

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรางใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรายานพาหนะ กรมทางหลวง
๒. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรางใหญ่มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนผู้ใช้ทางและทางราชการสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๓๒,๑๖๙.๓๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- สถานีตรวจสอบน้ำหนักรางใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี
- ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก
 - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายศิริพงษ์ เย็นใจ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายเอกรินทร์ สายฝน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- ๗.๓ นายภานุพันธ์ ชัยเรือง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- ๗.๔ นายวรุจน์ พรหมภักดี พนักงานโยธา กรรมการและเลขานุการ
- ๗.๕ นายภานุวัฒน์ ทิพวรรณ พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรขนาดใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรขนาดใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗


หน่วย : บาท

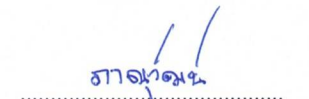
ลำดับ	รายการ	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรขนาดใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 1 แห่ง	932,169.34	
	สรุป		
		รวมค่าบำรุง	932,169.34
		ปรับลดยอด	-
		ราคากลาง	932,169.34
(เก้าแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์)			


 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการฯ


 (นายอนุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการฯ


 (นายวรุจน์ พรหมภักดี)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

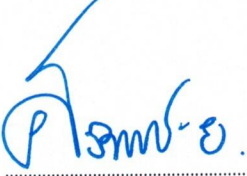
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้า

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหน้ากยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้ากยานพาหนะใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหน้ากยานพาหนะใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหน้ากยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น
 คำนวณราคากลางโดย สหกรณ์การเกษตรฯ เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้ากยานพาหนะใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 1 แห่ง						
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหน้าก	1	งาน	166,455.00	1.3063	217,440.16	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	181,440.00	1.0000	181,440.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	408,244.04	1.3063	533,289.18	
รวมเป็นเงิน						932,169.34	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						932,169.34	
(เก้าแสนสามหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบเก้าบาทสามสิบสี่สตางค์)							

ค่างานต้นทุน	0.57	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3063	



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการฯ



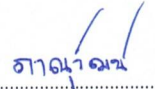
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมกิติ)
กรรมการและเลขานุการฯ



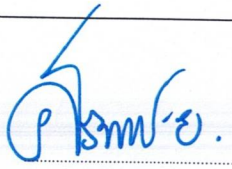
(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหมัก


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหมักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหมักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณาธรรมการฯ
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๕
 หน่วย : บาท


1 ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหมักบางใหญ่ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 1 แห่ง
 1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหมัก

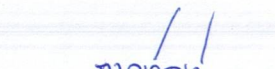
ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	งานบำรุงรักษาเครื่องชั่งน้ำหมัก						
	- โหลดเซลล์ (Load Cell)	10	ชุด	53,000.00	530,000.00	53,000.00	
	- เครื่องแสดงค่าน้ำหมัก (Digital Indicator) ชนิด 3 แทนชั่ง	1	ชุด	128,000.00	128,000.00	12,800.00	
	- จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) 3 แทนชั่ง	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	11,000.00	
	- กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes)	3	ชุด	34,000.00	102,000.00	10,200.00	
1.1.2	งานบำรุงรักษาพื้นแทนชั่งน้ำหมัก						
	กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	3	ชุด	53,000.00	159,000.00	15,900.00	
	- กล่องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
1.1.3	งานบำรุงรักษาพื้นแทนชั่งน้ำหมัก						
	- พื้นแทนชั่งน้ำหมัก ชนิดพื้นคอนกรีต 3 แทนชั่ง	1	งาน	445,000.00	445,000.00	44,500.00	
1.1.4	งานบำรุงรักษากระบะบ่มน้ำ						
	- บ่มน้ำคูดตะกอน	2	ชุด	33,000.00	66,000.00	6,600.00	
	- ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	
	- บ่มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	900.00	
1.1.5	งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร						
	- สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง	2	ชุด	48,000.00	96,000.00	9,600.00	
	- ชุดควบคุมไฟเขียวแดงแบบอัตโนมัติ	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,200.00	
1.1.6	งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า						
	- ชุดโคมไฟ High Bay	8	ตัว	19,500.00	156,000.00	15,600.00	
	- ตู้ DB Panal	1	ตัว	147,000.00	147,000.00	14,700.00	
	- พัดลมดูดอากาศ	13	ตัว	1,800.00	23,400.00	2,340.00	
1.1.7	งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์						
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	4	ชุด	32,000.00	128,000.00	12,800.00	
1.1.8	งานบำรุงรักษาอาคารปฏิบัติการ						
	- บำรุงรักษาอาคารปฏิบัติการ	1	งาน	25,000.00	25,000.00	2,500.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)					2,219,400.00	221,940.00	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)					184,950.00	18,495.00	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ > 9 เดือน)					1,664,550.00	166,455.00	


 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการฯ


 (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการฯ



 () จัน พรมภักดี
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการ ฯ
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 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/	9 เดือน)		181,440.00	


 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการฯ


 (นายอนุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการฯ


 (นายวรุจน์ พรหมภักดี)
 กรรมการและเลขานุการฯ

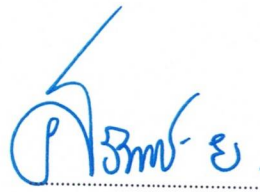

 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการ ฯ


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

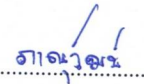
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ					
	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.นนทบุรี 1 แห่ง					
	- งานระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก	1	งาน	252,000.00	252,000.00	
	- งานโครงสร้างแท่นชั่งน้ำหนัก	1	งาน	78,585.00	78,585.00	
	- งานปรับปรุงอื่นๆ	1	งาน	26,659.04	26,659.04	
	- งาน Calibration	1	งาน	51,000.00	51,000.00	
	รวม 2.3				408,244.04	


 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการฯ


 (นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการฯ


 (นายวรุจน์ พรมภักดี)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายภานุวัฒน์ ทิพวรรณ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ