

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักพยุหะคีรี (ขาออก) จ.นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1 ที่ กม. 306+500 ตอน ทางน้ำหนองแถม - บ้านห้วย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

- ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	2,279,448.60	1.2576	2,866,634.56	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	9,329,000.00	1.2576	11,732,150.40	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,545,023.83	1.2576	1,943,021.97	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	507,672.90	1.2576	638,449.44	
5	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ	940,000.00	1.2576	1,182,144.00	
	ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม	14,601,145.33			
	เงื่อนไขตาราง Factor F	ค่างาน(ล้านบาท)	Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%	10	1.2899		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%	15	1.2549		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%	14.52	1.2576		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			18,362,400.37	
	(-) ปรึบลดยอด			-	
	ราคากลาง			18,362,400.37	
	(ليبแปลดล้านสามแสนหกหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)				

(นายพิทยา แก้วไพน้อย)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เจริญระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาออก) จ.นครสวรรค์

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรการควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาออก) จ.นครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถบรรทุก (ขาออก) จ.นครสวรรค์ ทางหลวงหมายเลข 1 ที่ กม. 306+500 ตอน ทางบ้านหนองเขม - บ้านหัว

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
1.1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	1.00	ชุด	76,448.60	76,448.60	-	-	76,448.60	
1.2	ชุดประมวลผลสัญญาณภาพ	1.00	ชุด	1,120,000.00	1,120,000.00	165,000.00	165,000.00	1,285,000.00	
1.3	ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System)	1.00	ระบบ	659,000.00	659,000.00	99,000.00	99,000.00	758,000.00	
1.4	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	160,000.00	160,000.00	160,000.00	
	รวมหมวดงานIMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				1,855,448.60		424,000.00	2,279,448.60	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
2.1	WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS (2 set/lane)	3.00	ระบบ	1,900,000.00	5,700,000.00	257,000.00	771,000.00	6,471,000.00	
2.2	WIM ELECTRONICS FOR ImPS	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
2.3	WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
2.4	งานต่อสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
2.5	CALIBRATION FOR ImPS	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS				7,670,000.00		1,659,000.00	9,329,000.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS								
3.1	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	3.00	ชุด	295,000.00	885,000.00	26,550.00	79,650.00	964,650.00	
3.2	LPR CAMERA	3.00	ชุด	168,224.30	504,672.90	-	-	504,672.90	
3.3	งานติดตั้งกล้องต่อสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	75,700.94	75,700.94	75,700.94	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS				1,389,672.90		155,350.94	1,545,023.83	

(นายวิชา แก้วโพธิ์)

ประธานกรรมการฯ

(นายรัชพงศ์ เพ็ชรบัณฑิต)

กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)

กรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เคียรระยา)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนภัยไม่เข้าสถานีตรวจลงบันทึกพยานคดี (ขาออก) จ.นครสวรรค์

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมบันทึกยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนภัยไม่เข้าสถานีตรวจลงบันทึกของหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจลงบันทึกของหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี ทางหลวงหมายเลข 352 ที่ กม. 11+500 ตอน ดอน ธิงบุรี - คลองระพีพัฒน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมบันทึกยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำกับ)

เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImpS								
4.1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	3.00	ชุด	76,448.60	229,345.80	-	-	229,345.80	
4.2	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
4.3	งานร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImpS	1.00	ชุด	-	-	34,401.87	34,401.87	34,401.87	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImpS				473,271.03		34,401.87	507,672.90	
5	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
5.1	DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR ImpS	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
5.2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImpS	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
5.3	ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
5.4	งานร้อยสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานี	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
5.5	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดงานระบบส่วนควบคุมอื่นๆ				810,000.00		130,000.00	940,000.00	
	รวมงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน				12,198,392.53		2,402,752.81	14,601,145.33	



(นายพิทยา แก้วไพฑูริย์)
ประธานกรรมการฯ



(นายพิชิต เพ็ชรไธสง)
กรรมการฯ



(นายเอกวิมล สาร์ณ)
กรรมการฯ



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ