

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักปราจีนบุรี (ขาออก)  
จ.ปราจีนบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ...กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของระบบอัตโนมัติของสถานีฯ มีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๕๗๕,๓๗๗.๖๐ 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.....ไอศูรย์.....พนักงานโยธา.....กรรมการและเลขานุการ.....
- ๗.๓ นายศุภณัฐ พงษ์นิล.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

## งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักปราจีนบุรี (ขาออก) จ.ปราจีนบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักปราจีนบุรี (ขาออก) จ.ปราจีนบุรี  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

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



(นายปิยวรรณ เกรือระยา)  
 ประธานกรรมการฯ



(นายไอศูรย์ อิศูรย์)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

## งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักปราจีนบุรี (ขาออก) จ.ปราจีนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักปราจีนบุรี (ขาออก) จ.ปราจีนบุรี
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน	2 <del>หน้า</del>
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักปราจีนบุรี (ขาออก) จ.ปราจีนบุรี				
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)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสถานีน้ำหนักปราจีนบุรี (ขาออก) จ.ปราจีนบุรี

สถานีตรวจสอบน้ำหนักปราจีนบุรี (ขาออก) จ.ปราจีนบุรี

- (รายละเอียดตามข้อจำกัด) -

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕

หน้า : ๖/๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ		
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักปราจีนบุรี (ขาออก) จ.ปราจีนบุรี ระบบตรวจจับข้อมูลน้ำหนักยานพาหนะ (Vehicle specification detection system) - ระบบตรวจจับข้อมูลน้ำหนักยานพาหนะ Vehicle specification detection system - Controller Management for Vehicle specification detection system - Data processing and image recording system from vehicle specification detection devices - ปรับปรุงชุดติดตั้งอุปกรณ์และชุดควบคุม - ปรับปรุง Power & Network Cabling - งานทดสอบระบบ	1	ระบบ	310,000.00	310,000.00	35,000.00	35,000.00	345,000.00			
		1	ชุด	149,900.00	149,900.00	14,990.00	14,990.00	164,890.00			
		1	ชุด	210,000.00	210,000.00	30,000.00	30,000.00	240,000.00			
		1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00			
		1	ชุด	-	-	126,000.00	126,000.00	126,000.00			
		1	ชุด	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00			
						677,400.00		237,490.00	914,890.00		
		2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System) - Treadle Sensor - Stainless Frame - Laser Sensor - Loop Wire - ระบบประมวลผลการตีแยกบนรถบรรทุก (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	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	
						380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	

(นายปวีรธรรม เศรษฐะยา)

ประธานกรรมการฯ

(นายไฉ่สุรีย์ อุตุรีย์)

กรรมการและเลขานุการฯ

(นายศุภกัญธิ พงษ์นิล)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมท่าอากาศยานท่าทะเล

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบท่าอากาศยานภูเก็ต (ขาออก) จปรภูเก็ต


สถานีตรวจสอบท่าอากาศยานภูเก็ต (ขาออก) จปรภูเก็ต

- (รายละเอียดตามข้อกำกับ)

สำนักงานควบคุมท่าอากาศยานท่าทะเล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

 ๒๕ ๖๓ ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>สถานีตรวจสอบท่าอากาศยานภูเก็ต (ขาออก) จปรภูเก็ต</b>								
	- 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 A/C Controller	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- งานท่อร้อยสายและสายสัญญาณ	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	
	<b>รวมงานระบบกึ่งอัตโนมัติ (Classification System)</b>				<b>1,908,720.00</b>		<b>203,400.00</b>	<b>2,112,120.00</b>	
3	<b>Image sensor for a single traffic lane</b>								
	- 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	
	<b>รวมงาน Image sensor for a single traffic lane</b>				<b>300,000.00</b>			<b>300,000.00</b>	
4	<b>Facial recognition system</b>								
	- Facial recognition system	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	<b>รวมงาน Facial recognition system</b>				<b>50,000.00</b>			<b>50,000.00</b>	
5	<b>Clock System</b>								
	- Digital Clock	1.00	ชุด	64,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	<b>รวมงาน Clock System</b>				<b>64,000.00</b>			<b>64,000.00</b>	
	<b>รวมค่าจ้างทั้งหมด</b>				<b>3,000,120.00</b>		<b>440,890.00</b>	<b>3,441,010.00</b>	



(นายปิยวรรณ เจริญชัย)  
ประธานกรรมการฯ



(นายไฉตุรย์ อตุรย์)  
กรรมการและช่วยเลขานุการฯ



(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)  
กรรมการและเลขานุการฯ