

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาออก) จ.นครปฐม

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาออก) จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาออก) จ.นครปฐม ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม. 41+400 ตอน นครชัยศรี - พระประโทน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	2,676,856.53	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	11,492,973.80	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,940,858.90	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	637,738.65	
5	งานโยธาสำหรับ ImPS	705,374.17	
6	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ	1,143,142.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	18,596,944.05	
	(-) ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	18,596,944.05	
	(สิบแปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทห้าสตางค์)		


(นายสราวุธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ(นายทิพยา แก้วไพน้อย)
กรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เข็นใจ)
กรรมการฯ

(นายวิชาชาชาญ สมภักดิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวชวณิตา พงษ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาออก) จ.นครปฐม

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาออก) จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาออก) จ.นครปฐม ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม. 41+400 ตอน นครชัยศรี - พระประโทน

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

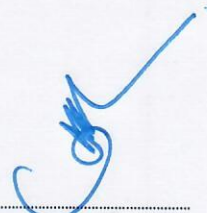
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

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	1.2562	2,676,856.53	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	9,149,000.00	1.2562	11,492,973.80	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,545,023.80	1.2562	1,940,858.90	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	507,672.86	1.2562	637,738.65	
5	งานโยธาสำหรับ ImPS	561,514.23	1.2562	705,374.17	
6	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ	910,000.00	1.2562	1,143,142.00	
	ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม	14,804,126.77			
	เงื่อนไขตาราง Factor F	ค่างาน(ล้านบาท)	Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%	10	1.2899		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%	15	1.2549		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%	14.803	1.2562		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
		รวมค่าก่อสร้าง		18,596,944.05	
		(-) ปรับลดยอด		-	
		ราคากลาง		18,596,944.05	
		(libแปลล้านบาทแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทห้าสตางค์)			


(นายพิทยา แก้วโฟน)
กรรมการ

(นายสรawat เทศศิริ)
ประธานกรรมการ

(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
กรรมการ

(นายวิษิตชาญ สมภักดิ์)
กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวชuanpanida พุกขัชรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาดอก) จ.นครปฐม

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาดอก) จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาดอก) จ.นครปฐม ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม. 41+400 ตอน นครชัยศรี - พระประโทน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2564

หน่วย : บาท

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	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	11,467.29	11,467.29	11,467.29	
	รวมหมวดงานIMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)			1,855,448.59	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 set/lane)	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	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ (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			7,580,000.00	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	งานติดตั้งกล่องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ 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	1,389,672.87		155,350.93	1,545,023.80	



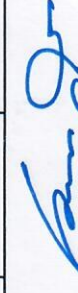
(นายสรวิศ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นางพิทยา สกวีอินนอ)
กรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
กรรมการฯ



(นายวิรัชชาชาย สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวญาณิศา พงศ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรั่วไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำที่สำนักงานครุฑชัยศรี (ขาออก) จ.นครปฐม

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำที่สำนักงานฯ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรั่วไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำที่สำนักงานครุฑชัยศรี (ขาออก) จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำที่สำนักงานครุฑชัยศรี (ขาออก) จ.นครปฐม ทางหลวงหมายเลข 4 ที่ กม. 41+400 ตอน นครชัยศรี - พระประโทน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำที่กายนพทนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

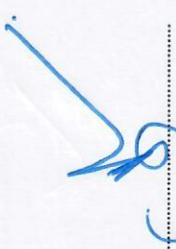
เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2564

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	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ 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 24.00 M.	1.00	งาน	539,602.71	539,602.71	-	-	539,602.71	
5.2	GUARDRAIL SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	16.00	เมตร	1,369.47	21,911.52	-	-	21,911.52	
	รวมงานโยธาสำหรับ ImPS				561,514.23		-	561,514.23	
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	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณจากตู้ 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	
	รวมงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน				12,639,906.69		2,164,220.08	14,804,126.77	



(นายสรวิฑูรย์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายพิทยา แก้วโพธิ์น้อย)
กรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
กรรมการฯ



(นายวิรัชชาชาญ สมภักดิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวชญานิศา ทฤกษ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ