

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) ทางหลวงหมายเลข ๓๔๗ ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๒๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗... เป็นเงิน ...๒๑,๖๖๙,๓๗๕.๕๖... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๑. สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station : VWS).....
 ๒. งานปรับปรุงถนนสำหรับ VWS.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|------------------|----------|----------------------------|----------------------------|
| ๗.๑ นายสรราช | เทศศิริ | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานคณะกรรมการฯ |
| ๗.๒ นายปิยะพงษ์ | ถึงแสง | วิศวกรโยธาปฏิบัติกร | กรรมการฯ |
| ๗.๓ นายธนาวิน | โมลา | นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน | กรรมการฯ |
| ๗.๔ นายภาณุพันธ์ | ชัยเรือง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการและเลขานุการ |
| ๗.๕ นายภาณุเดช | เพ็ญภู | พนักงานโยธา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ค่าจ้างก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่


๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่างาน	จำนวนเงิน	รวม	หน่วย : บาท
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station:WVS) WIM SORTING SYSTEM FOR WVS WIM ELECTRONICS FOR WVS WIM CONTROL SYSTEM FOR WVS งานสายสัญญาณ (Fiber Optic) CALIBRATION FOR WVS	2.00 1.00 1.00 1.00 3.00	ระบบ ระบบ ระบบ งาน งาน	3,835,000.00 1,650,000.00 450,000.00 450,000.00 -	7,670,000.00 1,650,000.00 450,000.00 450,000.00 -	554,000.00 198,000.00 -	1,108,000.00 198,000.00 -	8,778,000.00 1,848,000.00 450,000.00 450,000.00 390,000.00		
	รวมหมวดงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WVS				10,220,000.00		1,696,000.00	11,916,000.00		
2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WVS ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน LPR CAMERA งานติดตั้งกล้องและต่อสายสัญญาณและสายสัญญาณ	2.00 2.00 1.00	ชุด ชุด งาน	295,000.00 168,224.30 -	590,000.00 336,448.60 -	26,550.00 -	53,100.00 -	643,100.00 336,448.60 54,000.00		
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WVS				926,448.60		107,100.00	1,033,548.60		
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WVS OUTDOOR PTZ DOME CAMERA OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA NETWORK VIDEO RECORDER งานต่อสายและสายสัญญาณ CCTV FOR WVS	1.00 2.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด งาน	261,682.24 76,448.60 243,925.23 -	261,682.24 152,897.20 243,925.23 -	- -	- -	261,682.24 152,897.20 243,925.23 62,186.92		
	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WVS				658,504.67		62,186.92	720,691.59		

(ลงนาม)  (นายสรราช เทศศิริ) ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายอนวัณ โมรา) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายภาณุสิทธิ์ ชัยเรือง) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นายภาณุเดช เพ็ญภูมิ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสั้น - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด)

๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ค่าแรง	จำนวนเงิน	รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
4	ระบบส่วนควบอื่นๆ										
	ระบบควบคุมการรับรหัสข้อมูลสำหรับ VWS	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00		-			380,000.00	
	ระบบรายงานผลสำหรับ VWS	1.00	ระบบ	200,000.00	200,000.00		-			200,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ VWS	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00		-			350,000.00	
	งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายข้อมูลกับส่วนกลางสำหรับ VWS	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	30,000.00	
	รวมหมวดงานระบบส่วนควบอื่นๆ				1,260,000.00				30,000.00	1,290,000.00	
5	งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล										
	วงจรเครือข่าย ADSL แบบ Fixed IP จำนวน 2 วงจร 24 เดือน	1.00	งาน	240000.00	240,000.00		-			240,000.00	
	รวมหมวดงานค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล				240,000.00					240,000.00	
	รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station;VWS)				13,304,953.27				1,895,286.92	15,200,240.19	

(ลงนาม).....
(นายสุวิทย์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอนวัช นิมรา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายภาณุพันธุ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายภาณุเดช เพ็ญใจ)
กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างสถานีตรวจตอมน้ำหนักผู้ขาย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจตอมน้ำหนักผู้ขาย (Virtual Weigh Station) ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ตำแหน่งราคาากลาง คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบเลขที่
 เมื่อวันที่
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
งานปรับปรุงถนนสำหรับ VWS									
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	1,100.00	31.82	35,002.00	1.2690	40.38	44,418.00	
2	EARTH WORK								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	473.00	52.48	24,823.04	1.2690	66.60	31,501.80	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	110.00	57.73	6,350.30	1.2690	73.26	8,058.60	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	165.00	476.54	78,629.10	1.2690	604.73	99,780.45	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	CU.M.	68.00	189.67	12,897.56	1.2690	240.69	16,366.92	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	110.00	349.60	38,456.00	1.2690	443.64	48,800.40	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	1,100.00	10.94	12,034.00	1.2690	13.88	15,268.00	
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP.)								
	4.7(2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	1,100.00	857.55	943,305.00	1.2690	1,088.23	1,197,053.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	99.00	500.96	49,595.04	1.2690	635.72	62,936.28	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	300.00	108.27	32,481.00	1.2690	137.39	41,217.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	22.00	37.79	831.38	1.2690	47.95	1,054.90	

(ลงนาม).....
 (นายสรวิธร เทศศิริ)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายปิยะพงษ์ ถิ่นแสง)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายธนวิน โนนรา)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....
 (นายภาณุเดช เทญ่)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีหนักข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมหนักข่ายทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจหนักข่าย (Virtual Weigh Station) ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักควบคุมหนักข่ายทางหลวง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคา	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	36.00	1,371.96	49,390.56	1.2690	1,741.02	62,676.72	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE	SQ.M.	5.25	5,030.57	26,410.49	1.2690	6,383.79	33,514.90	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH.	1.00	52,517.94	52,517.94	1.2690	66,645.26	66,645.26	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)	EACH.	1.00	33,169.84	33,169.84	1.2690	42,092.53	42,092.53	
	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	EACH.	6.00	31,607.15	189,642.90	1.2690	40,109.47	240,656.82	
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	15.00	310.75	4,661.25	1.2690	394.34	5,915.10	
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	30.00	310.75	9,322.50	1.2690	394.34	11,830.20	
	6.14(1.2) WHITE								

หน่วย : บาท

(ลงนาม)
 (นายสรวิศ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)
 (นายปิยะพงษ์ ถังแสง)
 กรรมการฯ

(ลงนาม)
 (นายอนันต์ ไม้รา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม)
 (นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)
 (นายภาณุเดช เทญู)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีน้ำหนักตู้ข่าย (Virtual Weight Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักตู้ข่าย
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสถานีน้ำหนักตู้ข่าย (Virtual Weight Station) ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 347 ตอน บางกระสัน - บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักตู้ข่ายพหุ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๗
 เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	41,342.83		1.2690	52,464.05	52,464.05	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	73,846.05		1.2690	93,710.64	93,710.64	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.3 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	196,070.00		1.0000	196,070.00	196,070.00	
10	งานโยธาสำหรับ VWS								
	10.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงสร้าง	งาน	1.00	44,678.70		1.2690	56,697.27	56,697.27	
	10.2 STEEL POLE 9.00 M. WITH ARM FOR CCTV	EACH.	1.00	78,590.42		1.2690	99,731.24	99,731.24	
	10.3 STEEL POLE 9.00 M. FOR CCTV	EACH.	1.00	64,093.23		1.2690	81,334.31	81,334.31	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ			196,070.00	196,070.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง			1,902,071.13	2,413,724.39	
				รวมเป็นเงิน				2,609,794.39	

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
 (นายสรวิศ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายสมาน โนบรา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายภานุสิน ชัยเรือง)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายภานุเดช เทพัญญู)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ