

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (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 ๔,๔๗๕,๓๗๗.๖๐ 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 | เครื่องระยา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | ประธานกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายศุภณัฐ | พงษ์นิล | พนักงานโยธา | กรรมการและเลขานุการ |
| ๗.๓ นายไอศูรย์ | อศูรย์ | พนักงานโยธา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

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

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น	4,475,377.60	
	สรุป		
	รวมค่างาน	4,475,377.60	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	4,475,377.60	
	(สี่ล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)		

หน่วย : บาท



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
ประธานกรรมการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น				
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 เครีระชา)
ประธานกรรมการฯ



(นายสุกัญฐ์ พงษ์นิล)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) จ.ขอนแก่น
 แบบครั้งที่ สถานที่ก่อสร้าง (ขาออก) จ.ขอนแก่น
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ
 คำว่าราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๖
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ (ขาออก) จ.ขอนแก่น - ระบบตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system) - ระบบตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ Vehicle specification detection system - Controller Management for Vehicle specification detection system - Data processing and image recording system from vehicle specification detection devices - ปรับปรุงจุดติดตั้งอุปกรณ์และชุดควบคุม - ปรับปรุง Power & Network Cabling - งานทดสอบระบบ	1 1 1 1 1 1	ระบบ ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	310,000.00 149,900.00 210,000.00 7,500.00 -	310,000.00 149,900.00 210,000.00 7,500.00 -	35,000.00 14,990.00 30,000.00 1,500.00 126,000.00 30,000.00	35,000.00 14,990.00 30,000.00 1,500.00 126,000.00 30,000.00	345,000.00 164,890.00 240,000.00 9,000.00 126,000.00 30,000.00	
	รวมงานระบบตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)							914,890.00	
2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System) - Treadle Sensor - Stainless Frame - Laser Sensor - Loop Wire - ระบบประมวลผลการจัดแยกประเภท (Classification) - Automatic Vehicle Classifications Processor (AVC)	2.00 2.00 2.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ระบบ ชุด	179,000.00 25,000.00 160,000.00 12,000.00 380,000.00 380,000.00	179,000.00 25,000.00 160,000.00 12,000.00 380,000.00 380,000.00	32,000.00 4,100.00 20,000.00 1,200.00 - -	64,000.00 8,200.00 40,000.00 1,200.00 - -	422,000.00 58,200.00 360,000.00 13,200.00 380,000.00 380,000.00	
	รวมงานระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)							237,490.00	


 (นายปichารณ คีตธระชา)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายสุกัญญา พงษ์นิล)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายไอศูริย์ ออซูลีย์)
 กรรมการและช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ


กลุ่มงาน และแผนกควบคุมรถบรรทุกน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักทาง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักทาง (ขาออก) จ.ขอนแก่น
 แบบแผนที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมรถบรรทุกน้ำหนักยานพาหนะ
 คำว่าราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

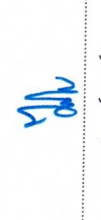
เมื่อวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักทาง (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	
	- 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	
	รวมงานระบบคัดแยกอัตโนมัติ (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	
	รวมค่างานทั้งหมด				3,000,120.00		440,890.00	3,441,010.00	

หน่วย : บาท


 (นายปวิชธรรม เครือระชา)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายสุกัญญา พงษ์น้อม)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายอิศรชัย อรุณชัย)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ