

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี บนทางหลวง
หมายเลข ๓๑๒๖ ตอน พลูตาหลวง - แสมสาร จ.ชลบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๐,๙๙๘,๙๓๕.๘๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ค่างานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒ ค่างานก่อสร้างทาง
 - ๖.๓ ครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - ๖.๔ ใช้จ่ายพิเศษ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอาทิตย์..... พุทธสิมมา.....	วิศวกรโยธาชำนาญการ.....	ประธานคณะกรรมการ.....	
๗.๒ นายภานุพันธ์..... ชัยเรือง.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการ.....	
๗.๓ นายวรจัน..... พรหมภักดี.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการ.....	
๗.๔ นายภานุเดช..... เพ็ญภู.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการและเลขานุการ.....	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้างก่อสร้างมีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี บนทางหลวงหมายเลข 3126 ตอน พลุตาหลวง - แสมสาร จ.ชลบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชลบุรี บนทางหลวงหมายเลข 3126

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3126 ตอน พลุตาหลวง - แสมสาร จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างมีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

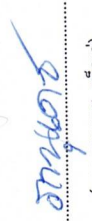
เมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ SPOT CHECK								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	4.00	ระบบ	1,900,000.00	7,600,000.00	257,000.00	1,028,000.00	8,628,000.00	
	WIM SORTING SYSTEM FOR Spot Check (2 set/lane)	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR Spot Check	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR Spot Check	1.00	ชุด	417,322.00	417,322.00	-	-	417,322.00	
	Quartz Sensor Module	1.00	ชุด	156,368.00	156,368.00	-	-	156,368.00	
	Loop Sensor Module	1.00	งาน	-	-	420,000.00	420,000.00	420,000.00	
	งานติดตั้งร้อยสายและสายสัญญาณ WIM	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	CALIBRATION FOR Spot Check				10,143,690.00		2,036,000.00	12,179,690.00	
1.2	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check								
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	10,000.00	20,000.00	356,448.60	
	LPR CAMERA	1.00	งาน	-	-	54,000.00	54,000.00	54,000.00	
	งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ				926,448.60	-	127,100.00	1,053,548.60	
1.3	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)								
	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)	2.00	ชุด	261,682.24	523,364.48	-	-	523,364.48	
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	3.00	ชุด	76,448.60	229,345.80	-	-	229,345.80	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	งาน	-	-	120,900.00	120,900.00	120,900.00	
	งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ				996,635.51	-	120,900.00	1,117,535.51	


 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
 ประธานกรรมการฯ
 กรรมการฯ


 (นายอรุณ พรหมกิติ)
 กรรมการฯ


 (นายภาณุเดช เทียม)
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาางก่อสร้างสถานีดตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชุดที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 3126 ตอน พลุตาหลวง - แสมสาร จ.ชลบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีดตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ชุดที่ 1 บนทางหลวงหมายเลข 3126
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3126 ตอน พลุตาหลวง - แสมสาร จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีดตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีดตรวจสอบน้ำหนักย่อย spot Check	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับสถานีดตรวจสอบน้ำหนักย่อย spot Check	1.00	ระบบ	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีดตรวจสอบน้ำหนักย่อย spot Check	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับสถานีดตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ				1,240,000.00			1,270,000.00	
1.5	ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล								
	ค่าเช่าเครือข่ายแบบ Fixed IP จำนวน 1 วงจร	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมหมวดงาน ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล				120,000.00			120,000.00	
	รวมงานสถานีดตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ SPOT CHECK				13,426,774.11			15,740,774.11	


 (นายอาทิตย์ พุทธิสมภา)
 ประธานกรรมการ


 (นายอนุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการ


 (นายวรุจน์ พรหมกิติ)
 กรรมการ


 (นายภาณุเดช เพ็ญใจ)
 กรรมการและเลขานุการ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ซลบุรี บนทางหลวงหมายเลข 3126 ตอน พลุตาหลวง - แสมสาร จ.ชลบุรี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ซลบุรี บนทางหลวงหมายเลข 3126
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3126 ตอน พลุตาหลวง - แสมสาร จ.ชลบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ดำเนินราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -


เมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	56.00	1,378.70	77,207.20	1.2697	1,750.53	98,029.68	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1.2) SIGN PLATE	SQ.M.	10.50	5,475.86	57,496.53	1.2697	6,952.70	73,003.35	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	2.00	54,130.03	108,260.06	1.2697	68,728.90	137,457.80	
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.								
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	2.00	35,839.24	71,678.48	1.2697	45,505.08	91,010.16	
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)								
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	50,996.90	50,996.90	1.2697	64,750.76	64,750.76	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	76,751.23	76,751.23	1.2697	97,451.04	97,451.04	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.3 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	172,800.00	172,800.00	1.0000	172,800.00	172,800.00	
10	งานโยธาสำหรับ WIM FOR SPOT CHECK								
	10.1 ก่อสร้างฐานราคาตู้ Cabinet และโครงสร้าง	EACH	1.00	29,643.86	29,643.86	1.2697	37,638.81	37,638.81	
	10.2 STEEL PLOE 8.00 M. WITH ARM 7.00 M.	EACH	2.00	81,993.03	163,986.06	1.2697	104,106.55	208,213.10	
	10.3 STEEL PLOE 12.00 M.	EACH	2.00	73,899.95	147,799.90	1.2697	93,830.77	187,661.54	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	172,800.00		ค่าจ้าง	172,800.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	783,820.22		ค่าจ้าง	995,216.24	
				รวมเป็นเงิน	956,620.22		ค่าจ้าง	1,168,016.24	


 (นายพิชญ์ พุทธิสิมมา)
 ประธานกรรมการฯ


 (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการฯ


 (นายสุรนต์ พรหมภักดี)
 กรรมการฯ


 (นายภาณุเดช เพ็ญอยู่)
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check สถานี บนทางหลวงหมายเลข 3126 ตอน พลุตาหลวง - แสมสาร จ.ชลบุรี
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check สถานี บนทางหลวงหมายเลข 3126

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3126 ตอน พลุตาหลวง - แสมสาร จ.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
1.1	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	2	เครื่อง	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
1.2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	2	เครื่อง	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้ง ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย								
1.4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				115,600.00			115,600.00	


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
ประธานกรรมการฯ


(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการฯ


(นายอรุจน์ พรหมภักดี)
กรรมการฯ


(นายภาณุเดช เพ็ญญู)
กรรมการและเลขานุการฯ