

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก)
จ.นครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ...กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของระบบอัตโนมัติของสถานีฯ มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๕๗๘,๖๖๘.๕๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)
- ๖.๒ ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)
- ๖.๓ Image sensor for a single traffic lane
- ๖.๔ Facial recognition system
- ๖.๕ Clock System

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปิยวรรณ เครือระยา นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายศุภณัฐ พงษ์นิล พนักงานโยธา กรรมการและเลขานุการ

๗.๓ นายไอศูรย์ อิศูรย์ พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

งานเพิ่มประสิทธิภาพพระบออัตโนมัติ

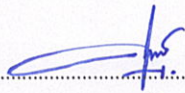
กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพพระบออัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา	4,479,669.58	
	สรุป		
	รวมค่างาน	4,479,669.58	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	4,479,669.58	
	(สี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกกร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบแปดสตางค์)		



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
ประธานกรรมการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายไอศูรย์ ออสูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสีกิว (ขาออก) จ.นครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีกิว (ขาออก) จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ **๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีกิว (ขาออก) จ.นครราชสีมา				
1	ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)	914,890.00	1.3006	1,189,905.93	
2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)	2,115,420.00	1.3006	2,751,315.25	
3	Image sensor for a single traffic lane	300,000.00	1.3006	390,180.00	
4	Facial recognition system	50,000.00	1.3006	65,030.00	
5	Clock System	64,000.00	1.3006	83,238.40	
	รวมค่างานต้นทุน	3,444,310.00	รวมค่างาน	4,479,669.58	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	4,479,669.58	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ต้นทุนรวม	3.44 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3006



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
 ประธานกรรมการฯ



(นายสุภณัฐ พงษ์นิล)
 กรรมการและเลขานุการฯ



(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบยานพาหนะ (ขาออก) จ.มกราคม

สถานีตรวจสอบยานพาหนะ (ขาออก) จ.มกราคม

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

สำนักงานควบคุมยานพาหนะ

คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย

เมื่อวันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบยานพาหนะ (ขาออก) จ.มกราคม								
	ระบบตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)	1	ระบบ	310,000.00	310,000.00	35,000.00	35,000.00	345,000.00	
	- ระบบตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ Vehicle specification detection system	1	ชุด	149,900.00	149,900.00	14,990.00	14,990.00	164,890.00	
	- Controller Management for Vehicle specification detection system	1	ชุด	210,000.00	210,000.00	30,000.00	30,000.00	240,000.00	
	- Data processing and image recording system from vehicle specification detection devices	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- ปรับปรุงจุดติดตั้งอุปกรณ์และชุดควบคุม	1	ชุด	-	-	126,000.00	126,000.00	126,000.00	
	- ปรับปรุง Power & Network Cabling	1	ชุด	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานทดสอบระบบ	1	ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานระบบตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)				677,400.00		237,490.00	914,890.00	
2	ระบบจัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)								
	- Treadle Sensor	2.00	ชุด	179,000.00	358,000.00	32,000.00	64,000.00	422,000.00	
	- Stainless Frame	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	4,100.00	8,200.00	58,200.00	
	- Laser Sensor	2.00	ชุด	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00	
	- ระบบประมวลผลการคัดแยกบรรทุก (Classification)	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- Automatic Vehicle Classifications Processor (AVC)	1.00	ชุด	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- Loop Detector and Socket	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	

(นายปิยวรรณ เจริญชัย)
ประธานกรรมการ

(นายสุภณัฐ พงษ์นิล)
กรรมการและเลขานุการ

(นายไอลัฐริย อัฐริย)
กรรมการและช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานยนต์

งานที่เพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.นครราชสีมา

สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.นครราชสีมา

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมยานยนต์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
3	สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.นครราชสีมา - Lane Controller System (Input Module) - Controller Management For Classification and Intelligence License Plate - Bumper post for car type sorting equipment - Outdoor cabinet with air conditioner AVC Controller - งานที่อ้อยสายและสายสัญญาณ - ระบบประมวลผลและส่วนควบอื่นๆ รวมงานระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00		
		1.00	ชุด	88,720.00	88,720.00	-	-	88,720.00		
		1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00		
		1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00		
		1.00	งาน	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00		
		1.00	งาน	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00		
					1,911,720.00		203,700.00	2,115,420.00		
4	Image sensor for a single traffic lane - Image sensor for a single traffic lane - Supplement Light รวมงานImage sensor for a single traffic lane	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00		
		1.00	ระบบ	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00		
					300,000.00		-	300,000.00		
5	Facial recognition system - Facial recognition system รวมงาน Facial recognition system	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00		
								50,000.00		
	Clock System - Digital Clock รวมงานClock System	1.00	ชุด	64,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00		
								64,000.00		
					3,003,120.00		441,190.00	3,444,310.00		

(นายปิยวรรณ ศรีธัญญา)
ประธานกรรมการฯ



(นายสุภณัฐ พงษ์นิล)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายไชยฤทธิ์ อุตริยะ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

