

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.จ้างก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก.(Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งภูมิทางหลวงหมายเลข ๒๐๑. ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่ จ.ชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ....สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ. กรมทางหลวง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๒๖๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) .....วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding).....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕... เป็นเงิน ๑๗๒,๘๗๙,๓๗๕.๒๙ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ .ค่างานก่อสร้างอาคาร
  - ๖.๒ .ค่างานก่อสร้างทาง
  - ๖.๓ .ครุภัณฑ์จัดซื้อ
  - ๖.๔ .ค่าใช้จ่ายพิเศษ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายสรราช เทตศิริ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานคณะกรรมการฯ
๗.๒ นายพิทยา แก้วไพนอย	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการฯ
๗.๓ นายศิริพงษ์ เย็นใจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
๗.๔ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๗.๕ นายสิทธิชัย คณะโส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๖ นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



## แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขั้วภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านสี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสถานีตรวจสอบน้ำหนัก (อาคาร 2 ชั้น)	13,831,773.45	1.1976	16,564,931.88	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03	3,152,821.92	1.1976	3,775,819.53	
3	งานศาลาพักผ่อนขนาดใหญ่	1,426,092.14	1.1976	1,707,887.95	
4	HIGHWAY SIGN	2,336,200.79	1.1976	2,797,834.07	
5	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	11,691,221.45	1.1976	14,001,406.81	
6	สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย ( Virtual Weigh Station;VWS)	16,774,296.20	1.1976	20,088,897.13	
7	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	8,872,440.57	1.1976	10,625,634.83	
8	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1,503,650.00	1.1976	1,800,771.24	
9	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	2,738,325.23	1.1976	3,279,418.29	
10	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	2,717,500.00	1.1976	3,254,478.00	
11	3D Truck Dimension Measurement	2,916,424.29	1.1976	3,492,709.73	
12	ป้าย Variable Message Sign (VMS)	3,157,000.00	1.1976	3,780,823.20	
13	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	2,817,400.23	1.1976	3,374,118.51	
	เลื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	73,935,146.27		88,544,731.17	



(นายสรายุทธ เทตศิริ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
กรรมการฯ



(นายพิทยา แก้วไพฑูริย์)  
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะใส)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
กรรมการฯ



(นายปานพงษ์ อัดตาภูมิ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ




แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสรุปรวม (ตรวจสอบน้ำหนักชั่งกิโล)


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสถานีน้ำหนักชั่งกิโล  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนหนองบัวโคก - บ้านลี่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำว่าความราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสถานีน้ำหนักชั่งกิโล

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำกับหนด) -  
 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสถานีตรวจสถานีน้ำหนัก (อาคาร 2 ชั้น)								
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	2,885,415.73	2,885,415.73	785,568.60	785,568.60	3,670,984.33	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	5,023,670.28	5,023,670.28	890,670.20	890,670.20	5,914,340.48	
	1.3 ไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	2,470,347.88	2,470,347.88	376,246.50	376,246.50	2,846,594.38	
	1.4 เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	524,653.00	524,653.00	9,800.00	9,800.00	534,453.00	
	1.5 ระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	706,148.39	706,148.39	159,252.87	159,252.87	865,401.26	
	<b>รวมงานอาคารสถานีตรวจสถานีน้ำหนัก (อาคาร 2 ชั้น)</b>			<b>11,610,235.28</b>	<b>11,610,235.28</b>	<b>2,221,538.17</b>	<b>2,221,538.17</b>	<b>13,831,773.45</b>	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03								
	2.1 หมวดงานโครงสร้าง	2.00	งาน	255,099.59	510,199.18	78,665.56	157,331.12	667,530.30	
	2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	2.00	งาน	660,950.03	1,321,900.06	83,301.50	166,603.00	1,488,503.06	
	2.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	2.00	งาน	164,486.77	328,973.54	22,384.00	44,768.00	373,741.54	
	2.4 หมวดงานสุขาภิบาล	2.00	งาน	251,627.51	503,255.02	59,896.00	119,792.00	623,047.02	
	<b>รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-03</b>			<b>2,664,327.80</b>	<b>2,664,327.80</b>	<b>488,494.12</b>	<b>488,494.12</b>	<b>3,152,821.92</b>	


หน่วย : บาท

  
 (นายสรวิศ เตตตี้)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

  
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 กรรมการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คมะโส)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภานุพงษ์ อัครานุกูมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสำรวจสถานีพักักขัยภูมิ


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสถานีพักักขัยภูมิ  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทนงบัวโคก - บ้านลี่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสถานีพักักขัยภูมิ  
 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานศาลาพักผ่อนขนาดใหญ่								
	3.1 หมวดงานโครงสร้าง	2.00	งาน	251,983.46	503,966.92	75,560.96	151,121.92	655,088.84	
	3.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	2.00	งาน	315,020.73	630,041.46	70,480.92	140,961.84	771,003.30	
	<b>รวมงานศาลาพักผ่อนขนาดใหญ่</b>				<b>1,134,008.38</b>		<b>292,083.76</b>	<b>1,426,092.14</b>	
4	HIGHWAY SIGN								
	4.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	801,392.15	801,392.15	212,142.94	212,142.94	1,013,535.09	
	4.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	765,417.70	765,417.70	340,008.00	340,008.00	1,105,425.70	
	4.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	185,530.00	185,530.00	31,710.00	31,710.00	217,240.00	
	<b>รวมงาน HIGHWAY SIGN</b>				<b>1,752,339.85</b>		<b>583,860.94</b>	<b>2,336,200.79</b>	
5	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
	5.1 IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	1.00	งาน	1,855,448.59	1,855,448.59	424,000.00	424,000.00	2,279,448.59	
	5.2 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	
	5.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1.00	งาน	926,448.58	926,448.58	103,567.29	103,567.29	1,030,015.87	
	5.4 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	1.00	งาน	396,822.41	396,822.41	22,934.58	22,934.58	419,756.99	
	5.5 ระบบส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	780,000.00	780,000.00	130,000.00	130,000.00	910,000.00	
	<b>รวมงาน IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)</b>				<b>9,668,719.58</b>		<b>2,022,501.87</b>	<b>11,691,221.45</b>	


หน่วย : บาท


 (นายสรวิฑ์ เทตตี้)  
 ประธานกรรมการฯ  
 กรรมการฯ


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ


 (นายศิริพงษ์ เสินใจ)  
 กรรมการฯ


 (นายสิทธิชัย คมะไส)  
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายอภิชาติ อัดถภูมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ (และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสำรวจสถานีหนักชัยภูมิ)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ขนถ่ายหิน

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสถานีหนักชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทอน พนมบังวัก - บ้านลี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ขนถ่ายหิน กทม.ทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสถานีหนักชัยภูมิ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	สถานีตรวจสถานีหนักลูกข่าย ( Virtual Weigh Station;VWS)								
	6.1 WEIGH-IN-MOTION (MIM) FOR VWS	1.00	งาน	11,560,000.00	11,560,000.00	2,167,000.00	2,167,000.00	13,727,000.00	
	6.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ( CCTV) FOR VWS	1.00	งาน	658,504.65	658,504.65	98,775.69	98,775.69	757,280.34	
	6.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS	1.00	งาน	926,448.58	926,448.58	103,567.28	103,567.28	1,030,015.86	
	6.4 ระบบส่วนควบอื่น ๆ	1.00	งาน	1,230,000.00	1,230,000.00	30,000.00	30,000.00	1,260,000.00	
	<b>รวมงานสถานีตรวจสถานีหนักลูกข่าย ( Virtual Weigh Station;VWS)</b>			<b>14,374,953.23</b>	<b>14,374,953.23</b>	<b>2,399,342.97</b>	<b>2,399,342.97</b>	<b>16,774,296.20</b>	
7	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	7.1 ป่อแทนชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	949,165.20	949,165.20	249,072.10	249,072.10	1,198,237.30	
	7.2 พื้นแทนชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	579,671.23	579,671.23	230,468.00	230,468.00	810,139.23	
	7.3 ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	งาน	1,178,350.00	1,178,350.00	391,000.00	391,000.00	1,569,350.00	
	7.4 จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	1.00	งาน	410,000.00	410,000.00	5,000.00	5,000.00	415,000.00	
	7.5 ระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ	1.00	งาน	2,825,000.00	2,825,000.00	275,000.00	275,000.00	3,100,000.00	
	7.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	700,560.72	700,560.72	68,495.32	68,495.32	769,056.04	
	7.7 ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	7.8 ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและการรายงาน	1.00	งาน	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	7.9 ระบบปั้มน้ำ	1.00	งาน	128,000.00	128,000.00	16,000.00	16,000.00	144,000.00	
	7.10 ระบบไฟฟ้าสัญญาณจราจร	1.00	งาน	236,458.00	236,458.00	30,200.00	30,200.00	266,658.00	
	<b>รวมงานเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์</b>			<b>7,607,205.15</b>	<b>7,607,205.15</b>	<b>1,265,235.42</b>	<b>1,265,235.42</b>	<b>8,872,440.57</b>	

หน่วย : บาท

(นายสรวิศ เทศศิริ)  
ประธานกรรมการฯ

(นายพิทยา แก้วโพยม)  
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
กรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เยินใจ)  
กรรมการฯ

(นายสิทธิชัย คมยะโส)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายกาญจน์ อัครฤกษ์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ บริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสำรวจสถานที่ตั้ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานที่ตรวจสอบพื้นที่ตั้ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทองบัวโคก - บ้านลี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง

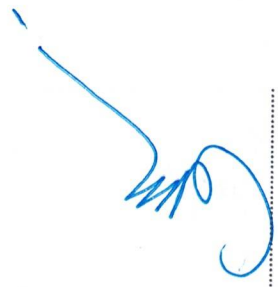
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกักหนด) -

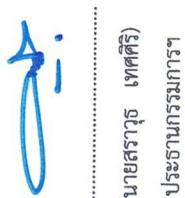
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานที่ตรวจสอบพื้นที่ตั้ง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM									
	8.1 งาน PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1.00	งาน			794,000.00			794,000.00	
	8.2 CIVIL FOR PUBLIC ADDRESSES (PA) SYSTEM	1.00	งาน			709,650.00			709,650.00	
	<b>รวมงาน PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM</b>					<b>1,503,650.00</b>			<b>1,503,650.00</b>	
9	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM									
	9.1 OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	6.00	ชุด			82,000.00			492,000.00	
	9.2 OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	4.00	ชุด			280,000.00			1,120,000.00	
	9.3 PANORAMIC CAMERA	2.00	ชุด			150,000.00			300,000.00	
	9.4 NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด			243,925.23			243,925.23	
	9.5 งานเดินสาย Fiber Optic	1.00	งาน			-		200,000.00	200,000.00	
	9.6 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1.00	งาน			-		382,400.00	382,400.00	
	<b>รวมงาน SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM</b>					<b>2,155,925.23</b>		<b>582,400.00</b>	<b>2,738,325.23</b>	

หน่วย : บาท

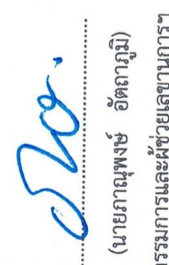
  
 (นายสุราษฎร์ เทศศิริ)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

  
 (นายศิริพงษ์ เยินใจ)  
 กรรมการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คมะโส)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คมะโส)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาก่อนสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสั้วจางสอบน้ำหนักขี้กมูมิ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้กมูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านลี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้กมูมิ


เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	INTELLIGENT PARKING SYSTEM								
	10.1 Parking Detection Sensor	20.00	ชุด	50,000.00	1,000,000.00	3,500.00	70,000.00	1,070,000.00	
	10.2 Parking Processor	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
	10.3 Outdoor Cabinet	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	10.4 Parking Interface System	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	10.5 Access Control System	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	10.6 Guidance Message Sing size 2.00 X 3.00 m.	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	25,000.00	275,000.00	
	10.7 Guidance Message Sign size 1.00 X 1.50 m.	3.00	ชุด	150,000.00	450,000.00	15,000.00	45,000.00	495,000.00	
	10.8 Intelligent Parking Management System	1.00	ระบบ	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	10.9 งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	10.10 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	<b>รวมงาน INTELLIGENT PARKING SYSTEM</b>				<b>2,555,000.00</b>		<b>162,500.00</b>	<b>2,717,500.00</b>	


หน่วย : บาท


  
 (นายสรวิฐ เทศศิริ)
   
 ประธานกรรมการฯ


  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
   
 กรรมการฯ


  
 (นายศิริพงษ์ เสินใจ)
   
 กรรมการฯ


  
 (นายสิทธิชัย คมะโส)
   
 กรรมการและเลขานุการฯ


  
 (นายอนุพงษ์ อัครานุกูมิ)
   
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสั และสอบน้ำหนักซีเมนต์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักซีเมนต์

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ท้องบัวโคก - บ้านลี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักซีเมนต์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	3D Truck Dimension Measurement								
	11.1 3D Laser Scanner	1.00	ชุด	1,030,000.00	1,030,000.00	103,000.00	103,000.00	1,133,000.00	
	11.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	11.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	11.4 LPR CAMERA	1.00	ชุด	168,224.29	168,224.29	10,000.00	10,000.00	178,224.29	
	11.5 Outdoor Cabinet With Accessories	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	11.6 งานทำรอยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	-	-	200,000.00	
	11.7 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	<b>รวมงาน 3D Truck Dimension Measurement</b>				<b>2,715,224.29</b>		<b>201,200.00</b>	<b>2,916,424.29</b>	
12	ป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	12.1 ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 X 6.00 ม.	1.00	ชุด	2,550,000.00	2,550,000.00	-	-	2,550,000.00	
	12.2 ระบบควบคุมป้าย VMS	1.00	ระบบ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	12.3 งานไม้โครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.50 x 6.00 ม.	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
	12.4 งานทำรอยสายและสายสัญญาณ ป้าย Variable Message Sign (VMS)	1.00	งาน	-	-	382,000.00	382,000.00	382,000.00	
	<b>รวมงานป้าย Variable Message Sign (VMS)</b>				<b>2,775,000.00</b>		<b>382,000.00</b>	<b>3,157,000.00</b>	

หน่วย : บาท

  
 (นายสรวิช เทหศิริ)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายพิชญะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

  
 (นายศิริพงษ์ เจริญใจ)  
 กรรมการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คอมะใส)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุพงษ์ อัครถาภูมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมส. ตรวจสอบน้ำหนักชั่งกิโล

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสถานีน้ำหนักชั่งกิโล

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ท้องบัวโคก - บ้านลี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมราคาก่อสร้างราคาก่อสร้าง กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสถานีน้ำหนักชั่งกิโล

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม								
	13.1 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	งาน	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	13.2 ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	งาน	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	13.3 งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	13.4 ระบบบริหารกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	1,403,925.23	1,403,925.23	-	-	1,403,925.23	
	13.5 ค่าเช่าบริการเครือข่ายระบบสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	13.6 ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	1.00	งาน	63,475.00	63,475.00	-	-	63,475.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม			2,817,400.23	2,817,400.23			2,817,400.23	
	รวมราคางาน			63,333,989.02	63,333,989.02		10,601,157.25	73,935,146.27	

หน่วย : บาท



(นายสรวิศ เทศศิริ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
กรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คมะโส)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถาปัตยกรรมน้ำพันักชัยภูมิ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ภายในพหุคณะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถาปัตยกรรมน้ำพันักชัยภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนหนองบัวโคก - บ้านสี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ภายในพหุคณะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถาปัตยกรรมน้ำพันักชัยภูมิ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fh	ราคาต่อหน่วย x Fh	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	3,000.00	32.02	96,060.00	1.1652	37.31	111,930.00	
2	EARTH WORK								
	2.1 CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	21,500.00	5.51	118,465.00	1.1652	6.42	138,030.00	
	2.2 ROADWAY EXCAVATION								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	C.U.M.	3,500.00	52.48	183,680.00	1.1652	61.15	214,025.00	
	2.2(4) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	300.00	57.73	17,319.00	1.1652	67.27	20,181.00	
	2.3 EMBANKMENT								
	2.3(1) EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	62,100.00	339.89	21,107,169.00	1.1652	396.04	24,594,084.00	
	2.3(4) EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND & LANDSCAPING	C.U.M.	1,800.00	157.69	283,842.00	1.1652	183.74	330,732.00	
	2.3(6) EARTH FILL IN UNDER SIDEWALK	C.U.M.	480.00	339.89	163,147.20	1.1652	396.04	190,099.20	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(3) SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	2,500.00	416.75	1,041,875.00	1.1652	485.60	1,214,000.00	
	3.3 SHOULDER								
	3.3(3) EARTH FILL VERGE	C.U.M.	200.00	291.66	58,332.00	1.1652	339.84	67,968.00	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	2,200.00	751.51	1,653,322.00	1.1652	875.66	1,926,452.00	

หน่วย : บาท

(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)  
ประธานกรรมการฯ

(นายชัชชัย แก้วโพนโย)  
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
กรรมการฯ

(นายศิริพงษ์ เจริญใจ)  
กรรมการฯ

(นายสิทธิชัย คมะใส)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัครถาภูมิ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมแสดง ราคาสอบน้ำหนักขี้กมูมิ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมสำนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสบน้ำหนักขี้กมูมิ  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทองขี้เหล็ก - บ้านสี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมสำนักยานพาหนะ กรมทางหลวง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

คำนวณราคาจากโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสบน้ำหนักขี้กมูมิ

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (RCP)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28 CM. THICK, 0 < W < 15.30 M.	SQ.M.	15,000.00	892.61	13,389,150.00	1.1652	1,040.07	15,601,050.00	
	4.7(4) EXPANSION JOINT	M.	150.00	857.55	128,632.50	1.1652	999.22	149,883.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	2,800.00	628.43	1,759,604.00	1.1652	732.25	2,050,300.00	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	4,200.00	108.52	455,784.00	1.1652	126.45	531,090.00	
	4.7(8) DUMMY JOINT	M.	1,500.00	43.64	65,460.00	1.1652	50.85	76,275.00	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	400.00	37.79	15,116.00	1.1652	44.03	17,612.00	
5	STRUCTURES								
	5.3 R.C.PIPE CULVERTS								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROVE CLASS II	M.	80.00	3,293.04	263,443.20	1.1652	3,837.05	306,964.00	
	5.3(12) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROVE CLASS III	M.	550.00	2,091.52	1,150,336.00	1.1652	2,437.04	1,340,372.00	
6	MISCELLANEOUS								
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	3,000.00	44.02	132,060.00	1.1652	51.29	153,870.00	
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	520.00	14.88	7,737.60	1.1652	17.34	9,016.80	
	6.1(15) TOP SOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOP SOIL	CUM.	350.00	66.48	23,268.00	1.1652	77.46	27,111.00	

หน่วย : บาท


 (นายสรวิฑ์ เตตศิริ)  
 ประธานกรรมการฯ  
 กรรมการฯ


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ


 (นายศิริพงษ์ เสินใจ)  
 กรรมการฯ


 (นายสิทธิชัย คมสวัสดิ์)  
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายอภิพงษ์ อัดถาภูมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมลด ) จสอบน้ำหนักขี้มูล

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมลดน้ำหนักขี้มูล

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนหนองบัวโคก - บ้านสี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมลดน้ำหนักขี้มูล


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565


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(1.4.2) TYPE D FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH.	40.00	21,438.83	857,553.20	1.1652	24,980.52	999,220.80	
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLETS	M.	50.00	1,625.24	81,262.00	1.1652	1,893.73	94,686.50	
	6.3(5) R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL TYPE)								
	6.3(5.1) FOR R.C.P. DIA 1.00 M. 1 ROW. (ONE SIDE)	EACH.	2.00	11,640.74	23,281.48	1.1652	13,563.79	27,127.58	
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4 (FOR ROADWAY EMBANKMENT)								
	6.3(11.7.1) 2.00 M. < H < 4.00 M.	M.	550.00	15,159.98	8,337,989.00	1.1652	17,664.41	9,715,425.50	
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER								
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,500.00	644.09	966,135.00	1.1652	750.49	1,125,735.00	
	6.4(3) CURB 0.20 M. THICK	M.	600.00	485.68	291,408.00	1.1652	565.91	339,546.00	
	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.	SO.M.	1,000.00	551.18	551,180.00	1.1652	642.23	642,230.00	
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	200.00	1,384.42	276,884.00	1.1652	1,613.13	322,626.00	


หน่วย : บาท

  
 (นายสรวิช เทศิริ)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

  
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 กรรมการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คมะโล)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายเอกพงษ์ อัดถาภูมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมแสดง

ตรวจสอบน้ำหนักขี้กบ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสถานีน้ำหนักขี้กบ  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทนงบัวโคก - บ้านสี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสถานีน้ำหนักขี้กบ

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1)	SIGN PLATE	SQ.M.	85.00	5,030.57	427,598.45	1.1652	5,861.62	498,237.70	
6.10(2)	SIGN POST								
6.10(2.1)	R.C. SIGN POST SIZE 0.12x0.12 M.	M.	20.00	403.66	8,073.20	1.1652	470.34	9,406.80	
6.10(2.2)	R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	M.	20.00	492.00	9,840.00	1.1652	573.28	11,465.60	
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	60,349.87	120,699.74	1.1652	70,319.67	140,639.34	
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(4.2)	TYPE "B" (SPREAD FOOTING TYPE)	EACH	2.00	35,777.90	71,555.80	1.1652	41,688.41	83,376.82	
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	169,159.28	169,159.28	1.1652	197,104.39	197,104.39	
6.10(7.2)	STEEL POLE OVERHEAD	EACH.	2.00	50,665.89	101,331.78	1.1652	59,035.89	118,071.78	
6.10(7.4)	SPREAD FOOTING	EACH.	2.00	74,805.58	149,611.16	1.1652	87,163.46	174,326.92	
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	EACH	24.00	30,931.88	742,365.12	1.1652	36,041.83	865,003.92	
6.11(5)	HIGH MAST LIGHTING POLE WITH LIGHT EMITTING PLASMA (LEP)								
6.11(5.1)	20 M. HIGH	EACH	4.00	659,481.83	2,637,927.32	1.1652	768,428.23	3,073,712.92	
6.11(6)	FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE								
6.11(6.4)	SPREAD FOUNDATION FOR 20.00 M. HIGH	EACH.	4.00	57,325.37	229,301.48	1.1652	66,795.52	267,182.08	

หน่วย : บาท



(นายสุราษฎร์ เทศศิริ)  
 ประธานกรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คมะโส)  
 กรรมการและเลขานุการฯ



(นายอภิชาต อัครานุมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมแสดงงบสอบนำหนักบัญชี

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบนำหนักบัญชี  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทองนพรัตน์โคก - บ้านสี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสอบนำหนักบัญชี

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	6.14 MARKINGS								
	6.14(1) THERMOPLASTIC PAINT								
	6.14(1.1) YELLOW	SQ.M.	40.00	319.33	12,773.20	1.1652	372.08	14,883.20	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	650.00	319.33	207,564.50	1.1652	372.08	241,852.00	
	6.14(3) CURB MARKINGS	SQ.M.	600.00	70.00	42,000.00	1.1652	81.56	48,936.00	
	6.14(5) ROAD STUD								
	6.14(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	240.00	230.00	55,200.00	1.1652	268.00	64,320.00	
	6.17 LANDSCAPING WORK								
	6.17(1) TREE PLANTING								
	6.17(1.2) MEDIUM SIZE (DIA 0.075 M.HEIGHT 3.00 M.MIN)	EACH.	50.00	3,568.45	178,422.50	1.1652	4,157.96	207,898.00	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	240,516.78	240,516.78	1.1652	280,250.15	280,250.15	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	309,589.18	309,589.18	1.1652	360,733.31	360,733.31	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.1 ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	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 ค่าเบี้ยประกันแบบชนบทของโครงการ และ/หรือ รัฐบาลของหน่วยงาน	L.S.	1.00	5,000.00	5,000.00	1.0000	5,000.00	5,000.00	
	9.4 ค่าใช้จ่ายงนไฟฟ้า	P.S.	1.00	875,284.79	875,284.79	1.0000	875,284.79	875,284.79	
	9.5 ค่าใช้จ่ายงานประปา	P.S.	1.00	106,714.00	106,714.00	1.0000	106,714.00	106,714.00	
10	งานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
	10.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	405,963.20	405,963.20	1.1652	473,028.32	473,028.32	

หน่วย : บาท



(นายสรสาช เกตศิริ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
กรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโส)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภานุพงษ์ อัดถาภูมิ)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคางานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมส่งมอบน้ำหนักชั่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ท้องบัวโคก - บ้านสี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่ง

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
11	งานโยธาสำหรับ Virtual Weigh Station								
	11.1 งานก่อสร้างฐานราตู้ Cabinet และโครงคร่าว	EACH	1.00	32,588.00		1.1652	37,971.54	37,971.54	
	11.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	405,963.20		1.1652	473,028.32	473,028.32	
	11.3 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	80,054.10		1.1652	93,279.04	93,279.04	
12	งานโยธาสำหรับ SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	12.1 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	2.00	80,054.10		1.1652	186,558.08	186,558.08	
	12.2 STEEL POLE 6.00 M.	EACH	2.00	75,461.39		1.1652	175,855.22	175,855.22	
13	งานโยธาสำหรับ INTELLIGENT PARKING SYSTEM								
	13.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	669,533.07		1.1652	780,139.93	780,139.93	
14	งานโยธาสำหรับ 3D TRUCK DIMENSION MEASUREMENT								
	14.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	1.00	405,963.20		1.1652	473,028.32	473,028.32	
	14.2 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	80,054.10		1.1652	93,279.04	93,279.04	
15	งานโยธาสำหรับ ป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	15.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	669,533.07		1.1652	780,139.93	780,139.93	
16	FENCING	M.	550.00	2,206.06		1.1652	2,570.50	1,413,775.00	
17	ป้ายชื่อจุดจอดรถบรรทุก	LS.	1.00	280,417.13		1.1652	326,742.04	326,742.04	
				<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ</b>			<b>ค่างาน</b>	<b>5,777,798.79</b>	
				<b>รวมงานก่อสร้างทาง</b>			<b>ค่างาน</b>	<b>74,301,868.09</b>	
				<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>ค่างาน</b>	<b>80,079,666.88</b>	

หน่วย : บาท


  
 (นายสรวิช เทหศิริ)  
 ประธานกรรมการฯ

  
 (นายพิเชษฐ์ แก้วโพนโย)  
 กรรมการฯ

  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

  
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 กรรมการฯ

  
 (นายสิทธิชัย คมะโล)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

  
 (นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ งบประมาณก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) งบประมาณปีตรวจสอบหน้าบัญชีภูมิ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตฐานการควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบหน้าบัญชีภูมิ

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ท้องบัวโคก - บ้านลี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสอบหน้าบัญชีภูมิ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ

ลำดับ	รายการ	QUANTITY		L.S.	หมายเหตุ	
		จำนวน	ราคาต่อหน่วย			
9.1.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	4.00	25,000.00	100,000.00	25,000 บ./เดือน	
9.1.2	ค่าเช่าห้องพัก 4 ห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	4.00	14,000.00	56,000.00	3,500 บ./เดือน/ห้อง	
9.1.3	ค่าเช่าห้องปฏิบัติงานควบคุมงานแอสฟัลท์คอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตร.ม.	-	10,500.00	-	10,500 บ./เดือน	
9.1.4	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองวัสดุ	-	3,000.00	-		
9.1.5	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองแอสฟัลท์	-	6,500.00	-		
9.1.6	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ 4 ชุด	24.00	8,000.00	192,000.00	2,000 บ./ชุด/เดือน	
9.1.7	ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจ	24.00	4,500.00	108,000.00		
9.1.8	ค่าน้ำประปา-ไฟฟ้า-โทรศัพท์	24.00	4,000.00	96,000.00		
9.1.9	ค่าจัดหารถยนต์ปิคอัพ 3 คัน	720.00	2,760.00	1,987,200.00	920 บาท/วัน/คัน	
9.1.10	ค่าบริการ Internet	24.00	900.00	21,600.00		
9.1.11	งานสื่อวีดิทัศน์	1.00	60,000.00	60,000.00		
<b>รวมค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)</b>				<b>2,620,800.00</b>	<b>บาท.</b>	



(นายสรราช เทศศิริ)

ประธานกรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)

กรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คมะใส)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ว่างก่อนสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) อนุมัติ


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมด้านยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้กมูมิ  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน ทนงบัวโคก - บ้านลี่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมด้านยานพาหนะ กรมทางหลวง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อนสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้กมูมิ  
 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565


9.2 ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว		QUANTITY		1.00	L.S.
9.2.1	ตู้คอนเทนเนอร์สภาพใหม่ ตกแต่งพร้อมเฟอร์นิเจอร์ตามลักษณะการใช้งาน	20.00	เดือน	108,500.00	จำนวนเดือนตาม
	พื้นที่ไม่น้อยกว่า .....558... ตร.ม.				สัญญา ทั่กออก 4 เดือน
<b>รวมค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว (9.2)</b>					
9.3 ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ		QUANTITY		1.00	L.S.
9.3.1	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ ขนาด 2.4 เมตร x 3.6 เมตร	1.00	แผง	5,000.00	
9.3.2	รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ ขนาด 1.2 เมตร x 1.8 เมตร	-	อัน	80,000.00	
<b>รวมค่าใช้จ่ายป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ (9.3)</b>					
				5,000.00	


หน่วย : บาท

 (นายสรุฑ เตชศิริ)  
 ประธานกรรมการฯ

 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 กรรมการฯ

 (นายสิทธิชัย คณะใส)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

 (นายชญพงษ์ อัจฉาภูมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ






แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ว่างก่อนสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) วมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้หมู

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้หมู  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอน หนองบัวโคก - บ้านสี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อนสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้หมู  
 เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

9.4 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า		QUANTITY :		1.00	P.S.
9.4.1	กรณีมีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า	1.00	แผง	875,284.79	
	ค่าธรรมเนียมหม้อแปลง ขนาด 50 KVA , 315 KVA และ ขนาด 30(100) แอมป์ , 5 แอมป์				
	พร้อมงานก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน และอุปกรณ์ติดตั้ง				
9.4.2	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า				
9.4.2.1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	-	P.S.	-	5 ล้านบาท/กิโลเมตร
9.4.2.2	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	170,000.00	-
9.4.2.3	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	240,000.00	-
9.4.2.4	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	-	แผง	1,000.00	-
9.4.2.5	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	-	แผง	300.00	-
9.4.2.6	ค่ามิเตอร์	-	ชุด	1,500.00	-
<b>รวมค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)</b>				<b>875,284.79</b>	<b>บาท.</b>

 (นายสาทร เทหศิริ) ประธานกรรมการฯ  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการฯ  
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ) กรรมการฯ  
 (นายสิทธิชัย คณะใส) กรรมการและเลขานุการฯ  
 (นายภาณุพงษ์ อัดตาภูมิ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และ ราคาก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้เถ้า


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck Rest Area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้เถ้า  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนหนองบัวโคก - บ้านสี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (TRUCK REST AREA) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้เถ้า เมื่อวันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565


9.5 ค่าใช้จ่ายงานประปา		QUANTITY		1.00	P.S.
9.5.1	ค่าธรรมเนียมการประปา				
	- ในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ (ขนาด 1") จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	104,999.00	
	- ค่าสำรวจ	1.00	งาน	1,515.00	
	- ค่าธรรมเนียมประสานท่อ	1.00	งาน	200.00	
รวมค่าใช้จ่ายงานประปา (9.5)				106,714.00	บาท.
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ (9.1+9.2+9.3+9.4+9.5)				5,777,798.79	บาท.


หน่วย : บาท


 (นายสรสาธ เทศศิริ)  
 ประธานกรรมการฯ


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ


 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)  
 กรรมการฯ


 (นายสิทธิชัย คณะใส)  
 กรรมการและเลขานุการฯ


 (นายอนุพงษ์ อັตถกุลภูมิ)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ