

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักโนนสูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบเครื่องชั่งและอุปกรณ์ต่างๆ ของสถานีฯ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ งานระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก
  - ๖.๒ งานปรับปรุงอื่นๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธสิมมา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานคณะกรรมการ
๗.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน	นางช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว	นางช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๕ นายมงคล จันทะสิน	นางช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



แบบสรุปราคากลางงานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักโมโนสูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนัก  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโมโนสูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ 4 หน้า  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก	1	งาน	517,936.95	1.3033	675,027.23	
2	งานปรับปรุงอื่นๆ	1	งาน	1,017,081.90	1.3033	1,325,562.84	
						รวมเป็นเงิน	2,000,590.07
						ปรับลดยอด	590.07
						รวมเป็นเงินสุทธิ	2,000,000.00
						(สองล้านบาทถ้วน)	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ราคาต้นทุน	1.54 ลบ.
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %
Factor F	1.3033

ลงนาม..... (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) ประธานกรรมการฯ  
 ลงนาม..... (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการฯ  
 ลงนาม..... (นายเอกรินทร์ สายฝน) กรรมการฯ  
 ลงนาม..... (นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว) กรรมการและเลขานุการฯ  
 ลงนาม..... (นายมงคล จันทะสิน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

รายละเอียดราคาประเมินการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหมักโนนสูง (ขาดอก) จ.นครราชสีมา

สำนักงานควบคุมคุณภาพงานพาหนะ กรมทางหลวง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพงานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานีหมัก  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีหมักโนนสูง (ขาดอก) จ.นครราชสีมา  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หมายเลขแจ้งโครงการ สำนักงานควบคุมคุณภาพงานพาหนะ  
 คำขอราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

เมื่อวันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบเครื่องจักรหมัก - โหลดเซลล์ (Load Cell) - งานปรับปรุง stopper - Sport Light LED 150W - ป้อนแม่แบบชุดตะกอน - อุตคริปกระพริบโหลดเซลล์ - งานย้ายตำแหน่งตู้โปรแกรมควบคุมระบบเครื่องจักรหมัก - งานทำความสะอาดแม่พิมพ์หมัก ชนิด 3 เม้นจ์ - งานทดสอบเรียกหมัก (Calibration) เครื่องจักรหมัก ชนิด 3 เม้นจ์	4.00 8.00 3.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด งาน งาน งาน	53,000.00 4,500.00 2,707.65 33,000.00 59,229.00 - - -	212,000.00 36,000.00 8,122.95 66,000.00 59,229.00 - - -	10,000.00 - - - - 30,000.00 15,585.00 51,000.00	40,000.00 - - - - 30,000.00 15,585.00 51,000.00	252,000.00 36,000.00 8,122.95 66,000.00 59,229.00 30,000.00 15,585.00 51,000.00 517,936.95	
	รวม 1				381,351.95		136,585.00		

ลงนาม.....  
 (นายชาติย์ พุทธิสิมมา)  
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการ

ลงนาม.....  
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)  
 กรรมการ

ลงนาม.....  
 (นายแทนศักดิ์ แสงสินแก้ว)  
 กรรมการและเลขานุการ

ลงนาม.....  
 (นายมงคล จันทะสิน)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



**รายละเอียดราคาประมาณการ**  
**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักโมเมนต์สูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา**  
**สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนัก  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโมเมนต์สูง (ขาออก) จ.นครราชสีมา  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ **๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๖**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้น RB 6 mm.	กก.	27.67	690.37	4.10	102.29	792.66	
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	กก.	26.50	2,353.20	3.30	293.04	2,646.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	33.00	165.00	-	-	165	
	- ไม้แบริด	ตร.ม.	400.00	4,000.00	133.00	1,330.00	5,330	
	- ไม้คร่า	ตร.ม.	400.00	1,600.00	-	-	1,600	
	- ตะปู	กก.	36.00	144.00	-	-	144.00	
	- เหล็กกล่องรีขนาด 150 x 150 x 3.2 mm.	กก.	29.10	15,423.00	12.00	6,360.00	21,783.00	
	- เหล็กกล่องรีขนาด 100 x 50 x 3.2 mm.	กก.	30.60	37,332.00	12.00	14,640.00	51,972.00	
	- เหล็กกล่องรีขนาด 50 x 25 x 3.2 mm.	กก.	30.60	12,699.00	12.00	4,980.00	17,679.00	
	- แผ่นเทพ 200 x 200 x 4 mm.	กก.	56.10	430.85	12.00	92.16	523.01	
	- แผ่นเทพ 125 x 125 x 4 mm.	กก.	117.20	644.60	12.00	66.00	710.60	
	- Metal Sheet 0.40 mm.	ตร.ม.	172.24	20,343.27	70.00	8,267.70	28,610.97	
	- ครอบข้างเหล็กตามที่ตั้ง	ม.	139.23	1,670.76	50.00	600.00	2,270.76	
	- ครอบบนผนังหลังคามที่ตั้ง	ชุด	383.66	1,918.30	50.00	250.00	2,168.30	
	- สกรูขันแบริดที่ตั้ง	ชุด	209.00	1,254.00	-	-	1,254.00	
	- เจาะรู 17 mm. ยาว 0.60 m	ชุด	107.72	2,154.40	-	-	2,154.4	
	- ขุนเหล็กขนาด M10 x 70 mm	ตัว	40.00	1,760.00	-	-	1,760	
	- โคมตะแกรงเบ็ดลอดขนาด 30x 120 ซม. พร้อมหลอด led 2x 18 W.	ชุด	758.00	3,032.00	135.00	540.00	3,572.00	
	- ฟิล์มกันฝ้า EMT สีขาว 19 mm	ม.	43.60	26,160.00	42.00	25,200.00	51,360.00	
	- เบ็ดเคลือบ คาร์บอน 20 %	กม	10,272.00	10,272.00	-	-	10,272.00	
	- 1 x 32 W.220V. รุ่นโคมโพลีเอสเตอร์	ชุด	204.79	17,407.15	115.00	9,175.00	27,182.15	

ลงนาม.....  
 (นายมงคล จันทะสิน)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงนาม.....  
 (นายแทนศักดิ์ แสนสินแก้ว)  
 กรรมการและเลขานุการ

ลงนาม.....  
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)  
 กรรมการ

ลงนาม.....  
 (นายประพงษ์ จินแดง)  
 กรรมการ

ลงนาม.....  
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)  
 ประธานกรรมการ

**รายละเอียดราคาประมาณการ**  
 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหมักโนนสูง (ขาดก) จ.นครราชสีมา  
 สำนักรับงานควบคุมบ้านพักย่านพาทนะ กรมทางหลวง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมบ้านพักย่านพาทนะ  
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหมัก  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสบน้ำหมักโนนสูง (ขาดก) จ.นครราชสีมา  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมบ้านพักย่านพาทนะ  
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ **๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสายไฟ THV 2.5 sq.mm.	700.00	ม.	50.20	35,140.00	16.00	11,200.00	46,340.00	
	- รางน้ำฝนสเตนเลส กรด 304	30.00	เมตร	700.00	21,000.00	100.00	3,000.00	24,000.00	
	- งานท่อประปา PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว	13.00	เมตร	141.00	1,833.00	100.00	1,300.00	3,133.00	
	- ซ้ายีท่อ	1.00	งาน	4,200.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	- เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30% ของราคาต่อ ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	801.58	801.58	360.00	360.00	1,161.58	
	- เครื่องรับอากาศขนาด 18000 บีทียู	1.00	ชุด	27,663.55	27,663.55	-	-	27,663.55	
	- ถังน้ำฝนสเตนเลส 2000 ลิตร	1.00	ถัง	19,844.20	19,844.20	-	-	19,844.20	
	<b>รวม 2</b>			<b>742,223.03</b>	<b>742,223.03</b>		<b>274,858.87</b>	<b>1,017,081.90</b>	
	<b>รวมเป็นเงินคำต้นทุน</b>			<b>1,123,574.98</b>	<b>1,123,574.98</b>		<b>411,443.87</b>	<b>1,535,018.85</b>	

ลงนาม.....  
 (นายอาทิตย์ พุทธิธัมมา)  
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....  
 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 กรรมการฯ

ลงนาม.....  
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)  
 กรรมการฯ

ลงนาม.....  
 (นายแทนศักดิ์ แสงสิงแก้ว)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....  
 (นายมงคล จันทะสิน)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ