

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร ทางหลวงหมายเลข 35 ที่ กม. 53+250 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคก

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	2,130,915.88	1.2564	2,677,282.71	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	9,149,000.00	1.2564	11,494,803.60	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,545,023.80	1.2564	1,941,167.90	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	507,672.86	1.2564	637,840.18	
5	งานโยธาสำหรับ ImPS	532,794.33	1.2564	669,402.80	
6	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ	910,000.00	1.2564	1,143,324.00	
	ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม	14,775,406.87			
	เงื่อนไขตาราง Factor F	ค่างาน(ล้านบาท)	Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%	10	1.2899		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%	15	1.2549		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%	14.77	1.2564		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
		รวมค่าก่อสร้าง		18,563,821.19	
		(-) ปรับลดยอด		-	
		ราคากลาง		18,563,821.19	
		สิบแปดล้านบาทสามหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์			


(นายอาทิตย์ พุทธิลิมา)
กรรมการฯ

(นายสรายุทธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวชญาณิศา พุกษ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถบรรทุก จ.สมุทรสาคร ทางหลวงหมายเลข 35 ที่ กม. 53+250 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - นาโคง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
1.1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	1.00	ชุด	76,448.59	76,448.59	-	-	76,448.59	
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	-	-	11,467.29	11,467.29	11,467.29	
	รวมหมวดงาน IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				1,855,448.59		275,467.29	2,130,915.88	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
2.1	WIM SORTING SYSTEM FOR Hi Speed	3.00	ระบบ	1,870,000.00	5,610,000.00	227,000.00	681,000.00	6,291,000.00	
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 Hi Speed	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	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS				7,580,000.00		1,569,000.00	9,149,000.00	
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	168,224.29	504,672.87	-	-	504,672.87	
3.3	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	75,700.93	75,700.93	75,700.93	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS				1,389,672.87		155,350.93	1,545,023.80	

หน่วย : บาท

(นายสรวิทย์ เทพศิริ)

ประธานกรรมการฯ

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)

กรรมการฯ

นายปิยะพงษ์ ถึงแสง

กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)

กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวชญาณีตา พดกษัตรี)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรณไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรณไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร ทางหลวงหมายเลข 35 ที่ กม. 53+250 ตอน สะพานข้ามแม่น้ำท่าจีนฝั่งตะวันตก - น.โคก

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS								
4.1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	3.00	ชุด	76,448.59	229,345.77	-	-	229,345.77	
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	-	-	34,401.86	34,401.86	34,401.86	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS				473,271.00		34,401.86	507,672.86	
5	งานโยธาสำหรับ ImPS								
5.1	STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 21.00 M.	1.00	งาน	510,868.89	510,868.89	-	-	510,868.89	
5.2	GUARDRAIL SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	16.00	เมตร	1,370.34	21,925.44	-	-	21,925.44	
	รวมงานโยธาสำหรับ ImPS				532,794.33		-	532,794.33	
6	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
6.1	DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
6.2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
6.3	ตู้ Cabinet	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
6.4	งานร้อยสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานีฯ	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
6.5	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดงานระบบส่วนควบคุมอื่นๆ				780,000.00		130,000.00	910,000.00	
	รวมงานระบบควบคุมการอำานป้ายทะเบียน				12,611,186.79		2,164,220.08	14,775,406.87	



(นายสราวุ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายอาทิตย์ พุดธสิมมา)
กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ติงแจง)
กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัครกภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวญาณิศา พดกัชรวิจิติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ