

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข ๓๒๓๓ จ.นครปฐม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีประสิทธิภาพสูงสุดขณะใช้งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๓,๕๖๖,๐๑๖.๙๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 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 นายอาทิตย์ พุทธสีมมา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานคณะกรรมการฯ
๗.๒ นายเอกภัทร ชาญณรงค์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายภาณุพงษ์ อรรถาภูมิ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนและพัฒนาาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 3233 จ.นครปฐม

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS	9,782,066.00	1.2883	12,602,235.63	
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS	122,523.37	1.2883	157,846.86	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS	515,007.93	1.2883	663,484.72	
4	ระบบส่วนควบอื่นๆ	110,571.90	1.2883	142,449.78	
	ค่างานต้นทุนก่อสร้างรวม	10,530,169.20			
	เงื่อนไขตาราง Factor F	ค่างาน(ล้านบาท)	Factor F		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%	10.53	ล้านบาท		
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%	F อาคาร	1.2883		
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			13,566,016.99	
	(-) ปรบลดยอด			-	
	ราคากลาง			13,566,016.99	
	(สิบสามล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันสี่บาทเก้าสิบเก้าสตางค์)				


(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(นายปานพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายอาทิตย์ ทูทสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

(นางสาวชวณิศา พุกษ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 3233 จ.นครปฐม

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS								
1.1	For Lane 1								
	- Platform Scale	2.00	EACH.	1,689,765.00	3,379,530.00	65,000.00	130,000.00	3,509,530.00	
	- Single Load cell	2.00	ชุด	378,268.00	756,536.00	27,500.00	55,000.00	811,536.00	
	- งานหรือ Platform Scale	2.00	EACH.	-	-	16,000.00	32,000.00	32,000.00	
1.2	For Lane 2								
	- WIM SORTING SYSTEM FOR VWS	1.00	ระบบ	4,035,000.00	4,035,000.00	554,000.00	554,000.00	4,589,000.00	
1.3	งานสายสัญญาณ (Fiber Optic) FOR VWS	1.00	งาน	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
1.4	CALIBRATION FOR VWS	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS				8,621,066.00		1,161,000.00	9,782,066.00	
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS								
2.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2	1.00	ชุด	49,532.71	49,532.71	-	-	49,532.71	
	สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ								
2.2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในการรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.35	57,009.35	-	-	57,009.35	
2.3	งานติดตั้งกล้องและท่อร้อยสายและสายสัญญาณ LPRS For VWS	1.00	งาน	-	-	15,981.31	15,981.31	15,981.31	
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS				106,542.06		15,981.31	122,523.37	


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชัยวงษ์)
กรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวชญานิศา พุทธิศรีโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 3233 จ.นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๒

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำจำกัด		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS								
3.1	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1.00	ระบบ	295,000.00	295,000.00	26,550.00	26,550.00	321,550.00	
3.2	LPR CAMERA	1.00	ชุด	168,224.29	168,224.29	-	-	168,224.29	
3.3	งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ LPRS For VWS	1.00	งาน	-	-	25,233.64	25,233.64	25,233.64	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS				463,224.29		51,783.64	515,007.93	
4	ระบบส่วนควบอื่นๆ								
4.1	ระบบระบายอากาศสำหรับตู้ Cabinet	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	3,500.00	3,500.00	33,500.00	
4.2	STEEL POLE 9.00 M. FOR CCTV	1.00	EACH.	77,071.90	77,071.90	-	-	77,071.90	
	รวมหมวดงานระบบส่วนควบอื่นๆ				107,071.90		3,500.00	110,571.90	
	รวมงานปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)				9,297,904.25		1,232,264.95	10,530,169.20	



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
กรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวชญาณีศา พุทธิศรีโรจน์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ