

## แบบสรุปราคากลางงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย  
 สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย	4,308,704.78	
	สรุป	รวมค่าบำรุง	4,308,704.78
		ปรับลดยอด	-
		ราคาการกลาง	4,308,704.78
		(สี่ล้านสามแสนแปดพันเจ็ดร้อยสี่บาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)	

(ลงนาม)  
 (นายพิทยา แก้วหินยอ)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม)  
 (นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม)  
 (นายธนินทร์ ตักโพธิ์)  
 กรรมการและเลขานุการฯ


แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย  
 แบบเลขที่ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ  
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย				
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ VWS	255,455.69	1.2982	331,632.58	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	120,120.00	1.0000	120,120.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	2,971,000.00	1.2982	3,856,952.20	
รวมค่างานต้นทุน		3,346,575.69		รวมค่าบำรุง	4,308,704.78
				ปรับลดยอด	-
				ราคาการกลาง	4,308,704.78

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ค่างานต้นทุน	3.35 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.2982

(ลงนาม)   
 (นายพิทยา แก้วโพนโย)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)   
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม)   
 (นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)  
 กรรมการ

(ลงนาม)   
 (นายอรณินทร์ ตักโพธิ์)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weight Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weight Station)  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย						
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย						
	1.1 Weigh in Motion System						
	- WIM Electronics	1	ชุด	1,506,000.00	1,506,000.00	150,600.00	
	- WIM Control System	1	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	
	1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด						
	- Fixed Color Camera with Outdoor Housing	2	ชุด	71,000.00	142,000.00	14,200.00	
	- PTZ Dome Camera	1	ชุด	272,000.00	272,000.00	27,200.00	
	- เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล (Digital Video Recorder)	1	ชุด	237,000.00	237,000.00	23,700.00	
	1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	- License Plate Recognition Camera (LPR Camera)	1	ชุด	177,500.00	177,500.00	17,750.00	
	- Fixed Color Camera with Outdoor Housing	2	ชุด	71,000.00	142,000.00	14,200.00	
	- ชุดควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	265,000.00	530,000.00	53,000.00	
	1.4 ระบบบริการข้อมูล						
	- ชุดระบบบริหารข้อมูล	1	ชุด	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	1.5 ระบบสื่อสารข้อมูล						
	- ชุดระบบสื่อสารข้อมูล	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	1.6 ระบบรายงานผลสำหรับ WVS						
	- ระบบรายงานผลสำหรับ WVS	1	ระบบ	150,000.00	150,000.00	15,000.00	
	1.7 ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WVS						
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WVS	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	1.8 ผู้ปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์ประกอบ						
	- ผู้ปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์	1	งาน	102,740.00	102,740.00	10,274.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12 เดือน)		4,379,240.00	437,924.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1 เดือน)		364,936.67	36,493.67	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	7 เดือน)		2,554,556.69	255,455.69	

(ลงนาม).....  
 (นายอรุณินทร์ ตักโกวิท)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายอนุช อนุสรณ์)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายปิยะพงษ์ สิงแสง)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายพิชิต คุ้มชัย)  
 ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ บรมางงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานตรวจตอบนานาหนกสุขภาพ (Virtual Weigh Station) สถานตรวจตอบนานาหนกชายนแดนหนองคาย จ.หนองคาย

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรการควบคุมน้ำหนกยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานตรวจตอบนานาหนกสุขภาพ (Virtual Weigh Station)  
 สถานที่ตรวจตอบนานาหนกชายนแดนหนองคาย จ.หนองคาย  
 สถานที่ตรวจตอบนานาหนกชายนแดนหนองคาย จ.หนองคาย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนกยานพาหนะ  
 คำนำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจตอบนานาหนกชายนแดนหนองคาย จ.หนองคาย	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
1.2	ค่าบริการจัดการในสวนของผู้รับจ้าง	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	1.2.1 ค่าจ้างบุคลากร	2	คน	3	500.00	3,000.00	
	- วิศวกรประจำโครงการ (ในสนาม)	4	คน	2	750.00	6,000.00	
	- คนงาน (ในสนาม)	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม						
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	17,160.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	7	เดือน	120,120.00	

(ลงนาม).....  
 (นายพิชิต แก้วโพธิ์)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายธณินทร์ ตักโพธิ์)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสถานีน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานที่ตั้งโครงการ สถานีตรวจสถานีน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 คำขอเสนอราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ 1.3.1 งานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS	1.00	งาน	2,971,000.00	2,971,000.00	
				รวมเป็นเงิน	2,971,000.00	

(ลงนาม) .....  
 (นายพิทยา แก้วโพธิ์ยอด)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) .....  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม) .....  
 (นายอนุรักษ์ ชูแส้วสิทธิ์)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม) .....  
 (นายธรรณินทร์ ตักโพธิ์)  
 กรรมการและเลขานุการฯ