

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้สถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ สามารถดำเนินการได้ต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๙๖๒,๖๓๒.๕๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check
  - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
  - ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายศิริพงษ์	เย็นใจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายเอกรินทร์	สายฝน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายภาณุพันธ์	ชัยเรือง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายวรจันต์	พรหมภักดี	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการ
๗.๕ นายภาณุวัฒน์	ทิพวรรณ	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น  
 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี	1	แห่ง	1,962,632.52	1,962,632.52	
				รวมเป็นเงินสุทธิ	1,962,632.52	
(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)						



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการฯ



(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)  
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี 1 แห่ง						
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check	1	งาน	390,333.35	1.3035	508,799.52	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	100,800.00	1.0000	100,800.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	1,038,000.00	1.3035	1,353,033.00	
						รวมเป็นเงิน	1,962,632.52
						ปรับลดยอด	-
						รวมเป็นเงินสุทธิ	1,962,632.52
						(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)	


เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

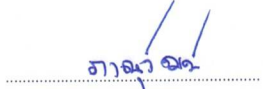
ต้นทุนรวม	1.43	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F งานอาคาร	1.3035	

  
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)  
 กรรมการ

  
 (นายอนุพันธ์ ชัยเรือง)  
 กรรมการ

  
 (นายวรุจน์ พรมกัถิ)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check


กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี 1 แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -	แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

1 ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี 1 แห่ง

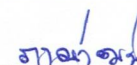
1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR Spot Check (2 set/lane)	2	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	380,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR Spot Check	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR Spot Check	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
1.1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
1.1.3	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด ( CCTV)						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
1.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.50 X 2.00 ม.	2	ชุด	510,000.00	1,020,000.00	102,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
1.1.5	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check	1	ระบบ	150,000.00	150,000.00	15,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)					9,368,000.00	936,800.00	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)					780,666.67	78,066.67	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 5 เดือน)					3,903,333.35	390,333.35	


(นายศิริพงษ์ เอี่ยมใจ)  
ประธานกรรมการ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)  
กรรมการ

(นายวรุจน์ พรหมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

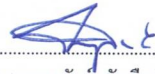
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี 1 แห่ง						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
	รวม 1.2		(บาท/	1	เดือน)	20,160.00	
			(บาท/	5	เดือน)	100,800.00	



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ



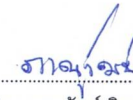
(นายเอกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการฯ



(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)  
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ ธรรมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี 1 แห่ง					
	- งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION FOR Spot Check	1	งาน	890,000.00	890,000.00	
	- งานปรับปรุงระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)	1	งาน	18,000.00	18,000.00	
	- งานสอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
	รวม 1.3				1,038,000.00	



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ



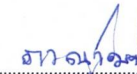
(นายเอกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการฯ



(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)  
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ