

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักกาญจนดิษฐ์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๕๘๒,๒๗๑.๐๙ 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 นายสรวิทย์ เทศศิริ.....	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....	ประธานกรรมการ.....
๗.๒ นายเอกภัทร ชาญณรงค์.....	วิศวกรโยธาชำนาญการ.....	กรรมการ.....
๗.๓ นายสิทธิชัย คณะโส.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการ.....
๗.๓ นายวิฑูรย์ สมภักดิ์.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการและเลขานุการ.....
๗.๔ นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อนสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ (ขออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะ (ขออก) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิวัง กม.195+700
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก								
1.1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2	1.00	ชุด	49,532.71	49,532.71	-	-	49,532.71	
	สำหรับปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัยด้วยวิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ								
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	งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
1.2	รวมหมวดงาน IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				708,532.71		159,000.00	867,532.71	
1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
1	WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS (3 se/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	งานต่อสายและสายสัญญาณ (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	
	รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS				7,340,000.00		1,402,000.00	8,742,000.00	
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	งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS				926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	

หน่วย : บาท

(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
 กรรมการฯ

(นายสิทธิชัย คณะใส)
 กรรมการฯ

(นายวิชาชาย สมภักดี)
 กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพัฒน์ ฐิตพิพิธกุล)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนภัยไม่เข้าสถานีตำรวจระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตำรวจสถานี 1 แห่ง

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่กึ่งยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตำรวจสถานี 1 แห่ง (ขออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตำรวจพื้นที่กึ่งยานพาหนะ (ขออก) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บงกั - เขาทิวช้าง กม.195+700

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมพื้นที่กึ่งยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS								
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยวีดิทัศน์ภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	99,065.42	
2	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
3	งานร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImPS	1.00	ชุด	-	-	14,859.81	14,859.81	14,859.81	
1.5	รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS				342,990.65		14,859.81	357,850.46	
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 เชื่อมต่อกับอาคารสถานี	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	
	รวมหมวดงานระบบส่วนควบคุมอื่นๆ				810,000.00		130,000.00	940,000.00	
	รวมงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตำรวจสถานี				10,127,971.96		1,809,427.10	11,937,399.06	

หน่วย : บาท

(นายสุราษฎร์ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(นายสิทธิชัย คณะโล)
กรรมการฯ

(นายวิชชาชญ สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรพัฒน์ จิตพิทักษ์กุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาข่างานก่อสร้างเพิ่มเติมประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำท่าภาคอุษาคเนย์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
แบบสรุปค่าข่างานก่อสร้างงานทาง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำท่าภาคอุษาคเนย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเพิ่มเติมประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำท่าภาคอุษาคเนย์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำท่าภาคอุษาคเนย์ (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เขาทิ้ง กม.195+700

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำท่าภาคอุษาคเนย์ กรมทางหลวง

คำนวณราคาข่างานโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	งานก่อสร้างงานทาง								
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.6 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	2,420.00	33.80	81,796.00	1.3185	44.56	107,835.20	
2	EARTH WORK								
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,041.00	55.24	57,504.84	1.3185	72.83	75,816.03	
	2.2(5) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	242.00	60.76	14,703.92	1.3185	80.11	19,386.62	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	363.00	383.27	139,127.01	1.3185	505.34	183,438.42	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) VERGE	CU.M.	110.00	287.52	31,627.20	1.3185	379.09	41,699.90	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(1) SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	242.00	811.99	196,501.58	1.3185	1070.61	259,087.62	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	2,420.00	11.77	28,483.40	1.3185	15.52	37,558.40	
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.	2,420.00	931.46	2,254,133.20	1.3185	1228.13	2,972,074.60	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	231.00	385.22	88,985.82	1.3185	507.91	117,327.21	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	660.00	100.06	66,039.60	1.3185	131.93	87,073.80	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	22.00	38.34	843.48	1.3185	50.55	1,112.10	

หน่วย : บาท

(นายสุราษฎร์ ทัศนีย์)
ประธานกรรมการฯ

(นายเอกภัทร ช่างณรงค์)
กรรมการฯ

(นายสิทธิชัย คณะไฉ)
กรรมการฯ

(นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)
กรรมการและผู้อำนวยการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำดื่มโรงเรียน (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
แบบสรุปค่างานก่อสร้างงานทาง

กลุ่มงาน กลุ่มแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำดื่มขามพาทนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบน้ำดื่มโรงเรียน (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจระบบน้ำดื่มโรงเรียน (ขาออก) จ.สุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน บางกุ้ง - เข้าวัง - เข้าวัง ๓๓.195+700

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำดื่มขามพาทนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำกับค)

เมื่อวันที่

๑ ๑ ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	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.	12.00	1,412.87	16,954.44	1.3185	1,862.87	22,354.44	
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMOPLASTIC PAINT								
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	35.00	313.22	10,962.70	1.3185	412.98	14,454.30	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	100.00	313.22	31,322.00	1.3185	412.98	41,298.00	
	6.14(5) ROAD STUD								
	6.14(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	66.00	230.00	15,180.00	1.3185	303.25	20,014.50	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	143,317.90	143,317.90	1.3185	188,964.65	188,964.65	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	198,819.58	198,819.58	1.3185	262,143.62	262,143.62	
9	งานโยธาสำหรับ Imps								
	9.1 STEEL POLE 9.00 M. + ARM 9 M.	EACH	1.00	100,480.47	100,480.47	1.3185	132,483.50	132,483.50	
				ราคางานต้นทุน	3,476,783.14			รวมค่าก่อสร้าง	4,584,122.91

(นายพิชิต ฐิติพิชิตกุล)
กรรมการและعضผู้ช่วยเลขานุการฯ

(นายวิฑูรย์ สมภักดิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายสุวิชัย คณะใส)
กรรมการฯ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

Pichon
Pichon