

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก.(Truck rest area) และสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของจุดพักรถบรรทุกและสถานีตรวจสอบน้ำหนักมีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถเปิดดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และเกิดประโยชน์กับผู้ใช้บริการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๖๑๑,๖๓๕.๒๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  ๑. งานปรับปรุงระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก
  ๒. ๓D Truck Dimension Measurement
  ๓. งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และจัดการกำลังไฟฟ้าให้เกิดสมดุลสำหรับอาคาร
  ๔. งานปรับปรุงระบบ สุขาภิบาล ดับเพลิง
  ๕. งานอาคารโรงจอดรถ
  ๖. งานปรับปรุงอาคารสำนักงานควบคุมน้ำหนักพร้อมจุดพักรถบรรทุก
  ๗. ครุภัณฑ์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนพอ.....	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....	ประธานคณะกรรมการ.....
๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์.....	นายช่วงโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการ.....
๗.๓ นายธนาวิน โมลา.....	นายช่วงเครื่องกลปฏิบัติงาน.....	กรรมการ.....
๗.๔ นายมงคล จันทะสิน.....	นายช่วงโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการและเลขานุการ.....
๗.๕ นายศุภณัฐ พงษ์นิล.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....



**โครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)  
และสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง จุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ร้อยเอ็ด สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน .....7..... หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

**๓๕ เม.ย. ๒๕๖๗**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก	686,412.13	1.2609	865,497.05	
2	3D Truck Dimension Measurement	3,849,200.00	1.2609	4,853,456.28	
3	งานติดตั้งอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และจัดการกำลังไฟฟ้าให้เกิดสมดุลสำหรับอาคาร	4,939,748.00	1.2609	6,228,528.25	
4	งานปรับปรุงระบบ สุขาภิบาล ดับเพลิง	1,047,490.88	1.2609	1,320,781.25	
5	งานอาคารโรงจอดรถ	313,455.16	1.2609	395,235.61	
6	งานปรับปรุงอาคารสำนักงานควบคุมน้ำหนักพร้อมจุดพักรถบรรทุก	269,372.00	1.2609	339,651.15	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่างานต้นทุนงานทาง 3.3566 ล้านบาท				
	ค่างานต้นทุนงานอาคาร 11.1057 ล้านบาท				
	ต้นทุนรวม 14.4623 ล้านบาท				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ค่า Factor F งานทาง = 1.2844				
	ค่า Factor F งานอาคาร = 1.2609				
	<b>รวมค่างานก่อสร้าง</b>	<b>11,105,678.17</b>		<b>14,003,149.59</b>	

.....  
(นายพิทยา แก้วโพธิ์น้อย)  
ประธานกรรมการฯ

.....  
(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)  
กรรมการฯ

.....  
(นายธานี โมล)  
กรรมการฯ

.....  
(นายมงคล จันทะสิน)  
กรรมการและเลขานุการฯ

.....  
(นายศุภณัฐ พงษ์นิล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดที่รถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและที่ปรึกษาควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดที่รถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด  
 สถานที่ก่อสร้าง จุดจอดที่รถบรรทุก (Truck rest area) ร้อยเอ็ด สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ จ.ร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 คำฉนวนภาคกลางไทย คณะกรรมการด้านราคากลางโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดที่รถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงระบบเครื่องชี้น้ำหนัก								
	1.1 โหลดเซลล์ (Load Cell)	4.00	ชุด	53,000.00	212,000.00	10,000.00	40,000.00	252,000.00	
	1.2 กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes)	4.00	ชุด	34,000.00	136,000.00	6,000.00	24,000.00	160,000.00	
	1.3 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองที่สี่พร้อมติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมไฟฟ้า และงานอื่นๆ	3.00	ชุด	49,532.71	148,598.13	-	-	148,598.13	
	1.4 โฟลติวอยจากรถไฟทะเล (Solar Cell)	1.00	ชุด	59,229.00	59,229.00	-	-	59,229.00	
	1.5 งานที่ความละเอียดแบบที่ 3 แทนที่	1.00	งาน	-	-	15,585.00	15,585.00	15,585.00	
	1.6 งานทดสอบเทียบน้ำหนัก (Calibration) เครื่องชี้น้ำหนัก ชนิด 3 แทนที่	1.00	งาน	-	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบเครื่องชี้น้ำหนัก				555,827.13		130,585.00	686,412.13	
2	3D Truck Dimension Measurement								
	2.1 3D Laser Scanner	2.00	ชุด	1,050,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
	2.2 3D Truck Dimension Controller	1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
	2.3 3D Truck Dimension Management System	1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
	2.4 Outdoor Cabinet With Accessories	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	3,000.00	3,000.00	33,000.00	
	2.5 งานที่ร้อยสายและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement	1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
	2.6 งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงาน3D Truck Dimension Measurement				3,557,000.00		492,200.00	3,849,200.00	
3	งานติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ให้จากพลังงานแสงอาทิตย์								
	และจัดการกำลังไฟฟ้าให้เกิดสมดุลที่รับอาคาร								
	3.1 แผงผลิตไฟฟ้า 600 W	58.00	ชุด	13,200.00	765,600.00	1,350.00	78,300.00	843,900.00	
	3.2 Inverter hybrid ( รองรับการผลิตตั้งแต่ต่อรี)	1.00	ชุด	530,000.00	530,000.00	53,000.00	53,000.00	583,000.00	
	3.3 ระบบที่เก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่ ขนาด 70 kWh	1.00	ชุด	2,040,000.00	2,040,000.00	204,000.00	204,000.00	2,244,000.00	
	3.4 DB (DC/AC) + CB + DC fuse + AC Surge Protection	1.00	ชุด	160,000.00	160,000.00	16,000.00	16,000.00	176,000.00	
	3.5 Monitoring and Zero export	1.00	ชุด	78,000.00	78,000.00	7,800.00	7,800.00	85,800.00	
	3.6 Support & Mounting	58.00	ชุด	3,440.00	199,520.00	516.00	29,928.00	229,448.00	
	3.7 Test & Commissioning	1.00	ชุด	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	3.8 Accessories	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	3.9 Cable and Raceway	1.00	ชุด	550,000.00	550,000.00	110,000.00	110,000.00	660,000.00	
	3.10 บันไดลิฟ (พร้อม pop-up)	2.00	บัน.	8,000.00	16,000.00	800.00	1,600.00	17,600.00	
	รวมงานติดตั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ให้จากพลังงานแสงอาทิตย์				4,389,120.00		550,628.00	4,939,748.00	

(นายพิทยา นวโกวิท) กรรมการ  
 (นายศิริศักดิ์ นวโกวิท) กรรมการ  
 (นายสมาน นวโกวิท) กรรมการ  
 (นายสมาน นวโกวิท) กรรมการ  
 (นายสมาน นวโกวิท) กรรมการ  
 (นายสมาน นวโกวิท) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจรถบรรทุก พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมพื้นที่ภายในท่าอากาศยาน

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจรถบรรทุก พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง จุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) ร้อยเอ็ด สถานีตรวจรถบรรทุกพร้อมภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ภายในท่าอากาศยาน กรมทางหลวง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบราคาที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด)

เมื่อวันที่



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงระบบ สุขาภิบาล ดับเพลิง									
	4.1 ถังรองน้ำดับเพลิงขนาด 26 นิ้ว	2.00	ชุด	23,000.00		46,000.00	2,300.00	4,600.00	50,600.00	
	4.2 ถังน้ำดับเพลิง ขนาดความสูง 10,000 ลิตร	8.00	ชุด	88,608.00		708,864.00	8,860.80	70,886.40	779,750.40	
	4.3 อุปกรณ์ฉีด ทน 20 ซม. พร้อมเข็ม 6 ตัน	6.00	ชุด	22,164.22		132,985.32	8,525.86	51,155.16	184,140.48	
	4.4 เครื่องดับเพลิง แบบผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	4.00	ถัง	900.00		3,600.00	-	-	3,600.00	
	4.4 ฝัก HDPE 50 มม.	600.00	ม.	49.00		29,400.00	-	-	29,400.00	
	<b>รวมงานปรับปรุงระบบ สุขาภิบาล ดับเพลิง</b>					<b>920,849.32</b>		<b>126,641.56</b>	<b>1,047,490.88</b>	
5	งานอาคารโรงจอดรถ									
	- เสาเหล็ก IJ-0.18 x 0.18 x 4 ม.	20.00	ต้น	1,444.96		28,899.20	179.00	3,580.00	32,479.20	
	- งานคานาคู - ผนัง	24.00	ส.ม.	-		-	99.00	2,376.00	2,376.00	
	- ทรายขบรอบพื้นที่ดินถม	7.00	ส.ม.	484.68		3,392.76	91.00	637.00	4,029.76	
	- คอนกรีตพื้น	0.40	ส.ม.	1,887.66		755.06	398.00	159.20	914.26	
	- คอนกรีตเสริมเหล็ก 240 ksc	16.40	ส.ม.	2,133.78		34,993.99	485.00	7,954.00	42,947.99	
	- ไม้แบบ	16.00	ส.พ.	348.66		5,578.56	133.00	2,128.00	7,706.56	
	- เหล็ก RB 6 มม.	40.00	กก.	22.44		897.60	4.10	164.00	1,061.60	
	- เหล็ก RB 9 มม.	50.00	กก.	21.94		1,097.00	4.10	205.00	1,302.00	
	- เหล็ก DB 12 มม.	270.00	กก.	21.59		5,829.30	3.30	891.00	6,720.30	
	- ANCHOR BOLT Ø 12 มม.	48.00	ชุด	85.00		4,080.00	-	-	4,080.00	
	- WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.	142.00	ตร.ม.	37.96		5,390.32	5.00	710.00	6,100.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	31.16		373.92	-	-	373.92	
	- เหล็ก Plate 12 มม.	52.00	กก.	26.74		1,390.48	12.00	624.00	2,014.48	
	- STEEL PIPE Ø 101.6 x 3.2 มม.	638.30	กก.	29.90		19,085.17	12.00	7,659.60	26,744.77	
	- STEEL PIPE Ø 76.3 x 3.2 มม.	200.00	กก.	29.90		5,980.00	12.00	2,400.00	8,380.00	
	- STEEL PIPE Ø 60.5 x 3.2 มม.	338.00	กก.	29.90		10,106.20	12.00	4,056.00	14,162.20	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2 มม.	950.00	กก.	25.17		23,911.50	12.00	11,400.00	35,311.50	
	- TIE ROD Ø 12 มม.	4.00	ตัว	156.00		624.00	-	-	624.00	
	- Metal Sheet THK 0.47 มม.	146.00	ตร.ม.	224.75		32,813.50	70.00	10,220.00	43,033.50	
	- Flashing Metal Sheet ผลิตอยู่	24.00	เมตร	80.00		1,920.00	50.00	1,200.00	3,120.00	

(นายพิชา นววิชัย) กรรมการ  
 (นายศุภมิตร นววิชัย) กรรมการ  
 (นายสมคิด จันทิมา) กรรมการและเลขานุการ  
 (นายสุภวัฒน์ พงษ์นิล) กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และโครงการง่าก่อสร้างที่เพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำที่เขื่อนมหาพนทะ  
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด  
 สถานที่ก่อสร้าง จุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) ร้อยเอ็ด สถานีตรวจรถบรรทุก (Truck rest area) จ.ร้อยเอ็ด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำที่เขื่อนมหาพนทะ กรมชลประทาน  
 คำขอรวมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างที่เพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

เมื่อวันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทำสีเหล็กกันสนิมและสีน้ำมัน	460.00	ตร.ม.	91.68		42,172.80	35.00	16,100.00	58,272.80	
	- ฐานน้ำ	1.00	ตู้	2,200.00		2,200.00	-	-	2,200.00	
	- งานเดินสายไฟฟ้าแรงส่งวางและอุปกรณ์ ครบชุด	1.00	งาน	9,500.00		9,500.00	-	-	9,500.00	
	<b>รวมงาน งานอาคารโรงจอดรถ</b>					<b>240,991.36</b>		<b>72,463.80</b>	<b>313,455.16</b>	
6	<b>งานปรับปรุงอาคารสำนักงานควบคุมน้ำพร้อมจุดจอดรถบรรทุก</b>									
	- บันไดปูนขัดมันมีระดับขั้น	1.00	ชุด	8,500.00		8,500.00	500.00	500.00	9,000.00	
	- พัดลมดูดมัน	10.00	ตัว	1,495.00		14,950.00	300.00	3,000.00	17,950.00	
	- โคมไฟ LED 1 X 18 W	30.00	ชุด	419.00		12,570.00	115.00	3,450.00	16,020.00	
	- โคมไฟ Downlight LED 1 X 9 W	40.00	ชุด	650.00		26,000.00	115.00	4,600.00	30,600.00	
	- ปลั๊กพ่วง Outlet	4.00	ชุด	1,490.00		5,960.00	0.00	-	5,960.00	
	- สายฉีดชำระ + วาล์วเปิด	6.00	ชุด	550.00		3,300.00	70.00	420.00	3,720.00	
	- ฝักบัวกันแรง พร้อมวาล์วเปิด	6.00	ชุด	2,980.00		17,880.00	170.00	1,020.00	18,900.00	
	- โน้ตบุ๊กกันน้ำรับ พร้อม พัดลมพัด และอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	6,695.00		26,792.00	450.00	1,800.00	28,592.00	
	- ฝูไม้ bass wood 50 mm.	105.00	ตร.ม.	1,200.00		123,600.00	-	-	123,600.00	
	- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ พร้อมเดินน้ำยา	15.00	ชุด	-		-	1,000.00	15,000.00	15,000.00	
	<b>รวมงาน งานปรับปรุงอาคารสำนักงานควบคุมน้ำพร้อมจุดจอดรถบรรทุก</b>					<b>239,582.00</b>		<b>29,790.00</b>	<b>269,372.00</b>	
	<b>รวมราคางาน</b>					<b>9,703,369.81</b>		<b>1,402,308.36</b>	<b>11,105,678.17</b>	

(นายพิษษา แก้วพินัย) กรรมการ  
 (นายศิริศักดิ์ แก้วจิวรุ่งชัย) กรรมการ  
 (นายสมานันท์ ไม้เตา) กรรมการ  
 (นายมงคล จันทะสิน) กรรมการและเลขานุการ  
 (นายคุณันท์ พงษ์นิล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมพื้นที่ชายนาพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจรถบรรทุก (Truck rest area) พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง จุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) ร้อยเอ็ด สถานีตรวจรถบรรทุก (Truck rest area) จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่ชายนาพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -



เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor $F_n$	ราคาต่อหน่วย x $F_n$	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS							
	6.4 CONCRETE CURB AND GUTTER							
	6.4(3) CURB 0.20 M. THICK	M.	1,010.00	150.00	1.2844	192.66	194,586.60	
	6.5 PAVING BLOCK							
	6.5(1) CONCRETE PAVING BLOCK							
	6.5(1.7) STAMPED CONCRETE 10 CM. THICK	SO.M.	1,960.00	600.31	1.2844	771.04	1,511,238.40	
	6.12 ROADWAY LIGHTINGS							
	6.12(1) 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE							
	BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATT , CUT - OFF							
	6.12(1.1) MOUNTED AT GRADE	EACH	37.00	35,495.25	1.2844	45,590.10	1,686,833.70	
	6.15 MARKINGS							
	6.15(1) THERMO PLASTIC PAINT							
	6.15(1.2) WHITE	SO.M.	540.00	320.12	1.2844	411.16	222,026.40	
	6.15(3) CURB MARKINGS	SO.M.	700.00	70.00	1.2844	89.91	62,937.00	
	6.18 LANDSCAPING WORK							
	6.18(3) TREE PLANTING							
	6.18(1.1) LARGE SIZE (DIA 0.10 M. HEIGHT 4.00 M. MIN) TYPE 2	EACH	44.00	2,102.74	1.2844	2,700.76	118,833.44	
	6.18(1.2) LARGE SIZE (DIA 0.15 M. HEIGHT 5.00 M. MIN) TYPE 5	EACH	36.00	5,602.74	1.2844	7,196.16	259,061.76	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION							
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	45,061.42	1.2844	57,876.89	57,876.89	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	57,686.24	1.2844	74,092.21	74,092.21	

หน่วย : บาท

(นายวิชา แก้วใหญ่) ประธานกรรมการ

(นายศุภณัฐ พงษ์นิล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมคิด แก้วเรืองชัย) กรรมการ

(นายสมยศ จันทะสิม) กรรมการและเลขานุการ

(นายธนวัน โนน) กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจรถบรรทุก พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจรถบรรทุก พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง จุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) ร้อยเอ็ด สถานีตรวจรถบรรทุกพร้อมภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม กรมทางหลวง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๑๔ เม.ย. ๒๕๖๗

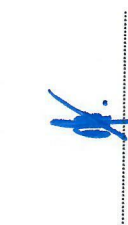
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor $F_n$	ราคาต่อหน่วย x $F_n$	ราคากลาง	หน่วย
9	ค่าใช้จ้างพิเศษ 9.4 ค่าใช้จ้างแม่พิมพ์ 9.6 ค่าใช้จ้างนาคูเจาะบ่อน้ำบาดาล	P.S.	1.00	416,485.08	416,485.08	1.0000	416,485.08	416,485.08	
				334,070.00	334,070.00	1.0000	334,070.00	334,070.00	
				รวมค่าใช้จ้างพิเศษ	96,354.45	1.2844	123,757.65	123,757.65	
10	งานโยธาสำหรับ 3D Truck Dimension Measurement 10.1 STEEL PLOE 9.00 M. WITH + ARM	EACH	1.00	750,555.08	750,555.08		750,555.08	750,555.08	
				รวมงานก่อสร้างทาง	3,356,617.96		3,356,617.96	4,311,244.05	
				รวมเป็นเงิน	4,107,173.04		5,061,799.13		

หน่วย : บาท

  
(นายพิชา แก้วโพธิ์)  
ประธานกรรมการฯ

  
(นายศิริศักดิ์ แก้วเรืองวงษ์)  
กรรมการฯ

  
(นายมงคล จัมพะลีน)  
กรรมการและเลขานุการฯ

  
(นายศุภวัฒน์ พงษ์ฉวี)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยละ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด  
หมวดงานครุภัณฑ์

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมบำรุงรักษาพาหนะ  
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยละ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด  
สถานที่ก่อสร้าง จุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area) ร้อยเอ็ด สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยละ จ.ร้อยเอ็ด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมบำรุงรักษาพาหนะ กรมทางหลวง  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์								
1.1	โต๊ะคอมพิวเตอร์	2	ตัว	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
1.2	โต๊ะทำงาน 1	3	ตัว	8,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
1.3	โต๊ะประชุม 2	1	ชุด	22,650.00	22,650.00	-	-	22,650.00	
1.4	เก้าอี้คอมพิวเตอร์	2	ตัว	3,400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
1.5	เก้าอี้ทำงาน	3	ตัว	2,290.00	6,870.00	-	-	6,870.00	
1.6	ตู้เก็บเอกสาร	2	ตัว	6,990.00	13,980.00	-	-	13,980.00	
1.7	เก้าอี้ประธาน	1	ตัว	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	
1.8	เก้าอี้ประชุม	10	ตัว	2,800.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
1.9	ม้านั่งมีพนักพิง ภายนอกเหล็กต่อ	22	ตัว	8,966.00	197,252.00	-	-	197,252.00	
1.10	ชั้นวางของ	2	ตัว	7,190.00	14,380.00	-	-	14,380.00	
1.11	ชุดครัวเคาน์เตอร์	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
1.12	ตู้รองเท้า	4	ตัว	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
1.13	ตู้ทำน้ำเย็นและน้ำร้อน แบบตั้งพื้น (ซ่อนถัง)	2	ตัว	12,900.00	25,800.00	-	-	25,800.00	
1.14	โซฟาปรับเอน โต๊ะ 1 ตัว โซฟาเล็ก 2 ตัว	1	ตัว	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
1.15	เตียงพร้อมเครื่องนอน ครบชุด	4	ชุด	12,980.00	51,920.00	-	-	51,920.00	
1.16	ตู้เสื้อผ้า	2	ตัว	8,990.00	17,980.00	-	-	17,980.00	
1.17	ถังขยะใหญ่ พร้อมล้อเข็น 120 ลิตร	6	ถัง	1,550.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
	<b>รวมงาน ครุภัณฑ์</b>				<b>510,922.00</b>			<b>510,922.00</b>	

(นายสุภรณ์ พงษ์นิล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายมงคล จันทะสิน)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายธนวิน โมตา)  
กรรมการ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการ

(นายพิชชา แก้วไข่มุก)  
ประธานคณะกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) และสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์ จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง จุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area) ร้อยเอ็ด สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพจุดจอดพักรถบรรทุก (Truck rest area)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

9 คำใช้จ่ายพิเศษ		QUANTITY		P.S.	
9.4	คำใช้จ่ายงานไฟฟ้า	:		1.00	
9.4.2.4	ค่าติดตั้งมือแปลงไฟฟ้า 100 KVA พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	413,485.08	413,485.08
9.4.2.7	ค่ามิเตอร์	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00
	รวมคำใช้จ่ายงานไฟฟ้า (9.4)			416,485.08	
9.6	คำใช้จ่ายงานชุดจะบ่อน้ำบาดาล	QUANTITY		P.S.	
9.6.1	กรณีไม่มีใบแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินจากสำนักวิทยากรน้ำบาดาล			1.00	
9.6.1.1	ค่าขออนุญาต	1.00	งาน	1,020.00	1,020.00
9.6.1.2	ค่าวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	งาน	1,350.00	1,350.00
9.6.1.3	ค่าก่อสร้างบ่อน้ำบาดาล ขนาด 6 นิ้ว โดยใช้ท่อ PVC. ชั้น 13.5 มอก.17-2532	1.00	งาน	213,200.00	213,200.00
	ค่าเฉลี่ยความลึกตั้งแต่ 43 - 100 เมตร เมตรละ 2,130 บาท				
9.6.1.4	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ขนาด 3 แรงม้า	1.00	งาน	65,500.00	65,500.00
9.6.1.5	ค่าทดสอบปริมาณน้ำ	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00
9.6.1.6	เครื่องกรองน้ำบาดาลอัตโนมัติขนาด 10 นิ้ว	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00
	รวมคำใช้จ่ายการสำรวจและเจาะบ่อน้ำบาดาล (9.6)			334,070.00	บาท.
	รวมคำใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ (9.4+9.6)			750,555.08	บาท.

(นายพิทยา แก้วโพธิ์ข่อย)  
ประธานกรรมการ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญพงษ์)  
กรรมการฯ

(นายธนวิน โฉลา)  
กรรมการฯ

(นายมงคล จันทะสิน)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายศุภกฤษ์ พงษ์นิล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ