

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM บริเวณสถานีตรวจสอบน้ำหนักขนาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๒,๖๖๗,๑๘๔.๒๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
งานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสุรารุช เทศศิริ.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ
 - ๗.๓ นายสิทธิชัย คณะโส.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิชาชาชาญ สมภักดิ์.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ
 - ๗.๔ นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM
หมวดงานอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM บริเวณสถานีตรวจสอบน้ำหนักขนาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง บพท.หลวงพยอม เลข 4 ตอน คลองหระ - พังงา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)								
1.1	ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)								
	WIM SORTING SYSTEM FOR WIM	1.00	ระบบ	4,035,000.00		554,000.00		4,589,000.00	
	WIM DATA COLLECTION SYSTEM FOR WIM	1.00	ระบบ	1,080,000.00		150,000.00		1,230,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR WIM	1.00	ระบบ	1,650,000.00		198,000.00		1,848,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1.00	ระบบ	450,000.00		66,000.00		516,000.00	
	WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR WIM	1.00	ระบบ	785,000.00		105,000.00		890,000.00	
	งานสายสัญญาณ (Fiber Optic) FOR WIM	1.00	งาน	450,000.00		-		450,000.00	
	CALIBRATION	3.00	งาน	-		130,000.00		390,000.00	
	รวมหมวดงาน ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)			8,450,000.00		1,463,000.00		9,913,000.00	
1.2	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM								
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34		-		57,009.34	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	49,532.71		-		99,065.42	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23		-		243,925.23	
	งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR WIM	1.00	งาน	-		23,411.21		23,411.21	
	รวมหมวดงาน ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM			399,999.99				423,411.20	



(นายสรายุทธ เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะไธเส)
กรรมการฯ



(นายวิชาชาชาญ สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ



(นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาทางก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM บริเวณสถานีตรวจสอบน้ำหนักขนาดใหญ่ (ขาออก) จ.สงขลา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองหะ - ฟังลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำว่ารวมราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ หน้า - บท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
4.7(5)	CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	90.00	277.35	24,961.50	1.3039	361.64	32,547.60	
4.7(7)	LONGITUDINAL JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	220.00	101.69	22,371.80	1.3039	132.59	29,169.80	
4.7(8)	DUMMY JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	120.00	44.37	5,324.40	1.3039	57.85	6,942.00	
4.7(9)	EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	20.00	38.81	776.20	1.3039	50.60	1,012.00	
6	MISCELLANEOUS								
6.8	GUARDRAIL								
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	60.00	1,421.27	85,276.20	1.3039	1,853.19	111,191.40	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1.2)	SIGN PLATE	SQ.M.	28.00	5,475.86	153,324.08	1.3039	7,139.97	199,919.16	
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(3.1)	FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	2.00	51,922.05	103,844.10	1.3039	67,701.16	135,402.32	
6.10(4.2)	TYPE "B" (SPREAD FOOTING)	EACH	2.00	35,207.24	70,414.48	1.3039	45,906.72	91,813.44	
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	33,230.25	265,842.00	1.3039	43,328.92	346,631.36	



(นายสรสาช เทศศิริ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)

กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณະโส)

กรรมการฯ



(นายวิชชาชาญ สมภักดี)

กรรมการและเลขานุการ



(นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างสถานีตรวจรถบรรทุกชนิด WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสถานีตรวจรถบรรทุกชนิด WIM บริเวณสถานีตรวจรถบรรทุกขนาดใหญ่ (ขาออก) อ.สงขลา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองหะ - หังลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสถานีตรวจรถบรรทุกชนิด WIM

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.14	MARKINGS								
6.14(1)	THERMO PLASTIC PAINT								
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M	30.00	316.43	9,492.90	1.3039	412.59	12,377.70	
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M	60.00	326.53	19,591.80	1.3039	425.76	25,545.60	
6.14(5)	ROAD STUD	EACH	60.00	230.00	13,800.00	1.3039	299.90	17,994.00	
6.14(5.1)	UNI - DIRECTION								
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8.1	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	91,004.55	91,004.55	1.3039	118,660.83	118,660.83	
8.2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	92,072.94	92,072.94	1.3039	120,053.91	120,053.91	
9	ค่าใช้ขั้วพิเศษ								
9.3	ค่าใช้ขั้วงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	174,300.00	174,300.00	1.0000	174,300.00	174,300.00	
10	งานโยธาสำหรับ WIM								
10.1	ก่อสร้างฐานราตู้ Cabinet และโครงครีบ	EACH	1.00	45,911.18	45,911.18	1.3039	59,863.59	59,863.59	
10.2	STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14.00 M.	EACH	1.00	356,515.83	356,515.83	1.3039	464,860.99	464,860.99	
10.3	STEEL POLE FOR ป้าย ระบบ WIM	EACH	2.00	54,653.23	109,306.46	1.3039	71,262.35	142,524.70	
10.4	STEEL POLE 12.00 M. FOR กล้องโทรทัศน์เครือข่าย แบบรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	EACH	1.00	75,458.30	75,458.30	1.3039	98,390.08	98,390.08	
				รวมค่าใช้ขั้วพิเศษ	174,300.00		ค่างาน	174,300.00	
				รวมงานก่อสร้างทาง	2,958,184.42		ค่างาน	3,857,184.04	
				รวมเป็นเงิน	3,132,484.42		ค่างาน	4,031,484.04	



(นายสรารุช เทห์ศิริ)
 ประธานกรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโส)
 กรรมการฯ



(นายวิชาชาชาญ สมรักดี)
 กรรมการและเลขานุการ



(นายธีรพัฒน์ ฐิตพิพิธกุล)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ