

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่านำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.เลย ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้สถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ สามารถดำเนินการได้ต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๔๒๕.๐๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายจุลดิศ มุขไชยา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายปิยวรรณ เครือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายไอศูรย์ อิศูรย์	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร

กลุ่มงาน ..... ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ..... ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ..... - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 แบบเลขที่ ..... - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ..... 6 ..... แผ่น  
 คำนวณราคากลางโดย ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ..... เมื่อวันที่ ..... ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ (ขาเข้า) จ.เลย	1	แห่ง	1,199,425.08	1,199,425.08	
รวมเป็นเงินสุทธิ					1,199,425.08	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทแปดสตางค์)						

(ลงนาม).....

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลติส มุขไชยา)  
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อิศูรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรของหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เมื่อวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรของหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง						
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักร	1	งาน	186,285.80	1.3056	243,214.74	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	281,300.00	1.0000	281,300.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	516,935.00	1.3056	674,910.34	
					รวมเป็นเงิน	1,199,425.08	
					ปรับลดยอด	-	
					รวมเป็นเงินสุทธิ	1,199,425.08	
					(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทแปดสตางค์)		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F อาคาร	
ต้นทุนรวม	0.70 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3056

(ลงนาม)   
 (นายจตุติศ มุขไชยา)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม)   
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)   
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)   
 (นายไอศูรย์ อิศูรย์)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ..... ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ..... ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักของหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ..... - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 คำนำชมราคากลางโดย ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักของหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก						
	- โหลดเซลล์ (Load Cell)	8.00	ชุด	53,000.00	424,000.00	42,400.00	
	- เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (Digital Indicator) ชนิด 3 แทนซึ่ง	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	12,800.00	
	- กล่องรวมสัญญาณ (Junction Box)	4.00	ชุด	34,000.00	136,000.00	13,600.00	
	- กล่องขยายสัญญาณ (Distribution Box)	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	900.00	
	- จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) สำหรับ 3 แทนซึ่ง	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	28,000.00	
1.1.2	งานบำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับปรุงมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป และงานอื่นๆ	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	

(ลงนาม) ..... (ลงนาม) .....  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) (นายจตุลิตส มุขไชยา)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ

(ลงนาม) ..... (ลงนาม) .....  
 (นายปิยวรรณ เครือระยา) (นายไอศูรย์ อสุรัมย์)  
 กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

### แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานเจ้าของโครงการ

เมื่อวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.3	งานบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำ						
	- ปั้มน้ำดูดตะกอน	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	6,600.00	
	- ปั้มน้ำจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	900.00	
	- ชุดวัดระดับน้ำแบบ Electrode	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	
	- ชุดควบคุมปั้มน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	2,500.00	
1.1.4	งานบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า						
	- ระบบควบคุมและปรับแรงดันกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	246,000.00	246,000.00	24,600.00	
	- ตู้ DB Panal	1.00	ชุด	147,000.00	147,000.00	14,700.00	
	- ชุดโคมไฟ High Bay LED	5.00	ชุด	16,000.00	80,000.00	8,000.00	
	- Spot Light	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	700.00	
	- ชุดควบคุมการจ่ายไฟ	1.00	ชุด	1,830.00	1,830.00	183.00	
	- พัฒนาระบบอากาศ	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	2,160.00	

(ลงนาม)

(นายปิยะวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)

(นายจุติศ มุขไชยา)  
กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายโอษฐ์ อสุรีย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(ลงนาม)

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
ประธานกรรมการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.5	งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร - สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง - ชุดควบคุมไฟเขียวไฟแดงอัตโนมัติ	2.00 1.00	ชุด ชุด	48,000.00 22,000.00	96,000.00 22,000.00	9,600.00 2,200.00	
1.1.6	งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ - เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงานประมวลผล แบบที่ 2 - เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	2.00 2.00	ชุด ชุด	32,000.00 8,000.00	64,000.00 8,000.00	6,400.00 800.00	
1.1.7	งานบำรุงรักษาอาคารสำนักงาน - บำรุงรักษาอาคารปฏิบัติการ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	2,500.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	2,235,430.00	223,543.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	186,285.83	18,628.58	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 10 เดือน)	1,862,858.30	186,285.80	



(ลงนาม).....  
(นายปิยะพงษ์ ingsaeng)  
ประธานกรรมการฯ



(ลงนาม).....  
(นายจุติศ มุขไชยา)  
กรรมการฯ



(ลงนาม).....  
(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(ลงนาม).....  
(นายไอศูรย์ อูศูรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 คำนำชมราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ  
 วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๕  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- ค่าที่ปรึกษาในการในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
	<b>รวม 1.2</b>		(บาท/	1	เดือน)	28,130.00	
			(บาท/	10	เดือน)	281,300.00	

(ลงนาม)..... (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการกรรมการฯ  
 (ลงนาม)..... (นายจุลดิศ มุขไชยา) กรรมการ  
 (ลงนาม)..... (นายบิษวรรณ เครือระยา) กรรมการและเลขานุการฯ  
 (ลงนาม)..... (นายไอศูรย์ อสุรย์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑ ๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า) จ.เลย 1 แห่ง - งานปรับปรุงโครงสร้างแทนซิ่งน้ำหนัก - งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการและอื่นๆ - งานปรับปรุงระบบสารณูปโภค - งาน Calibration	1 1 1 1	งาน งาน งาน งาน	393,585.00 58,350.00 14,000.00 51,000.00	393,585.00 58,350.00 14,000.00 51,000.00	
รวม 1.3					516,935.00	



(ลงนาม).....  
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
ประธานกรรมการฯ



(ลงนาม).....  
(นายจุลดิศ มุขโชยา)  
กรรมการฯ



(ลงนาม).....  
(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(ลงนาม).....  
(นายไอศูรย์ อูศรีย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ