

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม.๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมระบบอัตโนมัติและอุปกรณ์ส่วนควบของระบบให้สามารถใช้งานได้ปกติ และเพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔,๔๙๖,๘๓๗.๕๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)
 - ๖.๒ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)
 - ๖.๓ Image sensor for a single traffic lane
 - ๖.๔ Facial recognition system
 - ๖.๕ Clock System
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....ประธานคณะกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายสิทธิชัย คณะโส.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายภาณุพงษ์ อรรถาภูมิ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๔ นางสาวชญาณิศ พงษ์วรโชติ.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำณวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักนครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม	4,496,837.50	
สรุป	รวมค่างาน	4,496,837.50	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	4,496,837.50	
	(สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์)		

(ลงนาม).....
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายสิทธิชัย คณะโส)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นางสาวชญาณิตา พฤกษ์วรโชติ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักกันครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักกันครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกันครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

๓ ต.ค. ๒๕๖๘

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักกันครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม				
1.1	ระบบตรวจจับข้อมูลเฉพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)	914,890.00	1.3006	1,189,905.93	
1.2	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)	2,128,620.00	1.3006	2,768,483.17	
1.3	Image sensor for a single traffic lane	300,000.00	1.3006	390,180.00	
1.4	Facial recognition system	50,000.00	1.3006	65,030.00	
1.5	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


(ลงนาม).....
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ


(ลงนาม).....
(นายสิทธิชัย คิมะใส)
กรรมการฯ


(ลงนาม).....
(นายภานุพงษ์ อัทธภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ


(ลงนาม).....
(นางสาวชญานิศา พงศ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมนำหน้ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบนำหน้ยานครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบนำหน้ยานครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมนำหน้ยานพาหนะ

คำนำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๖
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบนำหน้ยานครชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม								
1.1	ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)								
	- ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ Vehicle specification detection system	1.00	ระบบ	310,000.00	310,000.00	35,000.00	35,000.00	345,000.00	
	- Controller Management for Vehicle specification detection system	1.00	ชุด	149,900.00	149,900.00	14,990.00	14,990.00	164,890.00	
	- Data processing and image recording system from vehicle specification detection devices	1.00	ชุด	210,000.00	210,000.00	30,000.00	30,000.00	240,000.00	
	- ปรับปรุงจุดติดตั้งอุปกรณ์และชุดควบคุม	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- ปรับปรุง Power & Network Cabling	1.00	ชุด	-	-	126,000.00	126,000.00	126,000.00	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	ชุด	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)			677,400.00	677,400.00	237,490.00	237,490.00	914,890.00	
1.2	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบคัดแยกอัตโนมัติ (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	
	- 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	

(ลงนาม) 

(นายปิยะพงษ์ วัฒนะ)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายสิทธิชัย คณะโส)

กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 

(นางสาวชฎาณิศา พุฒศรีโรจน์)

กรรมการและช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจศุลกากร (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง

สถานีตรวจศุลกากรหน้าที่ยานพาหนะ (ขาเข้า) จ.นครปฐม

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานเจ้าชองโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Loop Detector and Socket	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	- 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	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	
	รวมงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)				1,923,720.00		204,900.00	2,128,620.00	
1.3	Image sensor for a single traffic lane	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	- Image sensor for a single traffic lane	1.00	ระบบ	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Supplement Light								
	รวมงาน Image sensor for a single traffic lane				300,000.00			300,000.00	
1.4	Facial recognition system	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- Facial recognition system								
	รวมงาน Facial recognition system				50,000.00			50,000.00	

(ลงนาม).....

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายสิทธิชัย คมะโต)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายภาณุพงษ์ อัดถภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นางสาวชญาณีตา พฤกษ์วีโรจน์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ บริโภคงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าพนักงานพาทนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบหน้าพนักงานครุชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบหน้าพนักงานครุชัยศรี (ขาเข้า) จ.นครปฐม

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมหน้าพนักงานพาทนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ ๒๓ ต.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	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				3,015,120.00		442,390.00	3,457,510.00	

(ลงนาม).....
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายสิทธิชัย คมะใส)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายภาคภูมิ อัครภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นางสาวชฎาภรณ์ พุกเกษรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ