

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมน้ำหนัก

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๔,๕๕๐,๒๙๕.๑๕ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี.....

๑. WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS.....

๒. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS.....

๓. ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS.....

๔. ระบบส่วนควบอื่นๆ.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ..... ประธานคณะกรรมการฯ

๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการฯ

๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการฯ

๗.๔ นายวิชาชาชาญ สมภักดี..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน..... กรรมการและเลขานุการ

๗.๕ นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ..... พนักงานโยธา..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๐ มิ.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WVS	13,347,945.52	
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WVS	498,778.50	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WVS	660,600.68	
4	ระบบส่วนควบอื่นๆ	42,970.45	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	14,550,295.15	
	(-) ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	14,550,295.15	
	(สืบสี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นสองร้อยเก้าสิบห้าบาทสิบห้าสตางค์)		



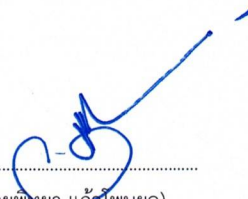
(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการฯ



(นายวิชาชาชาญ สมภักดิ์)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายพิทยา คั้วไพยนต์)

ประธานกรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)

กรรมการฯ



(นางสาวชวณิศรา พุกข์วรโชติ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนและพัฒนาาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WVS	10,406,132.00	1.2827	13,347,945.52	
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WVS	388,850.47	1.2827	498,778.50	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WVS	515,007.94	1.2827	660,600.68	
4	ระบบส่วนควบอื่นๆ	33,500.00	1.2827	42,970.45	
	ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม	11,343,490.41			
	เงื่อนไขตาราง Factor F	ค่างาน(ล้านบาท)	Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%	11.34	1.2827		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			14,550,295.15	
	(-) ปรับลดยอด			-	
	ราคากลาง			14,550,295.15	
	(libสี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นสองร้อยเก้าสิบห้าบาทสิบห้าสตางค์)				



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ



(นายวิชาชาญ สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายพิทยา แก้วโฟนยอ)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นางสาวชญาณิศา พุกชวีไรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วง (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สถานีตรวจและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วง (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักโทเรียม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS - Platform Scale - Single Load cell - WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR VWS - งานรื้อ Platform Scale - Calibration	4.00 4.00 2.00 4.00 1.00	EACH. ชุด ระบบ EACH. งาน	1,689,765.00 378,268.00 785,000.00 -	6,759,060.00 1,513,072.00 1,570,000.00 -	65,000.00 27,500.00 -	260,000.00 110,000.00 -	7,019,060.00 1,623,072.00 1,570,000.00 64,000.00 130,000.00	
	รวมหมวดงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS				9,842,132.00		564,000.00	10,406,132.00	
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้รักษาความปลอดภัย วัตถุประสงค์ ใช้งานอื่น ๆ - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับปรุงมุมมองสำหรับใช้ในการรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ - งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ LPRS For VWS	1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด งาน	76,448.60 261,682.24 -	76,448.60 261,682.24 -	-	-	76,448.60 261,682.24 50,719.63 388,850.47	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS				338,130.84		50,719.63	388,850.47	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน - LPR CAMERA - งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ LPRS For VWS	1.00 1.00 1.00	ระบบ ชุด งาน	295,000.00 168,224.30 -	295,000.00 168,224.30 -	26,550.00 -	26,550.00 -	321,550.00 168,224.30 25,233.64 515,007.94	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS				463,224.30		51,783.64	515,007.94	
4	ระบบส่วนควบอื่นๆ - ระบบระบายอากาศสำหรับตู้ Cabinet	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	3,500.00	3,500.00	33,500.00	
	รวมหมวดงานระบบส่วนควบอื่นๆ				30,000.00		3,500.00	33,500.00	
	รวมงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วง (Virtual Weigh Station)				10,673,487.14		670,003.27	11,343,490.41	

(นายอภัย แซ่โง้ว) กรรมการ (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญชัย) กรรมการ (นายอภิรินทร์ สายฝน) กรรมการ (นางสาวณัฐวิภา พุกแก้ว) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ