

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าน้ำรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักบวงใหญ่ (ขาเข้า)
จ.ปทุมธานี.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บำรุงรักษา เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๑๙๔,๙๒๘.๑๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวิชาชาญ สมภักดี นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายธนาวิน โฉลา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ พนักงานโยธา กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๔ นายภาณุเดช เพ็ญภู่ พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักราพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักราใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักราใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักราพาหนะ
 แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักราใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี	1	แห่ง	1,194,928.11	1,194,928.11	
รวมเป็นเงินสุทธิ					1,194,928.11	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์)						



(นายวิษชาชาญ สมภักดี)
ประธานกรรมการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุเดช เพ็ญฤ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้า

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหน้ายานพาหนะ	
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้าบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหน้าบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหน้ายานพาหนะ	
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4 แผ่น	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหน้าบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง						
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหน้า	1	งาน	196,708.30	1.3053	256,763.34	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	201,600.00	1.0000	201,600.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	564,287.73	1.3053	736,564.77	
						รวมเป็นเงิน	1,194,928.11
						ปรับลดยอด	-
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,194,928.11
						(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสิบเอ็ดสตางค์)	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

ต้นทุนรวม 0.76 ล้านบาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

Factor F 1.3053


(นายวิษชาชาญ สมภักดี)
ประธานกรรมการฯ

(นายชนาวิน โมลา)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุเดช เพ็ญสุ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ	
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักรางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก						
	- โหลดเซลล์ (Load Cell)	10	ชุด	53,000.00	530,000.00	53,000.00	
	- เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (Digital Indicator) ชนิด 3 แทนชั่ง	1	ชุด	128,000.00	128,000.00	12,800.00	
	- กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes) 3 แทนชั่ง	3	ชุด	34,000.00	102,000.00	10,200.00	
	- จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) 3 แทนชั่ง	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	11,000.00	
1.1.2	งานบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิด						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	5,300.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	3.00	ชุด	61,000.00	183,000.00	18,300.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
1.1.3	งานบำรุงพื้นแทนชั่งน้ำหนัก						
	- พื้นแทนชั่งน้ำหนักชนิด 3 แทน ชนิดพื้นคอนกรีต	1.00	ชุด	445,000.00	445,000.00	44,500.00	
1.1.4	งานบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำ						
	- ปั้มน้ำดูดตะกอน	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	6,600.00	
	- ปั้มน้ำจ่ายน้ำอัดโน้มนัดแรงดันคงที่	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	1,800.00	
	- ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	



(นายวิชาชาญ สมภักดิ์)
ประธานกรรมการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุเดช เทัญญ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักราพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักราใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักราใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักราพาหนะ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

1.1.5	งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร						
	- สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง	2.00	ชุด	48,000.00	96,000.00	9,600.00	
	- ชุดควบคุมไฟเขียวแดงแบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,200.00	
1.1.6	งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า						
	- ตู้ DB Panal	1.00	ชุด	147,000.00	147,000.00	14,700.00	
	- พัดลมดูดอากาศ	13.00	ชุด	1,800.00	23,400.00	2,340.00	
1.1.7	งานบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์						
	- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวล แบบที่ 2	4.00	ชุด	32,000.00	128,000.00	12,800.00	
	- เครื่องปริ้นเตอร์	3.00	ชุด	3,700.00	11,100.00	1,110.00	
1.1.8	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ						
	- บำรุงรักษาอาคารปฏิบัติการ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	2,500.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)					2,360,500.00	236,050.00	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)					196,708.33	19,670.83	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 10 เดือน)					1,967,083.30	196,708.30	



(นายวิษชาชาญ สมภักดิ์)
ประธานกรรมการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและเลขานุการฯ



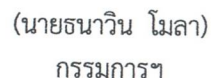
(นายภาณุเดช เพ็ญภู)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้า


กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหน้ากายนพาหนะ	
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้ากายนพาหนะใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหน้ากายนพาหนะใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหน้ากายนพาหนะ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘
		หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง สถานีตรวจสอบน้ำหน้ากายนพาหนะใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
	รวม 1.2		(บาท/	1	เดือน)	20,160.00	
			(บาท/	10	เดือน)	201,600.00	


 (นายวิชาชาญ สมภักดี)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายธนาวิน โมลา)
 กรรมการฯ


 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาณุเดช เพ็ญสุ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้า

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง					
	- งานระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก	1	งาน	312,000.00	312,000.00	
	- งานโครงสร้างแทนชั่งน้ำหนัก	1	งาน	125,450.00	125,450.00	
	- งานปรับปรุงตู้ปฏิบัติการ และตู้พักเจ้าหน้าที่	1	งาน	20,687.73	20,687.73	
	- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า	1	งาน	37,760.00	37,760.00	
	- งานปรับปรุงอื่นๆ	1	งาน	17,390.00	17,390.00	
	- งาน Calibration	1	งาน	51,000.00	51,000.00	
	รวม 1.3				564,287.73	



(นายวิชาชาญ สมภักดิ์)
ประธานกรรมการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุเดช เพ็ญภู)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ