

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข ๒๑๘ ตอน นูรีรัมย์ - โศกสูง จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเรียกตรวจสอบน้ำหนักและจับกุมดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๔,๙๔๗,๓๐๘.๑๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสรารุช เทศศิริ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายจตุติส มุขไชยา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายปิยวรรณ เครือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายไอศูรย์ อศูรย์	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่างานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)	11,682,389.71	1.2136	14,177,748.15	
2	3D Truck Dimension Measurement	3,846,200.00	1.2136	4,667,748.32	
3	LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)	6,676,344.38	1.2136	8,102,411.54	
4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)	7,436,430.00	1.2136	9,024,851.45	
5	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	1,080,000.00	1.2136	1,310,688.00	
6	ระบบส่วนควบอื่นๆ	160,000.00	1.2136	194,176.00	
7	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล	240,000.00	1.2136	291,264.00	
	รวมค่างานก่อสร้าง	31,121,364.09		37,768,887.46	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	36.59 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F งานอาคาร	1.2136
Factor F งานทาง	1.2143

(ลงนาม).....

(นายจตุตถ มุขไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายสรวิศ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อสุรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM								
	HSWIM SORTING SYSTEM (3 Set/Lane)	2.00	ระบบ	2,885,000.00	5,770,000.00	257,000.00	514,000.00	6,284,000.00	
	HSWIM ELECTRONICS	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
	HSWIM CONTROL SYSTEM	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	งานต่อรอยสายและสายสัญญาณ FOR HSWIM	1.00	งาน	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	CALIBRATION FOR HSWIM	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR HSWIM				8,160,000.00		1,102,000.00	9,262,000.00	
1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR HSWIM								
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ระบบ	295,000.00	590,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	งานติดตั้งกล้องและต่อสายสัญญาณ LPRS FOR WIM	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR HSWIM				926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	
1.3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR HSWIM								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในมารักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในมารักษาความปลอดภัย วิศวกรรมการ และงานอื่นๆ	3.00	ชุด	49,532.71	148,598.13	-	-	148,598.13	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานต่อรอยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR HSWIM	1.00	งาน	-	-	30,841.12	30,841.12	30,841.12	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR HSWIM				449,532.70		30,841.12	480,373.82	

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ ศรีธรรมา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจุลติ มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายสุราษฎร์ ทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายอิศรย์ อุตริยะ)
 กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด)

เมื่อวันที่

๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบประมวลผล								
	ระบบควบคุมการรับข้อมูลสำหรับ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)	1.00	ระบบ	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	รวมหมวดงานระบบประมวลผล				910,000.00		-	910,000.00	
	รวมหมวดงาน HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWIM)				10,445,981.30		1,236,408.41	11,682,389.71	
2	3D Truck Dimension Measurement								
2.1	3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,030,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
2.2	3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
2.3	3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
2.4	Cabinet Outdoor For 3D Truck Dimension Measurement	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
2.5	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
2.6	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดงาน 3D Truck Dimension Measurement				3,557,000.00		289,200.00	3,846,200.00	
3	LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWIM)								
3.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR LSWIM								
	LSWIM SORTING SYSTEM	1.00	ระบบ	2,650,000.00	2,650,000.00	318,000.00	318,000.00	2,968,000.00	
	LSWIM ELECTRONICS	1.00	ระบบ	1,300,000.00	1,300,000.00	156,000.00	156,000.00	1,456,000.00	
	LSWIM CONTROL SYSTEM	1.00	ระบบ	260,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR LSWIM	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	CALIBRATION FOR LSWIM	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR LSWIM				4,410,000.00		864,000.00	5,274,000.00	

(ลงนาม).....
(นายสุราษฎร์ ทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
(นายจุติศ มุขิเชธา)
กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายชัชวราภรณ์ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....
(นายโอสุรีย์ อสุรีย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โด่งสูง จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โด่งสูง จ.บุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR LSWM							
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	ระบบ	295,000.00	295,000.00	26,550.00	26,550.00	321,550.00	
	LPR CAMERA	ชุด	168,224.30	168,224.30	-	-	168,224.30	
	งานติดตั้งกล้องและห้อยสายและสายสัญญาณ	งาน	-	-	25,233.64	25,233.64	25,233.64	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR LSWM			463,224.30		51,783.64	515,007.94	
3.3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR LSWM							
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั้งไปและงานอื่นฯ	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรม และงานอื่นๆ	ชุด	49,532.71	198,130.84	-	-	198,130.84	
	NETWORK VIDEO RECORDER	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและห้อยสายและสายสัญญาณ	งาน	-	-	38,271.03	38,271.03	38,271.03	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR LSWM			499,065.41		38,271.03	537,336.44	
3.4	ระบบประมวลผล							
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWM)	ระบบ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWM)	ระบบ	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWM)	ระบบ	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมหมวดงานระบบประมวลผล			350,000.00		-	350,000.00	
	รวมหมวดงาน LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWM)			5,722,289.71		954,054.67	6,676,344.38	

หน่วย : บาท

(ลงนาม)  (นายพิชิต ไชยชอก)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายพิชิต ไชยชอก)
 กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสุราษฎร์ อุดรัมย์)
 กรรมการและช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างตรวจสอบและควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ

งานก่อสร้างตรวจสอบและควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคนสูง จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคนสูง จ.บุรีรัมย์

สำนักงานควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด)

๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)							
4.1	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม. FOR VMS	ชุด	2,550,000.00	2,550,000.00	-	-	2,550,000.00	
4.2	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.80 ม. FOR HSWIM และ LSWM	ชุด	1,227,400.00	3,682,200.00	-	-	3,682,200.00	
4.3	งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
4.4	งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.80 ม.	ชุด	36,100.00	108,300.00	-	-	108,300.00	
4.5	ระบบควบคุมป้าย VMS	ระบบ	150,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
4.6	งานต่อสายและสายสัญญาณ ป้าย Variable Message Sign (VMS)	งาน	-	-	420,930.00	420,930.00	420,930.00	
	รวมหมวดงานระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)			7,015,500.00		420,930.00	7,436,430.00	
5	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล							
5.1	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
5.2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	ระบบ	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
5.3	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลาง	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
5.4	งานทดสอบระบบ	ระบบ	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูล			1,050,000.00		30,000.00	1,080,000.00	
6	ระบบส่วนควบอื่นๆ							
	Temperature Control Cabinet	ชุด	80,000	160,000	-	-	160,000.00	
	รวมหมวดระบบส่วนควบอื่นๆ			160,000.00		-	160,000.00	
7	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล							
	วงจรเครือข่าย ADSL แบบ Fixed IP จำนวน 2 วงจร 24 เดือน	งาน	240,000	240,000	-	-	240,000.00	
	รวมหมวดงานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล			240,000.00		-	240,000.00	
	รวมราคางาน			28,190,771.01		2,930,593.08	31,121,364.09	

(ลงนาม).....
 (นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจุลดิศ มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

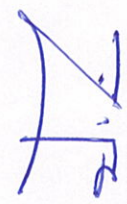
(ลงนาม).....
 (นายโอสุรีย์ อสุรีย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างจุดตรวจสอบและความคุ้มค่าที่ยานพาหนะ


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและความคุ้มค่าที่ยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคนสูง จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคนสูง จ.บุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 ๑๗ ๕๖๕๘
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาตกลง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงงานทางสำหรับจุดตรวจสอบ REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SO.M.	2,375.00	33.20	78,850.00	1.2143	40.31	95,736.25	
2	EARTH WORK								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CUM.	1,140.00	54.26	61,856.40	1.2143	65.89	75,114.60	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CUM.	355.00	675.11	239,664.05	1.2143	819.79	291,025.45	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	CUM.	35.00	48.27	1,689.45	1.2143	58.61	2,051.35	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM.	355.00	931.42	330,654.10	1.2143	1,131.02	401,512.10	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SO.M.	2,375.00	11.57	27,478.75	1.2143	14.05	33,368.75	

(ลงนาม)  (นายปิชวรณ์ เครื่องระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายจตุติ สุขไสยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสรวัฐ เทตศิริ)
 ประธานกรรมการฯ



(ลงนาม)  (นายไฉ่ชวีย์ อู่ชวีย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่
 (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (URCP)								
	4.7(2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK, 0 < W < 15.30 M.	SQ.M.	2,375.00	828.71	1,968,186.25	1.2143	1,006.30	2,389,962.50	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	228.00	389.19	88,735.32	1.2143	472.59	107,750.52	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	500.00	109.42	54,710.00	1.2143	132.87	66,435.00	
	4.7(8) DUMMY JOINT	M.	250.00	44.51	11,127.50	1.2143	54.05	13,512.50	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	19.00	38.45	730.55	1.2143	46.69	887.11	
6	MISCELLANEOUS								
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	188.00	1,385.47	260,468.36	1.2143	1,682.38	316,287.44	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE								
	6.10(1.2) VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	10.00	5,030.57	50,305.70	1.2143	6,108.62	61,086.20	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	2.00	46,023.31	92,046.62	1.2143	55,886.10	111,772.20	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	2.00	32,808.93	65,617.86	1.2143	39,839.88	79,679.76	
	6.11 ROADWAY LIGHTINGS								
	6.11(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH LIGHTS 250 WATTS	EACH	10.00	30,923.62	309,236.20	1.2143	37,550.55	375,505.50	

(ลงนาม)  (นายปิยวรรณ เครือระยา) กรรมการและเลขานุการฯ
 (ลงนาม)  (นายอิศรย์ อัครชัย) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายจุติศ มุขไชยา) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสรวิฑ์ ทศศิริ) ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างตรวจสอบและควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างตรวจสอบและควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โคราช จ.บุรีรัมย์ /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

ณ วันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.14	MARKINGS								
6.14(1)	THERMOPLASTIC PAINT								
6.14(1.1)	YELLOW	SQM.	40.00	313.01	12,520.40	1.2143	380.09	15,203.60	
6.14(1.2)	WHITE	SQM.	80.00	313.01	25,040.80	1.2143	380.09	30,407.20	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8.1	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	PS.	1.00	112,149.05	112,149.05	1.2143	136,182.59	136,182.59	
8.2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	PS.	1.00	50,365.87	50,365.87	1.2143	61,159.27	61,159.27	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	PS.	1.00	415,600.00	415,600.00	1.0000	415,600.00	415,600.00	
10	งานโยธาสำหรับตรวจสอบและควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ								
10.1	งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงคาน	งาน	2.00	38,910.09	77,820.18	1.2143	47,248.52	94,497.04	
10.2	STEEL POLE FOR CCTV 9.00 M. (HSWIM)	EACH	1.00	57,715.83	57,715.83	1.2143	70,084.33	70,084.33	
10.3	STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. FOR HSWIM	EACH	1.00	88,071.09	88,071.09	1.2143	106,944.72	106,944.72	
10.4	STEEL POLE FOR CCTV 9.00 M. (LSWIM)	EACH	1.00	57,715.83	57,715.83	1.2143	70,084.33	70,084.33	
10.5	STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 3.50 M. FOR LSWIM	EACH	2.00	77,787.11	155,574.22	1.2143	94,456.89	188,913.78	
10.6	STEEL POLE สำหรับป้าย VMS (LSWIM)	EACH	1.00	46,167.81	46,167.81	1.2143	56,061.57	56,061.57	
10.7	STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14 M. (TRUSS 2 ชั้น) (VMS)	EACH	2.00	527,155.68	1,054,311.36	1.2143	640,125.14	1,280,250.28	
10.8	STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. FOR 3D Truck Dimension	EACH	1.00	88,071.09	88,071.09	1.2143	106,944.72	106,944.72	
			รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		415,600.00		ค่างาน	415,600.00	
			รวมงานก่อสร้างงานทาง		5,466,880.64		ค่างาน	6,638,420.66	
			รวมเป็นเงิน		5,882,480.64		ค่างาน	7,054,020.66	

(ลงนาม).....
 (นายอนุช อนุช)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม).....
 (นายปิยะธรณ ศรีระชา)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....
 (นายอุทิศ มุขไชยา)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายสรายุทธ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าจ้างก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โศภนบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานที่หลวงหมายเลข 218 ตอน บุรีรัมย์ - โศภนบุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	2.00	เครื่อง	24,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
1.2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2	2.00	เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
1.3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (CEM) ที่มีสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
1.4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				124,400.00			124,400.00	

(ลงนาม).....
 (นายสรวิจ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจุลติศ มุขไธยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายอนุช อนุช)
 กรรมการและผู้อำนวยการฯ