ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน ศรีราชา - พัทยา จ.ชลบุรี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้สถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ สามารถดำเนินการได้ต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการสูงสุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๗๗๕,๐๗๔.๖๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๑ (ก)

๖.๓ แบบ ปร.๑

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายเอกภัทร	ชาญณรงค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายอภิชัย	กองพล	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓	นายภาณุวัฒน์	ทิพวรรณ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๔	นายวรุจน์	พรมภักดี	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี (ขาออก)

ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนศรีราชา - พัทยา จ.ชลบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.1 และ ปร.1(ก) ที่แนบ มีจำนวน 2 **หน้า**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนศรีราชา - พัทยา จ.ชลบุรี	2,775,074.68	
สรุป	**รวมค่างาน**	2,775,074.68	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	2,775,074.68	
	(สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์)		

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการ

(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนศรีราชา - พัทยา จ.ชลบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.1 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

1 **ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนศรีราชา - พัทยา จ.ชลบุรี**

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	890,000.00	1.3009	1,157,801.00	
2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR Spot Check	336,448.60	1.3009	437,685.98	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Spot Check	400,000.00	1.3009	520,360.00	
4	งานระบบเตือนกันขโมย	324,000.00	1.3009	421,491.60	
5	งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบส่วนควบอื่นๆ	182,747.41	1.3009	237,736.10	
	รวมค่างานต้นทุน	**2,133,196.01**	**รวมค่าซ่อมใหญ่**	**2,775,074.68**	
			ปรับลดยอด	-	
			รวมค่าซ่อมใหญ่	**2,775,074.68**	
	(สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์)				

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	2.13	บาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00	%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00	%
ค่า Factor F =	1.3009	

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการ

(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี (ขาออก) ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนศรีราชา - พัทยา จ.ชลบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๙

1 ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนศรีราชา - พัทยา จ.ชลบุรี 1 แห่ง

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	**งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check**								
	- WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR Spot Check	1	ระบบ	785,000.00	785,000.00	105,000.00	105,000.00	890,000.00	
	รวม 1.1							**890,000.00**	
1.2	**ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR Spot Check**								
	- LPR CAMERA	2	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	รวม 1.2							**336,448.60**	
1.3	**ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Spot Check**								
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	57,009.35	57,009.35	-	-	57,009.35	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	99,065.42	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	รวม 1.3							**400,000.00**	
1.4	**งานระบบเตือนกันขโมย**								
	- Tampering resistance and detection system	1	งาน	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
	- งานติดตั้งท่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1	งาน		-	34,000.00	34,000.00	34,000.00	
	รวม 1.4							**324,000.00**	
1.5	**งานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบส่วนควบอื่นๆ**								
	- ระบบเครื่องปรับอากาศ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- โครงครอบตู้ Cabinet	1	งาน	22,747.41	22,747.41	-	-	22,747.41	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	รวม 1.5							**182,747.41**	
							รวมเป็นเงินค่าต้นทุน	**2,133,196.01**	

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการ

(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการฯ

(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ