

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมระบบอัตโนมัติและอุปกรณ์ส่วนควบของระบบให้สามารถใช้งานได้ปกติ และเพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๔๙๖,๘๓๗.๕๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ.ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ.ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ.ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ประธานคณะกรรมการ
 - ๗.๒ นายสิทธิชัย คณะโส นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๗.๓ นายภาณุพงษ์ อรรถาภูมิ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๔ นางสาวชญาณิศ พฤษ์วรโชติ พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร	4,496,837.50	
สรุป	รวมค่างาน	4,496,837.50	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	4,496,837.50	
	(สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบลสตางค์)		

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

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

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

(ลงนาม).....
 (นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -





หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร				
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 คมะใส) กรรมการฯ
 (ลงนาม)  (นายภานุพงษ์ อัดถาภูมิ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ
 (ลงนาม)  (นางสาวชญานิศา พฤกษ์โรจน์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบยานพาหนะกรมตำรวจ (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบยานพาหนะกรมตำรวจ (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

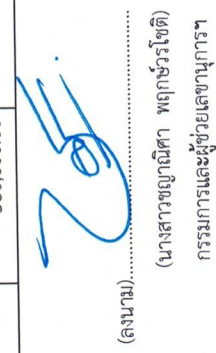
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบยานพาหนะกรมตำรวจ (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร	1.00	ระบบ						
1.1	ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)								
	- ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ Vehicle specification detection system	1.00	ชุด	149,900.00	149,900.00	35,000.00	35,000.00	345,000.00	
	- Controller Management for Vehicle specification detection system	1.00	ชุด	210,000.00	210,000.00	30,000.00	30,000.00	164,890.00	
	- Data processing and image recording system from vehicle specification detection devices	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	240,000.00	
	- ปรับปรุงจุดติดตั้งอุปกรณ์และชุดควบคุม	1.00	ชุด	-	-	126,000.00	126,000.00	9,000.00	
	- ปรับปรุง Power & Network Cabling	1.00	ชุด	-	-	30,000.00	30,000.00	126,000.00	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	ชุด	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)				677,400.00		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	
	- ระบบประมวลผลการคัดแยกทรูทัก (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)  (นายภานุพงษ์ อัดถาภูมิ) กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายสิริชัย คณะใส) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายปิยะพงษ์ ยิ่งแสง) ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวชฎาณิศา พุฒศรีโชติ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ บริณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน และพัฒนาระบบควบคุมนำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสภานำหนักสมุทราคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสภานำหนักสมุทราคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกัหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมนำหนักยานพาหนะ

คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๑๗ ต.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	
	- งานต่อสายและสายสัญญาณ	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	1,923,720.00	-	204,900.00	2,128,620.00	
1.3	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	-	-	300,000.00	
1.4	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	-	-	50,000.00	

(ลงนาม) 

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายสิทธิชัย คณะโส)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 

(นางสาวชญานิศา พงศ์วีร์โชติ)
กรรมการและช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน และแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมบ้านพักยกยวนพาหนะ

ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตำรวจสถานีขนส่งหมอชิต 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตำรวจสถานีขนส่งหมอชิต (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำกับ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมบ้านพักยกยวนพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๑๗ ต.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).....
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ



(ลงนาม).....
(นายสิทธิชัย คณะโต)
กรรมการฯ



(ลงนาม).....
(นายภาณุพงษ์ อัครานูมี)
กรรมการและเลขานุการฯ



(ลงนาม).....
(นางสาวชญาณิศ พงศ์วีระโชติ)
กรรมการและผู้อำนวยการฯ