

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน อยุธยา - ฝักองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..เพื่อควบคุมน้ำหนักยานพาหนะไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด..
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗. เป็นเงิน ๒๐,๙๘๐,๘๐๗.๘๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๓ ตอน อยุธยา - ฝักองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 - ๑.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย SPOT CHECK
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายพิทยา.....แก้วโพนโย.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานคณะกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์.....แก้วเจริญวงษ์.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายเอกรินทร์.....สายฝน.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายภานุพันธ์.....ชัยเรือง.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๕ นายชัยวัฒน์.....รัตนพรหม.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาช่างก่อสร้างสถานีตรวจสถานีหน้าหน่วยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการดำเนินงานหน้าหน่วยฯ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีหน้าหน่วยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อยุธยา - ไม้ก่องดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อยุธยา - ไม้ก่องดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าหน่วยฯ กรมทางหลวง
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีหน้าหน่วยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสถานีหน้าหน่วย SPOT CHECK								
1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสถานีหน้าหน่วย Spot Check								
	WIM SORTING SYSTEM FOR Spot Check (2 set/lane)	2.00	ระบบ	1,900,000.00	3,800,000.00	257,000.00	514,000.00	4,314,000.00	
	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	
	งานต่อสายและสายสัญญาณ 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) สำหรับสถานีตรวจสถานีหน้าหน่วย Spot Check				5,770,000.00		1,522,000.00	7,292,000.00	
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	
	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ	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	
	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	73,654.21	73,654.21	73,654.21	
	รวมหมวดงาน ระบบโทรทัศน์กล้องวงจรปิด (CCTV)				734,953.27		73,654.21	808,607.48	

 (นายพิชิต แก้วเกียรติ) กรรมการ
 (นายพิชิต แก้วเกียรติ) กรรมการ
 (นายอภิรักษ์ สายฝน) กรรมการ
 (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง) กรรมการและเลขานุการ
 (นายชัยวัฒน์ รัตนพรม) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาตามก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อยุธยา - ฝักองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อยุธยา - ฝักองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ 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	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 X 3.20 ม. งานติดตั้งระบบป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.60 x 3.20 ม. ระบบควบคุมป้าย VMS งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	2.00 2.00 2.00 1.00	ชุด ชุด ระบบ งาน	870,400.00 25,600.00 150,000.00 -	1,740,800.00 51,200.00 300,000.00 -	- - - 261,120.00	- - - 261,120.00	1,740,800.00 51,200.00 300,000.00 261,120.00	
	รวมหมวดงาน ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)				2,092,000.00		261,120.00	2,353,120.00	
1.5	ระบบส่วนควบคุมอื่น ๆ ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check ตู้ Cabinet พร้อมเครื่องปรับอากาศ งานทดสอบระบบ	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ระบบ ระบบ ระบบ ระบบ ชุด งาน	380,000.00 180,000.00 350,000.00 250,000.00 80,000.00 -	380,000.00 180,000.00 350,000.00 250,000.00 80,000.00 -	- - - - - 30,000.00	- - - - - 30,000.00	380,000.00 180,000.00 350,000.00 250,000.00 80,000.00 30,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบส่วนควบคุมอื่น ๆ				1,240,000.00		30,000.00	1,270,000.00	
1.6	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล วงจรเครือข่าย ADSL แบบ Fixed IP จำนวน 1 วงจร 24 เดือน รวมหมวดงาน งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย SPOT CHECK	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย SPOT CHECK				10,883,401.87		2,010,341.50	12,893,743.37	

(นายพิทยา แก้วโพนเออ) ประธานกรรมการฯ
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญพงษ์) กรรมการฯ
 (นายเอกวิมล ทรายฝน) กรรมการฯ
 (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง) กรรมการและเลขานุการฯ
 (นายชัชวัฒน์ รัตนพรหม) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอปน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอปน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check อยุธยา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อยุธยา - ไท่กองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อยุธยา - ไท่กองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำควมราคาทางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาทางก่อสร้างสถานีตรวจสอปน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	1,030.00	31.44	32,383.20	1.2732	40.03	41,230.90	
2	EARTH WORK								
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	935.00	3.67	3,431.45	1.2732	4.67	4,366.45	
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	C.U.M.	443.00	46.64	20,661.52	1.2732	59.38	26,305.34	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	103.00	57.73	5,946.19	1.2732	73.50	7,570.50	
3	EMBANKMENT								
	2.3 EMBANKMENT	C.U.M.	1,300.00	223.26	290,238.00	1.2732	284.25	369,525.00	
	2.3(2) SAND EMBANKMENT								
	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	256.00	420.70	107,699.20	1.2732	535.63	137,121.28	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	C.U.M.	88.00	189.67	16,690.96	1.2732	241.49	21,251.12	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	159.00	316.78	50,368.02	1.2732	403.32	64,127.88	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	1,030.00	10.94	11,268.20	1.2732	13.93	14,347.90	
4	SURFACE COURSES								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK<0<WI<5.10 M.	SQ.M.	674.00	793.83	535,041.42	1.2732	1,010.70	681,211.80	
	4.7(2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK<0<W2<15.30 M.	SQ.M.	1,030.00	824.19	848,915.70	1.2732	1,049.36	1,080,840.80	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	150.00	613.75	92,062.50	1.2732	781.43	117,214.50	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	270.00	98.68	26,643.60	1.2732	125.64	33,922.80	
	4.7(9) EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	193.00	37.79	7,293.47	1.2732	48.11	9,285.23	

(นายพิษณุ นิ่มพรหม)
 ประธานกรรมการ

(นายสุวิวัฒน์ รัตนพรหม)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายเอกวิทย์ ชัยเรือง)
 กรรมการและเลขานุการ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญพงษ์)
 กรรมการ

(นายเอกวิทย์ นิ่มพรหม)
 ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาางก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อยู่ยา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อุทยา - ไก่กอดิน จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคาจากฝ่าย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแบบ) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗


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.	44.00	1,368.42	60,210.48	1.2732	1,742.27	76,659.88	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1.2) SIGN PLATE	SQ.M.	5.25	5,475.86	28,748.26	1.2732	6,971.86	36,602.26	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	EACH	1.00	50,181.50	50,181.50	1.2732	63,891.08	63,891.08	
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	1.00	36,932.45	36,932.45	1.2732	47,022.39	47,022.39	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) FOUNDATION TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)								
	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	8.00	32,352.78	258,822.24	1.2732	41,191.56	329,532.48	
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	13.00	310.90	4,041.70	1.2732	395.84	5,145.92	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	110.00	310.90	34,199.00	1.2732	395.84	43,542.40	

 (นายพิชิต ภัทรวิจัยงษ์) กรรมการ

 (นายพิชิต ภัทรวิจัยงษ์) กรรมการ

 (นายชัชวาลย์ รัตนพรหม) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

 (นายชัชวาลย์ รัตนพรหม) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อโยธยา ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อโยธยา - ไผ่กองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อโยธยา - ไผ่กองดิน จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

แบบเลขที่
 - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ **๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๗**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	41,342.83	41,342.83	1.2732	52,637.69	52,637.69	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	78,898.99	78,898.99	1.2732	100,454.19	100,454.19	
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 ก่อสร้างฐานราคาตู้ Cabinet และโครงคาน	EACH	1.00	41,397.87	41,397.87	1.2732	52,707.77	52,707.77	
	10.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18M.	EACH	2.00	328,125.34	656,250.68	1.2732	417,769.18	835,538.36	
	10.3 STEEL PLOE 12.00 M.	EACH	1.00	72,312.42	72,312.42	1.2732	92,068.17	92,068.17	
	10.4 STEEL PLOE 6.00 M.	EACH	1.00	69,875.74	69,875.74	1.2732	88,965.79	88,965.79	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	366,070.00		ค่างาน	366,070.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	3,481,857.59		ค่างาน	4,433,089.88	
				รวมเป็นเงิน	3,847,927.59		ค่างาน	4,799,159.88	


 (นายพงษ์ธร สายฝน)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายพงษ์ธร สายฝน)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายพงษ์ธร สายฝน)
 กรรมการ


 (นายศิริศักดิ์ มั่งคั่งเจริญวงศ์)
 กรรมการ


 (นายพิทยา แก้วไพบโย)
 ประธานกรรมการ