

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าน้ำรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักบวงใหญ่ (ขาเข้า)  
จ.ปทุมธานี.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บำรุงรักษา เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐.พฤศจิกายน.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๑๙๓,๒๖๓.๗๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ ปร.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 ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ		
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	5	แผ่น	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี	1	แห่ง	1,193,263.72	1,193,263.72	
รวมเป็นเงินสุทธิ					1,193,263.72	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)						



(นายวิชาชาญ สมภักดี)  
ประธานกรรมการฯ



(นายธนาวิน โมลา)  
กรรมการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุเดช เทีญญ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้า

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหน้ากายนพทนะ		
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้าบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหน้าบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหน้ากายนพทนะ		
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	4 แผ่น	เมื่อวันที่	๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหน้าบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง						
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหน้า	1	งาน	195,375.00	1.3054	255,042.52	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	201,600.00	1.0000	201,600.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	564,287.73	1.3054	736,621.20	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ต้นทุนรวม	0.76 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3054

รวมเป็นเงิน	1,193,263.72	
ปรับลดยอด	-	
รวมเป็นเงินสุทธิ	1,193,263.72	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยหกสิบสามบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)		



(นายวิษัชชาชาญ สมภักดี)  
ประธานกรรมการฯ



(นายธนาวิณ โมลา)  
กรรมการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภานุเดช เพ็ญสุ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

### แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำพื้นที่

กลุ่มงาน  
ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำที่กายนพทนะ  
ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำที่กายนพทนะใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำที่กายนพทนะใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำที่กายนพทนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

#### 1 สถานีตรวจสอบน้ำที่กายนพทนะใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

##### 1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำที่กายนพทนะ

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก					
	- โหลดเซลล์ (Load Cell)	10.00 ชุด	53,000.00	530,000.00	53,000.00	
	- เครื่องแสดงค่าที่หนัก (Digital Indicator) ชนิด 3 แทนซึ่ง	1.00 ชุด	128,000.00	128,000.00	12,800.00	
	- กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes) 3 แทนซึ่ง	3.00 ชุด	34,000.00	102,000.00	10,200.00	
	- จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) 3 แทนซึ่ง	1.00 ชุด	110,000.00	110,000.00	11,000.00	
1.1.2	งานบำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด					
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองกว้างสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สีสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	3.00 ชุด	53,000.00	159,000.00	15,900.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับปรุงมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00 ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1.00 ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
1.1.3	งานบำรุงพื้นที่แทนชั่งน้ำหนัก					
	- พื้นแทนชั่งน้ำหนักชนิด 3 แทน ชนิดพื้นคอนกรีต	1.00 ชุด	445,000.00	445,000.00	44,500.00	
1.1.4	งานบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ					
	- ปั๊มน้ำดูดตะกอน	2.00 ชุด	33,000.00	66,000.00	6,600.00	
	- ปั๊มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	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	

(นายวิเชียรชาญ สมภักดิ์)  
ประธานกรรมการ

(นายสุนานิน นิลลา)  
กรรมการ

(นายสุณวัฒน์ จิตพรธรรม)  
กรรมการและเลขานุการ

(นายสุณวัฒน์ จิตพรธรรม)  
กรรมการและเลขานุการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถ**

กลุ่มงาน  
ชื่อโครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง  
สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

1.1.5	งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร								
	- สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง	2.00	ชุด	48,000.00	96,000.00				
	- ชุดควบคุมไฟเขียวแดงแบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00				
1.1.6	งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า								
	- ตู้ DB Panel	1.00	ชุด	147,000.00	147,000.00				
	- พัดลมดูดอากาศ	13.00	ชุด	1,800.00	23,400.00				
1.1.7	งานบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวล แบบที่ 2	4.00	ชุด	32,000.00	128,000.00				
	- เครื่องปริ้นเตอร์	3.00	ชุด	3,700.00	11,100.00				
1.1.8	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ								
	- บำรุงรักษาอาคารปฏิบัติการ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00				
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)</b>			<b>2,344,500.00</b>	<b>234,450.00</b>				
	<b>หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)</b>			<b>195,375.00</b>	<b>19,537.50</b>				
	<b>หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 10 เดือน)</b>			<b>1,953,750.00</b>	<b>195,375.00</b>				



(นายวิชาชาย ส้มสักดี)  
ประธานกรรมการฯ



(นายธนวิน โฉลา)  
กรรมการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุเดช เพ็ญ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

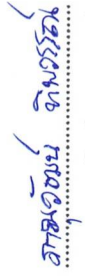
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริการจัดการในสวนของผู้รับจ้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่ปรึกษาในการในสนาม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



(นายวิชาชา งามักดิ์)  
ประธานกรรมการฯ



(นายธนาวิน ไมลา)  
กรรมการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทัพวรรณ)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุเดช เพ็ญภู)  
กรรมการและผู้อำนวยการฯ

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีดตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีดตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ สถานีดตรวจสอบน้ำหนักบางใหญ่ (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	
	<b>รวม 1.3</b>				<b>564,287.73</b>	

  
 (นายวิชชาชาย สมภักดี)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายธนาวิน โมลตา)  
 กรรมการฯ

  
 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุเดช เพ็ญญ์)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ