

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี  
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...บำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check...
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔  
ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี
    - ๑.๑ งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check
    - ๑.๒ ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
    - ๑.๓ ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายศิริพงษ์ เย็นใจ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ..... ประธานคณะกรรมการ.....
  - ๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ.....
  - ๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ.....
  - ๗.๔ นายวรุจน์ พรหมภักดี..... พนักงานโยธา..... กรรมการและเลขานุการ.....
  - ๗.๕ นายภานุเดช เพ็ญภู..... พนักงานโยธา..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น  
 คำว่าวงราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี	1	งาน	1,000,000.00	1,000,000.00	
				รวมเป็นเงินสุทธิ	1,000,000.00	
(หนึ่งล้านบาทถ้วน)						



(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการฯ



(นายเอกกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายมานูเดช เท่บุญ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรยานพาหนะ  
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี						
	1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check	1	งาน	537,903.31	1.3056	702,286.56	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	85,330.00	1.0000	85,330.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	163,500.00	1.3056	213,465.60	
รวมเป็นเงิน						1,001,082.16	
ปรับลดยอด						1,082.16	
รวมเป็นเงินสุทธิ						1,000,000.00	
(หนึ่งล้านบาทถ้วน)							

ต้นทุนรวม	0.70 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3056

*(Signature)*  
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 ประธานกรรมการฯ

*(Signature)*  
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
 กรรมการฯ

*(Signature)*  
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)  
 กรรมการฯ

*(Signature)*  
 (นายวรุจน์ พรหมภักดี)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

*(Signature)*  
 (นายภาณุเดช เทียนคู่)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
ชื่อโครงการ	งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -	แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ <b>๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖</b>

หน่วย : บาท

- 1 ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี
- 1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ 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	1,870,000.00	3,740,000.00	374,000.00	
	- 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	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด ( CCTV)						
	- OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	28,000.00	
	- OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2	ชุด	82,000.00	164,000.00	16,400.00	



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภานุเดช เพ็ญภู)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

- 1 ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี
- 1.1 งานบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.20 ม.	2	ชุด	1,033,600.00	2,067,200.00	206,720.00	
1.1.5	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ตู้ Cabinet	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)					9,221,200.00	922,120.00	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)					768,433.33	76,843.33	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 7 เดือน)					5,379,033.31	537,903.31	



(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภานุเดช เพ็ญภู)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี						
	- วิศวกร	1	คน	2	1,000.00	2,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	2	800.00	1,600.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	2	500.00	3,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	1	750.00	3,750.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	2	920.00	1,840.00	
	รวม 1.2			(บาท/	1	เดือน)	12,190.00
			(บาท/	7	เดือน)	85,330.00	



(นายศิริพงษ์ ชัยใจ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายอนุเดช เพ็ญภู)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ **๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖**

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 344 ตอน บ้านสวน - บ้านบึง จ.ชลบุรี					
	- งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION FOR Spot Check	1	งาน	33,500.00	33,500.00	
	- งานสอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
	รวม 1.3				163,500.00	



(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภานุเดช เที้ยกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ