

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบมนำหน่วยความปลอดภัยของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก		
ตะกั่วทุ้ง (ขาออก) จ. พังงา ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักทุ้งสูง (ขาออก) จ. นครศรีธรรมราช ๑ แห่ง		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง		
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ติดตั้งป้ายแจ้งเตือน ROAD STUD งานสีตีเส้น รวมไปถึงการซ่อมแซมไฟฟ้า		
แสงสว่าง และอุปกรณ์อื่นๆ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ้ง (ขาออก) จ. พังงา		
๖.๑.๑ GUARDRAIL		
๖.๑.๒ THERMOPLASTIC PAINT		
๖.๑.๓ TRAFFIC SIGNS		
๖.๑.๔ STEEL POLE AND SIGN BOADR FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN		
๖.๑.๕ STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < ๒๐.๐๐ M.		
๖.๑.๖ ระบบไฟสัญญาณจราจร		
๖.๒ สถานีตรวจสอบน้ำหนักทุ้งสูง (ขาออก) จ. นครศรีธรรมราช		
๖.๒.๑ GUARDRAIL		
๖.๒.๒ THERMOPLASTIC PAINT		
๖.๒.๓ TRAFFIC SIGNS		
๖.๒.๔ STEEL POLE AND SIGN BOADR FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN		
๖.๒.๕ STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < ๒๐.๐๐ M.		
๖.๒.๖ ระบบไฟสัญญาณจราจร		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายศิริพงษ์ เย็นใจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานคณะกรรมการ
๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายภาณุพงษ์ อรรถาภูมิ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายวิชชาชาลย์ สมภักดิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๕ นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบียง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง
งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหนักทุ่งสง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบียง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โคกกลอย - หมากรอก กม. 2+250 (ด้านซ้ายทาง)
สถานีตรวจสอบน้ำหนักทุ่งสง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรรณรา - ทุ่งสง กม. 289+607 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลางโดยเมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักระเบียง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง	1	งาน	1,000,329.35	1,000,329.35	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักทุ่งสง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง	1	งาน	1,000,755.30	1,000,755.30	
สรุป				รวมราคา	2,001,084.65	
				ปรับลดยอด	1,084.65	
				ราคากลาง	2,000,000.00	
(สองล้านบาทถ้วน)						

ลงนาม 
(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม 
(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

ลงนาม 
(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
กรรมการฯ

ลงนาม 
(นายวิชาชาญ สมภักดิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม 
(นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปคำนวณเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกความปลอดภัยของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหนักทุ่งสูง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โคกกลอย - หมากรอก กม. 2+250 (ด้านซ้ายทาง)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักทุ่งสูง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรรณรา - ทุ่งสูง กม. 289+607 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง				
1.1	GUARDRAIL	34,971.36	1.4029	49,061.32	
1.2	THERMOPLASTIC PAINT	8,419.84	1.4029	11,812.19	
1.3	TRAFFIC SIGNS	161,224.17	1.4029	226,181.39	
1.4	STEEL POLE AND SIGN BOADR FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN	86,073.10	1.4029	120,751.95	
1.5	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.	363,126.48	1.4029	509,430.14	
1.6	ระบบไฟสัญญาณจราจร	59,229.00	1.4029	83,092.36	
	รวมค่างานต้นทุน	713,043.95	รวมค่างาน	1,000,329.35	
			ปรับลดยอด	329.35	
			ราคาการกลาง	1,000,000.00	
				(หนึ่งล้านบาทถ้วน)	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง

ค่างานต้นทุน 1.43 ล้านบาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

Factor F 1.4029

ลงนาม.....

(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

ลงนาม.....

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
กรรมการฯ

ลงนาม.....

(นายวิชาชาญ สมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....

(นายธีรพัฒน์ ลูดีพิชกุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปคำนวณเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกความปลอดภัยของสถานีตรวจสอบน้ำหนัก


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง
แบบเลขที่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โคกกลอย - หมากรุก กม. 2+250 (ด้านซ้ายทาง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานีตรวจสอบน้ำหนักตะกั่วทุ่ง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรรณรา - ทุ่งสง กม. 289+607 (ด้านซ้ายทาง)
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 2 แผ่น
จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณ	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักทุ่งสูง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง				
2.1	GUARDRAIL	35,071.68	1.4029	49,202.06	
2.2	THERMOPLASTIC PAINT	14,572.80	1.4029	20,444.18	
2.3	TRAFFIC SIGNS	158,064.51	1.4029	221,748.70	
2.4	STEEL POLE AND SIGN BOADR FOR OVERHANGING-TRAFFIC SIGN	85,240.95	1.4029	119,584.53	
2.5	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.	361,168.63	1.4029	506,683.47	
2.6	ระบบไฟสัญญาณจราจร	59,229.00	1.4029	83,092.36	
	รวมคำนวณต้นทุน	713,347.57	รวมคำนวณ	1,000,755.30	
			ปรับลดยอด	755.30	
			ราคาการกลาง	1,000,000.00	
				(หนึ่งล้านบาทถ้วน)	


เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานทาง
 ค่างานต้นทุน 1.43 ล้านบาท
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
 Factor F 1.4029


 ลงนาม.....
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 ประธานกรรมการฯ


 ลงนาม.....
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
 กรรมการฯ


 ลงนาม.....
 (นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
 กรรมการฯ


 ลงนาม.....
 (นายวิชาชาญ สมภักดี)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 ลงนาม.....
 (นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่างานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหมัก

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหมักตะกั่วฟุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง

งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสอบน้ำหมักฟุ้งสูง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักตะกั่วฟุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โลกถอย - นากปรก กม. 2+250 (ด้านซ้ายทาง)

สถานีตรวจสอบน้ำหมักฟุ้งสูง (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้ำพรหมรา - ฟุ่งสูง กม. 289+607 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คณบดีกรมการกักกันโรคกลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหมักตะกั่วฟุ้ง (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง								
1.1	GUARDRAIL - SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I THERMOPLASTIC PAINT	24.00	M.	1,457.14	34,971.36	-	-	34,971.36	
1.2	- WHITE TRAFFIC SIGNS	26.00	SQ.M.	323.84	8,419.84	-	-	8,419.84	
1.3	- SIGN PLATE - R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	31.10	SQ.M.	5,082.46	158,064.51	-	-	158,064.51	
1.4	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN - FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM. FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN - TYPE B SPREAD FOOTING	6.00	M.	526.61	3,159.66	-	-	3,159.66	
		1.00	EACH	50,652.87	50,652.87	-	-	50,652.87	
		1.00	EACH	35,420.23	35,420.23	-	-	35,420.23	
1.5	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M. - STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. - STEEL POLE OVERHEAD - FOUNDATION TYPE SPREAD FOOTING	2.00	EACH	40,049.57	80,099.14	-	-	80,099.14	
		2.00	EACH	75,844.47	151,688.94	-	-	151,688.94	
1.6	ระบบไฟสัญญาณจราจร - ขั้วไฟกระพริบคู่พร้อมไฟกระพริบชุดและป้ายไฟกระพริบแบบบัง (Solar Cell)	1.00	EACH	59,229.00	59,229.00	-	-	59,229.00	
					713,043.95			713,043.95	

ลงนาม.....
(นายศิริพงษ์ เจริญใจ)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

ลงนาม.....
(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)
กรรมการฯ

ลงนาม.....
(นายวิชาชาญ สมภักดิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
(นายธีรพัฒน์ จิตพิชฎกุล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาต่างงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกสภาพจราจรหน้าหน้า

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าหน้ายานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสภาพหน้าหน้าจราจร 1 แห่ง
 งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกของสถานีตรวจสภาพหน้าหน้าจราจร 1 แห่ง
 สถานีตรวจสภาพหน้าหน้าจราจร (ขาออก) จ.พังงา 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน โคกกลอย - นากปรก กม. 2+250 (ด้านซ้ายทาง)
 สถานีตรวจสภาพหน้าหน้าจราจร (ขาออก) จ.นครศรีธรรมราช 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 41 ตอน ถ้าพรธนา - พังสง กม. 289+607 (ด้านซ้ายทาง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าหน้ายานพาหนะ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท
 ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓
 (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สถานีตรวจสภาพหน้าหน้าจราจร 1 แห่ง								
2.1	GUARDRAIL - SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	24.00	M.	1,461.32	35,071.68	-	-	35,071.68	
2.2	THERMOPLASTIC PAINT - WHITE	45.00	SQ.M.	323.84	14,572.80	-	-	14,572.80	
2.3	TRAFFIC SIGNS - SIGN PLATE - R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	31.10	SQ.M.	5,082.46	158,064.51	-	-	158,064.51	
2.4	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN - FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM. FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN - TYPE B SPREAD FOOTING	6.00	M.	498.25	2,989.50	-	-	2,989.50	
		1.00	EACH	49,902.72	49,902.72	-	-	49,902.72	
2.5	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M. - STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. - STEEL POLE OVERHEAD - FOUNDATION TYPE SPREAD FOOTING	1.00	EACH	35,338.23	35,338.23	-	-	35,338.23	
		1.00	EACH	130,919.49	130,919.49	-	-	130,919.49	
		2.00	EACH	39,917.92	79,835.84	-	-	79,835.84	
		2.00	EACH	75,206.65	150,413.30	-	-	150,413.30	
2.6	ระบบไฟสัญญาณจราจร - ป้ายไฟกระพริบคู่สำหรับไฟกระพริบและป้ายไฟกระพริบบนบัง (Solar Celly)	1.00	EACH	59,229.00	59,229.00	-	-	59,229.00	
	รวมค่างานทั้งหมด (1+2)							716,337.07	
								1,429,381.02	

ลงนาม.....
 (นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายภาณุพงษ์ อรรถาภูมิ)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายวิเชียรชาย สมภักดิ์)
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
 (นายธีรพัฒน์ จิตพิชกุล)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ