

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

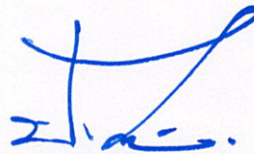
๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน (ขาเข้า)  
จ.เลย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ...กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของระบบอัตโนมัติของสถานีฯ 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..... ประธานกรรมการ.....
  - ๗.๒ นายไอศูรย์.....อศูรย์..... พนักงานโยธา..... กรรมการและเลขานุการ.....
  - ๗.๓ นายศุภณัฐ.....พงษ์นิล..... พนักงานโยธา..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

## งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน(ขาเข้า) จ.เลย  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน(ขาเข้า) จ.เลย  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

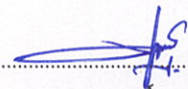
ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน(ขาเข้า) จ.เลย	4,479,669.58	
	สรุป		
		รวมค่างาน	4,479,669.58
		ปรับลดยอด	-
		ราคากลาง	4,479,669.58
		(สี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบบแปดสตางค์)	



(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
 ประธานกรรมการฯ



(นายไอศูรย์ อิศูรย์)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายสุภณัฐ พงชนิล)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

## งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

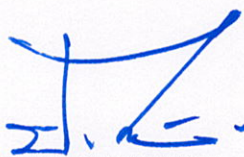
กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน(ขาเข้า) จ.เลย
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน(ขาเข้า) จ.เลย
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหิน(ขาเข้า) จ.เลย				
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



(นายไอศูรย์ ออสุรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)  
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมด้านยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถยนต์ที่ท่าอากาศยานแห่งชาติ จ.เลย

สถานีตรวจรถยนต์ที่ท่าอากาศยานแห่งชาติ จ.เลย

(รายละเอียดตามข้อกำหนด)

สำนักงานควบคุมด้านยานพาหนะ

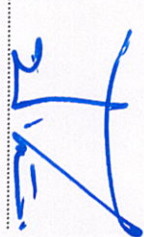
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๕ ก.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

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



(นายปิชาธรณ เครือชะยา)

ประธานกรรมการฯ



(นายไพชอุทัย อุตริย์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นัล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมหน้างานทางทะเล  
งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบหน้าท่าหนอหงษ์(เขาช้าง) จ.เลย  
สถานีตรวจสอบหน้าท่าหนอหงษ์(เขาช้าง) จ.เลย  
- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมหน้าท่าหนอหงษ์  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สถานีตรวจสอบหน้าท่าหนอหงษ์(เขาช้าง) จ.เลย								
	- Lane Controller System (Input Module)	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- Controller Management For Classification and Intelligence License Plate	1.00	ชุด	88,720.00	88,720.00	-	-	88,720.00	
	- Bumper post for car type sorting equipment	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- Outdoor cabinet with air conditioner AVC Controller	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- งานทำร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
	- ระบบประมวลผลและส่วนควบคุมอื่นๆ	1.00	งาน	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	<b>รวมงานระบบอัตโนมัติ (Classification System)</b>				<b>1,911,720.00</b>		<b>203,700.00</b>	<b>2,115,420.00</b>	
3	Image sensor for a single traffic lane								
	- Image sensor for a single traffic lane	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	- Supplement Light	1.00	ระบบ	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	<b>รวมงาน Image sensor for a single traffic lane</b>				<b>300,000.00</b>			<b>300,000.00</b>	
4	Facial recognition system								
	- Facial recognition system	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	<b>รวมงาน Facial recognition system</b>				<b>50,000.00</b>			<b>50,000.00</b>	
5	Clock System								
	- Digital Clock	1.00	ชุด	64,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	<b>รวมงาน Clock System</b>				<b>64,000.00</b>			<b>64,000.00</b>	
	<b>รวมค่าจ้างทั้งหมด</b>				<b>3,003,120.00</b>		<b>441,190.00</b>	<b>3,444,310.00</b>	



(นายปิยวรรณ ศรีธรรมา)

ประธานกรรมการฯ



(นายสุรชัย อุตฺสรย์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายสุกัญญา พงษ์มณี)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ