

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่านำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรัษฎา (ขาออก).จ.ตรัง.๑.แห่ง.สถานีตรวจสอบน้ำหนักระกำทุ่ง.(ขาออก).จ.พังงา.๑.แห่ง.สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์สิริ (ขาออก).จ.สุราษฎร์ธานี.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถยนต์ยานพาหนะ.กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติ เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗.ตุลาคม.๒๕๖๘. เป็นเงิน ๑,๙๐๓,๒๓๔.๗๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ.ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ.ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ.ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสิทธิชัย คณะโส.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....ประธานคณะกรรมการ.....
  - ๗.๒ นายภาณุพงษ์ อรรถาภูมิ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
  - ๗.๓ นางสาวชญาณิศา พงษ์วรโชติ พนักงานโยธา.....กรรมการและเลขานุการ.....
  - ๗.๔ นายธีรพัฒน์ จิตพิชกรกุล.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

## แบบสรุปราคากลางค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๓ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง	627,079.84	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง	649,075.04	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง	627,079.84	
	สรุป		
		รวมค่าบำรุง	1,903,234.72
		ปรับลดยอด	-
		ราคากลาง	1,903,234.72
(หนึ่งล้านเก้าแสนสามพันสองร้อยสามสิบลบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)			

(ลงนาม).....

(นายสิทธิชัย คณะใส)  
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)  
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ




แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน .....  
 ชื่อโครงการ ฝ่ายแผนงานและพัฒนาาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ .....  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทั้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักกาญจนาดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทั้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักกาญจนาดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง 1.1 ค่าบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก 1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง 1.3 งานปรับปรุงระบบอัตโนมัติ	1.00 1.00 1.00	งาน งาน งาน	226,725.03 214,920.00 89,300.00	1.3042 1.0000 1.3042	295,694.78 214,920.00 116,465.06	
รวมเป็นเงิน						627,079.84	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						627,079.84	
(หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบบแปดบาทแปดสิบสี่สตางค์)							

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ราคาต้นทุน	0.98 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3042

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณະโค) (นายภานุพงษ์ อัดดาภูมิ) กรรมการฯ  
 (ลงนาม)  (นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ) (นายธีรพัฒน์ จิตพิชกร) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ  
 (ลงนาม)  (นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ





แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน .....  
 ชื่อโครงการ .....  
 ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ .....  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.ตริง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักอากาศยาน (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักอากาศยาน (ขาออก) จ.ตริง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักอากาศยาน (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน .....  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ .....  
 หน่วย : บาท

๑ ๗ ๓๑ ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง 2.1 ค่าบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก 2.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง 2.3 งานปรับปรุงระบบอัตโนมัติ	1.00 1.00 1.00	งาน งาน งาน	191,200.00 191,040.00 160,000.00	1.3042 1.0000 1.3042	249,363.04 191,040.00 208,672.00	
รวมเป็นเงิน						649,075.04	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						649,075.04	
(หกแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดสิบบาทสี่สตางค์)							

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ราคาต้นทุน	0.98 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3042

(ลงนาม)  (นางสาวพิชญ์ คณະโส) กรรมการการ  
 (ลงนาม)  (นายภาณุพงษ์ อัดถภูมิ) กรรมการ  
 (ลงนาม)  ประธานกรรมการ  
 (ลงนาม)  กรรมการ  
 (นางสาวชญาณีตา พฤกษ์วรโชติ) (นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)  
 กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักบริษัทฯ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วฟุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วฟุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง 3.1 ค่าบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก 3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง 3.3 งานปรับปรุงระบบอัตโนมัติ	1.00 1.00 1.00	งาน งาน งาน	226,725.03 214,920.00 89,300.00	1.3042 1.0000 1.3042	295,694.78 214,920.00 116,465.06	
				รวมเป็นเงิน		627,079.84	
				ปรับลดยอด		-	
				รวมเป็นเงินสุทธิ		627,079.84	
(หกแสนสองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์)							

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ราคาต้นทุน	0.98 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3042

(ลงนาม)..... (ลงนาม).....  
 (นายสิทธิชัย คณະโส) (นายภาณุพงษ์ อัดถภูมิ)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ  
 (นางสาวชญาณีตา พฤชาโรตติ) (นายธีรพัฒน์ รุติพิชกรกุล)  
 กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทั้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชง (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชง (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทั้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชง (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕  
 หน่วย : บาท




ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง						
1.1	ค่าบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก						
	1 ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติแบบมีระบบ king pin	1.00	ระบบ	1,850,000.00	1,850,000.00	185,000.00	
	2 ระบบควบคุมการคัดแยกประเภทอัตโนมัติ	1.00	ระบบ	600,000.00	600,000.00	60,000.00	
	3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียนอัตโนมัติ	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	26,500.00	
	4 ระบบป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	1.00	ชุด	153,000.00	153,000.00	15,300.00	
	5 ระบบควบคุมป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	1.00	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/ 9 เดือน)		2,267,250.03	226,725.03	

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....  
 (นายสิทธิชัย คมะโส) (นายภาณุพงษ์ อดิถภูมิ) (นางสาวชญาณิศ พงษ์วรโชติ) (นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่ว (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊ส (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่ว (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก๊ส (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 วันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- วิศวกร	2	คน	4	500.00	4,000.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	4	คน	3	750.00	9,000.00	
	- ค่าที่ปรึกษาในสนาม	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
	รวม 1.2		(บาท/ 1 เดือน)			23,880.00	
			(บาท/ 9 เดือน)			214,920.00	

(ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)   
 (นายสิทธิชัย คมสวัสดิ์) (นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ) (นายสาธิตพัฒน ฐิติพัชรกุล)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้จัดการฯ กรรมการและผู้จัดการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ

สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทั้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทั้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกึ่งกลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง					
1.3	งานปรับปรุงระบบอัตโนมัติ					
	1.3.1 ระบบ Classification System					
	- AVC Controller	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	
	- Loop Detector	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	
	- Power Supply 12 VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	
	- Power Supply 5 VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	
	รวม 1.3				89,300.00	

(ลงนาม) 

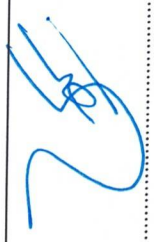
(นายสิทธิชัย คณะโส)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายภานุพงษ์ อัดถากุม)

กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นางสาวชวณิศา พงศ์วรโชติ)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 

(นายธีรพัฒน์ รุติพิชกรกุล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ

สถานีตรวจสอบน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่ว (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกาวยูเรเนียม (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่ว (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกาวยูเรเนียม (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย




คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่ว (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง						
2.1	ค่าบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก						
1	ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติแบบมีระบบ king pin	1.00	ระบบ	1,850,000.00	1,850,000.00	185,000.00	
2	ระบบควบคุมการคัดแยกประเภทอัตโนมัติ	1.00	ระบบ	600,000.00	600,000.00	60,000.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียนอัตโนมัติ	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	26,500.00	
4	ระบบควบคุมป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	1.00	ชุด	153,000.00	153,000.00	15,300.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	2,868,000.00	286,800.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	239,000.00	23,900.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 8 เดือน)	1,912,000.00	191,200.00	

(ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม) 

(นายสิทธิชัย คณະโส) (นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ) (นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)

ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ

สถานีตรวจสอบน้ำหนักรัชฎา (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรัชฎา (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง						
2.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	2	คน	4	500.00	4,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	4	คน	3	750.00	9,000.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
	รวม 2.2		(บาท/	1 เดือน)		23,880.00	
			(บาท/	8 เดือน)		191,040.00	

(ลงนาม) 

(นายสิทธิชัย คมธนะโส)

ประธานกรรมการฯ



(ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)

กรรมการฯ



(นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ

สถานีตรวจสอบน้ำหนักไร้ชั่ง (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่ว (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชู่ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักไร้ชั่ง (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่ว (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชู่ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่ว (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง					
2.3	งานปรับปรุงระบบอัตโนมัติ					
	2.3.1 งานระบบอื่นๆ					
	- Controller ระบบควบคุมป้าย VMS	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	
	รวม 2.3				160,000.00	

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะไธ)

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ) (กรรมการฯ)  
ประธานกรรมการฯ



(นางสาวชวณิศา พุฒิชวีโรชิต) (กรรมการฯและเลขานุการฯ)



(นายธีรพัฒน์ รุติพัชรกุล) (กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ)

แบบแสดงรายการ การประมาณราคา ค่าบำรุงรักษา และราคา ค่าบำรุงรักษา และปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีวิจัย

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำพันกายนพทหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ

สถานีวิจัยสถานีวิทยุ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำพันกายนพทหนะ (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีวิจัยสถานีวิทยุ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานีวิจัยสถานีวิทยุ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำพันกายนพทหนะ (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีวิจัยสถานีวิทยุ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำพันกายนพทหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3	สถานีวิจัยสถานีวิทยุ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง						
3.1	ค่าบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำพันกายนพทหนะ						
1	ระบบคัดแยกประเภทอัตโนมัติแบบมีระบบ king pin	1.00	ระบบ	1,850,000.00	1,850,000.00	185,000.00	
2	ระบบควบคุมการคัดแยกประเภทอัตโนมัติ	1.00	ระบบ	600,000.00	600,000.00	60,000.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียนอัตโนมัติ	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	26,500.00	
4	ระบบป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	1.00	ชุด	153,000.00	153,000.00	15,300.00	
5	ระบบควบคุมป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	1.00	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/ 9 เดือน)					2,267,250.03	226,725.03	

(ลงนาม)  (ลงนาม)

(นายสิทธิชัย คณະโต)

ประธานกรรมการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดถภูมิ)

กรรมการฯ



(นางสาวชญานิศา พฤกษ์วรโชติ)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(ลงนาม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ

สถานีตรวจสถานีหนักปริญญา (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสถานีหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสถานีหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสถานีหนักปริญญา (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสถานีหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสถานีหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ **๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสถานีหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง						
3.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	2	คน	4	500.00	4,000.00	
	- ค่าที่ปรึกษาในการในสนาม	4	คน	3	750.00	9,000.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
	รวม 3.2		(บาท/	1 เดือน)		23,880.00	
			(บาท/	9 เดือน)		214,920.00	

(ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายสิทธิชัย คณะโส)

ประธานกรรมการ

(ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายภาณุพงษ์ อรรถภูมิ)

กรรมการ

(ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นางสาวชญาณิดา พงษ์วรโรชิต)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายธีรพัฒน์ จิตพิชกรกุล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจน้ำหนัก

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบอัตโนมัติของ

สถานีตรวจสถานีน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วฟุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสถานีน้ำหนักแก๊ส (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสถานีน้ำหนักก๊าซ (ขาออก) จ.ตรัง 1 แห่ง, สถานีตรวจสถานีน้ำหนักตะกั่วฟุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง,

สถานีตรวจสถานีน้ำหนักแก๊ส (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสถานีน้ำหนักแก๊ส (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง					
3.3	งานปรับปรุงระบบอัตโนมัติ					
	3.3.1 ระบบ Classification System					
	- AVC Controller	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	
	- Loop Detector	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	
	- Power Supply 12 VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	
	- Power Supply 5 VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	
	<b>รวม 3.3</b>				<b>89,300.00</b>	

(ลงนาม)



(นายสิทธิชัย คณะโส)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)



(นางสาวชวณิดา พกัณชรโชคิ)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)



(นายธีรพัฒน์ ฐิติพิชกุล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ