

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า)
จ.สระบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กระทรวงหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบเครื่องชั่ง, อุปกรณ์คอมพิวเตอร์, ระบบกล้องวงจรปิด, ระบบไฟฟ้า, และอุปกรณ์ส่วนควบคุมของสถานี
(ขาเข้า) จ.สระบุรี
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ระบบ Classification System
 - ๖.๒ ระบบป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)
 - ๖.๓ งานระบบอื่นๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิริพงษ์	เย็นใจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานคณะกรรมการฯ
๗.๒ นายเอกภัทร	ชาญณรงค์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๗.๓ นายเอกรินทร์	สายฝน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ
๗.๔ นายวรจันต์	พรมภักดี	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการฯ
๗.๕ นายชัยวัฒน์	รัตนพรม	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

งานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน
 ชื่อโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

งานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติสถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

มีจำนวน 2 หน้า

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หน่วย : บาท
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี	2,000,000.00	หมายเหตุ
	สรุป		
	รวมค่างาน	2,000,000.00	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	2,000,000.00	
		(สองล้านบาทถ้วน)	



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการฯ



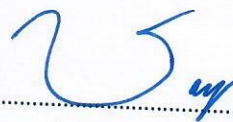
(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายชัยวัฒน์ รัตนพรม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปงานซ่อมใหญ่อัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติสถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี				
	ระบบ Classification System	1,295,980.00	1.3033	1,689,050.73	
	ระบบป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)	150,000.00	1.3033	195,495.00	
	งานระบบอื่นๆ	88,731.78	1.3033	115,644.13	
	รวมค่างานต้นทุน	1,534,711.78	รวมค่างาน	2,000,189.86	
			ปรับลดยอด	- 189.86	
			ราคากลาง	2,000,000.00	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ต้นทุนรวม	1.53	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3033	



(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชวนรุงรงค์)
กรรมการฯ



(นายเอกฉรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมรักษาคุณภาพงานพิเศษ
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติสถานีตรวจสถานีวิทยุคลื่นพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีวิทยุคลื่นพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมรักษาคุณภาพงานพิเศษ
 คำว่ารวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๒
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสถานีวิทยุคลื่นพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี								
1.1	ระบบ Classification System								
	- Treadle Sensor	2.00	เส้น	179,000.00	358,000.00	32,000.00	64,000.00	422,000.00	
	- Stainless Frame	2.00	วง	23,000.00	46,000.00	4,100.00	8,200.00	54,200.00	
	- AVC Controller	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00	
	- Laser Sensor for Classified	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	20,000.00	20,000.00	180,000.00	
	- ระบบประมวลผลการคัดแยกบรรทุก	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)								
	- MCB Board	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- DC Input Board	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- Relay Board	1.00	ชุด	7,800.00	7,800.00	-	-	7,800.00	
	- Laser Interface Board	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- Power Supply 5VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Power Supply 12VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Loop Wires	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- Housing Laser Sensor	1.00	ตู้	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- สายยึด Laser Sensor	1.00	ตู้	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- ตู้ Cabinet Outdoor	1.00	ตู้	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	72,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมงานระบบ Classification System							1,295,980.00	
1.2	ระบบป้ายสัญญาณแสดงให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตาม (VMS)								
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	รวมงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียนอัตโนมัติ							150,000.00	
1.3	งานระบบอื่นๆ								
	- Controller Management System (24x7) For Classification & Intelligence License Plate	1.00	ชุด	88,731.78	88,731.78	-	-	88,731.78	
	รวมงานระบบอื่นๆ							88,731.78	
	รวมค่าจ้างทั้งหมด							1,534,711.78	

(นายศิริพงษ์ ชื่นใจ)
 ประธานกรรมการ

(นายเอกภัทร ขาญกร)
 กรรมการ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการ

(นายวรุจน์ พรหมภักดี)
 กรรมการและเลขานุการ

(นายชัยวัฒน์ รัตนพรม)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ