

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหน้าสกนนคร.(ขาเข้า)  
จ.สกนนคร ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหน้าหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุดสามารถเปิดดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและเกิดประโยชน์แก่ทางราชการต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๙๕๙,๐๒๐.๔๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหน้าสกนนคร (ขาเข้า) จ.สกนนคร
    - ๖.๑.๑ ระบบ Classification System
    - ๖.๑.๒ อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ ๑ ช่องจราจร
  - ๖.๒ สถานีตรวจสอบน้ำหน้าหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี
    - ๖.๒.๑ ระบบ Classification System
    - ๖.๒.๒ อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ ๑ ช่องจราจร
    - ๖.๒.๓ งานระบบอื่นๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายศิริพงษ์ เย็นใจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายปิยวรรณ เครือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายมงคล จันทะสิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๕ นายธนภัทร ปาระเคน	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร 1 แห่ง	1,993,412.38	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง	1,965,608.05	
สรุป	รวมค่างาน	3,959,020.43	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	3,959,020.43	
	(สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันยี่สิบบาทสี่สิบสามสตางค์)		

  
 (ลงนาม).....  
 (นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)  
 กรรมการฯ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายปิยวรรณ เจริญธยา)  
 กรรมการฯ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายมงคล จันทะสิน)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายธนภัทร ปาระเคน)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



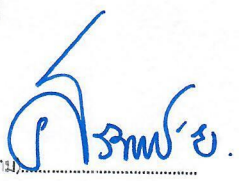
แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.ลกลนคร 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.ลกลนคร 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
**แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
**แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน** 4 หน้า  
**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่** ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อม	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง				
2.1	ระบบ Classification System	1,156,880.00	1.3012	1,505,332.26	
2.2	อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	265,000.00	1.3012	344,818.00	
2.3	งานระบบอื่นๆ	88,731.78	1.3012	115,457.79	
	รวมค่างานต้นทุน	1,510,611.78	รวมค่างาน	1,965,608.05	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	1,965,608.05	

ต้นทุนรวม	3.04 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3012

  
 (ลงนาม).....  
 (นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเรืองวงษ์)  
 กรรมการฯ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายมงคล จันทะชลิน)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)  
 กรรมการฯ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายธนภัทร ปาระदन)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต่อหน่วยในระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ศูนย์ปฏิบัติการท่าอากาศยาน  
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมที่อยู่บริเวณขีปนาวุธของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสถานี (ขาเข้า) จ.สกลนคร 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักกองยาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสถานี (ขาเข้า) จ.สกลนคร 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักกองยาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมท่าอากาศยานท่าพระ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค ๒๕๖๖  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสถานี (ขาเข้า) จ.สกลนคร 1 แห่ง								
1.1	ระบบ Classification System								
	- Treadle Sensor for Classification	2.00	เส้น	179,000.00	358,000.00	32,000.00	64,000.00	422,000.00	
	- 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	
	- ระบบประมวลผลหาราคัดแยกถาวรทุก	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	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	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	

(ลงนาม)  (นายศิริพงษ์ เข้มใจ) ประธานกรรมการฯ  
 (ลงนาม)  (นายสมคิด ศรีธรรม) กรรมการฯ  
 (ลงนาม)  (นายมงคล จันทร์สิน) กรรมการและเลขานุการฯ  
 (ลงนาม)  (นายอนันต์ ราษฎร์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

คู่สัญญา และพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสถานีตรวจ (ขาเข้า) - สถานีตรวจ 1 แห่ง  
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักถนน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสถานีตรวจ (ขาเข้า) จ.สกลนคร 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักถนน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดดูในข้อ 6 ผนวก)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗  
 หน่วยงาน : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00	
	- งานซ่อมสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	31,400.00	31,400.00	31,400.00	
	<b>รวมงานระบบ Classification System</b>							<b>1,266,980.00</b>	
1.2	<b>อุปกรณ์ตรวจสอบสภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร</b>								
	- อุปกรณ์ตรวจจับสนิทสำหรับ 1 ช่องจราจร	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	<b>รวมงานอุปกรณ์ตรวจสอบสภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร</b>							<b>265,000.00</b>	
	<b>รวมค่างานทั้งหมด</b>							<b>1,531,980.00</b>	

(ลงนาม) ..... (ลงนาม) ..... (ลงนาม) .....  
 (นายศิริพงษ์ ธีระใจ) (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญพงษ์) (นายมงคล จันทะสิน)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ  
 กรรมการและเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาต่อหน่วยในระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถบรรทุก**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ หอขอมัติระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.สกลนคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถบรรทุก (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานที่ตรวจสอบยานพาหนะ สถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.สกลนคร 1 แห่ง สถานีตรวจรถบรรทุก (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดแผนข้อั กหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายยานควบคุมยานพาหนะ

ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

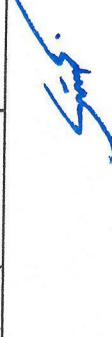
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สถานีตรวจรถบรรทุกยานพาหนะ (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง								
2.1	ระบบ Classification System								
	- Treadle Sensor for Classification	1.00	เส้น	179,000.00	179,000.00	32,000.00	32,000.00	211,000.00	
	- 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 for Classified	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	20,000.00	20,000.00	180,000.00	
	- ระบบประมวลผลการตีแยกประเภท	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	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	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	

(ลงนาม)  (นายศิริพงษ์ เซ็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายเกียรติ ศรีธรรม)  
กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายมงคล จันทร์สลิ้ม)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายณัฏฐ์ ปาละเคน)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ




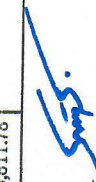
**แบบแสดงรายการ บริมาณงาน และราคาค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสถานีน้ำหนัก**

**กลุ่มงาน** ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
**ชื่อโครงการ** ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสถานีน้ำหนักสถานีตรวจ (ขาเข้า) จ.สุพรรณบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสถานีน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) จ.สุพรรณบุรี 1 แห่ง  
**สถานที่ก่อสร้าง** สถานีตรวจสถานีน้ำหนักสถานีตรวจ (ขาเข้า) จ.สุพรรณบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) จ.สุพรรณบุรี 1 แห่ง  
**แบบเลขที่** - (รายละเอียดเพิ่มเติมข้อ 6 ขณบด) -  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** สำนักงานควบคุมปริมาณยานพาหนะ  
**คำนวณราคากลางโดย** คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ **๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ Cabinet Outdoor	1.00	ตู้	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00	
	- เครื่องเล้ารถไฟ ขนาด 2 kva	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- งานติดตั้งสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	43,500.00	43,500.00	43,500.00	
	<b>รวมงานระบบ Classification System</b>							<b>1,156,880.00</b>	
2.2	<b>อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร</b>								
	- อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	<b>รวมงานอุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร</b>							<b>265,000.00</b>	
2.3	<b>งานระบบอื่นๆ</b>								
	- Controller Management System (24x7) For Classification & Intelligence License Plate	1.00	ชุด	88,731.78	88,731.78	-	-	88,731.78	
	<b>รวมงานระบบอื่นๆ</b>							<b>88,731.78</b>	
	<b>รวมค่าจ้างทั้งหมด</b>							<b>1,510,611.78</b>	

(ลงนาม)  (ลงนาม)   
 (นายศิริพงษ์ เข็มโต) (นายปวิชรรม เครือระยา)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ  
 (ลงนาม)  (ลงนาม)   
 (นายมงคล จันทะสิน) (นายสมิทธิ์ ประเคน)  
 กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ