



## แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น (รูปแบบที่ 2)	6,697,779.69	1.1987	8,028,628.51	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03	1,259,628.40	1.1987	1,509,916.56	
3	งานศาลาพักผ่อนขนาดใหญ่	565,559.78	1.1987	677,936.51	
4	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก	225,971.40	1.1987	270,871.92	
5	HIGHWAY SIGN	1,928,042.20	1.1987	2,311,144.18	
6	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	11,763,700.00	1.1987	14,101,147.19	
7	สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย ( Virtual Weigh Station;VWS)	16,799,450.00	1.1987	20,137,500.71	
8	สถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM	15,399,450.00	1.1987	18,459,320.71	
9	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	8,749,067.58	1.1987	10,487,507.31	
10	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1,503,650.00	1.1987	1,802,425.25	
11	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	3,126,400.00	1.1987	3,747,615.68	
12	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	2,702,500.00	1.1987	3,239,486.75	
13	3D Truck Dimension Measurement	2,928,200.00	1.1987	3,510,033.34	
14	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	2,844,475.00	1.1987	3,409,672.18	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	76,493,874.05		91,693,206.80	



(นายสรวิศ เทศศิริ)  
ประธานกรรมการ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
กรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ตั้งแสง)  
กรรมการ



(นายสิทธิชัย คณะใส)  
กรรมการและเลขานุการ



(นายวิชาชาญ สมภักดิ์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำแนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น (รูปแบบที่ 2)								
1.1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	926,152.32	926,152.32	307,486.21	307,486.21	1,233,638.53	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	2,005,966.70	2,005,966.70	524,081.00	524,081.00	2,530,047.70	
1.3	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	1,944,867.54	1,944,867.54	298,474.50	298,474.50	2,243,342.04	
1.4	หมวดงานเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	260,610.00	260,610.00	4,590.00	4,590.00	265,200.00	
1.5	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	343,317.28	343,317.28	82,234.14	82,234.14	425,551.42	
	รวมงานอาคารสำนักงาน 2 ชั้น (รูปแบบที่ 2)			5,480,913.84	5,480,913.84	1,216,865.85	1,216,865.85	6,697,779.69	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03								
2.1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	237,745.60	237,745.60	82,322.52	82,322.52	320,068.12	
2.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	519,517.50	519,517.50	80,903.50	80,903.50	600,421.00	
2.3	หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	69,856.98	69,856.98	16,414.00	16,414.00	86,270.98	
2.4	หมวดงานสุขาภิบาล	1.00	งาน	203,948.30	203,948.30	48,920.00	48,920.00	252,868.30	
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-03			1,031,068.38	1,031,068.38	228,560.02	228,560.02	1,259,628.40	
3	งานค่าค่าที่ก่อนขนถ่ายใหญ่								
3.1	หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	215,177.26	215,177.26	83,671.43	83,671.43	298,848.69	
3.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	202,340.53	202,340.53	64,370.56	64,370.56	266,711.09	
	รวมงานงานค่าที่ก่อนขนถ่ายใหญ่			417,517.79	417,517.79	148,041.99	148,041.99	565,559.78	


 (นายสรราช เทศศิริ) กรรมการฯ  

 (นายศิริพงษ์ เสน่ใจ) กรรมการฯ  

 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการฯ  

 (นายสิทธิชัย คมระโส) กรรมการและเลขานุการฯ  

 (นายวิชัยชาญ สมภักดิ์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสถานีหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสถานีหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 ดำเนินราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสถานีหนักตั้ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน	ต้นทุน	จำนวนเงิน		
4	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก								
	4.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	73,090.55	73,090.55	26,542.68	26,542.68	99,633.23	
	4.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	98,036.93	98,036.93	28,301.24	28,301.24	126,338.17	
	<b>รวมงานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก</b>				<b>171,127.48</b>		<b>54,843.92</b>	<b>225,971.40</b>	
5	HIGHWAY SIGN								
	5.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	547,101.06	547,101.06	242,621.14	242,621.14	789,722.20	
	5.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	671,377.00	671,377.00	340,008.00	340,008.00	1,011,385.00	
	5.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	102,205.00	102,205.00	24,730.00	24,730.00	126,935.00	
	<b>รวมงาน HIGHWAY SIGN</b>				<b>1,320,683.06</b>		<b>607,359.14</b>	<b>1,928,042.20</b>	
6	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
	6.1 IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	1.00	งาน	1,861,000.00	1,861,000.00	424,000.00	424,000.00	2,285,000.00	
	6.2 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน	5,710,000.00	5,710,000.00	1,342,000.00	1,342,000.00	7,052,000.00	
	6.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1.00	งาน	950,000.00	950,000.00	107,100.00	107,100.00	1,057,100.00	
	6.4 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	1.00	งาน	435,000.00	435,000.00	24,600.00	24,600.00	459,600.00	
	6.5 ระบบส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	780,000.00	780,000.00	130,000.00	130,000.00	910,000.00	
	<b>รวมงานIMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)</b>				<b>9,736,000.00</b>		<b>2,027,700.00</b>	<b>11,763,700.00</b>	
7	สถานีตรวจสถานีหนักถุกข่าย ( Virtual Weigh Station;VWS)								
	7.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS	1.00	งาน	11,705,000.00	11,705,000.00	1,846,000.00	1,846,000.00	13,551,000.00	
	7.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ( CCTV) FOR VWS	1.00	งาน	760,000.00	760,000.00	73,350.00	73,350.00	833,350.00	
	7.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS	1.00	งาน	950,000.00	950,000.00	107,100.00	107,100.00	1,057,100.00	
	7.4 ระบบส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	1,358,000.00	1,358,000.00	-	-	1,358,000.00	
	<b>รวมงานสถานีตรวจสถานีหนักถุกข่าย ( Virtual Weigh Station;VWS)</b>				<b>14,773,000.00</b>		<b>2,026,450.00</b>	<b>16,799,450.00</b>	

หน่วย : บาท

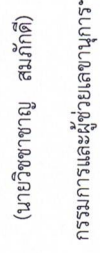
  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

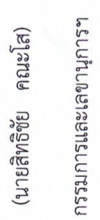
  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

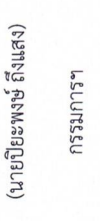
  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

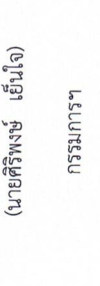
  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

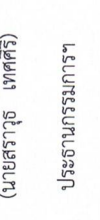
  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คอมโซ)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาทางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นวาง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นวาง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง  
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	สถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM								
	8.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WIM	1.00	งาน	8,200,000.00	8,200,000.00	1,433,000.00	1,433,000.00	9,633,000.00	
	8.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ( CCTV) FOR WIM	1.00	งาน	760,000.00	760,000.00	73,350.00	73,350.00	833,350.00	
	8.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM	1.00	งาน	950,000.00	950,000.00	107,100.00	107,100.00	1,057,100.00	
	8.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	2,092,000.00	2,092,000.00	204,000.00	204,000.00	2,296,000.00	
	8.5 ระบบส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	1,550,000.00	1,550,000.00	30,000.00	30,000.00	1,580,000.00	
	<b>รวมงานสถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM</b>				<b>13,552,000.00</b>		<b>1,847,450.00</b>	<b>15,399,450.00</b>	
9	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	9.1 บ่อแทนชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	828,637.68	828,637.68	258,623.78	258,623.78	1,087,261.46	
	9.2 พื้นแทนชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	431,530.12	431,530.12	230,468.00	230,468.00	661,998.12	
	9.3 ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	งาน	1,178,350.00	1,178,350.00	391,000.00	391,000.00	1,569,350.00	
	9.4จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	1.00	งาน	410,000.00	410,000.00	5,000.00	5,000.00	415,000.00	
	9.5 ระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ	1.00	งาน	2,870,000.00	2,870,000.00	275,000.00	275,000.00	3,145,000.00	
	9.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	783,000.00	783,000.00	76,800.00	76,800.00	859,800.00	
	9.7 ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	9.8 ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	1.00	งาน	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	9.9 ระบบปั๊มน้ำ	1.00	งาน	128,000.00	128,000.00	16,000.00	16,000.00	144,000.00	
	9.10 ระบบไฟฟ้าสัญญาณจราจร	1.00	งาน	254,158.00	254,158.00	12,500.00	12,500.00	266,658.00	
	<b>รวมงานเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์</b>				<b>7,483,675.80</b>		<b>1,265,391.78</b>	<b>8,749,067.58</b>	

หน่วย : บาท

.....  
 (นายสุราษฎร์ เทศศิริ) (นายศิริพงษ์ เย็นใจ) (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) (นายสิทธิชัย คมมะโต) (นายวิฑูรย์ชาญ สมภักดี)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและเลขานุการฯ  
 8,749,067.58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาขงงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองข้อม - นาวัง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองข้อม - นาวัง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำนวณราคาสร้างโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง  
 วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564  
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM								
	10.1 งาน PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1.00	งาน	794,000.00	794,000.00	-	-	794,000.00	
	10.2 CIVIL FOR PUBLIC ADDRESSES (PA) SYSTEM	1.00	งาน	709,650.00	709,650.00	-	-	709,650.00	
	<b>รวมงานPUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM</b>				<b>1,503,650.00</b>			<b>1,503,650.00</b>	
11	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	11.1 OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	6.00	ชุด	82,000.00	492,000.00	-	-	492,000.00	
	11.2 OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	4.00	ชุด	280,000.00	1,120,000.00	-	-	1,120,000.00	
	11.3 PANORAMIC CAMERA	2.00	ชุด	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	11.4 JOY STICK (AUTODOME CONTROLLER)	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
	11.5 NETWORK VIDEO RECORDER	2.00	ชุด	271,000.00	542,000.00	-	-	542,000.00	
	11.6 งานเดินสาย Fiber Optic	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	11.7 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1.00	งาน	-	-	382,400.00	382,400.00	382,400.00	
	<b>รวมงานSURVEILLANCE CAMERA SYSTEM</b>				<b>2,544,000.00</b>		<b>582,400.00</b>	<b>3,126,400.00</b>	

หน่วย : บาท

.....  
 (นายสุราษฎร์ เทตศิริ) (นายศิริพงษ์ เย็นใจ) (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) (นายสิทธิชัย คมะโส) (นายวิฑูรย์ชาญ สมภักดิ์)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาทางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	INTELLIGENT PARKING SYSTEM								
	12.1 Parking Detection Sensor	10.00	ชุด	50,000.00	500,000.00	3,500.00	35,000.00	535,000.00	
	12.2 Parking Processor	2.00	ชุด	150,000.00	300,000.00	10,000.00	20,000.00	320,000.00	
	12.3 Outdoor Cabinet	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	12.4 Parking Interface System	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	12.5 Access Control System	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	12.6 Guidance Message Sing size 2.00 X 3.00 m.	2.00	ชุด	250,000.00	500,000.00	25,000.00	50,000.00	550,000.00	
	12.7 Guidance Message Sign size 1.00 X 1.50 m.	2.00	ชุด	150,000.00	300,000.00	15,000.00	30,000.00	330,000.00	
	12.8 Intelligent Parking Management System	1.00	ระบบ	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	12.9 งานติดตั้งสายและสายสัญญาณ FOR INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	12.10 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	<b>รวมงานINTELLIGENT PARKING SYSTEM</b>				<b>2,555,000.00</b>		<b>147,500.00</b>	<b>2,702,500.00</b>	
13	3D Truck Dimension Measurement								
	13.1 3D Laser Scanner	1.00	ชุด	1,030,000.00	1,030,000.00	103,000.00	103,000.00	1,133,000.00	
	13.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	13.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	13.4 LPR CAMERA	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	10,000.00	10,000.00	190,000.00	
	13.5 Outdoor Cabinet With Accessories	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	13.6 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	13.7 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	<b>รวมงาน3D Truck Dimension Measurement</b>				<b>2,727,000.00</b>		<b>201,200.00</b>	<b>2,928,200.00</b>	

หน่วย : บาท

  
 (นายสรกุล เทตตรี)  
 ประธานกรรมการ

  
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 กรรมการ

  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการ




  
 (นายสิทธิชัย คมระโศ)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (นายวิชชาชัย สมภักดี)  
 กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจลงน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจลงน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจลงน้ำหนักตั้ง  
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564  
 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม								
	14.1 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	งาน	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	14.2 ระบบแสดงและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	งาน	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	14.3 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	14.4 ระบบบริหารกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	1,431,000.00	1,431,000.00	-	-	1,431,000.00	
	14.5 ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	14.6 ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	1.00	งาน	63,475.00	63,475.00	-	-	63,475.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม			2,844,475.00	2,844,475.00			2,844,475.00	
	รวมราคางาน			66,140,111.35	66,140,111.35			76,493,874.05	


 (นายสุราษฎร์ เทศศิริ)  
 ประธานกรรมการฯ  

 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ  

 (นายสิทธิชัย คมมะโต)  
 กรรมการและเลขานุการฯ  

 (นายวิศิชาชาย สมภักดี)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง  
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.1.1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	4,165.00	31.18	129,864.70	1.1847	36.94	153,855.10	
2	EARTH WORK								
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	20,800.00	3.61	75,088.00	1.1847	4.28	89,024.00	
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	C.U.M.	34,500.00	50.91	1,756,395.00	1.1847	60.31	2,080,695.00	
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	1,800.00	56.00	100,800.00	1.1847	66.34	119,412.00	
	2.3 EMBANKMENT								
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	23,240.00	186.89	4,343,323.60	1.1847	221.41	5,145,568.40	
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND & LANDSCAPING	C.U.M.	850.00	61.50	52,275.00	1.1847	72.86	61,931.00	
	2.3(6) EARTH FILL IN UNDER SIDEWALK	C.U.M.	3,350.00	76.84	257,414.00	1.1847	91.03	304,950.50	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	3,150.00	256.69	808,573.50	1.1847	304.10	957,915.00	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) EARTH FILL VERGE	C.U.M.	450.00	83.10	37,395.00	1.1847	98.45	44,302.50	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	2,535.00	703.36	1,783,017.60	1.1847	833.27	2,112,339.45	

หน่วย : บาท



(นายสุภาวศ์ เทพศิริ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)

กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ จึงแสง)

กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คมะโส)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายวิชาชาชาญ สมภักดี)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นวาง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นวาง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fh	ราคาต่อหน่วย x Fh	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRPC.)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK,D<W<5.10 M.	SQ.M.	16,900.00	853.83	14,429,727.00	1.1847	1,011.53	17,094,857.00	
	4.7(4) EXPANSION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	175.00	582.78	101,986.50	1.1847	690.42	120,823.50	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	2,050.00	360.60	739,230.00	1.1847	427.20	875,760.00	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	7,720.00	93.54	722,128.80	1.1847	110.82	855,530.40	
	4.7(8) DUMMY JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	1,400.00	42.80	59,920.00	1.1847	50.70	70,980.00	
	4.7(9) EDGE JOINT (DWG.NO. GD-602)	M.	600.00	42.80	25,680.00	1.1847	50.70	30,420.00	
5	STRUCTURES								
	5.3 R.C.PIPE CULVERTS								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	110.00	2,876.45	316,409.50	1.1847	3,407.73	374,850.30	
	5.3(12) DIA. 1.00 M. CLASS III	M.	246.00	2,652.46	652,505.16	1.1847	3,142.37	773,023.02	
6	MISCELLANEOUS								
	6.1(13) DRAIN INLET FOR R.C.PIPE CULVERT								
	6.1(13.1) DROP INLET FOR R. C. P. DIA 1.00 M. AT SIDE DITCH	EACH.	3.00	11,197.21	33,591.63	1.1847	13,265.33	39,795.99	
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING (NUANNOI) (DWG.SP-101)	SQ.M.	1,055.00	52.02	54,881.10	1.1847	61.63	65,019.65	
	6.1(14.2) STRIP SODDING (DWG.SP-101)	SQ.M.	700.00	14.88	10,416.00	1.1847	17.63	12,341.00	
	6.1(15) TOP SOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOP SOIL (DWG.SP-101)	CUM.	141.00	65.27	9,203.07	1.1847	77.32	10,902.12	

หน่วย : บาท

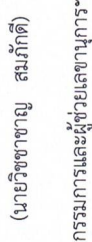
  
 (นายพิเชษฐพงษ์ ฝั่งแสง)  
 กรรมการ

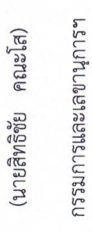
  
 (นายพิเชษฐพงษ์ ฝั่งแสง)  
 กรรมการ

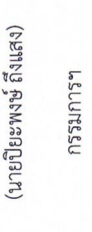
  
 (นายพิเชษฐพงษ์ ฝั่งแสง)  
 กรรมการ

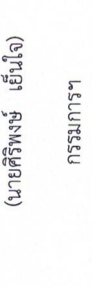
  
 (นายพิเชษฐพงษ์ ฝั่งแสง)  
 กรรมการ

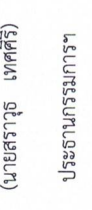
  
 (นายพิเชษฐพงษ์ ฝั่งแสง)  
 กรรมการ

  
 (นายวิชาชาย สมภักดี)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

  
 (นายวิชาชาย สมภักดี)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

  
 (นายวิชาชาย สมภักดี)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

  
 (นายวิชาชาย สมภักดี)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

  
 (นายวิชาชาย สมภักดี)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอปน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอปน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอปน้ำหนักตั้ง

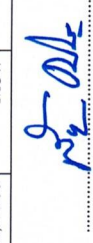
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

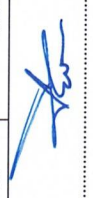
เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

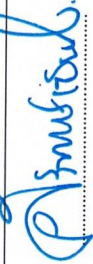
หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.3	MISCELLANEOUS STRUCTURES								
6.3(1)	R.C. MANHOLES								
6.3(1.2.2)	TYPE B FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	3.00	19,220.86	57,662.58	1.1847	22,770.95	68,312.85	
6.3(1.3.1)	TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	6.00	17,869.05	107,214.30	1.1847	21,169.46	127,016.76	
6.3(1.4.2)	TYPE D FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH	12.00	20,138.83	241,665.96	1.1847	23,858.47	286,301.64	
6.3(3)	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLETS	M.	21.00	1,611.23	33,835.83	1.1847	1,908.82	40,085.22	
6.3(7)	R.C. U - DITCH								
6.3(7.2)	TYPE B	M.	85.00	2,979.86	253,288.10	1.1847	3,530.24	300,070.40	
6.3(9)	SIDE DITCH LINING								
6.3(9.2)	TYPE II REINFORCED CONCRETE DITCH LINING	SQ.M.	3,100.00	312.42	968,502.00	1.1847	370.12	1,147,372.00	
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER								
6.4(1)	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,100.00	660.28	726,308.00	1.1847	782.23	860,453.00	
6.4(3)	CURB 0.20 M. THICK	M.	100.00	500.58	50,058.00	1.1847	593.04	59,304.00	
6.5	PAVING BLOCK								
6.5(1)	CONCRETE PAVING BLOCK								
6.5(1.4)	CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 3.5 CM.	SQ.M.	4,150.00	422.31	1,752,586.50	1.1847	500.31	2,076,286.50	
6.8	GUARDRAIL								
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	584.00	1,408.14	822,353.76	1.1847	1,668.22	974,240.48	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1)	SIGN PLATE								
6.10(2)	SIGN POST	SQ.M.	105.00	5,030.57	528,209.85	1.1847	5,959.72	625,770.60	
6.10(2.1)	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	75.00	378.68	28,401.00	1.1847	448.62	33,646.50	
6.10(2.2)	R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	M.	30.00	466.45	13,993.50	1.1847	552.60	16,578.00	











(นายวิชาชาย สมภักดี) (นายวิชาชาย สมภักดี)

(นายสิทธิชัย คณะโค) (นายสิทธิชัย คณะโค)

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ) (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

(นายสุราษฎร์ เทหศิริ) (นายสุราษฎร์ เทหศิริ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง





กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(3.1)	FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	6.00	47,029.27	282,175.62	1.1847	55,715.58	334,293.48	
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(4.2)	TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	6.00	32,924.79	197,548.74	1.1847	39,006.00	234,036.00	
6.10(7)	STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH < 20.00 M.								
6.10(7.1)	STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	122,033.45	122,033.45	1.1847	144,573.03	144,573.03	
6.10(7.2)	STEEL POLE OVERHEAD	EACH	2.00	37,017.92	74,035.84	1.1847	43,855.13	87,710.26	
6.10(7.3)	PILE FOOTING	EACH	2.00	73,007.50	146,015.00	1.1847	86,491.98	172,983.96	
6.11	ROADWAY LIGHTINGS								
6.11(1)	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE								
	BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF								
6.11(1.1)	MOUNTED AT GRADE (DWG. EE - 106)	EACH	40.00	33,688.06	1,347,522.40	1.1847	39,910.24	1,596,409.60	
6.11(5)	HIGH MAST LIGHTING POLE WITH LIGHT EMITTING PLASMA (LEP)								
6.11(5.1)	20 M. HIGH (DWG. EE - 107)	EACH	4.00	655,163.37	2,620,653.48	1.1847	776,172.04	3,104,688.16	
6.11(6)	FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE								
6.11(6.1)	PILE FOUNDATION FOR 20 M. (DWG. EE - 110)	EACH	4.00	45,303.13	181,212.52	1.1847	53,670.62	214,882.48	
6.14	MARKINGS								
6.14(1)	THERMOPLASTIC PAINT								
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M.	350.00	321.98	112,693.00	1.1847	381.45	133,507.50	
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M.	1,850.00	321.98	595,663.00	1.1847	381.45	705,682.50	
6.14(3)	CURB MARKINGS	SQ.M.	490.00	70.00	34,300.00	1.1847	82.93	40,635.70	

หน่วย : บาท


 (นายสรราช เทตศรี) กรรมการ  

 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการ  

 (นายสิทธิชัย คมะโค) กรรมการและเลขานุการ  

 (นายวิษิตชาญ สมภักดี) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวัง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง  
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.14(5)	ROAD STUD								
6.14(5.1)	UNI - DIRECTION	EACH	200.00	230.00	46,000.00	1.1847	272.48	54,496.00	
6.17	LANDSCAPING WORK								
6.17(1)	TREE PLANTING								
6.17(1.1)	MEDIUM SIZE (DIA 0.075 M, HEIGHT 3.00 M, MIN)	EACH.	100.00	3,568.45	356,845.00	1.1847	4,227.54	422,754.00	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8.1	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	151,773.80	151,773.80	1.1847	179,806.42	179,806.42	
8.2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	274,161.74	274,161.74	1.1847	324,799.41	324,799.41	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการควบคุมงาน	L.S.	1.00	2,620,800.00	2,620,800.00	1.0000	2,620,800.00	2,620,800.00	
9.2	ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว	L.S.	1.00	2,170,000.00	2,170,000.00	1.0000	2,170,000.00	2,170,000.00	
9.3	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ	L.S.	1.00	5,000.00	5,000.00	1.0000	5,000.00	5,000.00	
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	P.S.	1.00	875,284.79	875,284.79	1.0000	875,284.79	875,284.79	
9.5	ค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะขุดน้ำหนักตล	P.S.	1.00	410,370.00	410,370.00	1.0000	410,370.00	410,370.00	
10	งานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (IMPS)								
10.1	STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	329,284.15	329,284.15	1.1847	390,102.93	390,102.93	
11	งานโยธาสำหรับ Virtual Weigh Station								
11.1	งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงคาน	EACH	1.00	28,287.61	28,287.61	1.1847	33,512.33	33,512.33	
11.2	STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	329,284.15	329,284.15	1.1847	390,102.93	390,102.93	
11.3	STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	65,628.07	65,628.07	1.1847	77,749.57	77,749.57	

หน่วย : บาท

(นายสุราษฎร์ เทตศิริ) (นายศิริพงษ์ เย็นใจ) (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) (นายสิทธิชัย คณะโต) (นายวิชาชาย สมภักดี)  
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาขางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองข้อม - นาวง จ.ตรัง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองข้อม - นาวง จ.ตรัง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -  
 เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
12	งานโยธาสำหรับ WIM								
	12.1 งานก่อสร้างฐานรากตู้ Cabinet และโครงท่อ	EACH	1.00	28,287.61	28,287.61	1.1847	33,512.33	33,512.33	
	12.2 STEEL POLE FOR OVERHANGING บ้าย VMS ระบบ WIM	EACH	2.00	46,851.25	93,702.50	1.1847	55,504.67	111,009.34	
	12.3 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	329,284.15	329,284.15	1.1847	390,102.93	390,102.93	
	12.4 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	65,628.07	65,628.07	1.1847	77,749.57	77,749.57	
13	งานโยธาสำหรับ SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	13.1 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	4.00	65,628.07	262,512.28	1.1847	77,749.57	310,998.28	
	13.2 STEEL POLE 6.00 M.	EACH	2.00	64,295.13	128,590.26	1.1847	76,170.44	152,340.88	
14	งานโยธาสำหรับ 3D TRUCK DIMENSION MEASUREMENT								
	14.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	329,284.15	329,284.15	1.1847	390,102.93	390,102.93	
	14.2 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	65,628.07	65,628.07	1.1847	77,749.57	77,749.57	
15	FENCING	M.	400.00	2,369.63	947,852.00	1.1847	2,807.30	1,122,920.00	
16	ป้ายชื่อจุดจอดพักรถบรรทุก	LS.	1.00	290,448.79	290,448.79	1.1847	344,094.68	344,094.68	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	6,081,454.79		ค่างาน	6,081,454.79	
				รวมงานก่อสร้างทาง	41,920,239.99		ค่างาน	49,662,840.65	
				รวมเป็นเงิน	48,001,694.78		ค่างาน	55,744,295.44	

หน่วย : บาท


 (นายสรสาช เทตศิริ) กรรมการ  

 (นายปิยะพงษ์ จึงแสง) กรรมการ  

 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ) กรรมการ  

 (นายสิทธิชัย คมละโล) กรรมการ  

 (นายวิชชาชาญ สมภักดี) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักตั้ง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ		QUANTITY		1.00	L.S.
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
9.1.1	ค่าเช่าเครื่องมื่อและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน				
9.1.1.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	4.00	25,000.00	100,000.00	25,000 บ./เดือน
9.1.1.2	ค่าเช่าห้องพัก 4 ห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	4.00	14,000.00	56,000.00	3,500 บ./เดือน/ห้อง
9.1.1.3	ค่าเช่าห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอสฟัลท์คอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตร.ม.		10,500.00	-	10,500 บ./เดือน
9.1.1.4	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองวัสดุ		3,000.00	-	
9.1.1.5	ค่าเช่าเครื่องมื่อทดลองแอสฟัลท์		6,500.00	-	
9.1.1.6	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ 4 ชุด	24.00	8,000.00	192,000.00	2,000 บ./ชุด/เดือน
9.1.1.7	ค่าเช่าเครื่องมื่อสำรวจ	24.00	4,500.00	108,000.00	
9.1.1.8	ค่าน้ำประปา-ไฟฟ้า-โทรศัพท์	24.00	4,000.00	96,000.00	
9.1.1.9	ค่าจัดหารถยนต์บีคัพ 3 คัน	720.00	2,760.00	1,987,200.00	920 บาท/วัน/คัน
9.1.1.10	ค่าบริการ Internet	24.00	900.00	21,600.00	
9.1.1.11	งานสื่อวีซีดี	1.00	60,000.00	60,000.00	
รวมค่าเช่าเครื่องมื่อและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)				2,620,800.00	บาท.



(นายสรารัฐ เทตธีร์)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)

กรรมการฯ



(นายสิริทธิชัย คณะโส)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายวิรัชชาญ สมภักดี)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักถ่วง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

9.2 ค่าเข้าสำนักงานชั่วคราว		QUANTITY		1.00	L.S.
9.2.1	ตู้คอมพิวเตอร์ เหนือรถใหม่ ตกแต่งพร้อมเพอร์นิเจอร์ตามลักษณะการใช้งาน	20.00	เดือน	108,500.00	จำนวนเดือนตามสัญญา 4 เดือน
	พื้นที่ไม่น้อยกว่า ..... ตร.ม.				สัญญา 4 เดือน
รวมค่าเข้าสำนักงานชั่วคราว (9.2)				2,170,000.00	บาท.
9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ		QUANTITY		1.00	L.S.
9.3.1	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ ขนาด 2.4 เมตร x 3.6 เมตร	1.00	แผง	5,000.00	
9.3.2	รูปจำลองขนาดของโครงการ ขนาด 1.2 เมตร x 1.8 เมตร	-	อื่น	80,000.00	-
รวมค่าใช้จ่ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ (9.3)				5,000.00	
9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า		QUANTITY		1.00	P.S.
9.4.1	กรณีมีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากกรไฟฟ้า				
	ค่าธรรมเนียมห้มแปลง ขนาด 50 KVA , 315 KVA และ ขนาด 30(100) แอมป์ , 5 แอมป์	1.00	แผง	875,284.79	
	พร้อมงานก่อสร้างขยายระบบไฟฟ้าภายใน และอุปกรณ์ติดตั้ง				
9.4.2	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากกรไฟฟ้า				
9.4.2.1	ค่าธรรมเนียมนายเขตไฟฟ้า	-	P.S.	-	5 ล้านบาท/กิโลเมตร
9.4.2.2	ค่าธรรมเนียมนัดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	170,000.00	-
9.4.2.3	ค่าธรรมเนียมนัดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	240,000.00	-
9.4.2.4	ค่าธรรมเนียมนัดต่อไฟ	-	แผง	1,000.00	-
9.4.2.5	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	-	แผง	300.00	-
9.4.2.6	ค่ามิเตอร์	-	ชุด	1,500.00	-
รวมค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)				875,284.79	บาท.



(นายสุราษฎร์ เทกศิริ)

ประธานกรรมการ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

กรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

กรรมการ



(นายสิทธิชัย คณະโค)

กรรมการและเลขานุการ



(นายวิชาชาญ สมภักดี)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกหน้าหนักตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมคุณภาพงาน

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน คลองท่อม - นาวง จ.ตรัง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมคุณภาพงาน กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกหน้าหนักตั้ง

เมื่อวันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

9.5 ค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล		QUANTITY		1.00	P.S.
9.5.1	กรณีไม่มีใบแจ้งหนี้หรือใบเสร็จรับเงินจากสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล				
9.5.1.1	ค่าขออนุญาต	1.00	งาน	1,020.00	
9.5.1.2	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	งาน	1,350.00	
9.5.1.3	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	1.00	งาน	203,000.00	
9.5.1.4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	งาน	40,700.00	
9.5.1.5	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	งาน	8,200.00	
9.5.1.6	เครื่องกรองน้ำบาดาลอัตโนมัติขนาด 20 นิ้ว	1.00	งาน	140,000.00	
9.5.1.7	ค่าเจาะสำรวจธรณีฟิสิกส์	1.00	งาน	16,100.00	
รวมค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล (9.5)				410,370.00	บาท.
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า ทุกรายการ (9.1+9.2+9.3+9.4+9.5)				6,081,454.79	บาท.



(นายสรราช เทศศิริ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)

กรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)

กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คมะโส)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายวิษายชาญ สมภักดี)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ