

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก)
จ.ขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของระบบอัตโนมัติของสถานีฯ มีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๔๙๖,๘๓๗.๕๐ 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 นายไอศูรย์ อศูรย์ พนักงานโยธา กรรมการและเลขานุการ
- ๗.๓ นายศุภณัฐ พงษ์นิล พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น				
1	ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)	914,890.00	1.3006	1,189,905.93	
2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)	2,128,620.00	1.3006	2,768,483.17	
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	3,457,510.00	รวมค่างาน	4,496,837.50	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	4,496,837.50	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ต้นทุนรวม	3.46 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3006



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
ประธานกรรมการฯ



(นายไอศูรย์ ออสูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
กรรมการและเลขานุการฯ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักพล (ขาออก) จ.ขอนแก่น	4,496,837.50	
	สรุป		
		รวมค่างาน	4,496,837.50
		ปรับลดยอด	-
		ราคากลาง	4,496,837.50
		(สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)	



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
ประธานกรรมการฯ



(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานยนต์อากาศยานพาณิชย์
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจลงต้นน้ำที่ท่าอากาศยาน (ขาออก) จ.ขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจลงต้นน้ำที่ท่าอากาศยาน (ขาออก) จ.ขอนแก่น
 ประเภทที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานยนต์อากาศยานพาณิชย์
 คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจลงต้นน้ำที่ท่าอากาศยาน (ขาออก) จ.ขอนแก่น								
	ระบบตรวจจับข้อมูลตำแหน่งของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)	1	ระบบ	310,000.00	310,000.00	35,000.00	35,000.00	345,000.00	
	- ระบบตรวจจับข้อมูลตำแหน่งของยานพาหนะ 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	-	-	-	-	-	
	รวมงานระบบตรวจจับข้อมูลตำแหน่งของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)			677,400.00	677,400.00	237,490.00	237,490.00	914,890.00	
2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (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	
	- Loop Wire	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- ระบบประมวลผลการคัดแยกประเภท (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 เครือระชา)
 ประธานกรรมการฯ



(นายไอศูรย์ ออสุรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

ผู้ขายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.ขอนแก่น

สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.ขอนแก่น

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

หน่วย : บาท

เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.ขอนแก่น								
	- 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	
	- ระบบประมวลผลส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	รวมงานระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)				1,923,720.00		204,900.00	2,128,620.00	
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	
	รวมงาน Image sensor for a single traffic lane				300,000.00			300,000.00	
4	Facial recognition system								
	- Facial recognition system	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมงาน Facial recognition system				50,000.00			50,000.00	
5	Clock System								
	- Digital Clock	1.00	ชุด	64,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	รวมงาน Clock System				64,000.00			64,000.00	
	รวมค่าจ้างทั้งหมด				3,015,120.00		442,390.00	3,457,510.00	



(นายปวีรธรรม เครือระชา)

ประธานกรรมการฯ



(นายไศสรย์ อุตสรย์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)

กรรมการและเลขานุการฯ