227.70	
	8.3 ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	งาน	1,178,350.00	1,178,350.00	391,000.00	391,000.00	1,569,350.00	
	8.4 จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	1.00	งาน	410,000.00	410,000.00	5,000.00	5,000.00	415,000.00	
	8.5 ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติ	1.00	งาน	2,870,000.00	2,870,000.00	275,000.00	275,000.00	3,145,000.00	
	8.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	760,000.00	760,000.00	73,350.00	73,350.00	833,350.00	
	8.7 ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	8.8 ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	1.00	งาน	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	8.9 ระบบปั๊มน้ำ	1.00	งาน	128,000.00	128,000.00	16,000.00	16,000.00	144,000.00	
	8.10 ระบบไฟสัญญาณจราจร	1.00	งาน	253,458.00	253,458.00	12,500.00	12,500.00	265,958.00	
	รวมงานเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				7,402,942.47		1,257,541.78	8,660,484.25	
9	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
	9.1 IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	1.00	งาน	1,861,000.00	1,861,000.00	424,000.00	424,000.00	2,285,000.00	
	9.2 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน	5,710,000.00	5,710,000.00	1,342,000.00	1,342,000.00	7,052,000.00	
	9.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1.00	งาน	950,000.00	950,000.00	107,100.00	107,100.00	1,057,100.00	
	9.4 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	1.00	งาน	435,000.00	435,000.00	24,600.00	24,600.00	459,600.00	
	9.5 ระบบส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	780,000.00	780,000.00	130,000.00	130,000.00	910,000.00	
	รวมงานIMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				9,736,000.00		2,027,700.00	11,763,700.00	



นายสรายุทธ เตตตี้



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชวนรุ่งรงค์



นายอนันท์ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ บริษัทยาสูบ และราคาช่างก่อสร้างติดตั้งโทรทรรศน์ (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง

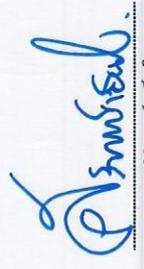
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อนก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย: บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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	6	ชุด	82,000.00	492,000.00	-	-	492,000.00	
	11.2 OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	3	ชุด	280,000.00	840,000.00	-	-	840,000.00	
	11.3 PANORAMIC CAMERA	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	11.4 JOY STICK (AUTODOME CONTROLLER)	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	11.5 NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	271,000.00	271,000.00	-	-	271,000.00	
	11.6 งานเดินสาย FIBER OPTIC	1	ชุด	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	11.7 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1	งาน	-	-	296,400.00	296,400.00	296,400.00	
	รวมงานSURVEILLANCE CAMERA SYSTEM				1,798,000.00			2,294,400.00	
12	INTELLIGENT PARKING SYSTEM								
	12.1 Parking Detection Sensor	17	ชุด	50,000.00	850,000.00	3,500.00	59,500.00	909,500.00	
	12.2 Parking Processor	2	ชุด	150,000.00	300,000.00	10,000.00	20,000.00	320,000.00	
	12.3 Outdoor Cabinet	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	12.4 Parking Interface System	1	ระบบ	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	12.5 Access Control System	1	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	12.6 Guidance Message Sing size 2.00 X 3.00 m.	1	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	25,000.00	275,000.00	
	12.7 Guidance Message Sign size 1.00 X 1.50 m.	2	ชุด	150,000.00	300,000.00	15,000.00	30,000.00	330,000.00	
	12.8 Intelligent Parking Management System	1	ระบบ	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	12.9 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	12.10 งานทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานINTELLIGENT PARKING SYSTEM				2,375,000.00			2,552,000.00	


 นายศิริพงษ์ เย็นใจ


 นายเอกสิทธิ์ บุญชู


 นายเอกภัทร ชาญณรงค์


 นายอนุรักษ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้างก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อย จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อย จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	3D Truck Dimension Measurement								
	13.1 3D Laser Scanner	1.00	งาน	1,030,000.00	1,030,000.00	103,000.00	103,000.00	1,133,000.00	
	13.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	งาน	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	13.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	งาน	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	13.4 LPR CAMERA	1.00	งาน	180,000.00	180,000.00	10,000.00	10,000.00	190,000.00	
	13.5 Outdoor Cabinet With Accessories	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	13.6 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	13.7 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	
14	ป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	14.1 ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	1.00	งาน	2,550,000.00	2,550,000.00	-	-	2,550,000.00	
	14.2 ระบบควบคุมป้าย VMS	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	14.3 งานโครงสร้างสำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 x 6.00 ม.	1.00	งาน	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	
14	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล								
	14.1 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	งาน	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	14.2 ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	งาน	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	14.3 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	14.4 ระบบบริหารกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	1,431,000.00	1,431,000.00	-	-	1,431,000.00	
	14.5 ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	14.6 ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	1.00	งาน	63,475.00	63,475.00	-	-	63,475.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม				2,844,475.00		-	2,844,475.00	
	รวมราคางาน				77,729,420.99		12,656,773.48	90,386,194.47	


นายศิริพงษ์ เย็นใจ


นายเอกฉัตร ชุมสวัสดิ์


นายเอกภัทร ช่างยนต์


นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) หรือสถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊ซ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) หรือสถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊ซ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) หรือสถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊ซ

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
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
1.11	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	4,200.00	30.08	126,336.00	1.1620	34.95	146,790.00	
2	EARTH WORK								
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	49,800.00	5.20	258,960.00	1.1620	6.04	300,792.00	
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	54.56	109,120.00	1.1620	63.40	126,800.00	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	67,100.00	264.43	17,743,253.00	1.1620	307.27	20,617,817.00	
2.3(4)	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND & LANDSCAPING	CU.M.	5,200.00	225.97	1,175,044.00	1.1620	262.58	1,365,416.00	
2.3(6)	EARTH FILL IN UNDER SIDEWALK	CU.M.	2,480.00	264.43	655,786.40	1.1620	307.27	762,029.60	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(3)	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,030.00	320.73	1,613,271.90	1.1620	372.69	1,874,630.70	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	EARTH FILL VERGE	CU.M.	1,080.00	260.11	280,918.80	1.1620	302.25	326,430.00	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVMENT								
3.4(2)	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	4,990.00	591.82	2,953,181.80	1.1620	687.69	3,431,573.10	



นายสรวิศ เทศศิริ



นายศิริพงษ์ เข้มใจ



นายเอกภัทร ชญาณรงค์



นายเอกสิทธิ์ บุญชู



นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอปน้ำหนักแพร่

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอปน้ำหนักแพร่ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ่อ จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ่อ จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอปน้ำหนักแพร่

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 (URCP)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK.O-W<5.10 M.	SQ.M.	33,320.00	776.76	25,881,643.20	1.1620	902.59	30,074,298.80	
	4.7(4) EXPANSION JOINT	M.	120.00	585.09	70,210.80	1.1620	679.87	81,584.40	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	4,490.00	351.88	1,579,941.20	1.1620	408.88	1,835,871.20	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	8,360.00	81.40	680,504.00	1.1620	94.59	790,772.40	
	4.7(8) DUMMY JOINT	M.	1,190.00	42.17	50,182.30	1.1620	49.00	58,310.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	520.00	36.69	19,078.80	1.1620	42.63	22,167.60	
5	STRUCTURES								
	5.3 R.C.PIPE CULVERTS								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	110.00	3,119.58	343,153.80	1.1620	3,624.95	398,744.50	
	5.3(12) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	665.00	2,822.51	1,876,969.15	1.1620	3,279.76	2,181,040.40	
6	MISCELLANEOUS								
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	4,200.00	52.02	218,484.00	1.1620	60.45	253,890.00	
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	2,500.00	14.88	37,200.00	1.1620	17.29	43,225.00	



นายสรวิทย์ เทศศิริ



นายพิภพชน เย็นใจ



นายเอกภัทร ชญาณรงค์



นายเอกชฌัน บุญชู



นายอนันท์ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่

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
6.1(15)	TOP SOIL AND CLAY								
6.1(15.1)	TOP SOIL	CUM.	670.00	63.38	42,464.60	1.1620	73.65	49,345.50	
6.3	MISCELLANEOUS STRUCTURES								
6.3(1)	R.C.MANHOLE								
6.3(1.4)	TYPE D FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH.	44.00	19,107.68	840,737.92	1.1620	22,203.12	976,937.28	
6.3(3)	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLETS	M.	66.00	1,480.56	97,716.96	1.1620	1,720.41	113,547.06	
6.3(4)	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)								
6.3(4.1)	PLAIN CONCRETE	CUM.	10.00	2,612.10	26,121.00	1.1620	3,035.26	30,352.60	
6.3(4.2)	REINFORCED CONCRETE	CUM.	10.00	2,886.54	28,865.40	1.1620	3,354.16	33,541.60	
6.3(9)	SIDE DITCH LINING								
6.3(9.2)	TYPE II	SQ.M.	3,650.00	376.24	1,373,276.00	1.1620	437.19	1,595,743.50	
6.3(11)	RETAINING WALL								
6.3(11.1)	RETAINING WALL TYPE 1A (FOR SIDE WALK)	M.	1,180.00	415.53	490,325.40	1.1620	482.84	569,751.20	
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER								
6.4(1)	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,180.00	594.80	701,864.00	1.1620	691.16	815,568.80	
6.4(3)	CURB 0.20 M. THICK	M.	200.00	456.47	91,294.00	1.1620	530.42	106,084.00	



นายสรราช เทศศิริ



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชายงรงค์



นายเอกเลิศชน บุญชู



นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อ จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อ จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร์

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
6.5	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.	2,710.00	443.19	1,201,044.90	1.1620	514.99	1,395,622.90	
6.8	GUARDRAIL								
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	120.00	1,393.60	167,232.00	1.1620	1,619.36	194,323.20	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1)	SIGN PLATE								
6.10(1.2)	VERY HIGH INTENSITY GRADE								
6.10(2)	SIGN POST								
6.10(2.2)	R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	SQ.M.	75.00	5,533.46	415,009.50	1.1620	6,429.88	482,241.00	
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	M.	60.00	449.88	26,992.80	1.1620	522.76	31,365.60	
6.10(3.1)	FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.								
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	5.00	45,352.22	226,761.10	1.1620	52,699.28	263,496.40	
6.10(4.2)	FOUNDATION TYPE 'B'(SPREAD FOOTING TYPE)								
6.11	ROADWAY LIGHTINGS								
6.11(1)	9.00 M. (MOUNTING HIGH) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATT , CUT-OFF	EACH	5.00	30,759.89	153,799.45	1.1620	35,742.99	178,714.95	
6.11(1.1)	MOUNTED AT GRADE								
			56.00	34,219.11	1,916,270.16	1.1620	39,762.60	2,226,705.60	



นายสราวุธ เทศศิริ



นายเอกภัทร ชญาณรงค์



นายเอกภัทร ชญาณรงค์



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	6.11(5.1) 20 M. HIGH	EACH	5.00	651,194.78	3,255,973.90	1.1620	756,688.33	3,783,441.65	
	6.11(6) FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE								
	6.11(6.1) PILE FOUNDATION FOR 20 M.	EACH.	5.00	31,260.85	156,304.25	1.1620	36,325.11	181,625.55	
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	120.00	322.12	38,654.40	1.1620	374.30	44,916.00	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	925.00	322.12	297,961.00	1.1620	374.30	346,227.50	
	6.14(3) CURB MARKINGS	SQ.M.	350.00	70.00	24,500.00	1.1620	81.34	28,469.00	
	6.14(5) ROAD STUD								
	6.14(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	300.00	230.00	69,000.00	1.1620	267.26	80,178.00	
	6.17 LANDSCAPING WORK								
	6.17(1) TREE PLANTING								
	6.17(1.1) MEDIUM SIZE (DIA 0.075 M.HEIGHT 3.00 M.MIN)	EACH.	50.00	3,583.45	179,172.50	1.1620	4,163.97	208,198.50	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	151,773.80	151,773.80	1.1620	176,361.15	176,361.15	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	365,961.44	365,961.44	1.1620	425,247.19	425,247.19	



นายสรวิศ เทศศิริ



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชามุรungskit



นายเอกภัชช ญเญช



นายอนุรักษ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักแพร่

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักแพร่ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อ จ.แพร่
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อ จ.แพร่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักแพร่

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
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
		9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	L.S.	1.00	2,620,800.00	1.0000	2,620,800.00	2,620,800.00	
		9.2 ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว	L.S.	1.00	2,170,000.00	1.0000	2,170,000.00	2,170,000.00	
		9.3 บ้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ	L.S.	1.00	85,000.00	1.0000	85,000.00	85,000.00	
		9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	1,049,584.79	1.0000	1,049,584.79	1,049,584.79	
10	งานโยธาสำหรับ Virtual Weigh Station								
		9.5 ค่าใช้จ่ายการสำรวจและเจาะบ่อน้ำบาดาล	P.S.	1.00	151,500.00	1.0000	151,500.00	151,500.00	
		10.1 ก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงสร้าง	EACH	1.00	31,835.61	1.1620	36,992.98	36,992.98	
		10.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M.	EACH	1.00	331,678.61	1.1620	385,410.54	385,410.54	
11	งานโยธาสำหรับ สถานีตรวจสอยน้ำหนักชนิด WIM								
		10.3 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	62,476.71	1.1620	72,597.94	72,597.94	
		10.4 ก่อสร้างฐานรากตู้ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่พร้อมติดตั้งอุปกรณ์	EACH	1.00	32,964.06	1.1620	38,304.24	38,304.24	
		11.1 ก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงสร้าง	EACH	1.00	31,835.61	1.1620	36,992.98	36,992.98	
	11.2 STEEL POLE FOR บ้าย VMS ระบบ WIM	EACH	2.00	43,348.95	1.1620	50,371.48	100,742.96		
	11.3 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M.	EACH	1.00	331,678.61	1.1620	385,410.54	385,410.54		
	11.4 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	62,476.71	1.1620	72,597.94	72,597.94		



นายสรสวรรค์ เทศศิริ



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชาญณรงค์



นายอนุรักษ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักแพร์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักแพร์ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อ จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ้อ จ.แพร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักแพร์

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
12	งานโยธาลำหับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS) 12.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M.	EACH	1.00	331,678.61	331,678.61	1.1620	385,410.54	385,410.54	
13	งานโยธาลำหับ SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM 13.1 STEEL POLE 12.00 M. 13.2 STEEL POLE 6.00 M.	EACH EACH EACH	3.00 6.00	62,476.71 61,068.03	187,430.13 366,408.18	1.1620 1.1620	72,597.94 70,961.05	217,793.82 425,766.30	
14	งานโยธาลำหับ 3D TRUCK DIMENSION MEASUREMENT 14.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M. 14.2 STEEL POLE 12.00 M.	EACH EACH	1.00 1.00	331,678.61 62,476.71	331,678.61 62,476.71	1.1620 1.1620	385,410.54 72,597.94	385,410.54 72,597.94	
15	งานโยธาลำหับ ป้าย Variable Message Sign (VMS) 15.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	599,426.27	599,426.27	1.1620	696,533.32	696,533.32	
16	FENCING	M.	360.00	2,355.30	847,908.00	1.1620	2,736.86	985,269.60	
17	ป้ายชื่อจุดจอดรถบรรทุก	LS.	1.00	319,773.12	319,773.12	1.1620	371,576.36	371,576.36	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	6,076,884.79		ค่างาน	6,076,884.79	
				รวมงานก่อสร้างทาง	72,030,739.08		ค่างาน	83,699,596.97	
				รวมเป็นเงิน	78,107,623.87		ค่างาน	89,776,481.76	


นายศิริพงษ์ เย็นใจ


นายสรวิศ เทตศิริ


นายเอกทัศณ์ บุญชู


นายเอกภัทร ชาญณรงค์


นายอนุรักษ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อนสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ยางฮ่อ จ.แพร่

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2564

หน่วย : บาท

9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ		QUANTITY	1.00	LS.
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน			
9.1.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	4.00	25,000.00	100,000.00
9.1.2	ค่าเช่าห้องพัก 4 ห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	4.00	14,000.00	56,000.00
9.1.3	ค่าเช่าห้องปฏิบัติงานควบคุมงานแอสฟัลต์คอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตร.ม.	-	10,500.00	-
9.1.4	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองวัสดุ	-	3,000.00	-
9.1.5	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองแอสฟัลต์	-	6,500.00	-
9.1.6	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ 4 ชุด	24.00	8,000.00	192,000.00
9.1.7	ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจ	24.00	4,500.00	108,000.00
9.1.8	ค่าน้ำประปา-ไฟฟ้า-โทรศัพท์	24.00	4,000.00	96,000.00
9.1.9	ค่าจัดหารถยนต์ปิคอัพ 3 คัน	720.00	2,760.00	1,987,200.00
9.1.10	ค่าบริการ Internet	24.00	900.00	21,600.00
9.1.11	งานสื่อวีดิทัศน์	1.00	60,000.00	60,000.00
	รวมค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)			2,620,800.00 บาท.
9.2	ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว			
9.2.1	ตู้คอมพิวเตอร์แบบเอร์สภาพใหม่ ตกแต่งพร้อมเฟอร์นิเจอร์ตามลักษณะการใช้งาน	20.00	108,500.00	2,170,000.00
	พื้นที่ไม่น้อยกว่า558... ตร.ม.			สัญญา ทยอกออก 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
9.3.2	รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ ขนาด 1.2 เมตร x 1.8 เมตร	1.00	80,000.00	80,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ (9.3)			85,000.00 บาท.



นายสรawat เทหศิริ



นายเอกภร ชัยธรรมรงค์



นายศรีพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภร ชัยธรรมรงค์



นายอนุรักษ ชุมสวัสดิ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่ ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ่อ จ.แพร่
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 103 ตอน ร้อยกวาง - แม่ียงฮ่อ จ.แพร่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนำชมราคากลางใจ โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักแพร่
 วันที่ : บท
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2564

9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า		QUANTITY	1.00	P.S.
9.4.1	กรณีมีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า	1.00	875,284.79	875,284.79
9.4.2	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า	-	-	-
9.4.2.1	ค่าขยายเขตไฟฟ้า	P.S.	-	-
9.4.2.2	ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	170,000.00	170,000.00
9.4.2.3	ค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	240,000.00	-
9.4.2.4	ค่าต่อไฟ	แผง	1,000.00	1,000.00
9.4.2.5	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แผง	300.00	300.00
9.4.2.6	ค่ามิเตอร์	ชุด	1,500.00	3,000.00
รวมค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)			1,049,584.79	
9.5 ค่าใช้จ่ายการสำรวจและเจาะบ่อน้ำบาดาล		QUANTITY	1.00	P.S.
9.5.1	ท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532 ความลึก 42.50 เมตร	งาน	15,900.00	15,900.00
	- งานสำรวจกรณีลึก	เมตร	2,040.00	86,700.00
	- ค่าเจาะสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาล	ชุด	40,700.00	40,700.00
	- เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้ดิน (Submersible Pump) ขนาด 1.5 แรงม้า 220V.AC	บ่อ	8,200.00	8,200.00
	- ค่าสูบทดสอบปริมาณน้ำบาดาล			
รวมค่าใช้จ่ายการสำรวจและเจาะบ่อน้ำบาดาล (9.5)			151,500.00	151,500.00
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ (9.1+9.2+9.3+9.4+9.5)			6,076,884.79	6,076,884.79


 นายเอกภัทร ชาญณรงค์


 นายเอกภัทร ชาญณรงค์


 นายสรวิศ เทศศิริ


 นายศิริพงษ์ เจริญใจ

นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์