

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล.(ขาออก).จ.ขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ.กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..๑๑.ตุลาคม.๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๑,๒๔๕,๓๘๐.๕๓ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ กระทรวงพาณิชย์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายพิทยา...แก้วไพฑูริย์...วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายปิยะพงษ์...ถึงแสง.....วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน.....กรรมการ
  - ๖.๓ นายอนุรักษ์...ชุมสวัสดิ์.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ
  - ๖.๔ นายชนธฤทธิ์...เท็มมงคล.....พนักงานโยธา.....กรรมการและเลขานุการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น	1	งาน	1,245,380.53	1,245,380.53	
รวมเป็นเงินสุทธิ					1,245,380.53	

(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบสามสตางค์)

  
 (นายพิชญ์ แก้วโพนข่อย)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

  
 (นายอนุวัช ชุนสวัสดิ์)  
 กรรมการฯ

  
 (นายอนุวัช เพิ่มมงคล)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น      แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 แผ่น  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่ **๑๑ ต.ค. ๒๕๖๕**  
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น						
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	1	งาน	109,002.48	1.3025	141,975.73	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	225,040.00	1.0000	225,040.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	674,368.37	1.3025	878,364.80	
รวมเป็นเงิน						1,245,380.53	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						1,245,380.53	
(หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบาทสามสตางค์)							

ค่างานต้นทุน	0.78 ลบ.บาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
<b>FACTOR F</b>	<b>1.3025</b>

  
 (นายพิชิต คุ้มโพธิ์) ประธานกรรมการฯ  
  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการฯ  
  
 (นายอนุรักษ์ ขุนสวัสดิ์) กรรมการฯ  
  
 (นายชนธัญ เพิ่มมงคล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีหมักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหมักชีวภาพภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีหมักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีหมักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมควบคุมน้ำหมักชีวภาพภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ค่าแบบราคาทางเดียว คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเสนอที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

#### 1 สถานีตรวจสถานีหมักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น

##### 1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีหมักพล พล (ขาออก)

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	งานบำรุงรักษาเครื่องซีซีน้ำหมัก						
	- โหลดเซลล์ (Load Cell)	6	ชุด	53,000.00	318,000.00	31,800.00	
	- เครื่องผสมค่าน้ำหมัก 1 แท่นซึ่ง	1	ชุด	62,000.00	62,000.00	6,200.00	
	- กล่องรวมถังดูดอากาศ (Inaction Boxes)	1	ชุด	34,000.00	34,000.00	3,400.00	
	- จอมืดแสงภายนอก (Remote Display) 1 แท่นซึ่ง	1	ชุด	27,000.00	27,000.00	2,700.00	
1.1.2	งานบำรุงรักษาพื้นแท่นซีซีน้ำหมัก						
	- ทึบและทำชั้นน้ำภาวนาซีซี 1 แท่นซึ่ง คือเมทริก	1	ชุด	563,638.00	563,638.00	56,363.80	
1.1.3	งานบำรุงรักษาอุปกรณ์ประปรวจรปี						
	- กล้องโทรทรรศน์วงปีดูมุมมองน้ำหมักซีซีภายนอกอาคาร	2	ชุด	32,000.00	64,000.00	6,400.00	
1.1.4	งานบำรุงรักษาประปวนปีน้ำ						
	- ใต้น้ำแบบดูดตะกอน	2	ชุด	33,000.00	66,000.00	6,600.00	
	- ชุดวัดระดับแบบ Electrode	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	
	- ใต้น้ำซีซีในถังซีซีซีซี	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	900.00	

(นายพิทยา ณีวิทย์)

(นายปิยะพงษ์ ตั้งแสง)

(นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)

(นายชานนชญ์ เพิ่มมงคล)

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ





กรรมการแผนกผู้รับผิดชอบงานพักรร

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทาง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๕  
 หน่วยงาน บาท

**1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น**  
**1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก)**

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.5	งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร						
	- สัญญาณไฟจราจรบริเวณคน	2	ชุด	48,000.00	96,000.00	9,600.00	
	- ชุดควบคุมไฟบริเวณคนแบบอัตโนมัติ	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,200.00	
1.1.6	งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า						
	- ชุดแม่ไฟ High Bay LED	3	ชุด	16,000.00	48,000.00	4,800.00	
	- ระบบควบคุมและปรับแรงดันระบบไฟฟ้า	1	ชุด	246,000.00	246,000.00	24,600.00	
	- ทดสอบลิฟต์ตัว	7	ตัว	2,000.00	14,000.00	1,400.00	
	- ทดสอบระบบอากาศ	9	ตัว	1,800.00	16,200.00	1,620.00	
	- Spot Light	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	350.00	
1.1.7	งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์						
	- คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล แบบที่ 2	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	
	- เครื่องปริ้นเตอร์	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	370.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)		163,503.80	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)		13,625.31	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)		109,002.48	

 (นายพิชิต นกัโพนข่อ) หน่วยงานกรมการฯ  
 (นายปิยะพงษ์ ดีแสง) กรมการฯ  
 (นายอุไรรักษ์ ชุมสวัสดิ์) กรมการฯ  
 (นายชานนตรี คุ้มมงคล) กรมการและส่งเสริมขนส่งทางอากาศ

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจลอนน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมชั้นหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจลอนน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจลอนน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมชั้นหนักยานพาหนะ

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามบัญชีกำหนด) -  
เมื่อวันที่

**๑๑ ก.ค. ๒๕๖๕**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง สถานีตรวจลอนน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น - วิศวกรประจำโครงการ (ในสนาม) - ช่างเทคนิคประจำโครงการ (ในสนาม) - คนงาน (ในสนาม) - ค่าที่พักบุคลากรในสนาม - ค่าจ้างรถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
		1	คน	4	800.00	3,200.00	
		3	คน	4	500.00	6,000.00	
		5	คน	3	750.00	11,250.00	
		1	คัน	4	920.00	3,680.00	
รวม 1.2					(บาท/	1 เดือน)	
					(บาท/	8 เดือน)	
						225,040.00	

(นายพิชญ์ ทรัพย์ทอง)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิเศษพงษ์ ดีรัมย์)  
กรรมการฯ

(นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)  
กรรมการฯ

(นายชมนนุช เหมมงคล)  
กรรมการและผู้อำนวยการ

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีหมักพล (ซาออก) จ.ขอนแก่น

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหมักจากพืชนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีหมักพล (ซาออก) จ.ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีหมักพล (ซาออก) จ.ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมน้ำหมักจากพืชนะ

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบบัญชี - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ					
	สถานีตรวจสถานีหมักพล (ซาออก) จ.ขอนแก่น					
	- งานปรับปรุงระบบเครื่องขึ้นน้ำหมัก	1	งาน	48,000.00	48,001.00	
	- งานปรับปรุงตู้ปฏิบัติการ	1	งาน	144,363.89	144,364.89	
	- งานปรับปรุงถังสกัดเจ้าน้ำที่	1	งาน	107,335.94	107,336.94	
	- งานปรับปรุงท่อรับก๊าซอิน 2 และ 3	1	งาน	102,792.00	102,793.00	
	- งานปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	271,876.54	271,877.54	
				<b>รวมเป็นเงิน</b>	<b>674,373.37</b>	

(นายอภิชาต วัฒนชัย)

(นายปิยะพงษ์ ตีแสง)

(นายอนุรักษ ชุมคลัง)

(นายชนะฤทธิ์ เข้มมงคล)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ