

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖๗ ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..เพื่อเป็นจุดตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกต่างๆ...
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗. เป็นเงิน ๒๐,๒๑๘,๙๘๖.๙๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖๗ ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา
 - ๑.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อย Spot Check
 - ๑.๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสรवारุฑ.....เทศศิริ.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานคณะกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์.....แก้วเจริญวงษ์.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายเอกรินทร์.....สายฝน.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายภานุพันธ์.....ชัยเรือง.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๕ นายชัยวัฒน์.....รัตนพรม.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check อยู่ยา ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย SPOT CHECK								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check								
	WIM SORTING SYSTEM FOR Spot Check (2 set/lane)	2.00	ระบบ	2,100,000.00	4,200,000.00	257,000.00	514,000.00	4,714,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR Spot Check	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR Spot Check	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ WIM	1.00	งาน	-	-	420,000.00	420,000.00	420,000.00	
	CALIBRATION FOR Spot Check	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check				6,170,000.00		1,522,000.00	7,692,000.00	
1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)								
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	10,000.00	20,000.00	356,448.60	
	งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)				926,448.60		123,567.29	1,050,015.89	
1.3	ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)								
	OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1.00	ชุด	261,682.24	261,682.24	-	-	261,682.24	
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	3.00	ชุด	76,448.60	229,345.80	-	-	229,345.80	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	73,654.21	73,654.21	73,654.21	
	รวมหมวดงาน ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)				734,953.27		73,654.21	808,607.48	



(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



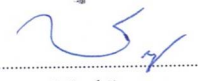
(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นายปานพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายชิววัฒน์ รัตนพรม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	3D Truck Dimension Measurement								
	3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,030,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
	3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	งานต่อรอยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงาน 3D Truck Dimension Measurement				3,527,000.00		289,200.00	3,816,200.00	
1.5	ระบบส่วนควบอื่นๆ								
	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check	1.00	ระบบ	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	ตู้ Cabinet พร้อมเครื่องปรับอากาศ	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 ระบบส่วนควบอื่นๆ				1,240,000.00		30,000.00	1,270,000.00	
1.6	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล								
	วงจรเครือข่าย ADSL แบบ Fixed IP จำนวน 1 วงจร 24 เดือน	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมหมวดงาน งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล				120,000.00		-	120,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย SPOT CHECK				12,718,401.87		2,038,421.50	14,756,823.37	

(นายสรวิฑ์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ(นายชัยวัฒน์ รัตนพรม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ออชยา ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1.2) SIGN PLATE	SQ.M.	10.50	5,475.86	57,496.53	1.2772	6,993.77	73,434.58	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGH BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	2.00	50,185.57	100,371.14	1.2772	64,097.01	128,194.02	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	2.00	37,328.21	74,656.42	1.2772	47,675.59	95,351.18	
	6.11 ROADWAY LIGHTINGS								
	6.11(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATT , CUT - OFF								
	6.11(1.1) MOUNTED AT GRADE (DWG. EE - 106)	EACH	5.00	32,442.04	162,210.20	1.2772	41,434.97	207,174.85	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	41,342.83	41,342.83	1.2772	52,803.06	52,803.06	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	50,686.24	50,686.24	1.2772	64,736.46	64,736.46	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	366,070.00	366,070.00	1.0000	366,070.00	366,070.00	
10	งานโยธาสำหรับ WIM FOR SPOT CHECK								
	10.1 ก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงคอบ	EACH	1.00	42,114.89	42,114.89	1.2772	53,789.14	53,789.14	
	10.3 STEEL PLOE 12.00 M.	EACH	1.00	72,708.18	72,708.18	1.2772	92,862.89	92,862.89	
	10.4 STEEL PLOE 6.00 M.	EACH	4.00	84,741.03	338,964.12	1.2772	108,231.24	432,924.96	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	366,070.00		ค่างาน	366,070.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	940,550.55		ค่างาน	1,201,271.14	
				รวมเป็นเงิน	1,306,620.55		ค่างาน	1,567,341.14	

(นายสรราช เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายภาณุพันธุ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายชัยวัฒน์ รัตนพรม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3467 ตอน นครหลวง - ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

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

(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายภานุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายชัยวัฒน์ รัตนพรม)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ