

แบบสรุปราคากลางงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ

มีจำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าจ้าง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร	1,000,000.00	
	สรุป		
	รวมค่าจ้าง	1,000,000.00	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	1,000,000.00	
	(หนึ่งล้านบาทถ้วน)		

(นายพิชชา แก้วโพยอ)  
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
กรรมการฯ

(นายเอกลักษณ์ บุญชู)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวโสภิตา พิรินทร์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร						
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	194,800.00	1.3027	253,765.96	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	20,880.00	1.0000	20,880.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	564,400.00	1.3027	735,243.88	
				รวมเป็นเงิน		1,009,889.84	
				ปรับลดยอด		- 9,889.84	
				รวมเป็นเงินสุทธิ		1,000,000.00	
				(หนึ่งล้านบาทถ้วน)			
<p>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</p> <p>ราคาต้นทุน 0.759 ล้านบาท</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %</p> <p>หลักประกันผลงานหัก 10.00 %</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %</p> <p>Factor F 1.3027</p>							

(นายพิทยา แก้วโพยอ)  
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
กรรมการฯ

(นายเอกลักษณ์ บุญชู)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวโสภิตา พิรินทร)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ปร.4 หน้าที่ 1 จาก 4

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหน้กหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหน้กหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหน้กหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย						
	1.1.1 Weigh in Motion System						
	WIM Sorting System 2 Lane	2	ชุด	3,688,000.00	7,376,000.00	737,600.00	
	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	
	1.1.2 ระบบโทรทัณฑ์วงจรปิด						
	Fixed Color Camera with Outdoor Housing	2	ชุด	71,000.00	142,000.00	14,200.00	
	PTZ Dome Camera	2	ชุด	272,000.00	544,000.00	54,400.00	
	เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล (Digital Video Recorder)	1	ชุด	237,000.00	237,000.00	23,700.00	
	1.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	License Plate Recognition Camera (LPR Camera)	2	ชุด	177,500.00	355,000.00	35,500.00	
	ชุดควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	265,000.00	530,000.00	53,000.00	



(นายพิทยา แก้วโพชนอ)

ประธานกรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)

กรรมการฯ



(นายเอกภัชน์ บุญชู)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นางสาวเสกิตา พิรัมย์ตร)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ปร.4 หน้าที่ 2 จาก 4

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักของจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักของจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักของจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1.4	ระบบบริหารข้อมูล	1	ชุด	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
1.1.5	ระบบสื่อสารข้อมูล	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
1.1.6	ระบบรายงานผลสำหรับ VWS	1	ระบบ	150,000.00	150,000.00	15,000.00	
1.1.7	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ VWS	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	11,960,000.00	1,196,000.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	996,666.67	99,666.67	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,993,333.34	199,333.34	

  
 (นายพิทยา แก้วโพนยอ)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)  
 กรรมการฯ

  
 (นายเอกทัศน์ บุญชู)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นางสาวโสริดา พิรินทร)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสถานีน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

1 สถานีตรวจสถานีน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร	1	คน	2	1,000.00	2,000.00	
	- วิศวกร	1	คน	2	800.00	1,600.00	
	- ช่างเทคนิค	3	คน	2	500.00	3,000.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	4	คน	1	750.00	3,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	1	ค้ำ	2	920.00	1,840.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						
				รวมเป็นเงินต่อ	1 เดือน	11,440.00	
				รวมเป็นเงินต่อ	2 เดือน	22,880.00	

  
 (นายพิทยา แก้วโพษยอ)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 กรรมการ

  
 (นายเอกสิทธิ์ บุญชู)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นางสาวโสภิตา พิรินทร)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต่างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองจอก (ขาเข้า) กรุงเทพมหานคร

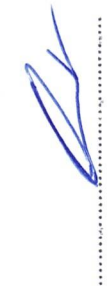
เมื่อวันที่ ๑๒ ต.ค. ๒๕๖๔

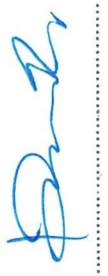
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	4	ชุด	71,100.00	284,400.00	
	- PIEZO	1	ชุด	150,000.00	150,000.00	
	- pizo interface card				564,400.00	

รวมค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย

  
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 กรรมการฯ

  
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
 กรรมการฯ

  
 (นายเอกภัทร บุษชู)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นางสาวเสธิดา พิรินทร)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ