

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอนน้ำหนักสี่คิ้ว (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถเปิดดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๙๒๙,๗๔๒.๖๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔
 - ๖.๒ แบบ พร.๕
 - ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกภัทร ชาณณรงค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายจตุติศ มุขไชยา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายปิยวรรณ เกรือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายไอศูรย์ อิศูรย์	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถ (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรถ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถ (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ่อทอง - มอจะบก จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	หมวดงานอาคาร	2,859,042.62	
2	หมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	70,700.00	
สรุป	รวมค่างาน	2,929,742.62	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	2,929,742.62	
	(สองล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบสองบาทหกสิบสองสตางค์)		

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลติส มุขไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรีด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรีด
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรีด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ่อทอง - มอจะบก จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรีด
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ ✓	663,585.00	1.3023	864,186.74	
2	พื้นแท่นชั่งน้ำหนัก ✓	994,449.91	1.3023	1,295,072.12	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ✓	179,485.97	1.3023	233,744.58	
4	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติงานและจัดรถเข้าชั่ง ✓	142,725.83	1.3023	185,871.85	
5	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ ✓	215,132.71	1.3023	280,167.33	
	รวมค่างาน	2,195,379.42		2,859,042.62	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	2.20	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F อาคาร	1.3023	

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจตุติส มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายไอศูรย์ อสุรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีกัว (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักสีกัว (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ่อทอง - มอระบก จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำนำราคากลางโดย ค.บ.จ.จ.ร.จ. (ท.ร.)

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ - เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (Digital Indicator) ชนิด 3 แทนซึ่ง ✓ - จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) สำหรับ 3 แทนซึ่ง ✓ - กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes) ✓ - งาน Calibration เครื่องชั่งน้ำหนักชนิด 3 แทนซึ่ง ✓ - งานทำความสะอาดบ่อแทนซึ่ง (ระดับกลาง) 3 แทนซึ่ง ✓	1.00 1.00 4.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด งาน งาน	128,000.00 280,000.00 34,000.00 - -	128,000.00 280,000.00 136,000.00 - -	24,000.00 5,000.00 6,000.00 51,000.00 15,585.00	24,000.00 5,000.00 24,000.00 51,000.00 15,585.00	152,000.00 285,000.00 160,000.00 51,000.00 15,585.00	
	รวมหมวดงาน เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				544,000.00	119,585.00	663,585.00		
2	พื้นแทนซึ่งน้ำหนัก คอนกรีตโครงสร้าง ✓ STIFFENER PLATE 12 mm. ✓ PLATE 4 mm. ✓ H 600 x 200 x 11 x 17 mm. ✓ H 250 x 175 x 7 x 11 mm. ✓ H 150 x 75 x 5 x 7 mm. ✓ C 250 x 90 x 9 x 13 mm. ✓ SD 40 DB 12 มม. ✓ SD 40 DB 16 มม. ✓ SD 40 DB 20 มม. ✓	21.00 320.00 2,894.00 5,582.00 503.00 675.00 2,671.00 1,050.00 610.00 3,690.00	ลบ.ม. กก. กก. กก. กก. กก. กก. กก. กก. กก.	2,326.06 21.02 21.02 30.89 30.89 30.89 19.77 24.60 24.60 24.20	48,847.26 6,726.40 60,831.88 172,427.98 15,537.67 20,850.75 52,805.67 25,830.00 15,006.00 89,298.00	532.00 12.00 12.00 14.00 14.00 14.00 12.00 3.60 3.60 3.10	11,172.00 3,840.00 34,728.00 78,148.00 7,042.00 9,450.00 32,052.00 3,780.00 2,196.00 11,439.00	60,019.26 10,566.40 95,559.88 250,575.98 22,579.67 30,300.75 84,857.67 29,610.00 17,202.00 100,737.00	

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ชญาณรงค์)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายจุลติส มุขไชยา)
 กรรมการ

(ลงนาม).....
 (นายไศสรย์ อุตฺร์ย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหมักสีกัว (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหมักสีกัว (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ่อทอง - มอจะบก จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
 คำนวณราคากลางโดย ศ.ดร.ประจักษ์ ๑.

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีเหล็กกันสนิม ✓	14.40	ตร.ม.	22.02	317.09	35.00	504.00		821.09		
	- แผ่นพื้นวีวายบอร์ด 24 มม. ✓	4.50	ตร.ม.	296.52	1,334.34	100.00	450.00		1,784.34		
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 60 X 60 ซม. ✓	4.50	ตร.ม.	645.83	2,906.23	158.00	711.00		3,617.23		
	- ผงงกระจากไส ทนไฟ 6 มม. กรอบอลูมิเนียม ทนไฟ 1.2 มม. ✓	10.50	ตร.ม.	6,000.00	63,000.00	-	-		63,000.00		
	- อลูมิเนียมคอมโพสิตโครงเคร่าเหล็ก ✓	18.50	ตร.ม.	211.27	3,908.49	69.00	1,276.50		5,184.99		
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน 4 ช่อง ✓	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	500.00	500.00		9,000.00		
	- ประตูอลูมิเนียมบานสวิง ขนาด 0.80 x 2.00 ม. ✓	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	500.00	500.00		10,000.00		
	- ฝ้าพาดาน์ยิปซัมบอร์ดขนาดเรียบ 9 มม. ทนความชื้น โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ✓	4.50	ตร.ม.	327.00	1,471.50	75.00	337.50		1,809.00		
	- สีทาฝ้าภายใน ✓	4.50	ตร.ม.	78.79	354.55	35.00	157.50		512.05		
	- โคมไฟ LED T8 2X18W พร้อมสวิตช์และอุปกรณ์ ✓	1.00	ชุด	716.00	716.00	150.00	150.00		866.00		
	- ฝ้ารับ 2 ช่อง ✓	2.00	ชุด	135.00	270.00	90.00	180.00		450.00		
	- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนขนาด 24,000 BTU พร้อมติดตั้ง ✓	1.00	เครื่อง	29,946.00	29,946.00	-	-		29,946.00		
	- งานเดินสายไฟและท่อร้อยสาย ✓	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00		500.00		
	- งานบันไดทางขึ้น ✓	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-		1,500.00		
	รวมหมวด งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการและจัดรถเข้าห้อง				132,906.77		9,819.06		142,725.83		

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายจุลลิส มุขไชยา)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายไอศูรย์ อตุรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่ถยนต์ตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมคุณภาพยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีน้ำหนักสี่ล้อ (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ่อทอง - มอจะบก จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมคุณภาพยานพาหนะ
 คำว่าราคากลางโดย *คุณประจักษ์*

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ *1-5 พ.ย. 2563*

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ ✓										
	- ชุดโคมไฟ High Bay LED ✓	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	650.00	2,600.00			66,600.00	
	- สัญญาณไฟจราจรเขียวแดง ✓	2.00	ชุด	48,000.00	96,000.00	-	-			96,000.00	
	- ชุดควบคุมไฟเขียวไฟแดงอัตโนมัติ ✓	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-			22,000.00	
	- ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ใส่เซลล์แบบตุ๊กตาร ✓	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-			24,000.00	
	- ตู้ตั้งม็อบ - เย็น ✓	1.00	เครื่อง	6,532.71	6,532.71	-	-			6,532.71	
	รวมหมวด งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ				212,532.71		2,600.00			215,132.71	
	รวมเป็นเงินค่าต้นทุน				1,720,925.15		474,454.27			2,195,379.42	

หน่วย : บาท

[Signature]
 (ลงนาม).....
 (นายจุลติต มุขใจยา)
 กรรมการ

[Signature]
 (ลงนาม).....
 (นายปิยวรรณ ศรีธรรษา)
 กรรมการและเลขานุการ

[Signature]
 (ลงนาม).....
 (นายเอนกภัทร ชญาณรงค์)
 ประธานกรรมการ

[Signature]
 (ลงนาม).....
 (นายเอนกภัทร ชญาณรงค์)
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหมักสีคว (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมบำบัดน้ำเสียพนาชนะ

คำซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหมักสีคว (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน บ่อทอง - มอจะบก จ.นครราชสีมา

สำนักงานควบคุมบำบัดน้ำเสียพนาชนะ

คณ.ดร.ธรรมกร

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	2.00	ชุด	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบเสถียร การใช้งานประเภทติดตั้ง มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมหมวดงาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์			-	70,700.00	-	-	70,700.00	

หน่วย : บาท

(ลงนาม).....
(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายจุลติศ มุขไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายไอศูรย์ อสุรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ