แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบImage Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีคิ้ว (ขาออก) จ.นครราชสีมา

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตราฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบImage Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีคิ้ว (ขาออก) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีคิ้ว (ขาออก) จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 **หน้า**

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	514,808.90	
2	งานระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	5,539,972.50	
3	งานรื้อย้ายระบบ	223,542.75	
4	งานติดตั้งระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	544,278.00	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้าง**	**6,822,602.15**	
	(-) ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	**6,822,602.15**	
	(หกล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยสองบาทสิบห้าสตางค์)		

(นายสราวุธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบImage Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีคิ้ว (ขาออก) จ.นครราชสีมา

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตราฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบImage Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีคิ้ว (ขาออก) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีคิ้ว (ขาออก) จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 **หน้า**

คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	397,259.74	1.2959	514,808.90	
2	งานระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	4,275,000.00	1.2959	5,539,972.50	
3	งานรื้อย้ายระบบ	172,500.00	1.2959	223,542.75	
4	งานติดตั้งระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	420,000.00	1.2959	544,278.00	
	ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม	**5,264,759.74**			
	เงื่อนไขตาราง Factor F	**ค่างาน (ล้านบาท)**	**Factor F**		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%	5	1.2963		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%	10	1.2899		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%	5.2648	1.2959		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	**6,822,602.15**	
			(-) ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	**6,822,602.15**	

(แปดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยสิบหกบาทแปดสตางค์)

(นายสราวุธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบImage Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีคิ้ว (ขาออก) จ.นครราชสีมา

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบImage Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีคิ้ว (ขาออก) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีคิ้ว (ขาออก) **แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ **เมื่อวันที่** 15 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)**								
	1.1 งานก่อสร้าง STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 20.00 m	1.00	งาน	357,021.97	357,021.97	-	-	357,021.97	
	1.2 งานฐานรากสำหรับเสา STEEL PLOE 9.00 m WITH ARM 6.00 m	1.00	งาน	40,237.77	40,237.77	-	-	40,237.77	
	รวมหมวดงานงานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				**397,259.74**		-	**397,259.74**	
2	**งานระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)**								
	2.1 งานติดตั้ง QUATZ SENSORS FOR ImPS	3.00	ชุด	755,000.00	2,265,000.00	500,000.00	1,500,000.00	3,765,000.00	
	2.2 งานติดตั้ง LOOP SENSORS	3.00	ชุด	65,000.00	195,000.00	5,000.00	15,000.00	210,000.00	
	2.3 งานเดินท่อและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
	รวมหมวดงาน งานระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				**2,460,000.00**		**1,815,000.00**	**4,275,000.00**	
3	**งานรื้อย้ายระบบ**								
	3.1 งานย้ายระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS) พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	3.2 งานย้ายระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	3.3 งานย้ายระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	3.4 งานย้ายตู้ Cabinet พร้อมติดตั้ง	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	3.5 งานย้าย STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	3.6 งานย้ายเสา STEEL PLOE 9.00 m WITH ARM 6.00 m	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	3.7 งานย้าย Guard Rail	1.00	งาน	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	รวมหมวดงานงานรื้อย้ายระบบ				**172,500.00**		-	**172,500.00**	
4	**งานติดตั้งระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)**								
	4.1 งานสอบเทียบน้ำหนัก (CALIBRATION)	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	4.2 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมหมวดงานงานติดตั้งระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				**30,000.00**		**390,000.00**	**420,000.00**	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด				**3,059,759.74**		**2,205,000.00**	**5,264,759.74**	

(นายสราวุธ เทศศิริ)	(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)	(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)	(นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)	(นายมงคล จันทะสิน)
ประธานกรรมการฯ	กรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง	กรรมการและเลขานุการฯ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ