

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘,๗๕๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑๔,๙๔๓,๒๕๖.๒๘. บาท
ราคาหน่วยละ (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ กระทรวงพาณิชย์
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการ
๖.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายเอกกรินทร์ สายฝน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๖.๔ นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี
 กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี ทางหลวงหมายเลข 352 ที่ กม. 11+500 ตอน ธัญบุรี - คลองระพีพัฒน์
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	2,723,310.51	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	9,165,816.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,316,360.31	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	536,449.46	
5	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ	1,201,320.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	14,943,256.28	
	(-) ปรบลดยอด	-	
	ราคากลาง	14,943,256.28	
สรุป	(ลิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบแปดสตางค์)		

(นายพิทยา แก้วโพนยอ)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี ทางหลวงหมายเลข 352 ที่ กม. 11+500 ตอน ธัญบุรี - คลองระพีพัฒน์

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	1.2780	2,723,310.51	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	7,172,000.00	1.2780	9,165,816.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,030,015.89	1.2780	1,316,360.31	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	419,757.01	1.2780	536,449.46	
5	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ	940,000.00	1.2780	1,201,320.00	
	ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม	11,841,221.50			
	เงื่อนไขตาราง Factor F	ค่างาน(ล้านบาท)	Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%	10	1.2899		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%	15	1.2549		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%	11.69	1.2780		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
				รวมค่าก่อสร้าง	14,943,256.28
				(-) ปรึบลดยอด	-
				ราคากลาง	14,943,256.28
				(ลิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบลบาทที่ยี่สิบแปดสตางค์)	

(นายพิทยา แก้วโพย)

ประธานกรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)

กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

กรรมการฯ

(นายอัครพงศ์ เพ็ชรแบน)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี ทางหลวงหมายเลข 352 ที่ กม. 11+500 ตอน อัญบุรี - คลองระพีพัฒน์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำควมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

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	76,448.60	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	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)	2.00	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	257,000.00	257,000.00	4,314,000.00	
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			5,770,000.00	5,770,000.00		1,402,000.00	7,172,000.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS								
3.1	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	26,550.00	643,100.00	
3.2	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
3.3	งานติดตั้งกล้องต่อสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS			926,448.60	926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	

หน่วย : บาท

(นายพิทยา แก้วพินอ)
 ประธานกรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการฯ

(นายอิทธิพงศ์ เพ็ชรเม่น)
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี ทางหลวงหมายเลข 352 ที่ กม. 11+500 ตอน รัญบุรี - คลองระพีพัฒน์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

เมื่อวันที่ - ๓ ต.ค. ๒๕๖๕

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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	2.00	ชุด	76,448.60	152,897.20	-	-	152,897.20	
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	-	-	22,934.58	22,934.58	22,934.58	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImpS				396,822.43		22,934.58	419,757.01	
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 เชื่อมต่อกับอาคารสถานีฯ	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				9,758,719.63		2,082,501.87	11,841,221.50	

(นายพิทยา แก้วน้อย)
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายธีพงษ์ เพ็ชรใบเบญ)
กรรมการและเลขานุการฯ