

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	2,862,987.43	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	11,208,544.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,940,549.93	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	625,325.98	
5	งานโยธาสำหรับ ImPS	853,376.20	
6	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ	1,142,960.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	18,633,743.54	
	(-) ปรึบลดยอด	-	
	ราคากลาง	18,633,743.54	
(สิบแปดล้านหกแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบลีตังค์)			



(นายสรารุธ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายพิทยา แก้วโพนโย)

กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

กรรมการฯ



(นายเอกลักษณ์ นุช)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวโสภิตา พิรินทร์)

-กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	2,279,448.59	1.2560	2,862,987.43	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	8,924,000.00	1.2560	11,208,544.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,545,023.83	1.2560	1,940,549.93	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	497,871.00	1.2560	625,325.98	
5	งานโยธาสำหรับ ImPS	679,439.65	1.2560	853,376.20	
6	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ	910,000.00	1.2560	1,142,960.00	
	ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม	14,835,783.07			
	เงื่อนไขตาราง Factor F	ค่างาน(ล้านบาท)	Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%	10	1.2899		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%	15	1.2549		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%	14.8358	1.2560		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
		รวมค่าก่อสร้าง		18,633,743.54	
		(-) ปรึบลดยอด		-	
		ราคากลาง		18,633,743.54	

(สิบแปดล้านหกแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบลีตางค์)

(นายพิทยา แก้วโพยอ)
กรรมการฯ(นายสรารุช เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ(นายเอกสิทธิ์ บุญชู)
กรรมการและเลขานุการฯ(นางสาวโสภิตา พิรันดร)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การปรึมาองงาน และราคาางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแ่ง (ขาเข้า) จ.สระบุรี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแ่ง (ขาเข้า) จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแ่ง (ขาเข้า) จ.สระบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	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	-	-	160,000.00	160,000.00	160,000.00	
	รวมหมวดงานIMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				1,855,448.59		424,000.00	2,279,448.59	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
2.1	WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS	3.00	ระบบ	1,870,000.00	5,610,000.00	152,000.00	456,000.00	6,066,000.00	
2.2	ระบบควบคุมเครื่องชั่งน้ำหนักบรรทุกแบบ WIM (WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS)	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
2.3	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	
2.4	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				7,580,000.00		1,344,000.00	8,924,000.00	
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	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	75,700.93	75,700.93	75,700.93	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS				1,389,672.90		155,350.93	1,545,023.83	

(นายสรวิฑ์ เทศศิริ)

ประธานกรรมการฯ

(นายพิทยา คุ้มไพฑูริ)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายเอกสิทธิ์ บุญชู)

กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวโสภิตา พิธีรัตน์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถของบ้านพักของแมค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมบ้านพักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจรถของบ้านพักของแมค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถของบ้านพักของแมค (ขาเข้า) จ.สระบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมบ้านพักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

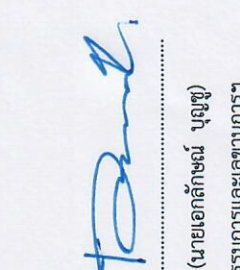
เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS								
4.1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	4.00	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	-	-	24,600.00	24,600.00	24,600.00	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS				473,271.00		24,600.00	497,871.00	
5	งานโยธาลำหรับ ImPS								
5.1	OVERHEAD SIGN SPAN 28.00 M. (Truss 1 ชั้น) รวมหมวดงานโยธาลำหรับ ImPS	1.00	งาน	679,439.65	679,439.65	-	-	679,439.65	
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 เชื่อมต่อกับอาคารสถานี	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				12,757,832.14		2,077,950.93	14,835,783.07	

 (นายพิทยา แว้ววัฒนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

 (นายเอกลักษณ์ บุญชู)
กรรมการและเลขานุการฯ

 (นางสาวสุธิดา พิรินทร์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

 (นายสราวุธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ