

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่านำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และมีประสิทธิภาพสูงสุดขณะใช้งาน ซึ่งถ้าขาดการดูแลและส่งผลให้อุปกรณ์เกิดการชำรุดเสียหาย การทำงานของระบบจะเกิดการผิดพลาดในการประมวลผลข้อมูล รวมทั้งอุปกรณ์จะเสื่อมสภาพก่อนกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๗๕๙,๓๖๓.๕๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกภัทร ชาญณรงค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นางสาวสร้อยศรีณี แก้วจันทน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายปิยวรรณ เครือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายจุลดิศ มุขไชยา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง	1,984,831.77	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง	1,984,831.77	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง	1,789,700.00	
	สรุป		
	รวมค่าบำรุง	5,759,363.54	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	5,759,363.54	
(ห้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบลีตต่างค์)			

ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ชาอุดมรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นางสาวสร้อยศรีศรีแก้วจันทน์)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ เควีระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
 (นายจุลติส มุขไชยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง						
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	810,533.36	1.3000	1,053,693.37	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	234,640.00	1.0000	234,640.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	535,768.00	1.3000	696,498.40	
						รวมเป็นเงิน	1,984,831.77
						ปรับลดยอด	-
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,984,831.77
						(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยสามสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	3.89	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00	%
Factor F	1.3000	

ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นางสาวสร้อยศรีศรี แก้วจันทน์)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
 (นายจุลติศ มุขไชยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง						
	2.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	810,533.36	1.3000	1,053,693.37	
	2.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	234,640.00	1.0000	234,640.00	
	2.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	535,768.00	1.3000	696,498.40	
						รวมเป็นเงิน	1,984,831.77
						ปรับลดยอด	-
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,984,831.77
						(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	3.89 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
Factor F	1.3000

ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นางสาวสรวิชัยศรีณี แก้วจันทน์)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ เครีระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
 (นายจุลติส มุขไชยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง						
	3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	1,066,200.00	1.3000	1,386,060.00	
	3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	234,640.00	1.0000	234,640.00	
	3.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	130,000.00	1.3000	169,000.00	
						รวมเป็นเงิน	1,789,700.00
						ปรับลดยอด	-
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,789,700.00
						(หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	3.89 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
Factor F	1.3000

ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นางสาวสรวิษฐ์ศรีศรีแก้วจันทน์)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
 (นายจุลดิศ มุขไชยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1	1.1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย 1.1.1.1 Weigh in Motion System WIM Sorting System For VWS WIM Electronics For VWS WIM Control System For VWS	2	ชุด	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
		1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
		1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
		2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	1.1.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยวิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
		1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	1.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน LPR Camera	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
		2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
	1.1.4 ระบบส่วนควบอื่น ๆ ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ VWS ระบบรายงานผลสำหรับ VWS ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ VWS ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
		1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
1		ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				(บาท / 12 เดือน)	12,158,000.00	1,215,800.00	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				(บาท / 1 เดือน)	1,013,166.67	101,316.67	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				(บาท / 8 เดือน)	8,105,333.36	810,533.36	

ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นางสาวสรวิษฐ์ศรี แก้วจันทน์)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ ศรีธรรมา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
 (นายจุติศ มุขไชยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าจ้างรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักอนุกรมจราจรที่ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักอนุกรมจราจรที่ 1 แห่ง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	2	คน	4	800.00	6,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	2	คน	4	500.00	4,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
				รวมเป็นเงินต่อ	1 เดือน	29,330.00	
				รวมเป็นเงินต่อ	8 เดือน	234,640.00	



ลงนาม.....

(นายเอกภัทร ชวนรุ่งรงค์)

ประธานกรรมการฯ



ลงนาม.....

(นางสาวสร้อยศรีศิมิ แก้วจันทน์)

กรรมการฯ



ลงนาม.....

(นายปิยวรรณ เจริญระยา)

กรรมการและเลขานุการฯ



ลงนาม.....

(นายจตุติส มุขไชยา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.1	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ					
1.1.1	งานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOS VWS					
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- Single Load cell	1	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	รวมค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น				535,768.00	

ลงนาม.....

(นายเอกภัทร ชญาณรงค์)
ประธานกรรมการฯ



ลงนาม.....
(นายปิยวรรณ เจริญธยา)
กรรมการและเลขานุการฯ



ลงนาม.....
(นายจุลติศ มุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

2 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ	
2.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย							
		2.1.1 Weigh in Motion System	2	ชุด	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
		WIM Sorting System For VWS	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
		WIM Electronics For VWS	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	2.1.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS							
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00		
	วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ							
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00		
	NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00		
	2.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน							
ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00			
LPR Camera	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00			
2.1.4 ระบบส่วนควบอื่น ๆ								
ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ VWS	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00			
ระบบรายงานผลสำหรับ VWS	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00			
ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ VWS	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00			
ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1	งาน	80,000.00	80,000.00	8,000.00			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	12,158,000.00	1,215,800.00		
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	1,013,166.67	101,316.67		
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	8	เดือน)	8,105,333.36	810,533.36		

ลงนาม.....
(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
(นางสาวสรวิษฐ์รัตน์ แก้วจันทน์)
กรรมการฯ

ลงนาม.....
(นายปิยวรรณ เจริญธยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
(นายจุลดิศ มุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักอนุบลตราธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

2 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	2	คน	4	800.00	6,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	2	คน	4	500.00	4,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
					รวมเป็นเงินต่อ	29,330.00	
					รวมเป็นเงินต่อ	234,640.00	
				1	เดือน		
				8	เดือน		

ลงนาม.....

(นายเอกภัทร ช่างยนต์)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....

(นางสาวสรวิษฐ์รัตน์ แก้วจันทร์)
กรรมการฯ

ลงนาม.....

(นายปิยวรรณ เครือระยง)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....

(นายจุลติส มุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกช่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกช่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักอนุสรธาณี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

2 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.1	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ					
2.1.1	งานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOS VWS					
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- Single Load cell	1	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	รวมค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น				535,768.00	

ลงนาม.....
(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
(นางสาวสร้อยศรีศรี ตั้ม แก้วจันทน์)
กรรมการฯ

ลงนาม.....
(นายปิยวรรณ เครีระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
(นายจุลดิศ มุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกช่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกช่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกช่าย (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ	
3.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกช่าย	3.1.1 Weigh in Motion System						
				3	ชุด	3,835,000.00	11,505,000.00	1,150,500.00
				1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00
		3.1.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
		วิเคราะห์ภาพ และงานอื่น ๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
		กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ใน	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
		งานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ	1	ชุด	295,000.00	295,000.00	59,000.00	
		NETWORK VIDEO RECORDER	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
		3.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
		LPR Camera	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
		ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ VWS	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
		ระบบรายงานผลสำหรับ VWS	1	งาน	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
		3.1.4 ระบบส่วนควบอื่น ๆ						
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ VWS							
	ระบบรายงานผลสำหรับ VWS							
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ VWS							
	ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ							
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	15,993,000.00	1,599,300.00		
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	1,332,750.00	133,275.00		
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	8	เดือน)	10,662,000.00	1,066,200.00		

ลงนาม.....

(นายเอกภัทร ขาอยู่ณรงค์)

ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....

(นางสาวสุวิชัยรัตน์ แก้วจันทน์)

กรรมการฯ

ลงนาม.....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)

กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....

(นายจุดติส มุขไชยา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกช่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกช่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกช่าย (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
สถานีตรวจสถานีน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสถานีน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

3 สถานีตรวจสถานีน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	2	คน	4	800.00	6,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	2	คน	4	500.00	4,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
					รวมเป็นเงินต่อ	29,330.00	1 เดือน
					รวมเป็นเงินต่อ	234,640.00	8 เดือน



ลงนาม.....
(นายเอกภัทร ชัยณรงค์)
ประธานกรรมการฯ



ลงนาม.....
(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ



ลงนาม.....
(นายจุลติ สุมุชैया)
กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (ขาออก) จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสุรินทร์ จ.สุรินทร์ 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๖

3 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.1	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ					
3.1.1	งานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOS VWS - สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
	รวมค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น				130,000.00	

ลงนาม.....
(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
(นางสาวสร้อยศรีศรัศมี แก้วจันทน์)
กรรมการฯ

ลงนาม.....
(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
(นายจุลดิศ มุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ