

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาออก) จ.สระแก้ว.๑.แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์.๑.แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนัก อุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการซ่อมใหญ่สถานี ตรวจสอบน้ำหนักฯ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาและเกิด ประโยชน์แก่ ประชาชนผู้ใช้ทางและทางราชการสูงสุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๙๘๑,๙๔๒.๐๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาออก).....จ.สระแก้ว
 - ระบบ Classification System
 - อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ ๑ ช่องจราจร
 - งานระบบอื่นๆ
 - ๖.๒.สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาเข้า).....จ.บุรีรัมย์
 - ระบบ Classification System
 - อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ ๑ ช่องจราจร
 - ๖.๓.สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาออก).....จ.อุบลราชธานี
 - ระบบ Classification System
 - อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ ๑ ช่องจราจร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายศิริพงษ์เย็นใจ.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....ประธานกรรมการฯ.....
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์.....แก้วเจริญวงษ์.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายปิยวรรณ.....เครือระยา.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายลัคน์วุฒิ.....จินสันเทียะ.....นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๕ นายศุภณัฐ.....พงษ์นิล.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักวัฒนานคร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักวัฒนานคร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักวัฒนานคร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง	1,993,657.46	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง	1,994,395.64	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง	1,993,888.99	
สรุป	รวมค่างาน	5,981,942.09	
	ปรับลดยอด		
	ราคากลาง	5,981,942.09	
	(ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบสองบาทเก้าสตางค์)		

(ลงนาม).....
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เจริญระยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายลัคน์วุฒิ จินสันเทียะ)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าข้อมโหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักร

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าข้อมโหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรพัฒนานคร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรพัฒนานคร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าข้อม	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรพัฒนานคร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง				
1.1	ระบบ Classification System	1,180,913.33	1.2991	1,534,124.51	
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	265,000.00	1.2991	344,261.50	
1.3	งานระบบอื่นๆ	88,731.78	1.2991	115,271.45	
	รวมค่างานต้นทุน	1,534,645.11	รวมค่างาน	1,993,657.46	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	1,993,657.46	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ต้นทุนรวม	4.60	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.2991	

(ลงนาม).....
(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายลัคน์วุฒิ จินสันเที่ยง)
กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....
(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต่อหน่วยระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักวัดขนาด (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุณหภูมิต่อรถบรรทุก (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักวัดขนาด (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุณหภูมิต่อรถบรรทุก (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ตำแหน่ง/ตำแหน่งกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักวัดขนาด (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง								
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 Support V.5	2.00	ราง	34,800.00	69,600.00	4,100.00	8,200.00	77,800.00	
	- AVC Controller	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00	
	- Laser Sensor	2.00	ชุด	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00	
	ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)								
	- Loop Detector and Socket	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Loop Wire	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1,200.00	2,400.00	26,400.00	
	- 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	
	- Bumper post for car type sorting equipment	1.00	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ตู้ Cabinet Outdoor	1.00	ตู้	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	66,833.33	66,833.33	-	-	66,833.33	
	- เครื่องสำรองไฟ ขนาด 2 kva	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- งานต่อสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	43,500.00	43,500.00	43,500.00	
	รวมงานระบบ Classification System							1,180,913.33	
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร								
	- อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	รวมงานอุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร							265,000.00	
1.3	งานระบบอื่นๆ								
	- Controller Management System (24x7) For Classification & Intelligence	1.00	ชุด	88,731.78	88,731.78	-	-	88,731.78	
	License Plate								
	รวมงานระบบอื่นๆ							88,731.78	
	รวมค่างานทั้งหมด							1,534,645.11	

(ลงนาม) (ลงนาม) (ลงนาม)
 (นายอาทิตย์ พุดสีมมา) (นายอภินันท์ สายฝน) (นายศุภณัฐ พงษ์นิต)
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต่อหน่วยประกอบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถยนต์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมท่าอากาศยานทหาร
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถยนต์ท่าอากาศยานทหาร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง สถานีตรวจรถยนต์ท่าอากาศยานทหาร (ขาออก) จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถยนต์ท่าอากาศยานทหาร (ขาออก) จ.สระแก้ว 1 แห่ง สถานีตรวจรถยนต์ท่าอากาศยานทหาร (ขาออก) จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมท่าอากาศยานทหาร
 คำว่าราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๗
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สถานีตรวจรถยนต์ท่าอากาศยานทหาร (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง								
2.1	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 Support V.5	2.00	ราง	34,800.00	69,600.00	4,100.00	8,200.00	77,800.00	
	- AVC Controller	2.00	ชุด	67,000.00	134,000.00	-	-	134,000.00	
	- Laser Sensor	2.00	ชุด	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00	
	ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)								
	- Loop Detector and Socket	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Loop Wire	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- 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	
	- Bumper post for car type sorting equipment	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ตู้ Cabinet Outdoor	1.00	ตู้	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	66,833.33	66,833.33	-	-	66,833.33	
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
	รวมงานระบบ Classification System							1,270,213.33	
2.2	อุปกรณ์ตรวจนับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร								
	- อุปกรณ์ตรวจนับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	รวมงานอุปกรณ์ตรวจนับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร							265,000.00	
	รวมค่างานทั้งหมด						203,980.00	1,535,213.33	

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) (นายอภิวัฒน์ ศรีธรรม) (นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
 ประธานกรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต่อหน่วยระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจลงบนน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจลงบนน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) จ.สุพรรณบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจลงบนน้ำหนักยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง สถานีตรวจลงบนน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจลงบนน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) จ.สุพรรณบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจลงบนน้ำหนักยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง สถานีตรวจลงบนน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำแนะนำราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	สถานีตรวจลงบนน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง									
3.1	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 Support v.5	2.00	ราง	34,800.00	69,600.00	4,100.00	8,200.00	77,800.00		
	- A/V 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		
	- ระบบประมวลผลการตีกรรณบรรทุก	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00		
	ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)									
	- Power Supply 5VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00		
	- Bumper post for car type sorting equipment	1.00	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00		
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	66,833.33	66,833.33	-	-	66,833.33		
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	23,000.00	23,000.00	23,000.00		
	รวมงานระบบ Classification System			1,154,333.33	1,154,333.33	-	-	1,269,823.33		
3.2	อุปกรณ์ตรวจจําหนักสำหรับ 1 ช่องจราจร									
	- อุปกรณ์ตรวจจําหนักสำหรับ 1 ช่องจราจร	1.00	ชุด	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00		
	รวมงานอุปกรณ์ตรวจจําหนักสำหรับ 1 ช่องจราจร							265,000.00		
	รวมค่าจ้างทั้งหมด			1,419,333.33	1,419,333.33	-	-	1,534,823.33		

(ลงนาม)  (นายอภิสิทธิ์ พุทธิสมมา) ประธานกรรมการฯ
 (ลงนาม)  (นายอภิวัฒน์ ศรีธรรมา) กรรมการฯ
 (ลงนาม)  (นางปิยวรรณ ศรีธรรมา) กรรมการฯ
 (ลงนาม)  (นายศันต์วิทย์ จินสันเกียรติ) กรรมการและเลขานุการฯ
 (ลงนาม)  (นายสุภณัฐ พงษ์นวล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ