

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาออก) จ.อุบลราชธานี ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถเปิดดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒,๙๙๖,๔๕๖.๖๑ 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 นายจุลดิศ มุขไชยา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายปิยวรรณ เจริญระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายไอศูรย์ อิศูรย์	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



## แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหน้ากอบรถราชนานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

กลุ่มงาน ..... ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหน้ากยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ..... ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหน้ากอบรถราชนานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ..... ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม - อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี  
 แบบเลขที่ ..... - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... สำนักงานควบคุมน้ำหน้ากยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ..... 3 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ..... - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ ✓	1,015,585.00	1.3021	1,322,393.23 ✓	
2	พื้นแทนซิ่งน้ำหนัก ✓	1,013,167.49	1.3021	1,319,245.39 ✓	
3	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ✓	122,523.36	1.3021	159,537.67 ✓	
4	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ	149,973.37	1.3021	195,280.32 ✓	
	รวมค่างาน	2,301,249.22		2,996,456.61 ✓	

## เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	2.30	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F อาคาร	1.3021	

(ลงนาม).....

(นายจุลดิศ मुखไชยา)  
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อสุรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม - อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ

๑๙

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์ ✓ - โหลดเซลล์ (Load Cell) ✓ - จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) สำหรับ 3 แท่นชั่ง ✓ - กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes) ✓ - งาน Calibration เครื่องชั่งน้ำหนักชนิด 3 แท่นชั่ง ✓ - งานทำความสะอาดต่อแท่นชั่ง (ระดับกลาง) 3 แท่นชั่ง ✓ รวมหมวดงาน เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	8.00 1.00 4.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด งาน งาน	53,000.00 280,000.00 34,000.00 - -	424,000.00 280,000.00 136,000.00 - -	10,000.00 5,000.00 6,000.00 51,000.00 15,585.00	80,000.00 5,000.00 24,000.00 51,000.00 15,585.00	504,000.00 285,000.00 160,000.00 51,000.00 15,585.00		
2	พื้นแท่นชั่งน้ำหนัก ✓ 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.	2,504.16 21.83 21.83 31.71 31.71 31.71 20.59 25.55 25.55 25.00	52,587.36 6,985.60 63,176.02 177,005.22 15,950.13 21,404.25 54,995.89 26,827.50 15,585.50 92,250.00	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	63,759.36 10,825.60 97,904.02 255,153.22 22,992.13 30,854.25 87,047.89 30,607.50 17,781.50 103,689.00		

(ลงนาม).....  
(นายปิยธรรม เครือระยา)  
กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม).....  
(นายจตุติศ มุขไชยา)  
กรรมการ

(ลงนาม).....  
(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....  
(นายอิศรย์ อุดรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานี 1 แห่ง จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำท้ายยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสถานี 1 แห่ง จ.อุบลราชธานี (ขออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เดชอุดม - อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำท้ายยานพาหนะ  
 คำขอราคากลางโดย บริษัท อี.พี. ๒๕๖๖

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ลวดผูกเหล็ก	133.00	กก.	25.34	3,370.22	-	-	3,370.22	
	SHEAR STUD	891.00	ชุด	48.00	42,768.00	12.00	10,692.00	53,460.00	
	BUMSTOP	24.00	ชุด	2,500.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Bolt M 16	56.00	ชุด	96.30	5,392.80	-	-	5,392.80	
	สีเหล็กกันสนิม	750.00	ตร.ม.	22.02	16,515.00	35.00	26,250.00	42,765.00	
	สีน้ำมัน	750.00	ตร.ม.	52.42	39,315.00	35.00	26,250.00	65,565.00	
	งานรื้อ - ขนย้ายแท่นเชิงเดิม	1.00	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	ปรับปรุงขอบบ่อแท่นเชิงเข้า - ออก	1.00	งาน	-	-	27,000.00	27,000.00	27,000.00	
	<b>รวมหมวดงาน พื้นแท่นเชิงน้ำหนัก</b>				<b>694,128.49</b>			<b>1,013,167.49</b>	
3	<b>ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)</b>								
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	1.00	ชุด	49,532.71	49,532.71	-	-	49,532.71	
	- งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	ชุด	-	-	15,981.31	15,981.31	15,981.31	
	<b>รวมหมวดงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)</b>				<b>106,542.05</b>			<b>122,523.36</b>	
4	<b>งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ</b>								
	- ไฟกระพริบล้างงานแสงอาทิตย์ใช้เสาเหล็กแบบลูกศร	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- เหล็กชะลอความเร็ว	2.00	ชุด	14,870.00	29,740.00	300.00	600.00	30,340.00	

(ลงนาม).....  
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)  
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....  
 (นายจุลติศ มุขไชยา)  
 กรรมการ

(ลงนาม).....  
 (นายไอศูรย์ อุตฺุรย์)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหมักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักกายนพทนะ

ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหมักอุบลราชธานี (ขาออก) จ.อุบลราชธานี 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอน เตชอุดม - อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี

สำนักงานควบคุมน้ำหมักกายนพทนะ

๓๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖ ๖,

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

- ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ	3.00	เครื่อง	5,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	10.00	งาน	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- โคมไฟ LED T8 18W พร้อมสวิตช์และอุปกรณ์	30.00	ชุด	716.00	21,480.00	150.00	4,500.00	25,980.00	
	- หลอดไฟดาวนไลท์	20.00	ชุด	208.00	4,160.00	50.00	1,000.00	5,160.00	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	1.00	ชุด	10,280.37	10,280.37	-	-	10,280.37	
	- ซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานร้อยสุขภัณฑ์ในห้องน้ำเดิม	5.00	งาน	180.00	900.00	-	-	900.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาท์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำแบบกดหยุดอัตโนมัติและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	
	- ผ่าร่องผนังห้องครัว	7.00	ชุด	539.00	3,773.00	-	-	3,773.00	
	- โป๊ยสวาระชวย พร้อมก๊อกน้ำแบบกดและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมท่อแขวน	7.00	ชุด	300.00	2,100.00	70.00	490.00	2,590.00	
	<b>รวมหมวด งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ</b>				136,133.37		13,840.00	149,973.37	
	<b>รวมเป็นเงินค่าต้นทุน</b>				1,776,803.91		524,445.31	2,301,249.22	

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

(ลงนาม).....  
 (นายจุดติส มุขไชยา)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายปิยวรรณ ศรีธรรษา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายไอศูร์ย์ อุตฺร์)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ