

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าน้ำรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหน้าคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหน้าก้อยธยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหน้าก्यानพาทนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติ เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๐๖๑,๕๐๘.๗๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิชาชาชาญ สมภักดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนาวิน โฉลา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายภาณุเดช เพ็ญภู่	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปรายงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหน้า

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหน้ากายนพทนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหน้าคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหน้ากอยุยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหน้าคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหน้ากอยุยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหน้ากายนพทนะ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหน้าคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง				
	1.1 ค่าบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหน้า	251,916.70	1.3066	329,154.36	
	1.2 ค่าจ้างบุคลากร	201,600.00	1.0000	201,600.00	
	รวมค่างานต้นทุน	453,516.70			
			รวมค่าบำรุง	530,754.36	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	530,754.36	
			ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสิบหกสตางค์		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	0.50	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	0.0000	



(นายวิชชาชาญ สมภักดิ์)
ประธานกรรมการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯ



(นายกานอกเดช เพ็ญญ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายกาญจน์วัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปรายงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักอยุธยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักอยุธยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักอยุธยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง				
	2.1 ค่าบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	251,916.70	1.3066	329,154.36	
	2.2 ค่าจ้างบุคลากร	201,600.00	1.0000	201,600.00	
	รวมค่างานต้นทุน	453,516.70	รวมค่าบำรุง	530,754.36	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคาการกลาง	530,754.36	
			ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสามสิบหกสตางค์		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	0.50	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	0.0000	



(นายวิชชาชาญ สมภักดิ์)
ประธานกรรมการฯ



(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯ



(นายอนุเดช เพ็ญญ์)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักของรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักของรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักของรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักของรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ


หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักของรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง						
1.1	ค่าบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	1	ระบบ	1,850,000.00	1,850,000.00	185,000.00	
	ระบบคัดแยกประเภทรถบรรทุกอัตโนมัติแบบมีระบบ King Pin	1	ระบบ	600,000.00	600,000.00	60,000.00	
	ระบบควบคุมการคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ	1	ระบบ	265,000.00	265,000.00	26,500.00	
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียนอัตโนมัติ	1	ชุด	153,000.00	153,000.00	15,300.00	
	ระบบป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	1	ระบบ	155,000.00	155,000.00	15,500.00	
	ระบบควบคุมป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)						
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	3,023,000.00	302,300.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	251,916.67	25,191.67	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / เดือน)	2,519,166.70	251,916.70	

หน่วย : บาท


 (นายวิชาชาย สมกิติ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายธนวิน โมเส)
 กรรมการฯ


 (นายภาณุเดช เพ็ญ)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสถานีตรวจของหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจของหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจของหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจของหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจของหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง						
2.1	ค่าบำรุงรักษาของสถานีตรวจของหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง	1	ระบบ	1,850,000.00	1,850,000.00	185,000.00	
	ระบบคัดแยกประเภทรถทุกชนิดแบบมีระบบ King Pin	1	ระบบ	600,000.00	600,000.00	60,000.00	
	ระบบควบคุมการคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ	1	ระบบ	265,000.00	265,000.00	26,500.00	
	ระบบป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	1	ชุด	153,000.00	153,000.00	15,300.00	
	ระบบควบคุมป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	1	ระบบ	155,000.00	155,000.00	15,500.00	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)		3,023,000.00	302,300.00	
			หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)		251,916.67	25,191.67	
			หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / เดือน)		2,519,166.70	251,916.70	

หน่วย : บาท


 (นายวิชาชาญ สมภักดี)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายธนวิน โมลา)
 กรรมการฯ


 (นายภาณุเดช เพ็ญ)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติ

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน

คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักก้อยุธยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

ชื่อโครงการ

สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักก้อยุธยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักคลองหลวง (ขาเข้า) จ.ปทุมธานี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักก้อยุธยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักก้อยุธยา (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง							
2.2	ค่าจ้างบุคลากร							
	- 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		
		รวมเป็นเงินต่อ			1 เดือน		20,160.00	
		รวมเป็นเงินต่อ			10 เดือน		201,600.00	

หน่วย : บาท


 (นายวิษณุชชาชัย สมภักดิ์)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายธนวิน โนนตา)
 กรรมการฯ


 (นายภูวนเดช เพ็ญ)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ