

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี...ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๓...ตอน นาส่วง - นาเยีย...จ.อุบลราชธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ...กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check มีประสิทธิภาพมากขึ้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘.. เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อย Spot Check
 - ๖.๒ ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)
 - ๖.๓ ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Spot Check
 - ๖.๔ ระบบส่วนควบและงานเพิ่มเติมอื่นๆ
 - ๖.๕ ค่างานทาง
 - ๖.๖ ค่าใช้จ่ายพิเศษ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธสิมมา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายปิยวรรณ เครือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายไอศูรย์ อิศูรย์	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายศุภณัฐ พงษ์นิล	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร
งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี
ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี
ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check	9,598,000.00	1.2571	12,065,645.80	
2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	386,915.89	1.2571	486,391.96	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Spot Check	423,411.20	1.2571	532,270.22	
4	ระบบส่วนควบและงานเพิ่มเติมอื่นๆ	111,100.00	1.2571	139,663.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่างานต้นทุน	15.03	ลบ.		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%		
	เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%		
	Factor F งานอาคาร	1.2571			
	Factor F งานถนน	1.2811			
	รวมค่างานก่อสร้าง	10,519,427.09		13,223,971.79	

(ลงนาม).....
(นายปิยวรรณ เจริญธยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายไศสุรย์ อสุรย์)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมท้ายยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมท้ายยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

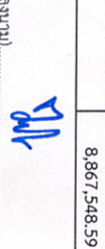
เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี								
	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี	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 High Speed (2 set/lane)	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	Module Upgrade WIM Electronic System FOR Spot Check	1.00	งาน	-	-	420,000.00	420,000.00	420,000.00	
	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR HSWIM พร้อมชุดวางสาย	1.00	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
CALIBRATION FOR HSWIM		1.00	งาน	-	-	-	-	130,000.00	
รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี					8,020,000.00		1,578,000.00	9,598,000.00	
2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	LPR CAMERA	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
งานติดตั้งกล้องและต่อสายสัญญาณ									
รวมหมวดงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)					336,448.60		50,467.29	386,915.89	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Spot Check	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	กล้องวงจรปิดวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบบันทึกข้อมูล สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยที่บริเวณทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี	2.00	ชุด	49,552.71	99,065.42	-	-	99,065.42	
รักษาความปลอดภัย วัสดุระบัพภาพ และงานอื่นๆ									
NETWORK VIDEO RECORDER				1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	243,925.23	
งานติดตั้งกล้องและต่อสายสัญญาณ				1.00	งาน	-	-	-	
รวมหมวดงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Spot Check					399,999.99		23,411.21	423,411.20	
4	ระบบควบคุมและงานเพิ่มเติมอื่นๆ								
	Temperature Control Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	ระบบทำความเย็น Cabinet	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ตู้ไฟฟ้าสำหรับติดตั้งเครื่องใช้ส่องสว่าง	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
รวมหมวดงาน ระบบควบคุมและงานเพิ่มเติมอื่นๆ					111,100.00		-	111,100.00	
รวมราคางาน					8,867,548.59		1,651,878.50	10,519,427.09	

(ลงนาม) 
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายปิยวรรณ เจริญธาดา)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายไอศูรย์ อูร์ชัย)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
 (นายสุกัญญา พงษ์นิล)
 กรรมการและช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจลอบน้ำท้ายย่อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง - นายชัย อุบลราชธานี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการคุณภาพ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจลอบน้ำท้ายย่อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง - นายชัย อุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง - นายชัย อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมคุณภาพงานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

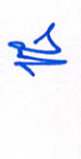
แบบเลขที่
 - (รายละเอียดติดตามเอกสารแนบ) -
 เมื่อวันที่


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.	2,700.00	32.42	87,534.00	1.2811	41.53	112,131.00	
2	EARTH WORK								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
3	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CUM.	755.00	60.10	45,375.50	1.2811	76.99	58,127.45	
	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CUM.	405.00	399.27	161,704.35	1.2811	511.50	207,157.50	
3.3	SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	CUM.	70.00	48.35	3,384.50	1.2811	61.94	4,335.80	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM.	405.00	952.94	385,940.70	1.2811	1,220.81	494,428.05	
3.5	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	2,700.00	11.14	30,078.00	1.2811	14.27	38,529.00	
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (URCP)								
4.7(1)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK<W<15.30 M.	SQ.M.	2,700.00	921.07	2,486,889.00	1.2811	1,179.98	3,185,946.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	288.00	392.89	113,152.32	1.2811	503.33	144,959.04	
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT	M.	900.00	110.46	99,414.00	1.2811	141.51	127,359.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	18.00	38.15	686.70	1.2811	48.87	879.66	

(ลงนาม) 
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายปิยวรรณ เจริญชัย)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายอัครชัย อุดร)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
 (นายศุภกัญช์ พงษ์นิล)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจลงหมายเลข 2213 คอน นาสั่ง - นายชัย จุลสุราษธานี


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจลงหมายเลข 2213 คอน นาสั่ง - นายชัย จุลสุราษธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2213 คอน นาสั่ง - นายชัย จุลสุราษธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำว่าณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


แบบเลขที่
 - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
 เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	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	10.00	35,038.46	350,384.60	1.2811	44,887.77	448,877.70	
6.14	MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M.	50.00	313.06	15,653.00	1.2811	401.06	20,053.00	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	100.00	313.06	31,306.00	1.2811	401.06	40,106.00	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	116,590.16	116,590.16	1.2811	149,363.65	149,363.65	
8.2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	28,746.17	28,746.17	1.2811	36,826.72	36,826.72	
	ค่าใช้ขยพิเศษ								
9.4	ค่าใช้ขยงานไฟฟ้า	L.S.	1.00	1,500.00	1,500.00	1.0000	1,500.00	1,500.00	
	งานโยธาสำหรับงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ Spot Check								
10.1	งานก่อสร้างฐานราก Cabinet และโครงสร้าง	EACH	1.00	41,335.98	41,335.98	1.2811	52,955.52	52,955.52	
	10.2 งานก่อสร้างทางเบี่ยงจราจร	L.S.	1.00	509,363.64	509,363.64	1.2811	652,545.76	652,545.76	
				รวมค่าใช้ขยพิเศษ	1,500.00			1,500.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	4,507,538.62			5,774,580.85	
				รวมเป็นเงิน	4,509,038.62			5,776,080.85	

(ลงนาม) 
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายปิยวรรณ ศรีธัญญา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายปณิศจัย อุตริย์)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 
 (นายคุณวุฒิ พงษ์นิล)
 กรรมการและผู้จัดการฯ


หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร
 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี
 ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี
 ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสว่าง - นาเยี้ย จ.อุบลราชธานี
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ **๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘**

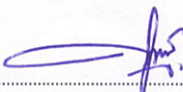
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบน้ำหนักย้อย Spot Check	9,598,000.00	1.2571	12,065,645.80	
2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)	386,915.89	1.2571	486,391.96	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Spot Check	423,411.20	1.2571	532,270.22	
4	ระบบส่วนควบและงานเพิ่มเติมอื่นๆ	111,100.00	1.2571	139,663.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่างานต้นทุน	15.03	ลบ.		
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%		
	เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%		
	Factor F งานอาคาร	1.2571			
	Factor F งานถนน	1.2811			
	รวมค่างานก่อสร้าง	10,519,427.09		13,223,971.79	

(ลงนาม) 
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายโอสุรย์ อสุรย์)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 
 (นายสุกนิต พงษ์นิล)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมท้ายยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมท้ายยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนำเนรราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี								
	WIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี	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 High Speed (2 set/lane)								
	Module Upgrade WIM Electronic System FOR Spot Check	1.00	ชุด	420,000.00	420,000.00	-	-	420,000.00	
	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR HSWIM พร้อมชุดวางสาย	1.00	งาน	-	-	420,000.00	420,000.00	420,000.00	
2	CALIBRATION FOR HSWIM	1.00	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	รวมหน่วยงาน WIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสถานีทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาส่ง - นาเขีย จ.อุบลราชธานี				8,020,000.00		1,578,000.00	9,598,000.00	
3	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	งานติดตั้งกล้องและต่อสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหน่วยงาน ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System)				336,448.60		50,467.29	386,915.89	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Spot Check	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	กล้องวงจรปิดวงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั่วบริเวณพื้นที่ 2 สำหรับใช้งาน	2.00	ชุด	49,552.71	99,065.42	-	-	99,065.42	
	รักษาความปลอดภัย วัสดุระงับภาพ และงานอื่นๆ	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
4	งานติดตั้งกล้องและต่อสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	23,411.21	23,411.21	23,411.21	
	รวมหน่วยงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR Spot Check				399,999.99		23,411.21	423,411.20	
	ระบบีความและความเพิ่มเติมอื่นๆ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	Temperature Control Cabinet	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
รวมหน่วยงาน ระบบีความและความเพิ่มเติมอื่นๆ	ตู้ไฟฟ้าสำหรับติดตั้งเครื่องใช้ส่องสว่าง	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	รวมหน่วยงาน ระบบีความและความเพิ่มเติมอื่นๆ				111,100.00		-	111,100.00	
				8,867,548.59			1,651,878.50	10,519,427.09	

(ลงนาม) 
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายปิยวรรณ เจริญธาดา)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายไอศูย์ อูร์ชัย)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
 (นายสุกัญญา พงษ์นิล)
 กรรมการและช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจลอบน้ำท้ายย่อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง - นายชัย จุลละราชธานี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมหน้างานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจลอบน้ำท้ายย่อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง - นายชัย จุลละราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสง - นายชัย จุลละราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้างานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

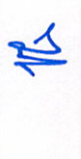
แบบเลขที่
 - (รายละเอียดติดตามเอกสารแนบ) -
 เมื่อวันที่


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (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.	2,700.00	32.42	87,534.00	1.2811	41.53	112,131.00	
2	EARTH WORK								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
3	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CUM.	755.00	60.10	45,375.50	1.2811	76.99	58,127.45	
	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CUM.	405.00	399.27	161,704.35	1.2811	511.50	207,157.50	
3.3	SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	CUM.	70.00	48.35	3,384.50	1.2811	61.94	4,335.80	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM.	405.00	952.94	385,940.70	1.2811	1,220.81	494,428.05	
3.5	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	2,700.00	11.14	30,078.00	1.2811	14.27	38,529.00	
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (URCP)								
4.7(1)	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK-0<W<15.30 M.	SQ.M.	2,700.00	921.07	2,486,889.00	1.2811	1,179.98	3,185,946.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	288.00	392.89	113,152.32	1.2811	503.33	144,959.04	
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT	M.	900.00	110.46	99,414.00	1.2811	141.51	127,359.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	18.00	38.15	686.70	1.2811	48.87	879.66	

(ลงนาม) 
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายปิยวรรณ เจริญชัย)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายอัครชัย อุดร)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
 (นายศุภกัญ พงษ์นิล)
 กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจลงหนายนํ้าหมักย่อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสั่ง - นายชัย อุบลราชธานี


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยวาทานณะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพสถานีตรวจลงหนายนํ้าหมักย่อยสำหรับ Spot Check อุบลราชธานี ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสั่ง - นายชัย อุบลราชธานี
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2213 ตอน นาสั่ง - นายชัย อุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหมักยวาทานณะ กรมทางหลวง
 คำว่าณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ


แบบเลขที่
 - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
 เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	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	10.00	35,038.46	350,384.60	1.2811	44,887.77	448,877.70	
6.14	MARKINGS								
	6.14(1) THERMO PLASTIC PAINT								
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	50.00	313.06	15,653.00	1.2811	401.06	20,053.00	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	100.00	313.06	31,306.00	1.2811	401.06	40,106.00	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	116,590.16	116,590.16	1.2811	149,363.65	149,363.65	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	28,746.17	28,746.17	1.2811	36,826.72	36,826.72	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	L.S.	1.00	1,500.00	1,500.00	1.0000	1,500.00	1,500.00	
10	งานโยธาสำหรับงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพ Spot Check								
	10.1 งานก่อสร้างฐานราก Cabinet และโครงสร้าง	EACH	1.00	41,335.98	41,335.98	1.2811	52,955.52	52,955.52	
	10.2 งานก่อสร้างทางเบี่ยงจราจร	L.S.	1.00	509,363.64	509,363.64	1.2811	652,545.76	652,545.76	
				รวมค่าใช้จ่ยพิเศษ	1,500.00			1,500.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	4,507,538.62			5,774,580.85	
				รวมเป็นเงิน	4,509,038.62			5,776,080.85	

(ลงนาม) 
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายปิยวรรณ ศรีธัญญา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายปณิศจัย อุตริย์)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 
 (นายคุณวุฒิ พงษ์นิล)
 กรรมการและผู้จัดการฯ

หน่วย : บาท