

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขอเข้า)จ.พระนครศรีอยุธยา.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ..กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมระบบอัตโนมัติและอุปกรณ์ส่วนควบของระบบให้สามารถใช้งานได้ปกติ และเพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม 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 นายปิยะพงษ์ ถึงแสง.....วิศวกรโยธาปฏิบัติกร.....ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายวิชาชาญ สมศักดิ์.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ
  - ๗.๓ นายธนวิน โฉลา.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ
  - ๗.๔ นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

งานเพิ่มประสิทธิภาพพระบออัตโนมิติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพพระบออัตโนมิติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๗ ต.ค. ๒๕๖๘

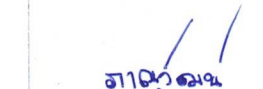
หน่วย : บาท

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

  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายวิชาชาญ สมภักดี)  
 กรรมการฯ

  
 (นายอนาวิน โมลา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	- ๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง				
1	ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)	914,890.00	1.3006	1,189,905.93	
2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (Classification System)	2,128,620.00	1.3006	2,768,483.17	
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	3,457,510.00	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	1.3006


(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิษิตชาญ สมภักดี)  
กรรมการฯ

(นายธนาวิน โมลา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๒๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา								
1	ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)								
	- ระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ Vehicle specification detection system	1	ระบบ	310,000.00	310,000.00	35,000.00	35,000.00	345,000.00	
	- Controller Management for Vehicle specification detection system	1	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	ชุด	210,000.00	210,000.00	30,000.00	30,000.00	240,000.00	
	- ปรับปรุงจุดติดตั้งอุปกรณ์และชุดควบคุม	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,500.00	1,500.00	9,000.00	
	- ปรับปรุง Power & Network Cabling	1	ชุด	-	-	126,000.00	126,000.00	126,000.00	
	- งานทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานระบบตรวจจับข้อมูลจำเพาะของยานพาหนะ (Vehicle specification detection system)				677,400.00		237,490.00	914,890.00	
2	ระบบคัดแยกอัตโนมัติ (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	
	- ระบบประมวลผลการคัดแยกรถบรรทุก (Classification)	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- Automatic Vehicle Classifications Processer (AVC)	1.00	ชุด	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- Loop Detector and Socket	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิษชาติ สมศักดิ์)  
กรรมการฯ

(นายธนาวิน โมลา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายอนุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ - ๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ ✓	1.00	งาน	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
	- ระบบเพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการเครือข่าย ✓	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	
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				3,015,120.00		442,390.00	3,457,510.00	


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิษชาชาญ สมภักดี)  
กรรมการฯ

(นายธนารีน โมลา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายปานวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ