

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนัก
 ชัยนาท (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๕ ตอน ดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้ผู้ขับรถบรรทุกสามารถใช้เป็นสถานที่จอดพักรถได้อย่างสะดวกสบาย
 และปลอดภัย ผู้ขับรถมีโอกาสพักผ่อนในระหว่างทางเพื่อลดความเหนื่อยล้าและลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ
 เป็นการช่วยยกระดับการบริหารจัดการการขนส่งสินค้าทางถนนของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเป็น
 การอำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๖๕,๙๓๔,๗๒๙.๐๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ พร.๔
- ๖.๒ แบบ พร.๕
- ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธสิมมา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายศิริพงษ์ เย็นใจ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
- ๗.๓ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- ๗.๔ นายอภิชัย กองพล นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
- ๗.๔ นายเอกรินทร์ สายฝน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า)

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 17 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น	13,765,816.42	1.1982	16,494,201.23	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02	1,761,355.48	1.1982	2,110,456.14	
3	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03	1,251,994.47	1.1982	1,500,139.77	
4	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก	1,194,717.05	1.1982	1,431,509.97	
5	HIGHWAY SIGN	2,022,814.32	1.1982	2,423,736.12	
6	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	17,315,002.61	1.1982	20,746,836.13	
7	ระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	13,913,399.06	1.1982	16,671,034.75	
8	สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station;VWS)	27,515,352.33	1.1982	32,968,895.16	
9	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1,759,200.00	1.1982	2,107,873.44	
10	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1,143,925.18	1.1982	1,370,651.15	
11	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	4,771,895.00	1.1982	5,717,684.59	
12	3D Truck Dimension Measurement	2,713,200.00	1.1982	3,250,956.24	
13	Access Control System	315,000.00	1.1982	377,433.00	
14	ป้าย Variable Message Sign (VMS)	4,074,000.00	1.1982	4,881,466.80	
15	Heat Spot System for Truck	3,820,000.00	1.1982	4,577,124.00	
16	งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และจัดการกำลังไฟฟ้าให้เกิดสมดุลสำหรับอาคาร	5,814,220.00	1.1982	6,966,598.40	
17	ปรับเปลี่ยนสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) ให้เป็นสถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะอัตโนมัติ (Automatic Vehicle Weight Control Station;AVWCS)	6,447,000.00	1.1982	7,724,795.40	
18	เพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	4,191,000.00	1.1982	5,021,656.20	
19	งานรื้อย้ายระบบควบคุมเครื่องชั่งน้ำหนักชัยบาดาล(เก่า)	1,340,500.00	1.1982	1,606,187.10	
20	งานรื้อถอนระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ (เก่า)	130,000.00	1.1982	155,766.00	
21	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	3,647,400.23	1.1982	4,370,314.95	
22	ระบบการให้บริการของจุดจอดพักรถบรรทุก	2,571,168.00	1.1982	3,080,773.50	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
มค่างานก่อสร้าง		121,478,960.15		145,556,090.04	



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
ประธานกรรมการ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายอวิชัย กองพล)
กรรมการ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนคงพิสัย - ม่วงคอม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า)
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนคงพิสัย - ม่วงคอม จ.ลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำกับราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น	1.00	งาน							
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	2,367,260.30	2,367,260.30	935,650.34	935,650.34	3,302,910.64		
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	7,350,580.95	7,350,580.95	1,341,054.00	1,341,054.00	8,691,634.95		
	1.3 ไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	303,692.06	303,692.06	115,834.50	115,834.50	419,526.56		
	1.4 เครื่องปรับอากาศและระบบอากาศ	1.00	งาน	758,970.74	758,970.74	10,041.00	10,041.00	769,011.74		
	1.5 ระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	430,044.92	430,044.92	152,687.61	152,687.61	582,732.53		
	รวมงานอาคารสำนักงาน 2 ชั้น									
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02	1.00	งาน							
	2.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	298,571.10	298,571.10	108,243.92	108,243.92	406,815.02		
	2.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	789,201.08	789,201.08	145,999.45	145,999.45	935,200.53		
	2.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	129,841.73	129,841.73	30,054.00	30,054.00	159,895.73		
	2.4 หมวดงานสุขาภิบาล	1.00	งาน	207,059.47	207,059.47	52,384.73	52,384.73	259,444.20		
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-02									
3	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03	1.00	งาน							
	3.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	งาน	251,699.67	251,699.67	92,445.68	92,445.68	344,145.35		
	3.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	483,639.00	483,639.00	97,436.00	97,436.00	581,075.00		
	3.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	61,850.33	61,850.33	15,846.00	15,846.00	77,696.33		
	3.4 หมวดงานสุขาภิบาล	1.00	งาน	192,232.95	192,232.95	56,844.84	56,844.84	249,077.79		
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-03									
4	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก									
	4.1 หมวดงานโครงสร้าง	5.00	งาน	79,883.64	399,418.20	28,356.74	141,783.70	541,201.90		
	4.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	5.00	งาน	97,186.39	485,931.95	33,516.64	167,583.20	653,515.15		
	รวมงานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก									
					11,210,548.97		2,555,267.45		13,765,816.42	
									406,815.02	
									935,200.53	
									159,895.73	
									259,444.20	
									1,761,355.48	
									344,145.35	
									581,075.00	
									77,696.33	
									249,077.79	
									1,251,994.47	
									141,783.70	
									167,583.20	
									309,366.90	
									1,194,717.05	


(นายอาทิตย์ พุทธิเมธา)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เน้นใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ อึ้งแสง)
กรรมการ


(นายอภิสิทธิ์ กองพล)
กรรมการ


(นายเอกภรณ์ สายฝ่อ)
กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งยาตาด (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำขอผลราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งยาตาด (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	HIGHWAY SIGN							
	5.1 หมวดงานโครงสร้าง	1.00	597,355.00	597,355.00	273,955.32	273,955.32	871,310.32	
	5.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	659,460.00	659,460.00	330,750.00	330,750.00	990,210.00	
	5.3 หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	124,820.00	124,820.00	36,474.00	36,474.00	161,294.00	
	รวมงาน HIGHWAY SIGN			1,381,635.00		641,179.32	2,022,814.32	
6	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์							
	6.1 บ่อเก็บขี้หน้ำหนัก	1.00	870,986.60	870,986.60	283,979.00	283,979.00	1,154,965.60	
	6.2 พื้นเก็บขี้หน้ำหนัก	1.00	473,799.33	473,799.33	258,633.00	258,633.00	732,432.33	
	6.3 ระบบเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	1,178,350.00	1,178,350.00	391,000.00	391,000.00	1,569,350.00	
	6.4 จดแสดงผลภายนอก (Remote Display)	1.00	375,000.00	375,000.00	40,000.00	40,000.00	415,000.00	
	6.5 ระบบตัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ	1.00	10,737,130.00	10,737,130.00	1,282,920.00	1,282,920.00	12,020,050.00	
	6.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	442,056.06	442,056.06	29,719.62	29,719.62	471,775.68	
	6.7 ระบบควบคุมการปฏิบัติงานเครื่องชั่งน้ำหนัก	1.00	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	6.8 ระบบควบคุมการบริหารฐานข้อมูลและกรรมงาน	1.00	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	6.9 ขอบขี้หน้ำ	1.00	128,000.00	128,000.00	16,000.00	16,000.00	144,000.00	
	6.10 ระบบไฟฟ้าสัญญาณจราจร	1.00	177,229.00	177,229.00	30,200.00	30,200.00	207,429.00	
	รวมงานเครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์			14,982,550.99		2,332,451.62	17,315,002.61	
7	ระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก							
	7.1 IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	1.00	708,532.71	708,532.71	259,000.00	259,000.00	967,532.71	
	7.2 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	1.00	8,910,000.00	8,910,000.00	1,408,000.00	1,408,000.00	10,318,000.00	
	7.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1.00	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	7.4 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	1.00	342,990.65	342,990.65	14,859.81	14,859.81	357,850.46	
	7.5 ระบบสวนควมยื่นๆ	1.00	1,110,000.00	1,110,000.00	130,000.00	130,000.00	1,240,000.00	
	รวมงานระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก			11,997,971.96		1,915,427.10	13,913,399.06	

(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ

(นายศิริพงษ์ ธีร์ใจ)
กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ธีร์แสง)
กรรมการ

(นายอภิชาติ กองพล)
กรรมการ

(นายอภิรักษ์ สยง)
กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักยี่ห้อคาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักยี่ห้อคาล (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	สถานีตรวจสอยน้ำหนักยี่ห้อคาล (Virtual Weigh Station;VWS)								
	8.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS	1.00	งาน	21,110,000.00	21,110,000.00	3,278,000.00	3,278,000.00	24,388,000.00	
	8.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS	1.00	งาน	499,065.41	499,065.41	38,271.03	38,271.03	537,336.44	
	8.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VMS	1.00	งาน	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	8.4 ระบบส่วนควบคุมอื่นๆสำหรับ VWS	1.00	งาน	1,530,000.00	1,530,000.00	30,000.00	30,000.00	1,560,000.00	
	รวมงาน สถานีตรวจสอยน้ำหนักยี่ห้อคาล (Virtual Weigh Station;VWS)			24,065,514.01	24,065,514.01	3,449,838.32	3,449,838.32	27,515,352.33	
9	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM								
	9.1 งาน PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1.00	งาน	813,000.00	813,000.00	-	-	813,000.00	
	9.2 CIVIL FOR PUBLIC ADDRESSES (PA) SYSTEM	1.00	งาน	946,200.00	946,200.00	-	-	946,200.00	
	รวมงาน PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM			1,759,200.00	1,759,200.00	-	-	1,759,200.00	
10	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	10.1 PANORAMIC CAMERA	1.00	ชุด	140,186.91	140,186.91	-	-	140,186.91	
	10.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่ายแบบผสมวงจรที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	7.00	ชุด	49,532.71	346,728.97	-	-	346,728.97	
	หมายเหตุ 2 สำหรับใช้งานในระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องถ่ายภาพ และงานอื่นๆ								
	10.3 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่ายแบบเป็นมุมมองสำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยทั้งในและงานอื่นๆ	4.00	ชุด	57,009.34	228,037.36	-	-	228,037.36	
	10.4 JOY STICK (AUTODOME CONTROLLER)	1.00	ชุด	42,056.07	42,056.07	-	-	42,056.07	
	10.5 NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	10.6 งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1.00	งาน	-	-	142,990.65	142,990.64	142,990.64	
	รวมงาน SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM			1,000,934.54	1,000,934.54	-	-	1,143,925.18	


(นายปิชาย สรินน) กรรมการ


(นายปิชาย สรินน) กรรมการ


(นายปิชาย สรินน) กรรมการ


(นายปิชาย สรินน) กรรมการ


(นายปิชาย สรินน) กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมที่มีหน่วยงานพหุ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักยี่ห้อคาล (ซาเซ่า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมที่มีหน่วยงานพหุ คณะกรรมการ
คำขอราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอยน้ำหนักยี่ห้อคาล (ซาเซ่า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำจำกัด		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	INTELLIGENT PARKING SYSTEM								
	11.1 Parking Detection Sensor	23.00	ชุด	50,000.00	1,150,000.00	3,500.00	80,500.00	1,230,500.00	
	11.2 Parking Processor	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
	11.3 Outdoor Cabinet	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	11.4 Parking Interface System	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	11.5 Variable Message Sign Full color LED size 3.20 x 2.20 M.	1.00	ชุด	1,196,800.00	1,196,800.00	-	-	1,196,800.00	
	11.6 Variable Message Sign Full color LED size 1.90 x 1.25 M.	2.00	ชุด	403,750.00	807,500.00	-	-	807,500.00	
	11.7 งานติดตั้ง สำหรับ Variable Message Sign Full color LED size 3.20 x 2.20 M.	1.00	ชุด	35,200.00	35,200.00	-	-	35,200.00	
	11.8 งานติดตั้ง สำหรับ Variable Message Sign Full color LED size 1.90 x 1.25 M.	2.00	ชุด	11,875.00	23,750.00	-	-	23,750.00	
	11.9 Access Control System	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	11.1 Intelligent Parking Management System	1.00	ระบบ	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	11.11 ระบบควบคุมป้าย Variable Message Sign Full color LED	3.00	ระบบ	150,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	11.12 งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1.00	งาน	-	-	300,645.00	300,645.00	300,645.00	
	11.13 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานINTELLIGENT PARKING SYSTEM				4,338,250.00		433,645.00	4,771,895.00	
12	3D Truck Dimension Measurement								
	12.1 3D Laser Scanner	1.00	ชุด	1,030,000.00	1,030,000.00	103,000.00	103,000.00	1,133,000.00	
	12.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	12.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	12.5 Outdoor Cabinet With Accessories	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	12.6 งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	12.7 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงาน3D Truck Dimension Measurement				2,327,000.00		386,200.00	2,713,200.00	
13	Access Control System								
	13.1 Access Laser Scanner	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	25,000.00	275,000.00	
	13.2 งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR Access Control System	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวมงานAccess Control System				250,000.00		65,000.00	315,000.00	

(นายอาทิตย์ พุทธิเมธา)
ประธานกรรมการ

(นายศิริพงษ์ ธีร์ใจ)
กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ สัมแสง)
กรรมการ

(นายอภิรักษ์ กองพล)
กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ทรัพย์)
กรรมการและช่างภาพ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมราคาน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนคงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนคงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมราคาน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน้า : ๒๗

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
					ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ป้าย Variable Message Sign (VMS)									
	14.1 ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.80 x 7.60 ม.	ชุด	1.00		3,617,600.00	3,617,600.00	-	-	3,617,600.00	
	14.2 ระบบควบคุมป้าย VMS	ระบบ	1.00		150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	14.3 งานติดตั้งสำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.80 x 7.60 ม.	ชุด	1.00		106,400.00	106,400.00	-	-	106,400.00	
	14.4 งานต่อสายและสายสัญญาณป้าย Variable Message Sign (VMS)	งาน	1.00		-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	รวมงานป้าย Variable Message Sign (VMS)					3,874,000.00			4,074,000.00	
15	Heat Spot System for Truck									
	15.1 Heat Spot Thermal Sensor	ชุด	1.00		1,500,000.00	1,500,000.00	150,000.00	150,000.00	1,650,000.00	
	15.2 Heat Spot Thermal Controller	ชุด	1.00		650,000.00	650,000.00	65,000.00	65,000.00	715,000.00	
	15.3 Heat Spot Management System	ชุด	1.00		800,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	15.4 Outdoor Cabinet with accessories	ชุด	1.00		50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	15.5 Pole & Conduit & Cabling & Installation	ชุด	1.00		-	-	400,000.00	400,000.00	400,000.00	
	15.6 Setup & Testing & Calibration	ชุด	1.00		-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	รวมงาน Heat Spot System for Truck					3,000,000.00			3,820,000.00	
16	งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และจัดการกำลังไฟให้เกิดสมดุลสำหรับอาคาร									
	16.1 แผงผลิตไฟฟ้า 600W	ชุด	91.00		13,200.00	1,201,200.00	1,320.00	1,320.00	1,321,320.00	
	16.2 Inverter (รองรับการติดตั้งแบตเตอรี่)	ชุด	1.00		450,000.00	450,000.00	45,000.00	45,000.00	495,000.00	
	16.3 ระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ ขนาด 20 kWh	ชุด	6.00		360,000.00	2,160,000.00	36,000.00	36,000.00	2,376,000.00	
	16.4 DB (DC/AC) + CB + DC fuse + AC Surge Protection	ชุด	1.00		240,000.00	240,000.00	24,000.00	24,000.00	264,000.00	
	16.5 Monitoring and Zero export	ชุด	1.00		70,000.00	70,000.00	7,000.00	7,000.00	77,000.00	
	16.6 Support & Mounting	ชุด	91.00		2,500.00	227,500.00	600.00	600.00	282,100.00	
	16.7 Test & Commissioning	ชุด	1.00		-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	16.8 Accessories	ชุด	1.00		100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	16.9 Cable and Raceway	ชุด	1.00		700,000.00	700,000.00	140,000.00	140,000.00	840,000.00	
	16.10 ชิ้นไม้สัง	ชุด	1.00		8,000.00	8,000.00	800.00	800.00	8,800.00	
	รวมงานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และจัดการกำลังไฟให้เกิดสมดุลสำหรับอาคาร					5,156,700.00			5,814,220.00	

 (นายสิม คุ้ม) ประธานกรรมการ
 (นายสิม คุ้ม) กรรมการ
 (นายสิม คุ้ม) กรรมการ
 (นายสิม คุ้ม) กรรมการ
 (นายสิม คุ้ม) กรรมการและเลขานุการ


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนคงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนคงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต้นทุน	จำนวนเงิน		ต้นทุน	จำนวนเงิน		
17	ปรับเปลี่ยนสถานีตรวจสอบน้ำหนักคู่ซ้าย (Virtual Weigh Station) ให้เป็นสถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะอัตโนมัติ (Automatic Vehicle Weight Control Station:AVWCS)	1.00	งาน	5,667,000.00	5,667,000.00	5,667,000.00	450,000.00	6,117,000.00		
	17.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR AVWCS	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	300,000.00	30,000.00	330,000.00		
	17.2 ระบบส่วนควบอื่นๆสำหรับ AVWCS	1.00	งาน							
	รวมงานปรับเปลี่ยนสถานีตรวจสอบน้ำหนักคู่ซ้าย (Virtual Weigh Station) ให้เป็นสถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะอัตโนมัติ (Automatic Vehicle Weight Control Station:AVWCS)				5,967,000.00	5,967,000.00	480,000.00	6,447,000.00		
18	เพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	1.00	งาน	1,790,000.00	1,790,000.00	1,790,000.00	1,651,000.00	3,441,000.00		
	18.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImpS	1.00	งาน	550,000.00	550,000.00	550,000.00	80,000.00	630,000.00		
	18.2 ระบบส่วนควบอื่นๆสำหรับ ImpS	1.00	งาน	120,000.00	120,000.00	120,000.00	-	120,000.00		
	18.3 งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน							
	รวมงานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก				2,460,000.00	2,460,000.00	1,731,000.00	4,191,000.00		
19	งานรื้อย้ายระบบควบคุมเครื่องชั่งน้ำหนักชัยบาดาล(เก่า)	1.00	งาน	-	-	-	80,000.00	80,000.00		
	19.1 งานรื้อถอนระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	-	-	-	80,000.00	80,000.00		
	19.2 งานรื้อถอนงานไม้ถาวรบนเครื่องชั่งน้ำหนัก	1.00	งาน	-	-	-	1,260,500.00	1,260,500.00		
	รวมงานรื้อย้ายระบบควบคุมเครื่องชั่งน้ำหนักชัยบาดาล(เก่า)						1,340,500.00	1,340,500.00		
20	งานรื้อถอนระบบคัมแพกประเภทอัตโนมัติ (เก่า)	1.00	งาน	-	-	-	30,000.00	30,000.00		
	20.1 งานรื้อถอนระบบคัมแพกประเภทอัตโนมัติ	1.00	งาน	-	-	-	30,000.00	30,000.00		
	20.2 งานรื้อถอนระบบ King Pin	1.00	งาน	-	-	-	25,000.00	25,000.00		
	20.3 งานรื้อถอนอุปกรณ์ป้าย VMS	1.00	งาน	-	-	-	45,000.00	45,000.00		
	20.4 งานรื้อถอนระบบสื่อสารและอุปกรณ์ระบบคัมแพกภายในห้องควบคุม	1.00	งาน	-	-	-	-	-		
	รวมงานรื้อถอนระบบคัมแพกประเภทอัตโนมัติ (เก่า)						130,000.00	130,000.00		


(นายศิริพงษ์ ศรีนง)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการ


(นายวิชัย กองเทล)
กรรมการ


(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการและสถาปนาก่อ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชั่งขาดาล (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

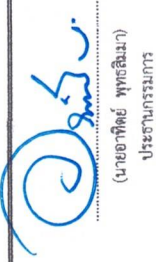
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

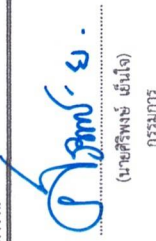
เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

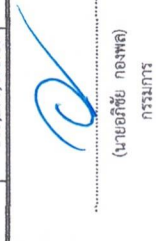
กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์มีวิทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชั่งขาดาล (ขาเข้า)
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชั่งขาดาล (ขาเข้า)

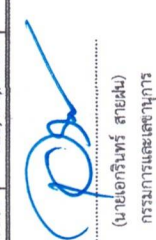
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล								
	21.1 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	ระบบ	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	21.2 ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลของระบบ	1.00	ระบบ	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	21.3 งานเชื่อมต่อระบบข้อมูลรวมกับส่วนกลาง	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	21.4 ระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	ระบบ	1,403,925.23	1,403,925.23	-	-	1,403,925.23	
	21.5 งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	480,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00	
	21.6 ระบบแสดงผลและติดตามรถบรรทุกด้วยกล้องเชื่อมข้อมูลระหว่างระบบ GPS กับระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะของสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชั่งขาดาล (ขาเข้า)	1.00	ระบบ	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	21.7 ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	1.00	งาน	63,475.00	63,475.00	-	-	63,475.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูล				3,647,400.23			3,647,400.23	
22	ระบบการให้บริการของจุดจอดพักรถบรรทุก								
	22.1 ระบบตรวจวัดสภาพอากาศและการใช้บริการห้องน้ำในจุดพักรถ	1.00	ระบบ	1,240,000.00	1,240,000.00	-	-	1,240,000.00	
	22.2 ระบบสื่อสารประชาสัมพันธ์ด้านการบริหารจัดการและรับเรื่องร้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์	1.00	ระบบ	330,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
	22.3 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	งาน	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	22.4 ระบบป้ายประชาสัมพันธ์ Variable Message Sign (VMS)	1.00	ระบบ	822,000.00	822,000.00	39,168.00	39,168.00	861,168.00	
	รวมงานระบบการให้บริการของจุดจอดพักรถบรรทุก				2,532,000.00		39,168.00	2,571,168.00	
	รวมราคางาน				103,250,151.18		18,228,808.97	121,478,960.15	


(นายอาทิตย์ พุทธิสมมา)
ประธานกรรมการ


(นายสุวิทย์ ณีโนใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการ


(นายอภิชาติ กองพล)
กรรมการ


(นายอภิรักษ์ สายฝน)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบาลด (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมราคาค่าก่อสร้าง
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบาลด (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมราคาค่าก่อสร้าง กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบาลด (ขาเข้า)


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
1.5	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	2,075.00	139.36	289,172.00	1.1590	161.52	335,154.00	
1.10	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER	C.U.M.	33.00	164.19	5,418.27	1.1590	190.30	6,279.77	
1.11	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	9,740.00	32.10	312,654.00	1.1590	37.20	362,365.99	
2	EARTH WORK								
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	39,000.00	5.56	216,840.00	1.1590	6.44	251,317.56	
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(1)	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	4,700.00	54.26	255,022.00	1.1590	62.89	295,570.50	
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	1,588.00	65.45	103,934.60	1.1590	75.86	120,460.20	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	77,290.00	277.73	21,465,751.70	1.1590	321.89	24,878,806.22	
2.3(2)	EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION	C.U.M.	1,410.00	78.09	110,106.90	1.1590	90.51	127,613.90	
2.3(4)	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	C.U.M.	25,580.00	237.22	6,068,087.60	1.1590	274.94	7,032,913.53	
2.3(6)	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	C.U.M.	17,860.00	277.73	4,960,257.80	1.1590	321.89	5,748,938.79	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(3)	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	4,500.00	352.84	1,587,780.00	1.1590	408.94	1,840,237.02	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	VERGE	C.U.M.	740.00	104.87	77,603.80	1.1590	121.54	89,942.80	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(2)	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	C.U.M.	4,470.00	407.97	1,823,625.90	1.1590	472.84	2,113,582.42	
3.5	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	10,456.00	11.04	115,434.24	1.1590	12.79	133,788.28	


(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการ


(นายศิริพงษ์ เข้มใจ)
กรรมการ


(นายอาทิตย์ ทพสิงห์)
ประธานกรรมการ


(นายเจษฎาพร สายสน)
กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชั่งเบาดาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชั่งเบาดาล (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -


เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

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 (JRCP)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM THICK, 0.4W<15.30 M.	SQ.M.	29,750.00	841.98	25,048,905.00	1.1590	975.85	29,031,680.89	
	4.7(4) EXPANSION JOINT	M.	127.00	619.97	78,736.19	1.1590	718.54	91,255.24	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	1,636.00	392.11	641,491.96	1.1590	454.45	743,489.18	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	6,001.00	91.75	550,591.75	1.1590	106.34	638,135.84	
	4.7(8) DUMMAY JOINT	M.	1,644.00	43.88	72,138.72	1.1590	50.86	83,608.78	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	1,947.00	37.97	73,927.59	1.1590	44.01	85,682.08	
5	STRUCTURES								
	5.1 CONCRETE BRIDGES								
	5.1(2) WIDENING OF EXISTING BRIDGE								
	5.1(2.1) AT STA. 48+37.150 ROADWAY WIDTH 20.60 M. TO 27.60 M. SPAN (2x8.00) = 16.00 M.	M.	16.00	81,753.81	1,308,060.96	1.1468	93,755.27	1,500,084.31	
	5.1(4) BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	65.00	1,826.43	118,717.95	1.1590	2,116.83	137,594.10	
	5.1(10) DRIVEN PILE								
	5.1(10.1) PILE SIZE 040 X 0.40 M.	M.	120.00	1,606.17	192,740.40	1.1468	1,841.95	221,034.69	
	5.3 R.C-PIPE CULVERTS								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	49.00	3,516.90	172,328.10	1.1590	4,076.09	199,728.27	
	5.3(12) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	937.00	2,773.32	2,598,600.84	1.1590	3,214.28	3,011,778.37	


 (นายอภัย พิเศษสิงห์)
 ประธานกรรมการ


 (นายศิริพงษ์ ธีระใจ)
 กรรมการ


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการ


 (นายอภิชาติ กองพล)
 กรรมการ


 (นายเจษฎา ธานี)
 กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาวิศวกรรมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิศวกรรมยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS								
	6.1 SLOPE PROTECTION								
	6.1 (2) CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	30.00	492.69	14,780.70	1.1590	571.03	17,130.83	
	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.	5.00	10,227.75	51,138.75	1.1590	11,853.96	59,269.81	
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	3,030.00	52.02	157,620.60	1.1590	60.29	182,682.27	
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	1,894.00	14.88	28,182.72	1.1590	17.24	32,663.77	
	6.1(15) TOP SOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOP SOIL	CU.M.	492.40	67.00	32,990.80	1.1590	77.65	38,236.34	
	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 STEEL COVER	EACH.	10.00	17,838.11	178,381.10	1.1590	20,674.37	206,743.69	
	6.3(1.4.2) TYPE D FOR R.C.P. DIA 1.00 M. WITH R.C. COVER	EACH.	100.00	19,911.96	1,991,196.00	1.1590	23,077.96	2,307,796.16	
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLETS	M.	60.00	1,575.18	94,510.80	1.1590	1,825.63	109,538.02	
	6.3(7) R.C. U - DITCH								
	6.3(7.2) TYPE B	M.	109.00	5,049.29	550,372.61	1.1590	5,852.13	637,881.85	
	6.3(9) SIDE DITCH LINING								
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	1,300.00	254.30	330,590.00	1.1590	294.73	383,153.81	
	6.3(11) RETAINING WALL								
	6.3(11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK)	M.	150.00	5,381.09	807,163.50	1.1590	6,236.68	935,502.50	
	6.3(11.7) RETAINING WALL TYPE 4 (FOR ROADWAY EMBANKMENT)								
	6.3(11.7.1) 1.00 M. < H < 4.00 M.	M.	230.00	13,494.15	3,103,654.50	1.1590	15,639.72	3,597,135.56	


(นายอาทิตย์ ทุตติสมังกร)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เข็มใจ)
กรรมการ


(นายจิระพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ


(นายเกียรติ กอทอง)
กรรมการ


(นายเจกรินทร์ ลานฝน)
กรรมการและเลขานุการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอมน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานีก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ยานพาหนะ กรมทางหลวง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอมน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6.4	CONCRETE CURB AND GUTTER								
6.4(1)	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	900.00	666.31	599,679.00	1.1590	772.25	695,027.96	
6.4(3)	CURB 0.50 M. THICK	M.	1,274.00	507.81	646,949.94	1.1590	588.55	749,814.98	
6.5	PAVING BLOCK								
6.5(1)	CONCRETE PAVING BLOCK								
6.5(2)	STAMPED CONCRETE 8 CM. THICK	SQ.M.	8,500.00	522.28	4,439,380.00	1.1590	605.32	5,145,241.42	
6.8	GUARDRAIL								
6.8(1)	SINGL W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	948.00	1,420.65	1,346,776.20	1.1590	1,646.53	1,560,913.61	
6.10	TRAFFIC SIGNS								
6.10(1.2)	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SQ.M.	80.00	5,180.24	414,419.20	1.1590	6,003.90	480,311.85	
6.10(2)	SIGN POST								
6.10(2.2)	R.C. SIGN POST SIZE 0.15x0.15 M.	M.	96.00	459.81	44,141.76	1.1590	532.92	51,160.30	
6.10(3)	STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVER-HANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(3.1)	FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	5.00	42,061.22	210,306.10	1.1590	48,748.95	243,744.77	
6.10(4)	FOUNDATION FOR OVER-HANGING TRAFFIC SIGN								
6.10(4.2)	TYPE B - SPREAD FOOTING	EACH	5.00	30,322.68	151,613.40	1.1590	35,143.99	175,719.93	
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	43.00	33,058.10	1,421,498.30	1.1590	38,314.34	1,647,516.53	
6.11(5)	HIGH-MAST LIGHTING POLE WITH LIGHT EMITTING DIODE (LED)								
6.11(5.1)	20 M. HIGH (DWG. EE - 107)	EACH	4.00	451,228.81	1,804,915.24	1.1590	522,974.19	2,091,896.76	
6.11(6)	FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE								
6.11(6.1)	PILE FOUNDATION FOR 20 M. (DWG. EE - 110)	EACH	4.00	28,221.01	112,884.04	1.1590	32,708.15	130,832.60	


 (นายพิชิต ท้องสิงหา)
 ประธานกรรมการ


 (นายพิชิต ท้องสิงหา)
 กรรมการ


 (นายปิยะพงษ์ ธีงแสง)
 กรรมการ


 (นายอภิสิทธิ์ กองพล)
 กรรมการ


 (นายเอกวิมล สายฝน)
 กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชั่งบดลาด (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงดงพลับ - ม่วงดงพลับ 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการดำเนินงานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชั่งบดลาด (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงดงพลับ - ม่วงดงพลับ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงดงพลับ - ม่วงดงพลับ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักชั่งบดลาด (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

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.	113.00	324.27	36,642.51	1.1590	375.83	42,468.67	
6.14(1.2)	WHITE	SQ.M.	390.00	324.27	126,465.30	1.1590	375.83	146,573.28	
6.14(3)	CURB MARKINGS	SQ.M.	480.00	70.00	33,600.00	1.1590	81.13	38,942.40	
6.14(5)	ROAD STUD								
6.14(5.1)	UNI - DIRECTION	EACH	125.00	230.00	28,750.00	1.1590	266.57	33,321.25	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
8.1	TRAFFIC SIGN AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1.00	352,226.36	352,226.36	1.1590	408,230.35	408,230.35	
8.2	TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION								
8.2.1	TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1.00	606,554.48	606,554.48	1.1590	702,996.64	702,996.64	
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน	P.S.	1.00	2,620,800.00	2,620,800.00	1.0000	2,620,800.00	2,620,800.00	
9.2	ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว	P.S.	1.00	2,232,600.00	2,232,600.00	1.0000	2,232,600.00	2,232,600.00	
9.3	ปี๊บแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ 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	1,930,000.00	1,930,000.00	1.0000	1,930,000.00	1,930,000.00	
9.5	ค่าใช้จ่ายงานชุดเจอบ่อน้ำบาดาล	P.S.	1.00	552,213.35	552,213.35	1.0000	552,213.35	552,213.35	
10	งานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
10.1	STEEL POLE 9.00 M. + ARM 8 M.	EACH	1.00	85,259.93	85,259.93	1.1590	98,816.26	98,816.26	
11	งานโยธาสำหรับ Virtual Weigh Station								
11.1	งานก่อสร้างฐานรากราคู Cabinet และโครงสร้าง	EACH	1.00	41,304.34	41,304.34	1.1590	47,871.73	47,871.73	
11.2	STEEL POLE 9.00 M. + ARM 8 M.	EACH	2.00	85,259.93	170,519.86	1.1590	197,632.52	197,632.52	
11.3	STEEL POLE 12.00 M.	EACH	1.00	61,991.59	61,991.59	1.1590	71,848.25	71,848.25	


(นายเกียรติยศ จินตนา)
ประธานกรรมการ


(นายเกียรติยศ จินตนา)
กรรมการ


(นายเกียรติยศ จินตนา)
กรรมการ


(นายเกียรติยศ จินตนา)
กรรมการ


(นายเกียรติยศ จินตนา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบดลาด (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบดลาด (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

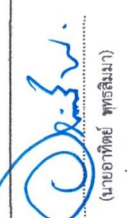
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบดลาด (ขาเข้า)

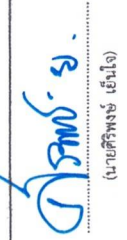
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

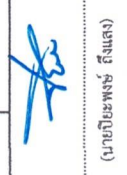
เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

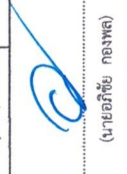
หน่วย : บาท

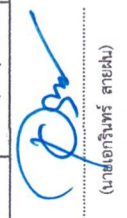
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
12	งานโยธาสำหรับ SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	12.1 STEEL POLE 12.00 M.	EACH	4.00	61,991.59	247,966.36	1.1590	71,848.25	287,393.01	
	12.2 STEEL POLE 6.00 M.	EACH	7.00	60,193.35	421,353.45	1.1590	69,764.09	488,348.65	
13	งานโยธาสำหรับ 3D TRUCK DIMENSION MEASUREMENT								
	13.1 STEEL POLE 9.00 M. + ARM 8 M.	EACH	2.00	85,259.93	170,519.86	1.1590	98,816.26	197,632.52	
14	งานโยธาสำหรับ ขั้ว Variable Message Sign (VMS)								
	14.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 23.00 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	433,520.27	433,520.27	1.1590	502,449.99	502,449.99	
15	ปรับเปลี่ยนระบบแจ้งเตือนรถหนักเข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักให้เป็นสถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะอัตโนมัติ (Automatic Vehicle Weight Control Station:AVWCS)								
	15.1 งานก่อสร้างฐานรถตู้ Cabinet และโครงรถ	EACH	1.00	41,304.34	41,304.34	1.1590	47,871.73	47,871.73	
16	งานโยธาสำหรับ ระบบการให้บริการของจุดจอดพักรถบรรทุก								
	15.1 STEEL POLE FOR ขั้ว VMS ระบบการให้บริการของจุดจอดพักรถบรรทุก	EACH	1.00	44,353.12	44,353.12	1.1590	51,405.27	51,405.27	
17	FENCING	M.	600.00	2,379.56	1,427,736.00	1.1590	2,757.91	1,654,746.02	
18	ขี้อัดจุดจอดพักรถบรรทุก	L.S.	1.00	297,357.05	297,357.05	1.1590	344,636.82	344,636.82	
19	CRASH CUSHION	EACH	1.00	654,205.61	654,205.61	1.1590	758,224.30	758,224.30	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	7,340,613.35		ค่าจ้าง	7,340,613.35	
				รวมงานก่อสร้างทาง	90,561,902.60		ค่าจ้าง	104,961,248.71	
				รวมงานก่อสร้างสะพาน	1,500,801.36		ค่าจ้าง	1,721,119.00	
				รวมเป็นเงิน	99,403,317.31		ค่าจ้าง	114,022,981.06	


(นายอาทิตย์ พรธสิงห์)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการ


(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการ


(นายเอกกรินทร์ สายฝน)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้นบาดาล (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้นบาดาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้นบาดาล (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

9 ค่าใช้จ่ายพิเศษ		QUANTITY	:	1.00	LS.
9.1	ค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน				
9.1.1	ค่าเช่าสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า 150 ตร.ม.	4.00		25,000.00	100,000.00
9.1.2	ค่าเช่าห้องพัก 4 ห้อง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12 ตร.ม.	4.00		14,000.00	56,000.00
9.1.3	ค่าเช่าแบบห้องปฏิบัติการควบคุมงานแอสฟัลต์คอนกรีตในสนาม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 36 ตร.ม.	-		-	-
9.1.4	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองวัสดุ	-		3,000.00	-
9.1.5	ค่าเช่าเครื่องมือทดลองแอสฟัลท์	-		6,500.00	-
9.1.6	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (4ชุด)	24.00		8,000.00	192,000.00
9.1.7	ค่าเช่าเครื่องมือสำรวจ	24.00		4,500.00	108,000.00
9.1.8	ค่าเช่าประปา - ไฟฟ้า - โทรศัพท์	24.00		4,000.00	96,000.00
9.1.9	ค่าจัดหารถยนต์ 3 คัน	720.00		2,760.00	1,987,200.00
9.1.10	ค่าบริการ Internet	24.00		900.00	21,600.00
9.1.11	งานสื่อวีดิทัศน์	1.00		60,000.00	60,000.00
รวมค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)					2,620,800.00 บาท.
9.2	ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว				
9.2.1	ตู้คอมพิวเตอร์ เหนือสถานีใหม่ ตกแต่งพร้อมเพอร์เนเจอร์ตามลักษณะการใช้งาน	20.00		111,630.00	2,232,600.00
	พื้นที่ไม่น้อยกว่า ...610... ตร.ม.				สัญญา หักออก 4 เดือน
รวมค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว (9.2)					2,232,600.00 บาท.
9.3	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ				
9.3.1	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อโครงการ ขนาด 2.4 เมตร x 3.6 เมตร	1.00		5,000.00	5,000.00
รวมค่าใช้จ่ายป้ายแสดงรูปแบบขนาดย่อโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ (9.3)					5,000.00 บาท.


(นายอภิชาติ พุทธิสมมา)
ประธานกรรมการ


(นายพิเชษฐ ینگแสง)
กรรมการ


(นายอภิชาติ กองพล)
กรรมการ


(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบาคาล (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบาคาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบาคาล (ขาเข้า)

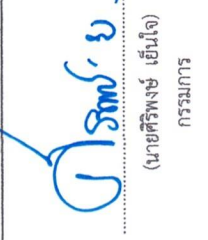
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

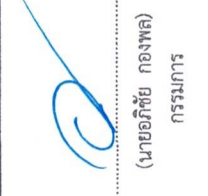
หน่วย : บาท

9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	QUANTITY	:	1.00	P.S.
9.4.1	กรณีมีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า	1.00	แห่ง	1,930,000.00	1,930,000.00
9.4.2	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากการไฟฟ้า	-	แห่ง	-	-
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	-	ชุด	170,000.00	-
	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	350,000.00	-
	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	1,000.00	-
	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	-	แห่ง	300.00	-
	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	-	ชุด	1,500.00	-
	ค่ามิเตอร์				
	ตามประกาศ				
	รวมค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)				1,930,000.00
9.5	ค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาคาล	QUANTITY	:	1.00	P.S.
9.5.1	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากทรัพยากรน้ำบาคาล	1.00	งาน	1,020.00	1,020.00
	ค่าอนุญาต	2.00	ตัวอย่าง	1,350.00	2,700.00
	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาคาล	120.00	เมตร	2,836.35	340,362.00
	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาคาล ขนาด 6 นิ้ว โดยใช้ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	1.00	ชุด	48,600.00	48,600.00
	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่มใต้ดิน (Submersible Pump) ขนาด 2.0 แรงม้า 220 V.AC	1.00	งาน	9,531.35	9,531.35
	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00
	เครื่องกรองน้ำบาคาลอัตโนมัติขนาด 20 นิ้ว				
	รวมค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาคาล (9.5)				552,213.35 บาท.
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ (9.1+9.2+9.3+9.4+9.5)				7,340,613.35 บาท.


(นายอภิชาติ พุทธิสัมพันธ์)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ


(นายอภิชาติ กองพล)
กรรมการ


(นายอภิกรินทร์ สายฝน)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งยาบาล (ขาเข้า)
 ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการดำเนินงานพิเศษ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งยาบาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.ลพบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานวิศวกรรมยานพาหนะ กรมทางหลวง
 ดำเนินการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งยาบาล (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1	2	เครื่อง	130,000.00	260,000.00	-	-	260,000.00	
1.2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	4	เครื่อง	32,000.00	128,000.00	-	-	128,000.00	
1.3	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ 2 (ขนาด 42U)	1	ตู้	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
1.4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 พอร์ต แบบที่ 2	2	เครื่อง	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
1.5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
1.6	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด (18 หน้าต่อนาที)	2	เครื่อง	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
1.7	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	2	เครื่อง	8,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
1.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	4	เครื่อง	5,700.00	22,800.00	-	-	22,800.00	
1.9	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA	2	เครื่อง	29,000.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
1.10	คอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ 2	2	เครื่อง	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.11	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์ค แบบสิทธิการใช้งานในสำนักงาน ประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4	ชุด	4,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
1.12	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2	ชุด	37,000.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
1.13	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
				รวมหมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				713,200.00	


 (นายชัยพงษ์ กองพล)
 กรรมการ


 (นายชัยพงษ์ กองพล)
 กรรมการ


 (นายชัยพงษ์ กองพล)
 กรรมการ


 (นายชัยพงษ์ ใจ)
 กรรมการ


 (นายอาทิตย์ พุทธิสมภา)
 ประธานกรรมการ


 (นายเอกกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบดกาล (ขาเข้า)

ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงคอม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบดกาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงคอม จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงคอม จ.ลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักชั่งบดกาล (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ครุภัณฑ์ไฟฟ้า วิทยุ และงานบำรุงรักษา								
2.1	โทรทัศน์ LED แบบ Smart TV ระดับความละเอียดภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว	1	เครื่อง	28,200.00	28,200.00	-	-	28,200.00	
2.2	ตู้เย็นขนาด 13 ลิ้ว	1	ตู้	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
2.3	เคาปอไมโครเวฟ	1	เคา	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
2.4	เครื่องตัดหญ้า แบบขับเคลื่อน	2	เครื่อง	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ				72,500.00			72,500.00	
3	ครุภัณฑ์สำนักงาน								
3.1	โต๊ะคอมพิวเตอร์	2	ตัว	6,915.89	13,831.78	-	-	13,831.78	
3.2	โต๊ะทำงาน	4	ตัว	8,028.04	32,112.16	-	-	32,112.16	
3.3	โต๊ะประชุม	1	ชุด	25,140.19	25,140.19	-	-	25,140.19	
3.4	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	2	ตัว	1,672.90	3,345.80	-	-	3,345.80	
3.5	เก้าอี้ทำงาน	4	ตัว	2,514.02	10,056.08	-	-	10,056.08	
3.6	ตู้เก็บเอกสาร	6	ตัว	4,476.63	26,859.78	-	-	26,859.78	
3.7	เก้าอี้ประธาน	1	ตัว	4,626.17	4,626.17	-	-	4,626.17	
3.8	เก้าอี้ประชุม	10	ตัว	2,794.39	27,943.90	-	-	27,943.90	
3.9	ม้านั่ง ภายนอก	2	ตัว	2,794.39	5,588.78	-	-	5,588.78	
3.10	ชั้นวางของ	4	ตัว	3,448.60	13,794.40	-	-	13,794.40	
3.11	โต๊ะเก้าอี้รับประทานอาหาร	1	ชุด	4,663.55	4,663.55	-	-	4,663.55	
3.12	ชุดครัวคานเตอร์	1	ชุด	7,390.65	7,390.65	-	-	7,390.65	
3.13	ตู้รองเท้า	4	ตัว	2,420.56	9,682.24	-	-	9,682.24	
3.14	ตู้ทำน้ำเย็นและน้ำร้อน แบบตั้งพื้น (ซ้อนตั้ง)	1	ตัว	9,252.34	9,252.34	-	-	9,252.34	
3.15	เตียงพร้อมเครื่องนอน ครบชุด	7	ชุด	10,018.69	70,130.83	-	-	70,130.83	
3.16	ตู้เสื้อผ้า	7	ตัว	3,355.14	23,485.98	-	-	23,485.98	
3.17	ถังขยะใหญ่ พร้อมล้อเข็น 120 ลิตร	10	ถัง	1,392.52	13,925.20	-	-	13,925.20	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน				301,829.83			301,829.83	

(นายอาทิตย์ พงษ์สินมา)
ประธานกรรมการ

(นายศิริพงษ์ เ็นใจ)
กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ

(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้นบาดาล (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี 1 แห่ง
หมวดงานนครูภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมราคากลาง
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้นบาดาล (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 205 ตอนดงพลับ - ม่วงค่อม จ.สพบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมราคากลาง กรมทางหลวง
คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักขี้นบาดาล (ขาเข้า)


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	เครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ (Portable Scale)								
4.1	เครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ ขนาดพิกัด 15 ตัน	1	ชุด	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	
4.2	เครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่ (Portable Scale) ชนิด Low Speed WIM ขนาดพิกัด 10 ตัน	1	ชุด	2,950,000.00	2,950,000.00	-	-	2,950,000.00	
	รวมหมวดงานเครื่องชั่งน้ำหนักเคลื่อนที่				4,450,000.00		-	4,450,000.00	
5	ระบบป้ายแสดงแถบ LED แบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดสีอำพัน (Mobile VMS Amber Color Type)								
5.1	ระบบป้ายแสดงแถบ LED แบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดสีอำพัน (Mobile VMS Amber Color Type)	1	ชุด	797,000.00	797,000.00	-	-	797,000.00	
	รวมงานระบบป้ายแสดงแถบ LED แบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดสีอำพัน (Mobile VMS Amber Color Type)				797,000.00		-	797,000.00	


(นายอาทิตย์ พุทธิสมการ)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เ็นใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
กรรมการ


(นายอภัย กองพล)
กรรมการ


(นายเกริกนทร์ สายฝน)
กรรมการและเลขานุการ