

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

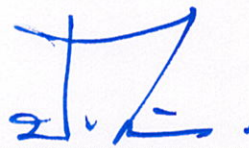
๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักอุตสาหกรรม (ขาเข้า) จ.อุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ...กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของระบบอัตโนมัติของสถานีฯ มีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๔๗๕,๓๗๗.๖๐ 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 อิศูรย์ พนักงานโยธา กรรมการและเลขานุการ
- ๗.๓ นายศุภณัฐ พงษ์นิล พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักอุดรธานี (ขาเข้า) จ.อุดรธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุดรธานี (ขาเข้า) จ.อุดรธานี
 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	สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุดรธานี (ขาเข้า) จ.อุดรธานี	4,475,377.60	
	สรุป	รวมค่างาน 4,475,377.60	
		ปรับลดยอด -	
		ราคากลาง 4,475,377.60	
		(สี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)	



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
 ประธานกรรมการฯ



(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
 กรรมการและเลขานุการฯ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักอุตสาหกรรม (ขาเข้า) จ.อุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุตสาหกรรม (ขาเข้า) จ.อุดรธานี
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักอุตสาหกรรม (ขาเข้า) จ.อุดรธานี				
1	ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)	914,890.00	1.3006	1,189,905.93	
2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)	2,112,120.00	1.3006	2,747,023.27	
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	3,441,010.00	รวมค่างาน	4,475,377.60	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	4,475,377.60	

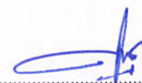
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ต้นทุนรวม	3.44 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3006



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
ประธานกรรมการฯ



(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคาากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมด้านยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสถานี (ขาเข้า) จ.อุดรธานี

สถานีตรวจสถานี (ขาเข้า) จ.อุดรธานี

- (รายละเอียดตามข้อกำกับ)

สำนักงานควบคุมด้านยานพาหนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ฉบับที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

วันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
1	สถานีตรวจสถานี (ขาเข้า) จ.อุดรธานี									
	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	-	-	237,490.00	237,490.00	237,490.00		
	รวมงานระบบตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)				677,400.00			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		

(นายปิยวรรณ เจริญชัย)

ประธานกรรมการ

(นายไอลุสรย์ อสุริย์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสุภณัฐ พงษ์นิล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมท่าอากาศยานท่ามะ

ชื่อโครงการ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถยนต์ท่าอากาศยาน (ขาเข้า) จตุรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจรถยนต์ท่าอากาศยาน (ขาเข้า) จตุรธานี

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมท่าอากาศยานท่ามะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	สถานีตรวจรถยนต์ท่าอากาศยาน (ขาเข้า) จตุรธานี									
	- 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		
	- งานร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00		
	- ระบบประมวลผลและส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	110,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00		
	รวมงานระบบอัตโนมัติ (Classification System)				1,908,720.00		203,400.00	2,112,120.00		
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		
	รวมงานImage 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		
	รวมงานClock System				64,000.00			64,000.00		
	รวมค่าจ้างทั้งหมด				3,000,120.00		440,890.00	3,441,010.00		



(นายปิยวรรณ เครือระชา)

ประธานกรรมการฯ



(นายเอศุรีย์ อุตุรีย์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ