

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตายน (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒ ตอน ดอนตะหนักิน - ตลาดไทร จ.นครราชสีมา ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อดำเนินการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เป็นการยกระดับการขนส่งสินค้าทางถนนของประเทศไทยและเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะของกรมทางหลวง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๗๙,๖๗๑,๙๕๖.๓๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศิริพงษ์ เย็นใจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๔ นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๕ นายปิยวรรณ เครือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า)

ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดไทร จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดไทร จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

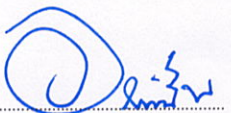
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง


แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


หน่วย : บาท

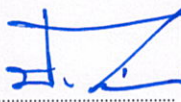
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น	13,508,436.65	1.1979	16,181,756.26	
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02	1,789,161.68	1.1979	2,143,236.78	
3	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03	1,255,437.94	1.1979	1,503,889.11	
4	งานศาลาพักผ่อนขนาดเล็ก	713,225.79	1.1979	854,373.17	
5	HIGHWAY SIGN	2,098,367.07	1.1979	2,513,633.91	
6	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	17,337,288.42	1.1979	20,768,337.80	
7	สถานีตรวจสอบน้ำหนักชนิด WIM	20,769,011.57	1.1979	24,879,198.96	
8	ระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก	13,920,875.69	1.1979	16,675,816.99	
9	สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station;VWS)	27,401,427.09	1.1979	32,824,169.51	
10	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1,759,200.00	1.1979	2,107,345.68	
11	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	907,289.68	1.1979	1,086,842.31	
12	INTELLIGENT PARKING SYSTEM	4,076,395.00	1.1979	4,883,113.57	
13	3D Truck Dimension Measurement	7,692,400.00	1.1979	9,214,725.96	
14	Access Control System	315,000.00	1.1979	377,338.50	
15	ป้าย Variable Message Sign (VMS)	8,148,000.00	1.1979	9,760,489.20	
16	Heat Spot System for Truck	3,820,000.00	1.1979	4,575,978.00	
17	งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และจัดการกำลังไฟฟ้าให้เกิดสมดุลสำหรับอาคาร	5,814,220.00	1.1979	6,964,854.14	
18	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	3,647,400.23	1.1979	4,369,220.73	
19	ระบบการให้บริการของจุดจอดพักรถบรรทุก	3,232,144.00	1.1979	3,871,785.30	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่างานก่อสร้าง	138,205,280.81		165,556,105.88	

(ลงนาม) 
(นายอาทิตย์ พุทธิสมมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 
(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 
(นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยกุล)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 
(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตาย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะพิน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะพิน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะพิน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตาย (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	อาคารสำนักงาน 2 ชั้น									
	1.1 ผนวลงนโครงสร้าง	1.00	งาน	2,446,809.62	2,446,809.62	854,206.98	854,206.98	3,301,016.60		
	1.2 ผนวลงนสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	7,377,501.35	7,377,501.35	1,285,458.21	1,285,458.21	8,662,959.56		
	1.3 ไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	303,692.06	303,692.06	114,107.50	114,107.50	417,799.56		
	1.4 เครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน	529,190.40	529,190.40	9,800.00	9,800.00	538,990.40		
	1.5 ระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน	429,891.92	429,891.92	157,778.61	157,778.61	587,670.53		
	รวมงานอาคารสำนักงาน 2 ชั้น				11,087,085.35		2,421,351.30	13,508,436.65		
2	ห้องน้ำสาธารณะ WC-02									
	2.1 ผนวลงนโครงสร้าง	1.00	งาน	304,264.97	304,264.97	109,456.40	109,456.40	413,721.37		
	2.2 ผนวลงนสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	784,741.08	784,741.08	145,517.30	145,517.30	930,258.38		
	2.3 ผนวลงนไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	129,841.73	129,841.73	54,400.00	54,400.00	184,241.73		
	2.4 ผนวลงนสุขาภิบาล	1.00	งาน	207,278.47	207,278.47	53,661.73	53,661.73	260,940.20		
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-02				1,426,126.25		363,035.43	1,789,161.68		
3	ห้องน้ำสาธารณะ WC-03									
	3.1 ผนวลงนโครงสร้าง	1.00	งาน	256,772.82	256,772.82	93,254.00	93,254.00	350,026.82		
	3.2 ผนวลงนสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	480,558.00	480,558.00	98,989.00	98,989.00	579,547.00		
	3.3 ผนวลงนไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	61,850.33	61,850.33	15,024.00	15,024.00	76,874.33		
	3.4 ผนวลงนสุขาภิบาล	1.00	งาน	192,502.95	192,502.95	56,486.84	56,486.84	248,989.79		
	รวมงานห้องน้ำสาธารณะ WC-03				991,684.10		263,753.84	1,255,437.94		
4	งานสถาปัตย์อ่อนขนาดเล็ก									
	4.1 ผนวลงนโครงสร้าง	3.00	งาน	82,841.75	248,525.25	28,760.90	28,760.90	334,807.95		
	4.2 ผนวลงนสถาปัตยกรรม	3.00	งาน	96,961.28	290,883.84	29,178.00	29,178.00	378,417.84		
	รวมงานงานสถาปัตย์อ่อนขนาดเล็ก				539,409.09		173,816.70	713,225.79		


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เจริญใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ


(นายไชยภัทร เลิศศิริวิญสกุล)
กรรมการ


(นายปิยะธรรม เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนัก - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนัก - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนัก - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนำนารถากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	HIGHWAY SIGN								
	5.1 ผนวดยานโครงสร้าง	1.00	งาน	683,211.60	683,211.60	264,175.47	264,175.47	947,387.07	
	5.2 ผนวดยานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	659,460.00	659,460.00	330,750.00	330,750.00	990,210.00	
	5.3 ผนวดยานไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน	124,820.00	124,820.00	35,950.00	35,950.00	160,770.00	
	รวมงาน HIGHWAY SIGN			1,467,491.60		630,875.47		2,098,367.07	
6	เครื่องขี้น้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	6.1 ข้องั้นขี้น้ำหนัก	1.00	งาน	909,836.16	909,836.16	292,443.00	292,443.00	1,202,279.16	
	6.2 พื้นกันขี้น้ำหนัก	1.00	งาน	471,290.58	471,290.58	233,343.00	233,343.00	704,633.58	
	6.3 ระบบเครื่องขี้น้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1.00	งาน	1,178,350.00	1,178,350.00	391,000.00	391,000.00	1,569,350.00	
	6.4 จอแสดงผลภายนอก (Remote Display)	1.00	งาน	375,000.00	375,000.00	40,000.00	40,000.00	415,000.00	
	6.5 ระบบคัดแยกประเภทรถอัตโนมัติ	1.00	งาน	10,737,130.00	10,737,130.00	1,285,920.00	1,285,920.00	12,023,050.00	
	6.6 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	งาน	442,056.06	442,056.06	29,719.62	29,719.62	471,775.68	
	6.7 ระบบควบคุมการปฏิบัติการเครื่องขี้น้ำหนัก	1.00	งาน	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	6.8 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลและกรรงาน	1.00	งาน	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	6.9 ระบบปั้มน้ำ	1.00	งาน	128,000.00	128,000.00	16,000.00	16,000.00	144,000.00	
	6.10 ระบบไฟสัญญาณจราจร	1.00	งาน	177,000.00	177,000.00	30,200.00	30,200.00	207,200.00	
	รวมงานเครื่องขี้น้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์			15,018,662.80		2,318,625.62		17,337,288.42	
7	สถานีตรวจรถขี้น้ำหนักชนิด WIM								
	7.1 ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)	1.00	งาน	12,190,000.00	12,190,000.00	1,972,000.00	1,972,000.00	14,162,000.00	
	7.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM	1.00	งาน	442,056.06	442,056.06	29,719.62	29,719.62	471,775.68	
	7.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM	1.00	งาน	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	7.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) FOR WIM	1.00	งาน	2,827,000.00	2,827,000.00	368,220.00	368,220.00	3,195,220.00	
	7.5 ระบบส่งสัญญาณรับ WIM	1.00	งาน	1,880,000.00	1,880,000.00	30,000.00	30,000.00	1,910,000.00	
	รวมงาน สถานีตรวจรถขี้น้ำหนักชนิด WIM			18,265,504.66		2,503,506.91		20,769,011.57	



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยะกุล)
กรรมการ



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) หรือสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนัก - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) หรือสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนัก - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนัก - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) หรือสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)

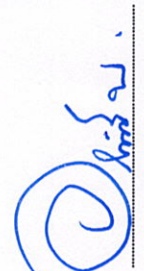
แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	ระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก								
	8.1 IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImpS)	1.00	งาน	659,000.00	659,000.00	259,000.00	259,000.00	918,000.00	
	8.2 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImpS	1.00	งาน	8,910,000.00	8,910,000.00	1,408,000.00	1,408,000.00	10,318,000.00	
	8.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImpS	1.00	งาน	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	8.4 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImpS	1.00	งาน	399,999.99	399,999.99	14,859.81	14,859.81	414,859.80	
	8.5 ระบบส่วนควบอื่นๆ	1.00	งาน	1,110,000.00	1,110,000.00	130,000.00	130,000.00	1,240,000.00	
	รวมงานระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก				12,005,448.59		1,915,427.10	13,920,875.69	
9	สถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักถ่วง (Virtual Weigh Station;VWS)								
	9.1 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	
	9.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR VWS	1.00	งาน	399,999.99	399,999.99	23,411.21	23,411.21	423,411.20	
	9.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR VWS	1.00	งาน	926,448.60	926,448.60	103,567.29	103,567.29	1,030,015.89	
	9.4 ระบบส่วนควบอื่นๆสำหรับ VWS	1.00	งาน	1,530,000.00	1,530,000.00	30,000.00	30,000.00	1,560,000.00	
	รวมงาน สถานีตรวจรถบรรทุกน้ำหนักถ่วง (Virtual Weigh Station;VWS)				23,966,448.59		3,434,978.50	27,401,427.09	
10	PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM								
	10.1 งาน PUBLIC ADDRESS (PA) SYSTEM	1.00	งาน	813,000.00	813,000.00	-	-	813,000.00	
	10.2 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	
11	SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	11.1 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมอดูมคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร	7.00	ชุด	49,532.71	346,728.97	-	-	346,728.97	
	แบบที่ 2 สำหรับใช้งานในงานรักษาความปลอดภัยบริเวณท่าทาง และงานอื่นๆ								
	11.2 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบรับมอดูมสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	3.00	ชุด	57,009.34	171,028.02	-	-	171,028.02	
	11.3 JOY STICK (AUTODOME CONTROLLER)	1.00	ชุด	42,056.07	42,056.07	-	-	42,056.07	
	11.4 NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	11.5 งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM	1.00	งาน	-	-	103,551.39	103,551.39	103,551.39	
	รวมงาน SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM				803,738.29		-	907,289.68	



(นายอาทิตย์ พุทธิธิมมา)
ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายไพฑูริย์ เลิศศิริยศกุล)
กรรมการ



(นายปิยะธรรม เค็รือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรงสอมน้ำหนักประทหาย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหมื่น - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรงสอมน้ำหนักประทหาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหมื่น - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหมื่น - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรงสอมน้ำหนักประทหาย (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	INTELLIGENT PARKING SYSTEM								
	12.1 Parking Detection Sensor	10.00	ชุด	50,000.00	500,000.00	3,500.00	35,000.00	535,000.00	
	12.2 Parking Processor	1.00	ชุด	150,000.00	150,000.00	10,000.00	10,000.00	160,000.00	
	12.3 Outdoor Cabinet	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	2,500.00	2,500.00	47,500.00	
	12.4 Parking Interface System	1.00	ระบบ	100,000.00	100,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
	12.5 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	
	12.6 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	
	12.7 งานครีปป้าย 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	
	12.8 งานครีปป้าย 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	
	12.9 Access Control System	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	12.10 Intelligent Parking Management System	1.00	ระบบ	130,000.00	130,000.00	-	-	130,000.00	
	12.11 ระบบควบคุมป้าย Variable Message Sign Full color LED	3.00	ระบบ	150,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	12.12 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR INTELLIGENT PARKING SYSTEM	1.00	งาน	-	-	300,645.00	300,645.00	300,645.00	
	12.13 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานINTELLIGENT PARKING SYSTEM				3,688,250.00		388,145.00	4,076,395.00	
13	3D Truck Dimension Measurement								
	13.1 3D Laser Scanner	4.00	ชุด	1,030,000.00	4,120,000.00	103,000.00	412,000.00	4,532,000.00	
	13.2 3D Truck Dimension Controller	2.00	ชุด	532,000.00	1,064,000.00	53,200.00	106,400.00	1,170,400.00	
	13.3 3D Truck Dimension Management System	2.00	ชุด	735,000.00	1,470,000.00	-	-	1,470,000.00	
	13.4 Outdoor Cabinet With Accessories	2.00	งาน	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	13.5 งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	2.00	งาน	-	-	200,000.00	400,000.00	400,000.00	
	13.6 งานทดสอบระบบ	2.00	งาน	-	-	30,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมงาน3D Truck Dimension Measurement				6,714,000.00		978,400.00	7,692,400.00	
14	Access Control System								
	14.1 Access Laser Scanner	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	25,000.00	25,000.00	275,000.00	
	14.2 งานร้อยสายและสายสัญญาณ 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 พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ



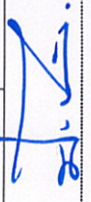
(นายศิริพงษ์ เยินใจ)
กรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิศกุล)
กรรมการ



(นายปิยะธรรม เค็รือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหมิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหมิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหมิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	ป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	15.1 ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.80 X 7.60 ม.	2.00	ชุด	3,617,600.00	7,235,200.00	-	-	7,235,200.00	
	15.2 ระบบควบคุมป้าย VMS	2.00	ระบบ	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	15.3 งานโครงสร้าง สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 2.80 x 7.60 ม.	2.00	ชุด	106,400.00	212,800.00	-	-	212,800.00	
	15.4 งานต่อสายและสายสัญญาณ ป้าย Variable Message Sign (VMS)	2.00	งาน	-	-	200,000.00	400,000.00	400,000.00	
	รวมงานป้าย Variable Message Sign (VMS)				7,748,000.00		400,000.00	8,148,000.00	
16	Heat Spot System for Truck								
	16.1 Heat Spot Thermal Sensor	1.00	ชุด	1,500,000.00	1,500,000.00	150,000.00	150,000.00	1,650,000.00	
	16.2 Heat Spot Thermal Controller	1.00	ชุด	650,000.00	650,000.00	65,000.00	65,000.00	715,000.00	
	16.3 Heat Spot Management System	1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	16.4 Outdoor Cabinet with accessories	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	16.5 Pole & Conduit & Cabling & Installation	1.00	ชุด	-	-	400,000.00	400,000.00	400,000.00	
	16.6 Setup & Testing & Calibration	1.00	ชุด	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	รวมงาน Heat Spot System for Truck				3,000,000.00		820,000.00	3,820,000.00	
17	งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และจัดการกำลังไฟให้เกิดสมดุลสำหรับอาคาร								
	17.1 แผงผลิตไฟฟ้า 600W	91.00	ชุด	13,200.00	1,201,200.00	1,320.00	1,320.00	1,321,320.00	
	17.2 Inverter (รองรับการติดตั้งแบตเตอรี่)	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	45,000.00	495,000.00	
	17.3 ระบบกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ ขนาด 20 kWh	6.00	ชุด	360,000.00	2,160,000.00	36,000.00	36,000.00	2,376,000.00	
	17.4 DB (DC/AC) + CB + DC fuse + AC Surge Protection	1.00	ชุด	240,000.00	240,000.00	24,000.00	24,000.00	264,000.00	
	17.5 Monitoring and Zero export	1.00	ชุด	70,000.00	70,000.00	7,000.00	7,000.00	77,000.00	
	17.6 Support & Mounting	91.00	ชุด	2,500.00	227,500.00	600.00	600.00	282,100.00	
	17.7 Test & Commissioning	1.00	ชุด	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	17.8 Accessories	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	17.9 Cable and Raceway	1.00	ชุด	700,000.00	700,000.00	140,000.00	140,000.00	840,000.00	
	17.10 บันไดลิง	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	800.00	800.00	8,800.00	
	รวมงานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และจัดการกำลังไฟให้เกิดสมดุลสำหรับอาคาร				5,156,700.00		657,520.00	5,814,220.00	



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิญญูกุล)
กรรมการ



(นายปิยวรรณ เคียรุยะยา)
กรรมการและเลขาธิการ


งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนักัน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

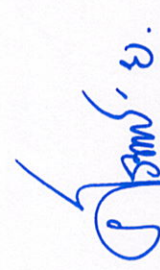
กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนักัน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนักัน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนำนารถากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อก่าหนด) -


เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล								
	18.1 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1.00	ระบบ	400,000.00	400,000.00	-	-	400,000.00	
	18.2 ระบบแสดงและประมวลผลข้อมูลของระบบรวม	1.00	ระบบ	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	18.3 งานเชื่อมต่อระบบข้อมูลรวมกับส่วนกลาง	1.00	งาน	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	18.4 ระบบบริหารกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	ระบบ	1,403,925.23	1,403,925.23	-	-	1,403,925.23	
	18.5 งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูล	1.00	งาน	480,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00	
	18.6 ระบบแสดงและติดตามรถบรรทุกทุกตัวมีการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบ GPS ก็ระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะของสถานี ตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า)	1.00	ระบบ	500,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	18.7 ค่าทดสอบระบบฯ ทั้งหมด	1.00	งาน	63,475.00	63,475.00	-	-	63,475.00	
	รวมงานระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม			3,647,400.23	3,647,400.23			3,647,400.23	
19	ระบบการให้บริการจุดจอดรถบรรทุก								
	19.1 ระบบตรวจวัดสภาพอากาศและภาวะใช้การห้องน้ำในจุดพัก	1.00	ระบบ	1,275,000.00	1,275,000.00	-	-	1,275,000.00	
	19.2 ระบบสื่อสารประชาสัมพันธ์การบริหารจุดพักรถและรับเรื่องร้องเรียนอสังหริยะ	1.00	ระบบ	330,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	
	19.3 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลรวม	1.00	งาน	140,000.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	19.4 ระบบป้ายประชาสัมพันธ์ Variable Message Sign (VMS)	1.00	ระบบ	1,413,500.00	1,413,500.00	73,644.00	73,644.00	1,487,144.00	
	รวมงานระบบการให้บริการจุดจอดรถบรรทุก			3,158,500.00	3,158,500.00			3,232,144.00	
	รวมราคางาน			120,693,649.55	120,693,649.55			138,205,280.81	


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ


(นายไชยภัทร เลิศศรีวิทย์สกุล)
กรรมการ


(นายปิยะวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนัก - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนัก - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนัก - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (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								
1.11	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	15,400.00	32.10	494,340.00	1.1579	37.17	572,396.29	
2	EARTH WORK								
2.1	CLEARING AND GRUBBING	SO.M.	50,500.00	5.56	280,780.00	1.1579	6.44	325,115.16	
2.2	ROADWAY EXCAVATION								
2.2(1)	EARTH EXCAVATION	CUM.	30,300.00	54.26	1,644,078.00	1.1579	62.83	1,903,677.92	
2.2(4)	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	700.00	65.45	45,815.00	1.1579	75.78	53,049.19	
2.3	EMBANKMENT								
2.3(1)	EARTH EMBANKMENT	CUM.	27,910.00	201.72	5,630,005.20	1.1579	233.57	6,518,983.02	
2.3(2)	EARTH EMBANKMENT FROM EXCAVATION	CUM.	9,090.00	78.09	709,838.10	1.1579	90.42	821,921.53	
2.3(4)	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND & LANDSCAPING	CUM.	23,500.00	161.81	3,802,535.00	1.1579	187.36	4,402,955.28	
2.3(6)	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	CUM.	4,150.00	201.72	837,138.00	1.1579	233.57	969,322.09	
3	SUBBASE AND BASE COURSES								
3.1	SUBBASES								
3.1(3)	SOIL AGGREGATE SUBBASE OR SOIL CEMENT SUBBASE	CUM.	5,400.00	251.63	1,358,802.00	1.1579	291.36	1,573,356.83	
3.3	SHOULDER								
3.3(3)	VERGE	CUM.	1,100.00	47.95	52,745.00	1.1579	55.52	61,073.43	
3.4	MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
3.4(2)	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM.	5,400.00	1,165.67	6,294,618.00	1.1579	1,349.73	7,288,538.18	
3.5	SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	SQ.M.	15,400.00	11.04	170,016.00	1.1579	12.78	196,861.53	

 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) ประธานกรรมการ

 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการ

 (นายโชภักดิ์ เลิศศิริวิทย์สกุล) กรรมการ

 (นายปิยวรรณ เครือระยา) กรรมการและเลขาธิการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทหาย (ขาเข้า)
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทหาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทหาย (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

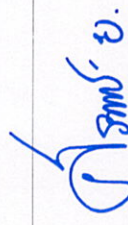
เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

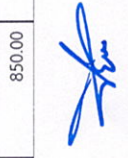
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
4	SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT (URCP)								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 28CM.THICK,0<W<15.30 M.	SQ.M.	40,590.00	921.44	37,401,249.60	1.1579	1,066.93	43,306,906.91	
	4.7(4) EXPANSION JOINT	M.	300.00	672.50	201,750.00	1.1579	778.69	233,606.32	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	3,900.00	440.67	1,718,613.00	1.1579	510.25	1,989,981.99	
	4.7(7) LONGITUDINAL JOINT	M.	8,500.00	99.52	845,920.00	1.1579	115.23	979,490.77	
	4.7(8) DUMMY JOINT	M.	1,600.00	43.88	70,208.00	1.1579	50.81	81,293.84	
	4.7(9) EDGE JOINT	M.	20.00	37.97	759.40	1.1579	43.96	879.31	
5	STRUCTURES								
	5.3 R.C.PIPE CULVERTS								
	5.3(5) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS II	M.	115.00	3,269.76	376,022.40	1.1579	3,786.05	435,396.34	
	5.3(12) DIA. 1.00 M. TYPE TONGUE AND GROOVE CLASS III	M.	480.00	2,867.26	1,376,284.80	1.1579	3,320.00	1,593,600.17	
6	MISCELLANEOUS								
	6.1(13) DRAIN INLET FOR R.C. PIPE CULVERT								
	6.1(13.1) DROP INLET FOR R.C.P. DIA 1.00 M. AT SIDE DITCH	EACH	6.00	11,065.96	66,395.76	1.1579	12,813.27	76,879.65	
	6.1(14) SODDING								
	6.1(14.1) BLOCK SODDING (NUANNOI)	SQ.M.	5,580.00	52.02	290,271.60	1.1579	60.23	336,105.48	
	6.1(14.2) STRIP SODDING	SQ.M.	2,930.00	14.88	43,598.40	1.1579	17.23	50,482.59	
	6.1(15) TOP SOIL AND CLAY								
	6.1(15.1) TOP SOIL	CUM.	850.00	67.00	56,950.00	1.1579	77.58	65,942.40	



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
ประธานกรรมการ



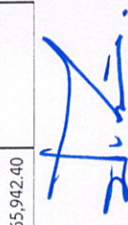
(นายศิริพงษ์ เขื่อนใจ)
กรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยกุล)
กรรมการ



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตวย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน คอนตะหมื่น - ตลาดโพธิ์ จ.มกราคม 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตวย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน คอนตะหมื่น - ตลาดโพธิ์ จ.มกราคม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน คอนตะหมื่น - ตลาดโพธิ์ จ.มกราคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตวย (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
	6.3 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	58.00	21,246.37	1,232,289.46	1.1579	24,601.17	1,426,867.96	
	6.3(3) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLETS	M.	90.00	1,676.81	150,912.90	1.1579	1,941.58	174,742.05	
	6.3(7) R.C. U - DITCH								
	6.3(7.2) TYPE B	M.	120.00	3,414.45	409,734.00	1.1579	3,953.59	474,431.00	
	6.3(9) SIDE DITCH LINING								
	6.3(9.2) TYPE II	SQ.M.	3,950.00	278.95	1,101,852.50	1.1579	323.00	1,275,835.01	
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER								
	6.4(1) CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	M.	1,510.00	704.22	1,063,372.20	1.1579	815.42	1,231,278.67	
	6.4(3) CURB 0.50 M. THICK	M.	380.00	535.61	203,531.80	1.1579	620.18	235,669.47	
	6.5 PAVING BLOCK								
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK								
	6.5(2) STAMPED CONCRETE 8 CM. THICK	SQ.M.	2,700.00	501.02	1,352,754.00	1.1579	580.13	1,566,353.86	
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGL W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	880.00	1,432.66	1,260,740.80	1.1579	1,658.88	1,459,811.77	


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ


(นายโชภักดิ์ เลิศศิริวิยสกุล)
กรรมการ


(นายปิยวรรณ ศรีจรรยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประหทัย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประหทัย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประหทัย (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
6.10	TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1.2) SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE)	SO.M.	80.00	5,086.90	406,952.00	1.1579	5,890.12	471,209.72	
	6.10(2) SIGN POST								
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	115.00	493.10	56,706.50	1.1579	570.96	65,660.46	
	6.10(3) STEEL POLE AND SIGN BOARD FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(3.1) FOR SIGN PLATE < 52,800 SQ.CM.	EACH	5.00	43,085.49	215,427.45	1.1579	49,888.69	249,443.44	
	6.10(4) FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN								
	6.10(4.2) TYPE B - SPREAD FOOTING	EACH	5.00	34,428.26	172,141.30	1.1579	39,864.48	199,322.41	
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	50.00	33,950.23	1,697,511.50	1.1579	39,310.97	1,965,548.56	
	6.11(5) HIGH MAST LIGHTING POLE WITH LIGHT EMITTING DIODE (LED)								
	6.11(5.1) 20 M. HIGH (DWG. EE - 107)	EACH	8.00	467,312.22	3,738,497.76	1.1579	541,100.82	4,328,806.56	
	6.11(6) FOUNDATION FOR HIGH MAST LIGHTING POLE								
	6.11(6.1) PILE FOUNDATION FOR 20 M. (DWG. EE - 110)	EACH	8.00	34,156.05	273,248.40	1.1579	39,549.29	316,394.32	



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยกุล)
กรรมการ



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนิน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทย (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.	140.00	324.27	45,397.80	1.1579	375.47	52,566.11	
	6.14(1.2) WHITE	SQ.M.	655.00	324.27	212,396.85	1.1579	375.47	245,934.31	
	6.14(3) CURB MARKINGS	SQ.M.	1,150.00	70.00	80,500.00	1.1579	81.05	93,210.95	
	6.14(5) ROAD STUD								
	6.14(5.1) UNI - DIRECTION	EACH	250.00	230.00	57,500.00	1.1579	266.32	66,579.25	
	6.17 LANDSCAPING WORK								
	6.17(1) TREE PLANTING								
	6.17(1.1) MEDIUM SIZE (DIA 0.075 M-HEIGHT 3.00 M.MIN)	EACH	50.00	2,968.45	148,422.50	1.1579	3,437.17	171,858.41	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION								
	8.1 TRAFFIC SIGN AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1.00	352,226.36	352,226.36	1.1579	407,842.90	407,842.90	
	8.2 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION								
	8.2.1 TRAFFIC CONTROL DEVICES DURING CONSTRUCTION	P.S.	1.00	700,212.79	700,212.79	1.1579	810,776.39	810,776.39	
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 ป้ายแสดงรูปแบบขบวนรถยนต์ของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดย่อของโครงการ	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	1,826,272.15	1,826,272.15	1.0000	1,826,272.15	1,826,272.15	
	9.5 ค่าใช้จ่ายงานชุดเจาะบ่อน้ำบาดาล	P.S.	1.00	550,464.35	550,464.35	1.0000	550,464.35	550,464.35	



(นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)
ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายไพฑูริย์ ฤทธิชัย)
กรรมการ



(นายปิยะธรรม เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทหาย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนักัน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทหาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนักัน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนักัน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทหาย (ขาเข้า)

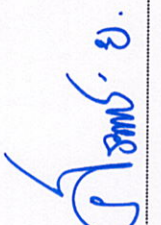
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
10	งานโยธาสำหรับ WIM								
	10.1 งานก่อสร้างฐานตู้ Cabinet และโครงคาน	EACH	1.00	43,885.06	43,885.06	1.1579	50,814.51	50,814.51	
	10.2 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14.00 M.	EACH	1.00	300,882.33	300,882.33	1.1579	348,391.65	348,391.65	
	10.3 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14.00 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	1.00	464,951.48	464,951.48	1.1579	538,367.32	538,367.32	
	10.4 STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M.	EACH	1.00	89,942.45	89,942.45	1.1579	104,144.36	104,144.36	
	10.5 STEEL PLOE 12.00 M.	EACH	1.00	64,529.47	64,529.47	1.1579	74,718.67	74,718.67	
11	งานโยธาสำหรับ IMAGE PROCESSING SYSTEM (imps)								
	11.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 16.00 M.	EACH	1.00	312,678.32	312,678.32	1.1579	362,050.23	362,050.23	
	11.2 STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M.	EACH	1.00	89,942.45	89,942.45	1.1579	104,144.36	104,144.36	
	11.3 STEEL PLOE 12.00 M.	EACH	1.00	64,529.47	64,529.47	1.1579	74,718.67	74,718.67	
12	งานโยธาสำหรับ Virtual Weigh Station								
	12.1 งานก่อสร้างฐานตู้ Cabinet และโครงคาน	EACH	1.00	43,885.06	43,885.06	1.1579	50,814.51	50,814.51	
	12.2 STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M.	EACH	2.00	89,942.45	179,884.90	1.1579	208,288.72	208,288.72	
	12.3 STEEL PLOE 12.00 M.	EACH	1.00	64,529.47	64,529.47	1.1579	74,718.67	74,718.67	
13	งานโยธาสำหรับ SURVEILLANCE CAMERA SYSTEM								
	13.1 STEEL POLE 6.00 M. WITH ARM	EACH	7.00	63,293.91	443,057.37	1.1579	73,288.02	513,016.13	
	13.2 STEEL PLOE 12.00 M.	EACH	3.00	64,529.47	193,588.41	1.1579	74,718.67	224,156.02	


(นายอาทิตย์ พุทธิติมา)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ


(นายไชยภัทร เลิศศิริวิศกุล)
กรรมการ


(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตหาย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตหาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประตหาย (ขาเข้า)

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
14	งานโยธาลำหรับ 3D TRUCK DIMENSION MEASUREMENT								
	14.1 STEEL PLOE 9.00 M. WITH ARM 9.00 M.	EACH	2.00	89,942.45	179,884.90	1.1579	104,144.36	208,288.72	
15	งานโยธาลำหรับ ป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	15.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14.00 M. (TRUSS 2 ชั้น)	EACH	2.00	464,951.48	929,902.96	1.1579	538,367.32	1,076,734.64	
16	งานโยธาลำหรับจุดให้บริการของจุดจอดพักรถบรรทุก								
	16.1 STEEL POLE FOR ป้าย VMS	EACH	1.00	46,747.05	46,747.05	1.1579	54,128.41	54,128.41	
17	FENCING	M.	900.00	2,395.87	2,156,283.00	1.1579	2,774.18	2,496,760.08	
18	ป้ายชื่อจุดจอดพักรถบรรทุก	LS.	1.00	301,954.85	301,954.85	1.1579	349,633.52	349,633.52	
19	CRASH CUSHION	EACH	3.00	654,205.61	1,962,616.83	1.1579	757,504.67	2,272,514.03	
				รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	7,235,136.50		ค่างาน	7,235,136.50	
				รวมงานก่อสร้างทาง	86,634,737.96		ค่างาน	100,314,363.02	
				รวมเป็นเงิน	93,869,874.46		ค่างาน	107,549,499.52	


หน่วย : บาท


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ


(นายไชยภัทร เลิศศิริวิทย์สกุล)
กรรมการ


(นายปิยะธรรม เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหมื่น - ตลาดไทร จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหมื่น - ตลาดไทร จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหมื่น - ตลาดไทร จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (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	ค่าน้ำประปา - 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	งานสื่อวีซีดีค้น	1.00	60,000.00	60,000.00
	รวมค่าเช่าเครื่องมือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน (9.1)			2,620,800.00 บาท.
9.2	ค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว			
9.2.1	ตู้ออฟฟิศคอนเทนเนอร์สภาพใหม่ ตกแต่งพร้อมเฟอร์นิเจอร์ตามลักษณะการใช้งาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า ...610... ตร.ม.	20.00	111,630.00	2,232,600.00
	รวมค่าเช่าสำนักงานชั่วคราว (9.2)			2,232,600.00 บาท.
9.3	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ			
9.3.1	ป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ ขนาด 2.4 เมตร x 3.6 เมตร	1.00	5,000.00	5,000.00
	รวมค่าใช้จ่ายป้ายแสดงรูปแบบขนาดของโครงการ และ/หรือ รูปจำลองขนาดของโครงการ (9.3)			5,000.00 บาท.



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิญญูกุล)
กรรมการ



(นายปิยะธรรม เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจรถบรรทุก (ขาเข้า)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

QUANTITY		:		1.00		P.S.	
9.4	ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	1.00	แห่ง	1,826,272.15		1,826,272.15	
9.4.1	กรณีมีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากภาษีไฟฟ้า	-	แห่ง	-		-	
9.4.2	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากภาษีไฟฟ้า	-	ชุด	170,000.00		-	
	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้า	-	ชุด	350,000.00		-	
	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	1,000.00		-	
	ค่าธรรมเนียมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 50 KVA พร้อมอุปกรณ์	-	แห่ง	300.00		-	
	ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	-	ชุด	1,500.00		-	
	ค่าตรวจสอบการติดตั้ง						
	ค่ามิเตอร์						
	ตามประกาศ						
	รวมค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)					1,826,272.15	
9.5	ค่าใช้จ่ายงานชุดจ่ายน้ำบาดาล	QUANTITY					
		:					
9.5.1	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากวิทยากรน้ำบาดาล	1.00	งาน	1,020.00		1,020.00	
	ค่าขออนุญาต	2.00	ตัวอย่าง	1,350.00		2,700.00	
	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล	150.00	เมตร	2,257.42		338,613.00	
	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล 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	
	เครื่องกรองน้ำบาดาลอัตโนมัติขนาด 20 นิ้ว						
	รวมค่าใช้จ่ายงานชุดจ่ายน้ำบาดาล (9.5)					550,464.35	บาท.
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ (9.1+9.2+9.3+9.4+9.5)					7,235,136.50	บาท.


(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ


(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
กรรมการ


(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ


(นายไชยภัทร เลิศศิริวิสัยกุล)
กรรมการ


(นายปิยวรรณ เค็รือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมด้านยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนิง - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมด้านยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจสอบน้ำหนักประทาย (ขาเข้า)

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำจำกัด		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 ช่อง 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 แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (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	คอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	2	เครื่อง	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
1.11	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบลิขสิทธิ์ใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4	ชุด	4,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
1.12	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แขนงหลัก (16 core) 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	



(นายอาทิตย์ พุทธิติมา)
ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยะกุล)
กรรมการ



(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรงรถบรรทุก (ขาเข้า)
ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหมื่น - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมราคากลาง
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรงรถบรรทุก (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหมื่น - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหมื่น - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมราคากลาง กทม. กทม. กทม.
หน่วยงานผู้รับจ้าง กทม. กทม. กทม.

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนำเนวราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรงรถบรรทุก (ขาเข้า)

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ครุภัณฑ์ไฟฟ้า วิทยุ และงานบ้านงานครัว								
2.1	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3,840 x 2,160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว	2	เครื่อง	28,200.00	56,400.00	-	-	56,400.00	
2.2	เครื่องตัดหญ้าไฟฟ้าแรงดันสูง XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	43,100.00	43,100.00	-	-	43,100.00	
2.3	จอรับภาพชนิดแอลอีดีไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 150 นิ้ว	1	จอ	24,100.00	24,100.00	-	-	24,100.00	
2.4	ตู้เย็นขนาด 13 คิว	2	ตู้	16,450.00	32,900.00	-	-	32,900.00	
2.5	เตาอบไมโครเวฟ	1	เตา	6,800.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
2.6	เครื่องตัดหญ้า แบบตัดข้าง	2	เครื่อง	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ				182,300.00			182,300.00	
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	



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายโยกัทร เลิศศิริวิญญู)
กรรมการ



(นายปวิธรรม เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการ

งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจลงน้ำหนักประเทาย (ขาเข้า)
 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนักัน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจลงน้ำหนักประเทาย (ขาเข้า) ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน ดอนตะหนักัน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง 202 ตอน ดอนตะหนักัน - ตลาดโพธิ์ จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมสถานีตรวจลงน้ำหนักประเทาย (ขาเข้า)


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.11	โต๊ะเก้าอี้รับประทานอาหาร	1	ชุด	4,663.55	4,663.55	-	-	4,663.55	
3.12	ชุดครัวเตาแก๊ส	1	ชุด	8,066.35	8,066.35	-	-	8,066.35	
3.13	ตู้รองเท้า	4	ตัว	2,420.56	9,682.24	-	-	9,682.24	
3.14	ตู้ทำน้ำเย็นและน้ำร้อน แบบตั้งพื้น (ซ้อนถัง)	1	ตัว	9,252.34	9,252.34	-	-	9,252.34	
3.15	เสียงพร้อมเครื่องนอน ครบชุด	14	ชุด	10,018.69	140,261.66	-	-	140,261.66	
3.16	ผู้เสิร์ฟ	14	ตัว	3,355.14	46,971.96	-	-	46,971.96	
3.17	ถังขยะใหญ่ พร้อมล้อเข็น 120 ลิตร	10	ถัง	1,392.52	13,925.20	-	-	13,925.20	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์สำนักงาน				396,122.34			396,122.34	
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	ระบบป้ายแสดงผลแบบ LED แบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดสีอำพัน (Mobile VMS Amber Color Type)								
5.1	ระบบป้ายแสดงผลแบบ LED แบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดสีอำพัน (Mobile VMS Amber Color Type)	1	ชุด	797,000.00	797,000.00	-	-	797,000.00	
	รวมงานระบบป้ายแสดงผลแบบ LED แบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดสีอำพัน (Mobile VMS Amber Color Type)				797,000.00			797,000.00	


หน่วย : บาท


 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)
 ประธานกรรมการ


 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 กรรมการ


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
 กรรมการ


 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิสกูล)
 กรรมการ


 (นายปิยธรรม เครือระยา)
 กรรมการและเลขา