

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมระบบอัตโนมัติ และอุปกรณ์ส่วนควบของระบบให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ 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 นายสิทธิชัย คณะโส นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานคณะกรรมการ
 - ๗.๒ นายภาณุพงษ์ อุตถาภูมิ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๓ นางสาวชฎาณิศา พฤกษ์วรโชติ พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญญาจันดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาหัวช้าง ที่ กม. 195+700
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญญาจันดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๕ ก.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

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

(ลงนาม).....

(นายสิทธิชัย คณะโส)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของ : สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 ค่ารวมราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญชา (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี				
1.1	ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)	914,890.00	1.3006	1,189,905.93	
1.2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (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	

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

(ลงนาม).....
 (นายสิทธิชัย คณะโส)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นางสาวชญาณีตา พฤกษ์วรโชติ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจากเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

คำอธิบายและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญฉิมบุรี (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี

สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญฉิมบุรี (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คณะกรรมการกัญฉิมบุรี

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคาจากกลางโดย

เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักกัญฉิมบุรี (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี								
1.1	ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system) - ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ 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	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ระบุ 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	
	รวมงานระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)				677,400.00		237,490.00	914,890.00	
1.2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System) - Treadle Sensor - Stainless Frame - Laser Sensor - Loop Wire - ระบบประมวลผลการคัดแยกบรรทุก (Classification) - Automatic Vehicle Classifications Processor (AVC)	2.00 2.00 2.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ระบุ ชุด	179,000.00 25,000.00 160,000.00 12,000.00 380,000.00 380,000.00	358,000.00 50,000.00 320,000.00 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	

(ลงนาม).....

(นายสิทธิชัย คณะโต)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นางสาวชญาณีศา พงศ์วีโรจน์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถยนต์หน้าท่าอากาศยาน (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๑๔ ก.ค. 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	
	- งานที่ร้อยสายและสายสัญญาณ	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)				1,923,720.00		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) 

(นายสิทธิชัย คณะไต่)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายภานุพงษ์ อັตถกุลนิมิต)
กรรมการและเลขานุการฯ


(ลงนาม) 

(นางสาวชฎาณิศา พงศ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมบ้านนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักอากาศยาน
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักอากาศยาน (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมบ้านนักยานพาหนะ
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๕ 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	
	รวมค่าจ้างทั้งหมด				3,015,120.00		442,390.00	3,457,510.00	

(ลงนาม) 
 (นายสิทธิชัย คณะไธส)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นางสาวชญาณีศา พงศ์วรโชติ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ