

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.จ้างก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก.(Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนัก
อำนาจเจริญ.ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ.กรมทางหลวง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding).....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๗.ธันวาคม ๒๕๖๔... เป็นเงิน ๑๔๙,๙๙๕,๑๗๑.๖๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ .ค่างานก่อสร้างอาคาร
 - ๖.๒ .ค่างานก่อสร้างทาง
 - ๖.๓ .ครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - ๖.๔ .ค่าใช้จ่ายพิเศษ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสราวร เทศศิริ.....	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....	ประธานคณะกรรมการ.....
๗.๒ นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา.....	วิศวกรโยธาชำนาญการ.....	กรรมการ.....
๗.๓ นายศิริพงษ์ เย็นใจ.....	วิศวกรโยธาชำนาญการ.....	กรรมการ.....
๗.๔ นายเอกภัทร ชาญณรงค์.....	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....	กรรมการ.....
๗.๕ นายเอกพล ธนเดชาสิทธิ์.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการและเลขานุการ.....
๗.๖ นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202

ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น	14,528,872.79	1.1986	17,414,306.93	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02	6,632,609.19	1.1986	7,949,845.37	
3	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก	2,546,322.48	1.1986	3,052,022.12	
4	HIGHWAY SIGN	2,436,732.03	1.1986	2,920,667.01	
5	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImpS)	11,691,221.45	1.1986	14,013,098.03	
6	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	8,914,803.04	1.1986	10,685,282.92	
7	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1,503,650.00	1.1986	1,802,274.89	
8	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	2,586,878.41	1.1986	3,100,632.46	
9	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	2,975,500.00	1.1986	3,566,434.30	
10	ป้าย Variable Message Sign (VMS)	3,157,000.00	1.1986	3,783,980.20	
11	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	2,817,400.23	1.1986	3,376,935.91	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	59,790,989.62		71,665,480.14	



นายสรราช เทศศิริ



นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชาญณรงค์



นายเอกพล ธนเดชาสิทธิ์



นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

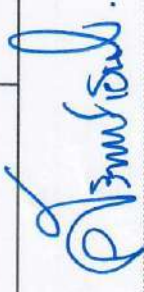
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น								
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	3,010,273.85	3,010,273.85	794,123.52	794,123.52	3,804,397.37	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	5,088,884.15	5,088,884.15	893,088.20	893,088.20	5,981,972.35	
	1.3 ไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	1,959,725.29	1,959,725.29	372,714.50	372,714.50	2,332,439.79	
	1.4 เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	511,114.96	511,114.96	9,800.00	9,800.00	520,914.96	
	1.5 ระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	644,391.49	644,391.49	160,856.83	160,856.83	805,248.32	
	1.6 Smart Lighting Management System	1.00	งาน	933,900.00	933,900.00	150,000.00	150,000.00	1,083,900.00	
	รวมงานอาคารสำนักงาน 2 ชั้น			12,148,289.74			2,380,583.05	14,528,872.79	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02								
	2.1 หมวดงานโครงสร้าง	3.00	งาน	360,706.28	1,082,118.84	99,561.48	298,684.44	1,380,803.28	
	2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	3.00	งาน	897,539.95	2,692,619.85	120,023.40	360,070.20	3,052,690.05	
	2.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	3.00	งาน	296,497.95	889,493.85	75,585.00	226,755.00	1,116,248.85	
	2.4 หมวดงานสุขาภิบาล	3.00	งาน	302,703.82	908,111.46	58,251.85	174,755.55	1,082,867.01	
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-02			5,572,344.00			1,060,265.19	6,632,609.19	
3	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก								
	3.1 หมวดงานโครงสร้าง	4.00	งาน	100,328.15	401,312.60	25,061.46	100,245.84	501,558.44	
	3.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	4.00	งาน	441,514.08	1,766,056.32	69,676.93	278,707.72	2,044,764.04	
	รวมงานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก			2,167,368.92			378,953.56	2,546,322.48	
4	HIGHWAY SIGN								
	4.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	826,826.11	826,826.11	213,845.66	213,845.66	1,040,671.77	
	4.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	736,178.26	736,178.26	340,008.00	340,008.00	1,076,186.26	
	4.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	272,774.00	272,774.00	47,100.00	47,100.00	319,874.00	
	รวมหมวดงาน HIGHWAY SIGN			1,835,778.37			600,953.66	2,436,732.03	

 นายศิริพงษ์ เย็นใจ

 นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา

 นายสรายุทธ เทตศิริ

 นายเอกภัทร ชัยฉนวนรงค์

 นายเอกพล ชนเดชาสิทธิ์

 นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว

แบบแสดงรายการ การรับงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำกับต) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

เมื่อวันที่

7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

คำนวณราคากลางโดย

11	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม											
	11.1 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	งาน	400,000.00				400,000.00	-			400,000.00
	11.2 ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	งาน	500,000.00				500,000.00	-			500,000.00
	11.3 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	งาน	300,000.00				300,000.00	-			300,000.00
	11.4 ระบบบริหารกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	1,403,925.23				1,403,925.23	-			1,403,925.23
	11.5 ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	150,000.00				150,000.00	-			150,000.00
	11.6 ค่าทดสอบระบบฯ ฟังหมด	1.00	งาน	63,475.00				63,475.00	-			63,475.00
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม							2,817,400.23	-			2,817,400.23
	รวมราคางาน							50,766,333.33				59,790,989.62



นายสราวุธ เทศศิริ



นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา



นายศิริพงษ์ เอ็นใจ



นายเอกภัทร ชายูมรงค์



นายเอกพล ธนเดชาสีทธิ์



นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อนก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) หรือสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมนี้ทำขึ้นตามพหุทัศนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) หรือสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำทะ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมนี้ทำขึ้นตามพหุทัศนะ กรมทางหลวง

เมื่อวันที่

7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	EARTH WORK								
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	62,000.00	5.41	335,420.00	1.1682	6.32	391,840.00	
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(1)	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	10,000.00	51.52	515,200.00	1.1682	60.18	601,800.00	
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	500.00	56.67	28,335.00	1.1682	66.20	33,100.00	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	53,000.00	117.08	6,205,240.00	1.1682	136.77	7,248,810.00	
2.3(4)	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	C.U.M.	4,200.00	86.78	364,476.00	1.1682	101.38	425,796.00	
2.3(6)	EARTH FILL IN UNDER SIDEWALK	C.U.M.	1,100.00	117.08	128,788.00	1.1682	136.77	150,447.00	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(3)	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	4,300.00	241.61	1,038,923.00	1.1682	282.25	1,213,675.00	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	EARTH FILL VERGE	C.U.M.	560.00	151.37	84,767.20	1.1682	176.83	99,024.80	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(2)	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	3,900.00	1,473.32	5,745,948.00	1.1682	1,721.13	6,712,407.00	



นายสรภาพ เทศศิริ



นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชาญณรงค์



นายเอกพล ชาญเดชสิทธิ์



นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดต่อพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดต่อพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (JRPC.)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM.THICK,0.00<W<15.30 M.	SQ.M.	26,600.00	1,003.55	26,694,430.00	1.1682	1,172.35	31,184,510.00	
	4.7(4) EXPANSION JOINT	M.	200.00	573.40	114,680.00	1.1682	669.84	133,968.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	2,600.00	354.35	921,310.00	1.1682	413.95	1,076,270.00	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	6,500.00	43.15	280,475.00	1.1682	50.41	327,665.00	
	4.7(8) DUMMY JOINT	M.	1,090.00	43.15	47,033.50	1.1682	50.41	54,946.90	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	300.00	37.43	11,229.00	1.1682	43.72	13,116.00	
5	STRUCTURES								
	5.3 R.C.PIPE CULVERTS								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	355.00	2,881.24	1,022,840.20	1.1682	3,365.86	1,194,880.30	
	5.3(12) DIA. 1.00 M. CLASS III	M.	720.00	2,478.61	1,784,599.20	1.1682	2,895.51	2,084,767.20	
6	MISCELLANEOUS								
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	5,100.00	52.02	265,302.00	1.1682	60.77	309,927.00	
	6.1(15) TOPSOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOPSOIL	CUM.	510.00	65.45	33,379.50	1.1682	76.46	38,994.60	



นายสราวุธ เทศศิริ



นายอาทิตย์ พุทธสิมมา



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชัญญณรงค์



นายเอกพล ชนเดชาสิทธิ์



นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาขางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำที่อานางเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำที่อานางเจริญ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำที่อานางเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำที่อานางเจริญ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.3 MISCELLANEOUS STRUCTURES									
6.3(1) RC. MANHOLES									
	6.3 (1.2.2) TYPE "B" FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH.	11.00	21,490.50	236,395.50	1.1682	25,105.20	276,157.20	
	6.3(1.3.1) TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH.	51.00	20,457.83	1,043,349.33	1.1682	23,898.84	1,218,840.84	
	6.3(3) RC. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLETS	M.	45.00	1,540.37	69,316.65	1.1682	1,799.46	80,975.70	
	6.3(4) HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)								
	6.3(4.2) REINFORCED CONCRETE								
	6.3(7) RC. U - DITCH								
	6.3(7.2) TYPE B								
	6.3(7.8) TYPE E (WITH R.C. COVER)	M.	110.00	2,832.00	311,520.00	1.1682	3,308.34	363,917.40	
	6.3(11) RETAINING WALL	M.	250.00	5,343.00	1,335,750.00	1.1682	6,241.69	1,560,422.50	
	6.3(11.4) RETAINING WALL TYPE 2B (FOR ROADWAY EMBANKMENT)	M.	200.00	7,176.11	1,435,222.00	1.1682	8,383.13	1,676,626.00	
6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER									
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	780.00	677.81	528,691.80	1.1682	791.82	617,619.60	
	6.4(3) CURB 0.50 M. THICK	M.	310.00	497.03	154,079.30	1.1682	580.63	179,995.30	
	6.4(6) CONCRETE BARRIER								
	6.4(6.2) TYPE II	M.	260.00	2,935.64	763,266.40	1.1682	3,429.41	891,646.60	
6.5 PAVING BLOCK									
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK								
	6.5(1.4) CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 3.2 CM.	SO.M.	1,640.00	541.46	887,994.40	1.1682	632.53	1,037,349.20	

 นายสรราช เพ็ชรี

 นายอาทิตย์ พุทธสิมมา

 นายศิริพงษ์ เย็นใจ

 นายเอกภัทร ชาญมรงค์

 นายเอกพล ชนเศชาติสิทธิ์

 นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.8	GUARDRAIL								
6.8(1)	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	200.00	1,443.30	288,660.00	1.1682	1,686.06	337,212.00	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1)	SIGN PLATE								
6.10(1.2)	VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	41.000	5,030.57	206,253.37	1.1682	5,876.71	240,945.11	
6.10(2)	SIGN POST								
6.10(2.1)	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	62.00	423.26	26,242.12	1.1682	494.45	30,655.90	
6.10(2.2)	R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	M.	24.00	510.83	12,259.92	1.1682	596.75	14,322.00	
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(3.1)	FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	3.00	62,631.39	187,894.17	1.1682	73,165.99	219,497.97	
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(4.2)	TYPE A - PILE FOOTING	EACH	3.00	29,041.47	87,124.41	1.1682	33,926.24	101,778.72	
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	EACH	31.00	29,855.61	925,523.91	1.1682	34,877.32	1,081,196.92	
6.11(5)	HIGH MAST LIGHTING POLE WITH LIGHT EMITTING PLASMA (LEP)								
6.11(5.1)	20 M. HIGH	EACH	4.00	648,277.79	2,593,111.16	1.1682	757,318.11	3,029,272.44	
6.11(6)	FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE								
6.11(6.1)	PILE FOUNDATION FOR 20 M. HIGH	EACH.	4.00	34,172.88	136,691.52	1.1682	39,920.76	159,683.04	



นายสรสวรรค์ เทศศิริ



นายอาทิตย์ พุทธิธิมมา



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชัญญณรงค์



นายเอกพล ชนเดชาสิทธิ์



นายแมนแมนศักดิ์ แสงสิงแก้ว

แบบแสดงรายการ บริษัทยาสูบ และราคาจ้างก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.14	MARKINGS								
6.14(1)	THERMOPLASTIC PAINT								
6.14(1.1)	YELLOW	SQ.M.	120.00	323.36	38,803.20	1.1682	377.75	45,330.00	
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M.	810.00	323.36	261,921.60	1.1682	377.75	305,977.50	
6.14(3)	CURB MARKINGS	SQ.M.	380.00	70.00	26,600.00	1.1682	81.77	31,072.60	
6.14(5)	ROAD STUD								
6.14(5.1)	UNI - DIRECTION	EACH	350.00	230.00	80,500.00	1.1682	268.69	94,041.50	
6.17	LANDSCAPING WORK								
6.17(1)	TREE PLANTING								
6.17(1.1)	SMALL SIZE (DIA 0.075 M. HEIGHT 2.00 M. MIN.) TYPE 1	EACH	20.00	1,705.03	34,100.60	1.1682	1,991.82	39,836.40	
6.17(1.2)	LARGE SIZE (DIA 0.15 M. HEIGHT 3.00 M. MIN.) TYPE 1	EACH	10.00	5,603.36	56,033.60	1.1682	6,545.84	65,458.40	
6.17(1.3)	SMALL SIZE (DIA 0.075 M. HEIGHT 2.00 M. MIN.) TYPE 2	EACH	20.00	1,505.03	30,100.60	1.1682	1,758.18	35,163.60	
6.17(1.5)	SMALL SIZE (DIA 0.075 M. HEIGHT 2.00 M. MIN.) TYPE 3	EACH	25.00	1,771.70	44,292.50	1.1682	2,069.70	51,742.50	
6.17(1.8)	LARGE SIZE (DIA 0.15 M. HEIGHT 3.00 M. MIN.) TYPE 4	EACH	10.00	4,603.36	46,033.60	1.1682	5,377.64	53,776.40	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8.1	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	99,558.64	99,558.64	1.1682	116,304.40	116,304.40	
8.2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	229,180.58	229,180.58	1.1682	267,728.75	267,728.75	



นายสรวิศ เทศศิริ



นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา



นายศิริพงษ์ เย็นใจ



นายเอกภัทร ชาญณรงค์



นายเอกพล ชนมะชาติพิทร์



นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างจุดจอดที่ถาวรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดที่ถาวรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักอำนาจเจริญ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สะพานคลองลำเซ - ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F _n	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ 9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน 9.2 ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว 9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ 9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า 9.5 ค่าใช้จ่ายงานขออนุญาต	L.S.	1.00	2,206,000.00	2,206,000.00	1.0000	2,206,000.00	2,206,000.00	
		L.S.	1.00	1,736,000.00	1,736,000.00	1.0000	1,736,000.00	1,736,000.00	
		L.S.	1.00	85,000.00	85,000.00	1.0000	85,000.00	85,000.00	
		P.S.	1.00	1,286,738.13	1,286,738.13	1.0000	1,286,738.13	1,286,738.13	
		P.S.	1.00	927,500.00	927,500.00	1.0000	927,500.00	927,500.00	
10	งานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS) 10.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	379,455.10	379,455.10	1.1682	443,279.45	443,279.45	
11	งานโยธาสำหรับ SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM 11.1 STEEL POLE 12.00 M. 11.2 STEEL POLE 6.00 M.	EACH	4.00	83,018.88	332,075.52	1.1682	96,982.65	387,930.60	
		EACH	6.00	78,387.56	470,325.36	1.1682	91,572.35	549,434.10	
		EACH	1.00	747,797.56	747,797.56	1.1682	873,577.11	873,577.11	
12	งานโยธาสำหรับ ป้าย Variable Message Sign (VMS) 12.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. (TRUSS 2 ชั้น)	L.S.	1.00	321,345.44	321,345.44	1.1682	375,395.74	375,395.74	
13	ป้ายชื่อจุดจอดที่ถาวรทุก	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		6,241,238.13	6,241,238.13		ค่างาน	6,241,238.13	
		รวมงานก่อสร้างทาง		60,132,974.21	60,132,974.21		ค่างาน	70,247,219.29	
		รวมเป็นเงิน		66,374,212.34	66,374,212.34		ค่างาน	76,488,457.42	

นายสรวิศ เทศศิริ นายศิริพงษ์ เย็นใจ นายเอกภัทร ชาญณรงค์ นายสมศักดิ์ แสนสิงแก้ว
 นายสมศักดิ์ แสนสิงแก้ว