

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างค่านำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหน้าสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว	
๑.๑ แห่ง		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหน้ากายนพทนะ กรมทางหลวง	
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	เพื่อให้สถานีตรวจสอบน้ำหน้ากายนพทนะ สามารถดำเนินการได้ต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการสูงสุด	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	เป็นเงิน ๑,๐๖๓,๘๗๐.๘๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบ ปร.๔		
๖.๒ แบบ ปร.๕		
๖.๓ แบบ ปร.๖		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายเอกภัทร ชาญณรงค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	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 ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรสะแกว (ขาเข้า) จ.สระแกว 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
 แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ มีจำนวน 6 แผ่น
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เมื่อวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรสะแกว (ขาเข้า) จ.สระแกว	1	แห่ง	1,063,870.81	1,063,870.81	
รวมเป็นเงินสุทธิ					1,063,870.81	
(หนึ่งล้านหกหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)						

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลติส मुखไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักรสะแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 5 แผ่น
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เมื่อวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรสะแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง						
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักร	1	งาน	199,419.20	1.3062	260,481.36	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	281,300.00	1.0000	281,300.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	399,701.00	1.3062	522,089.45	
						รวมเป็นเงิน	1,063,870.81
						ปรับลดยอด	-
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,063,870.81
						(หนึ่งล้านหกหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบบัดสตางค์)	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F อาคาร	
ต้นทุนรวม	0.60 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3062

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลติส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อสุรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีหน้าหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีหน้าหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมหน้าหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสถานีหน้าหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีหน้าหนัก

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	งานบำรุงรักษาระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก						
	- โหลดเซลล์ (Load Cell)	10.00	ชุด	53,000.00	530,000.00	53,000.00	
	- 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 แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง 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).....

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลดิศ มุขไชยา)

กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อสุรย์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ






แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีสถาตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีสถาตรวจสอบน้ำหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

1.1 งานบำรุงรักษาสถานีสถาตรวจสอบน้ำหนัก

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.3	งานบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ						
	- ปั๊มน้ำดูดตะกอน	2.00	ชุด	33,000.00	66,000.00	6,600.00	
	- ปั๊มจ่ายน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่	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	
	- ชุดควบคุมปั๊มน้ำอัตโนมัติ	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 Panel	1.00	ชุด	147,000.00	147,000.00	14,700.00	
	- ชุดโคมไฟ High Bay LED	8.00	ชุด	16,000.00	128,000.00	12,800.00	
	- Spot Light	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	700.00	
	- ตู้ควบคุมการจ่ายไฟ	1.00	ชุด	1,830.00	1,830.00	183.00	
	- พัดลมระบายอากาศ	14.00	ชุด	1,800.00	25,200.00	2,520.00	

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ช่างณรงค์)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลดิศ มุขไชยา)

กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อสุรัมย์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพที่ตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพที่ตรวจสอบน้ำหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๒ พย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.5	งานบำรุงรักษาระบบสัญญาณไฟจราจร						
	- สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง	2.00	ชุด	48,000.00	96,000.00	9,600.00	
	- ชุดควบคุมไฟเขียวไฟแดงอัตโนมัติ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,200.00	
1.1.6	งานบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์						
	- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	6,400.00	
	- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	2.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	800.00	
1.1.7	งานบำรุงรักษาอาคารสำนักงาน						
	- บำรุงรักษาอาคารปฏิบัติการ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	2,500.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	2,393,030.00	239,303.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	199,419.17	19,941.92	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 10 เดือน)	1,994,191.70	199,419.20	

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ขาญมรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายจุลลิส มุขไชยา)
กรรมการฯ

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

(ลงนาม).....
(นายไอศูรย์ อสุรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ **๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่พักบุคลากรในสนาม - ค่าเช่ารถ 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)	28,130.00	
			(บาท/	10	เดือน)	281,300.00	

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ช่างณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจุลดิศ มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปวิธรรม เครีระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายไอศูรย์ อสุรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ สถานีตรวจสอบน้ำหนักสระแก้ว (ขาเข้า) จ.สระแก้ว 1 แห่ง					
	- งานปรับปรุงโครงสร้างแท่นชั่งน้ำหนัก	1	งาน	267,585.00	267,585.00	
	- งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการและอื่นๆ	1	งาน	72,116.00	72,116.00	
	- งานปรับปรุงระบบสารสนเทศอื่นๆ	1	งาน	9,000.00	9,000.00	
	- งาน Calibration	1	งาน	51,000.00	51,000.00	
					399,701.00	
	รวม 1.3					

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์) (นายปิยวรรณ เครือระยา) (นายไอศูรย์ อุดรัมย์)

ประธานกรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ