

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก สีคิ้ว (ขาออก) จ.นครราชสีมา.๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องดำเนินงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานี ตรวจสอบน้ำหนัก ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนผู้ใช้ทางและทางราชการสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘. เป็นเงิน ๑๔,๙๘๓,๗๔๑.๔๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธสิมมา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการฯ.....
 - ๗.๒ นางสาวสร้อยศรีศรี แก้วจันทน์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายปิยวรรณ เครือระยา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๔ นายจุลดิศ มุขไชยา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ่อทอง - มอจะบก

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	7,839,000.00	1.2805	10,037,839.50	
2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	336,448.60	1.2805	430,822.43	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	399,999.99	1.2805	512,199.99	
4	ระบบส่วนควบและงานเพิ่มเติมอื่นๆ	130,000.00	1.2805	166,465.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่างานต้นทุน	11.65	ลบ.		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%		
	เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%		
	Factor F งานอาคาร	1.2805			
	Factor F งานถนน	1.3008			
	รวมค่างานก่อสร้าง	8,705,448.59		11,147,326.92	

(ลงนาม).....
(นายอาทิตย์ ทุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นางสาวสรวิษฐ์ร์ตรี แก้วจันทน์)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายปวิวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายจุลติส มุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ่อทอง - มืองะบก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

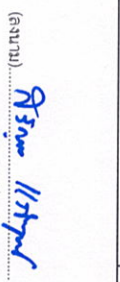
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

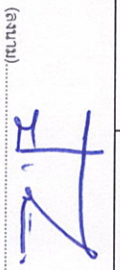
เมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๕

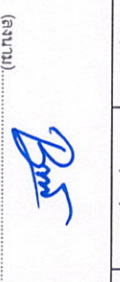
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง								
	ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR Imps	2.00	ระบบ	2,685,000.00	5,370,000.00	257,000.00	514,000.00	5,884,000.00	
	WIM SORTING SYSTEM FOR High Speed (3 ser/lane)	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR Imps	1.00	ระบบ	785,000.00	785,000.00	-	-	785,000.00	
	WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR Imps	1.00	ระบบ	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	MODULE UPGRADE WIM ELECTRONIC SYSTEM FOR Imps	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR Imps พร้อมตู้วางสาย	1.00	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	CALIBRATION FOR Imps								
	รวมหมวดงาน ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR Imps				7,195,000.00	644,000.00		7,839,000.00	
	2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60
LPR CAMERA									
รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)					336,448.60		336,448.60		
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Imps	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบรับมุมมองสูง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	99,065.42		
กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองสูงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกระเทศ และงานอื่นๆ	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23		
NETWORK VIDEO RECORDER									
รวมหมวดงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Imps					399,999.99		399,999.99		
4	ระบบควบคุมและงานเพิ่มเติมอื่นๆ								
Temperature Control Cabinet	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00		
งานซ่อมแซมกล้องอ่านป้ายทะเบียน	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00		
รวมหมวดระบบส่วนควบคุมและงานเพิ่มเติมอื่นๆ				130,000.00			130,000.00		
รวมราคางาน				8,061,448.59	644,000.00		8,705,448.59		

(ลงนาม) 
 (นายอาทิตย์ พุดสีมมา)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นางสาวสุวิทย์ศรีณี นาคอุจน์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายปวีตธรรม เจริญธนา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 
 (นายจุลลิต มุขไธยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ่อทอง - มอระบก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


แบบเลขที่ _____ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
 เมื่อวันที่ _____


๑๐ ต.ค. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	32.00	1,382.41	44,237.12	1.3008	1,798.24	57,543.68	
	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 (DWG. EE - 106)	EACH	4.00	35,260.26	141,041.04	1.3008	45,866.55	183,466.20	
	6.14 MARKINGS								
6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT									
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	24.00	312.27	7,494.48	1.3008	406.20	9,748.80	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	72.00	312.27	22,483.44	1.3008	406.20	29,246.40	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	112,028.64	112,028.64	1.3008	145,726.85	145,726.85	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	26,388.22	26,388.22	1.3008	34,325.80	34,325.80	
รวมงานก่อสร้างทาง				รวมเป็นเงิน	2,949,265.84		ค่างาน	3,836,414.51	
				รวมเป็นเงิน	2,949,265.84		ค่างาน	3,836,414.51	

(ลงนาม) 
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นางสาวสร้อยศรีณี แก้วจันทน์)
 กรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายปิยวรรณ ศรีธรรมา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 
 (นายสุชาติ มุขไชยา)
 กรรมการและผู้อำนวยการฯ