

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ทางต่างระดับสีคิ้ว - หินร่อง จ.นครราชสีมา ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการเรียกตรวจสอบน้ำหนักและจับกุมดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๔,๙๔๕,๐๔๘.๔๒ 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 201 ตอนทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่างระดับสีคิ้ว - หินหล่อง จ.นครราชสีมา
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	8 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๐ 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)	7,200,845.00	1.2136	8,738,945.49	
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	30,885,779.09		37,482,981.50	

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).....
 (นายจุลติส มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายสรราช เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

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

(ลงนาม).....
 (นายไอศูรย์ อิศูรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างตรวจสอบและควบคุมงานกันยานพาหนะ

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมกันยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมกันยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่างระดับสีบัว - หินหลง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่างระดับสีบัว - หินหลง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมกันยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๐ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		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	
	งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ 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	
	รวมหมวดงานHIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (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	
	งานติดตั้งกล้องและท่อร้อยสายและสายสัญญาณ 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 แบบงปรังมมอง สำหรับใช้ในเชิงรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองสูงสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในเชิงรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ 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	
	งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ 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) 

(นายสรวิธ เทหศิริ)
ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 

(นายจุติส ฐาไชยา)
กรรมการ

(ลงนาม) 

(นายปิยวรรณ เจริญธยา)
กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 

(นายโอศุรีย์ อูร์ชัย)
กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักขนพาทนะ

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและทั้ขบวนควบคุมน้ำหนักขนพาทนะ

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักขนพาทนะ ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางฝั่งตะวันตก - ฝั่งคลอง จมกรราษีนิมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางฝั่งตะวันตก - ฝั่งคลอง จมกรราษีนิมา

แบบเลขที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักขนพาทนะ กรมทางหลวง

ตำแหน่งราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๐ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบประมวลผล								
	ระบบควบคุมการรับทราบข้อมูลสำหรับ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWM)	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWM)	1.00	ระบบ	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWM)	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	รวมผลงานระบบประมวลผล				910,000.00			910,000.00	
	รวมผลงาน HIGH SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (HSWM)				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	งานติดตั้งและสายสัญญาณ 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	
	รวมผลงาน 3D Truck Dimension Measurement				3,557,000.00		289,200.00	3,846,200.00	
3	LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWM)								
3.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR LSWM								
	LSWM SORTING SYSTEM	1.00	ระบบ	2,650,000.00	2,650,000.00	318,000.00	318,000.00	2,968,000.00	
	LSWM ELECTRONICS	1.00	ระบบ	1,300,000.00	1,300,000.00	156,000.00	156,000.00	1,456,000.00	
	LSWM CONTROL SYSTEM	1.00	ระบบ	260,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
	งานติดตั้งและสายสัญญาณ FOR LSWM	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	CALIBRATION FOR LSWM	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมผลงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR LSWM				4,410,000.00		864,000.00	5,274,000.00	

(ลงนาม) 

(นายสุวิทย์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายสุชาติ ภูโตษา)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายชัยวรรณ เศรษฐษา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 

(นายอัครชัย อุดรัมย์)
กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ดำเนินก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมยานพาหนะ

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่างระดับสีวิ - หินร่อง จนบราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่างระดับสีวิ - หินร่อง จนบราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่


๑๐ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR LSWM								
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1.00	ระบบ	295,000.00	295,000.00	26,550.00	26,550.00	321,550.00	
	LPR CAMERA	1.00	ชุด	168,224.30	168,224.30	-	-	168,224.30	
	งานติดตั้งกล้องและห้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	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	ระบบกล้องโทรทัศ้วงจรปิด (CCTV) FOR LSWM								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบบันทึกข้อมูล สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยบริเวณตัวเก็บเงินและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองกว้างสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	4.00	ชุด	49,532.71	198,130.84	-	-	198,130.84	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและห้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	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								
	ระบบควบคุมการปรับความเร็วสำหรับ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWM)	1.00	ระบบ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWM)	1.00	ระบบ	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ LOW SPEED WEIGH IN MOTION SYSTEM (LSWM)	1.00	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	

(ลงนาม) 
(นายตราวุธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
(นายอุทิศ ภูซึ้งชา)
กรรมการ

(ลงนาม) 
(นายปวิธรรม ศรีธนะชา)
กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
(นายโอศุทธิ์ อุตริย์)
กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยาพาทนะ

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยาพาทนะ

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยาพาทนะ ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่างระดับสีบัว - หินหลง จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่างระดับสีบัว - หินหลง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยาพาทนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๑๐ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
4.1	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม. FOR VMS	1.00	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 HSVM	2.00	ชุด	1,227,400.00	2,454,800.00	-	-	2,454,800.00	
4.3	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.70 X 3.50 ม. FOR LSVM	1.00	ชุด	1,011,500.00	1,011,500.00	-	-	1,011,500.00	
4.4	งานติดตั้ง สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
4.5	งานติดตั้ง สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.80 ม.	2.00	ชุด	36,100.00	72,200.00	-	-	72,200.00	
4.6	งานติดตั้ง สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.70 X 3.50 ม.	1.00	ชุด	29,750.00	29,750.00	-	-	29,750.00	
4.7	ระบบควบคุมป้าย VMS	4.00	ระบบ	150,000.00	600,000.00	-	-	600,000.00	
4.8	งานติดตั้งสายและสายสัญญาณ ป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	-	407,595.00	-	407,595.00	407,595.00	
	รวมหมวดงานระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)				6,793,250.00		407,595.00	7,200,845.00	
5	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล								
5.1	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
5.2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	ระบบ	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
5.3	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายข้อมูลกับส่วนกลาง	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
5.4	งานทดสอบระบบ	1.00	ระบบ	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม				1,050,000.00		30,000.00	1,080,000.00	
6	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	Temperature Control Cabinet	2.00	ชุด	80,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	
	รวมหมวดระบบส่วนควบคุมอื่นๆ				160,000.00		-	160,000.00	
7	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล								
	วางเครือข่าย ADSL แบบ Fixed IP จำนวน 2 วงจร 24 เดือน	1.00	งาน	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
	รวมหมวดงานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล				240,000.00		-	240,000.00	
	รวมราคางาน				27,968,521.01		2,917,258.08	30,885,779.09	

(ลงนาม) 

(นายสุราษฎร์ หนาศรีวิ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายสุชาติ มุ่งใจชา)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายชัชวาล ตรีธรรม)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 

(นายสุวิทย์ อุตชัย)
กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา สำหรับก่อสร้างจุดตรวจรถสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจรถสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่างระดับสี่กั้ว - หินล่อง จ.นครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางต่างระดับสี่กั้ว - หินล่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 จำนวนราคาบาทกลางไทย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


แบบแสดงที่
 เมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๕
 (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงงานทางสำหรับจุดตรวจรถสอบ REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQM.	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	527.65	187,315.75	1.2143	640.72	227,455.60	
	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	1,162.72	412,765.60	1.2143	1,411.89	501,220.95	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQM.	2,375.00	11.57	27,478.75	1.2143	14.05	33,368.75	

(ลงนาม) 
 (นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายอุทิศ ทุ่งไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายชัชวาล เศรษฐะชา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 
 (นายไฉยยศย์ อุดรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา สำหรับก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางหลวงระยะกิโลเมตรที่ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางหลวงระยะกิโลเมตรที่ 1 - กิโลเมตรที่ 2 จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ผู้อำนวยการโครงการ กษณะกรรมาธิการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่ _____
 เมื่อวันที่ _____
 (นายเจษฎาธรรม ธรรมานะ) -


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	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	874.38	2,076,652.50	1.2143	1,061.76	2,521,680.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	228.00	386.60	88,144.80	1.2143	469.45	107,034.60	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	500.00	108.94	54,470.00	1.2143	132.28	66,140.00	
	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	
	MISCELLANEOUS								
	6.8 GUARDRAIL								
6	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	188.00	1,382.13	259,840.44	1.2143	1,678.32	315,524.16	
	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	45,513.18	91,026.36	1.2143	55,266.65	110,533.30	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	2.00	34,402.27	68,804.54	1.2143	41,774.68	83,549.36	
	6.11 ROADWAY LIGHTINGS								
	6.11(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH LIGHTS 250 WATTS	EACH	12.00	31,000.09	372,001.08	1.2143	37,643.41	451,720.92	

(ลงนาม) 
 (นายสรวิทย์ เทตศรี)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายอุทิศ มุขไชยา)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายอรรถพล เจริญระชา)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
 (นายโอสุภย์ อสุภย์)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางฝั่งระดับสี่ล้อ - ฝั่งล่อง จ.นครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางฝั่งระดับสี่ล้อ - ฝั่งล่อง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราชการกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 ๑๐ ๓๖.๒๕๖๖
 เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor Fk	ราคาต่อหน่วย x Fk	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.14	MARKINGS								
	6.14(1) THERMOPLASTIC PAINT								
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	40.00	313.01	12,520.40	1.2143	380.09	15,203.60	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	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	112,066.01	112,066.01	1.2143	136,081.75	136,081.75	
	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	งานโยธาสำหรับจุดตรวจสอบและควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ								
	10.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงสร้าง	งาน	2.00	39,517.89	79,035.78	1.2143	47,986.57	95,973.14	
	10.2 STEEL POLE FOR CCTV 9.00 M. (HSWM)	EACH	1.00	59,063.74	59,063.74	1.2143	71,721.10	71,721.10	
	10.3 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. FOR HSWM	EACH	1.00	89,184.17	89,184.17	1.2143	108,296.34	108,296.34	
	10.4 STEEL POLE FOR CCTV 9.00 M. (LSWM)	EACH	1.00	59,063.74	59,063.74	1.2143	71,721.10	71,721.10	
	10.5 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 3.50 M. FOR LSWM	EACH	2.00	79,036.44	158,072.88	1.2143	191,947.90	191,947.90	
	10.6 STEEL POLE สี่เหลี่ยม VMS (LSWM)	EACH	1.00	47,718.61	47,718.61	1.2143	57,944.71	57,944.71	
	10.7 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14 M. (TRUSS 2 ชั้น) (VMS)	EACH	2.00	538,046.13	1,076,092.26	1.2143	653,349.41	1,306,698.82	
	10.8 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M. FOR 3D Truck Dimension	EACH	1.00	89,184.17	89,184.17	1.2143	108,296.34	108,296.34	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ			415,600.00			415,600.00	415,600.00	
	รวมงานก่อสร้างงานทาง			5,700,467.85			6,922,066.92	6,922,066.92	
	รวมเงินเงิน			6,116,067.85			7,337,666.92	7,337,666.92	

(ลงนาม) 
 (นายสารวัตร เพศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายจุติ สุนทร)
 กรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายธีรธรรม ศรีระชา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 
 (นายโอศุรีย์ อุตริ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมหน้าด่านพาทนะ

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าด่านพาทนะ

ชื่อโครงการ

งานก่อสร้างจุดตรวจและควบคุมหน้าด่านพาทนะ ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางหลวงระดับสี่ล้อ - ทินต่อง จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนทางหลวงระดับสี่ล้อ - ทินต่อง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมหน้าด่านพาทนะ กรมทางหลวง

ค่าความราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่


เมื่อวันที่

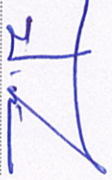
๑๐ ต.ค. ๒๕๖๓


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	2.00	ชุด	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
1.4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		ชุด	11,000.00	22,000.00			22,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				124,400.00			124,400.00	

(ลงนาม) 
 (นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายสุชาติ มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายปิยวรรณ ศรีธนะยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 
 (นายอัครัย อัครัย)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ