

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค้ำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WMM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๕๔๒,๔๐๓.๕๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายเอกภัทร.....ชาญณรงค์.....วิศวกรโยธาชำนาญการ.....ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นายวิชาชาญ.....สมศักดิ์.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ
  - ๗.๓ นายธนาวิณ.....โมลา.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ
  - ๗.๔ นายภาณุวัฒน์.....ทิพวรรณ.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบสรุปราคากลางงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหงองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหงองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ	มีจำนวน 12 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	๑๔ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง	2,193,180.00	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหงองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง	1,674,611.77	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหงองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง	1,674,611.77	
	สรุป		
		รวมค่าบำรุง	5,542,403.54
		ปรับลดยอด	-
		ราคากลาง	5,542,403.54
(ห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นสองพันสี่ร้อยสามบาทห้าสิบลีตสตางค์)			

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิชาชาญ สมภักดี)  
กรรมการฯ

(นายธนาวิน โมล)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบสรุปค่างานงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำน้กยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหงคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหงคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำน้กยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง						
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1	งาน	543,000.00	1.3000	705,900.00	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	161,280.00	1.0000	161,280.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงระบบWIM	1	งาน	1,020,000.00	1.3000	1,326,000.00	
รวมเป็นเงิน						2,193,180.00	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						2,193,180.00	
(สองล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)							

## เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	3.89	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3000	

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

(นายวิเศษชาญ สมภักดิ์)  
 กรรมการฯ

(นายธนาวิน โมลดา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบสรุปค่างานงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น  
 คำณวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง						
	2.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1	งาน	628,333.36	1.3000	816,833.37	
	2.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	161,280.00	1.0000	161,280.00	
	2.3 ค่าปรับปรุงระบบWIM	1	งาน	535,768.00	1.3000	696,498.40	
รวมเป็นเงิน						1,674,611.77	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						1,674,611.77	
(หนึ่งล้านบาทแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)							

## เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	3.89	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3000	

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิษชาชาญ สมภักดิ์)  
กรรมการฯ

(นายชานวิน โมลา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบสรุปค่างานงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	9 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๕ ต.ค. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง						
	3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1	งาน	628,333.36	1.3000	816,833.37	
	3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	161,280.00	1.0000	161,280.00	
	3.3 ค่าปรับปรุงระบบWIM	1	งาน	535,768.00	1.3000	696,498.40	
รวมเป็นเงิน						1,674,611.77	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						1,674,611.77	
(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)							

## เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน	3.89	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3000	

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิษชาชาญ สมภักดิ์)  
กรรมการฯ

(นายธนวิน โมลา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ฑีพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM


แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 3

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค ๒๕๖๘

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง						
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM						
	1.1.1 Weigh in Motion System						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	3,835,000.00	3,835,000.00	383,500.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR WIM	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	1.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	5,300.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	1.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1	ระบบ	295,000.00	295,000.00	29,500.00	
	- LPR CAMERA	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	18,000.00	
	1.1.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด VMS (Full Color)	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท /	12	เดือน)		8,145,000.00	814,500.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท /	1	เดือน)		678,750.00	67,875.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท /	8	เดือน)		5,430,000.00	543,000.00	

  
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายวิษิตชาญ สมภักดี)  
 กรรมการฯ

  
 (นายธนวิน โมเสา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายมานูวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2 / 3

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง						
2.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM						
	2.1.1 Weigh in Motion System						
	- WIM Sorting System	1	ระบบ	3,835,000.00	3,835,000.00	383,500.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR WIM	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	2.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	5,300.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	2.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1	ระบบ	295,000.00	295,000.00	29,500.00	
	- IPR CAMERA	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	18,000.00	
	2.1.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด VMS (Full Color)	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
	2.1.5 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลและการรายงาน สำหรับ WIM						
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับ WIM	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	9,425,000.00	942,500.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	785,416.67	78,541.67	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	8	เดือน)	6,283,333.36	628,333.36	

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

(นายวิชาชาชาญ สมภักดิ์)  
กรรมการฯ

(นายธนวิน โมไล)  
กรรมการและเลขานุการฯ


(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง /						
3.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM /						
	3.1.1 Weigh in Motion System /						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM /	1	ระบบ	3,835,000.00	3,835,000.00	383,500.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR WIM /	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM /	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	3.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM /						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ /	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ /	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	5,300.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER /	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	3.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM /						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน /	1	ระบบ	295,000.00	295,000.00	29,500.00	
	- LPR CAMERA /	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	18,000.00	
	3.1.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) /						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด VMS (Full Color) /	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS /	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
	3.1.5 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลและการรายงาน สำหรับ WIM /						
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ WIM /	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับ WIM /	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WIM /	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ /	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / 12 เดือน)				9,425,000.00	942,500.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / 1 เดือน)				785,416.67	78,541.67	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท / 8 เดือน)				6,283,333.36	628,333.36	

  
 (นายเอกภัทร ชายุมรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายวิษิต ชัยปุณณ)  
 กรรมการฯ

  
 (นายธนาวิน โมลา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๕

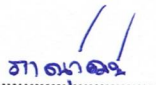
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง						
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	20,160.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	8	เดือน	161,280.00	

  
 (นายเอกภัทร ชวนวงษ์)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายวิชาชาญ สมศักดิ์)  
 กรรมการฯ

  
 (นายธนวิน โมลา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง						
2.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	20,160.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	8	เดือน	161,280.00	

  
 (นายเอกภัทร ชานูณรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายวิชาชาญ สมภักดี)  
 กรรมการฯ

  
 (นายธนาวิน โมลา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง						
3.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	20,160.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	8	เดือน	161,280.00	



(นายเอกภัทร ชาตณรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ



(นายวิชาชาญ สมศักดิ์)  
 กรรมการฯ



(นายธนาวิน โมลา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

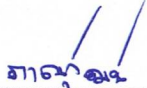
1 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงระบบWIM					
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR WIM	1	ชุด	890,000.00	890,000.00	
				รวม 1	1,020,000.00	

  
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายวิษชาชาญ สมภักดี)  
 กรรมการฯ

  
 (นายธนาวิน โมลา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท


## 2 สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.3	ค่าปรับปรุงระบบWIM					
	- Single Load cell	1.00	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1.00	ชุด	130,000.00	130,000.00	
				รวม 2	535,768.00	

  
.....  
(นายเอกภัทร ชัยณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

  
.....  
(นายวิชาชาญ สมภักดี)  
กรรมการฯ

  
.....  
(นายธนวิน โมลา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

  
.....  
(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเฉลิมพระเกียรติ (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแก่งคอย (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางๆ


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

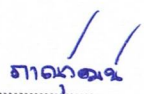
## 3 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองแค (ขาเข้า) จ.สระบุรี 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.3	ค่าปรับปรุงระบบWIM					
	- Single Load cell	1	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
			รวม 3		535,768.00	

  
 (นายเอกภัทร ชานูณรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายวิษณุชาญ สมภักดิ์)  
 กรรมการฯ

  
 (นายธนวิน โฉลา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ