

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพพระบรมมหาราชวังเบื้องต้นรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้สง (ขาออก)

จ.นครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๕๒๙,๙๐๑.๙๒ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)

๒. WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS

๓. ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS

๔. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS

๕. ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ

๖. ก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานคณะกรรมการฯ.....

๗.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการ.....

๗.๓ นายธนาวิน โมลา.....นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน.....กรรมการ.....

๗.๓ นายสิทธิชัย คณะโส.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....

๗.๔ นายภาณุพงษ์ อรรถาภูมิ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักขนส่ง (ขาออก) จนครศรีธรรมราช

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักขนส่ง (ขาออก) จนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักขนส่ง (ขาออก) จนครศรีธรรมราช ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้าพรธรรมา - พังง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

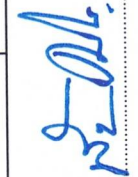
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก								
1.1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	1.00	ชุด	76,448.60	76,448.60	-	-	76,448.60	
1.2	ชุดประมวลผลสัญญาณภาพ	-	ชุด	1,120,000.00	-	165,000.00	-	-	
2	ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System)	1.00	ระบบ	659,000.00	659,000.00	99,000.00	99,000.00	758,000.00	
3	งานต่อรอยสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	11,467.29	11,467.29	11,467.29	
	<b>รวมหมวดงาน IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)</b>				<b>735,448.60</b>		<b>110,467.29</b>	<b>845,915.89</b>	
1.2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
1	WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS (3 set/lane)	2.00	ระบบ	2,685,000.00	5,370,000.00	257,000.00	514,000.00	5,884,000.00	
2	WIM ELECTRONICS FOR ImPS	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
3	WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
4	งานต่อรอยสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
5	CALIBRATION FOR ImPS	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	<b>รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS</b>				<b>7,340,000.00</b>		<b>1,402,000.00</b>	<b>8,742,000.00</b>	
1.3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS								
1	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
2	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
3	งานติดตั้งกล้องและต่อรอยสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	<b>รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS</b>				<b>926,448.60</b>		<b>103,567.29</b>	<b>1,030,015.89</b>	



(นายปิยะพงษ์ ingsseang)  
ประธานกรรมการฯ  
กรรมการฯ



(นายสมชาย โมเลกุล)  
กรรมการฯ  
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คมระโล)  
กรรมการและเลขานุการฯ  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภานุพงษ์ อัดถกภูมิ)  
กรรมการและเลขานุการฯ  
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การประมาณ และราคาจ้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ส่ง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ส่ง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ส่ง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรรณรา - พุทอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

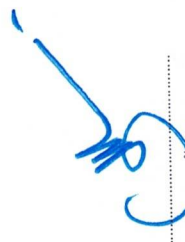
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS								
1	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2.00	ชุด	76,448.60	152,897.20	-	-	152,897.20	
2	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
3	งานร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImPS	1.00	ชุด	-	-	22,934.58	22,934.58	22,934.58	
	<b>รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS</b>				<b>396,822.43</b>		<b>22,934.58</b>	<b>419,757.01</b>	
1.5	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
1	DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
3	ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
4	งานร้อยสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานีฯ	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
5	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบส่วนควบคุมอื่นๆ</b>				<b>810,000.00</b>		<b>130,000.00</b>	<b>940,000.00</b>	
	<b>รวมงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก</b>				<b>10,208,719.63</b>		<b>1,768,969.16</b>	<b>11,977,688.79</b>	



(นายพิชยา แก้วโพยม)

ประธานกรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

กรรมการฯ



(นายธนวิน โมเส)

กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คมระโต)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายสภาพงษ์ อัดถาภูมิ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำที่ทุ่งสง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช  
แบบสรุปค่างานก่อสร้างงานทาง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำที่กั้นทางทะเล  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำที่ทุ่งสง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช  
สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำที่ทุ่งสง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรหมรา - ทุ่งสง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำที่กั้นทางทะเล กรมทางหลวง  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	งานก่อสร้างทาง								
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.6 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SO.M.	2,200.00	32.90	72,380.00	1.3193	43.40	95,480.00	
2	EARTH WORK								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	C.U.M.	946.00	53.79	50,885.34	1.3193	70.96	67,128.16	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	220.00	59.17	13,017.40	1.3193	78.06	17,173.20	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	394.00	396.34	156,157.96	1.3193	522.89	206,018.66	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	C.U.M.	100.00	221.48	22,148.00	1.3193	292.20	29,220.00	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	220.00	637.04	140,148.80	1.3193	840.45	184,899.00	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	2,200.00	11.47	25,234.00	1.3193	15.13	33,286.00	
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRCP)								
	4.7(2) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK, 0 < W < 15.30 M.	SQ.M.	2,200.00	961.86	2,116,092.00	1.3193	1,268.98	2,791,756.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	209.00	550.41	115,035.69	1.3193	726.15	151,765.35	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	600.00	101.29	60,774.00	1.3193	133.63	80,178.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	22.00	38.27	841.94	1.3193	50.49	1,110.78	

(นายพิทยา แก้วไพบูลย์) ประธานกรรมการฯ  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการฯ  
 (นายธนกรวิน โมลา) กรรมการฯ  
 (นายสิทธิชัย คณะเต) กรรมการและเลขานุการฯ  
 (นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

