

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างงานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาออก) จ.อยุธยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก กรมทางหลวง..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ปรับปรุง ระบบเครื่องชั่ง และอุปกรณ์ต่างๆ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖... เป็นเงิน๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ งานระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก
 - ๖.๒ งานปรับปรุงโครงสร้างเครื่องชั่งน้ำหนัก
 - ๖.๓ งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการและตู้พักเจ้าหน้าที่
 - ๖.๔ งานปรับปรุงห้องเก็บของ
 - ๖.๕ งานปรับปรุงไฟฟ้า
 - ๖.๖ งานปรับปรุงอื่นๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธสิมมา.....	วิศวกรโยธาชำนาญการ.....	ประธานคณะกรรมการฯ.....
๗.๒ นายเอกภัทร ชาณณรงค์.....	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....	กรรมการฯ.....
๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการฯ.....
๗.๔ นายวรุจน์ พรหมภักดี.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการและเลขานุการ.....
๗.๕ นายภานุเดช เพ็ญภู.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรังน้อย
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรังน้อย
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

			หน่วย : บาท	
ลำดับ	รายการ	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ	
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา	2,000,944.95		
สรุป	รวมค่างานซ่อมใหญ่	2,000,944.95		
	ปรับลดยอด	944.95		
	ราคากรกลาง	2,000,000.00		
	ราคากลาง	(สองล้านบาทถ้วน)		



(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายกานุเดช เที้ยญ)
กรรมการผู้ช่วยและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรังน้อย
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรังน้อย
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

สถานีตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	งานระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก	740,500.00	1.3033	965,093.65	
2	งานปรับปรุงโครงสร้างเครื่องชั่งน้ำหนัก	216,770.00	1.3033	282,516.34	
3	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการและตู้พักเจ้าหน้าที่	118,992.52	1.3033	155,082.95	
4	งานปรับปรุงห้องเก็บของ	291,388.63	1.3033	379,766.80	
5	งานปรับปรุงไฟฟ้า	150,940.00	1.3033	196,720.10	
6	งานปรับปรุงอื่นๆ	16,700.00	1.3033	21,765.11	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด(บาท)		1,535,291.15	รวมค่างานซ่อมใหญ่	2,000,944.95	
				ปรับลดยอด	944.95
				ราคาการกลาง	2,000,000.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	1.54	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3033	



(นายอาทิตย์ พุทธิสิมา)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นายวรุจน์ พรหมภักดี)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายปานุช เพ็ญญ์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานซ่อมใหญ่สถานีตรวจลอนน้ำทั้งน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำท้ายยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจลอนน้ำทั้งน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจลอนน้ำทั้งน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำท้ายยานพาหนะ
 คำว่าราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 ๑๘ ๖๓ ๒๕๖๖
 เมื่อวันที่

งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจลอนน้ำทั้งน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบเครื่องขึ้นน้ำหนัก - โหลดเซลล์ (Load Cell) - ขอบแสดงกลางจอชนิด 3 แขนง - งาน Calibration พร้อมทดสอบระบบเครื่องขึ้น น้ำหนัก 3 แขนง	ชุด ชุด งาน	53,000.00 128,000.00 -	424,000.00 128,000.00 -	10,000.00 6,500.00 51,000.00	80,000.00 6,500.00 102,000.00	504,000.00 134,500.00 102,000.00	
รวมงานระบบเครื่องขึ้นน้ำหนัก								
2	งานปรับปรุงโครงสร้างเครื่องขึ้นน้ำหนัก - งาน ชุด ล้างสีเครื่องล้างคานูมแท่นตั้งเดิม - งานทาสีเครื่องล้างคานูมแท่นตั้ง - งานทำความสะอาดแท่นตั้ง ชนิด 3 แขนง - งานปรับปรุงฐานรองรับโหลดเซลล์ - งานปรับปรุงขอบบ่อ - งานปรับปรุง BUMPS STOP	ตร.ม. ตร.ม. งาน ชุด แท่น ชุด	- 43.00 -36.00 - 4,500.00 25,000.00 2,500.00	- 30,800.00 - 54,000.00 50,000.00 20,000.00	10.00 30.00 15,585.00 - - -	7,700.00 23,100.00 31,170.00 - - -	7,700.00 53,900.00 31,170.00 54,000.00 50,000.00 20,000.00	
รวมงานปรับปรุงโครงสร้างเครื่องขึ้นน้ำหนัก								
3	งานปรับปรุงอาคารปฏิบัติการและตู้เก็บน้ำที่ - งานทาสีภายนอก - งานทาสีภายใน - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ พร้อมเติมน้ำยา งานปรับปรุงพื้นที่ห้องปฏิบัติการ - ดินชุด - ถมดิน - คอนกรีตเสริมแรง 240 Kc. - เหล็ก DB 12 มม. - PLAST 8"x8" 6 มม. - พุกเคมี M16 - เหล็ก H-BEAM ขนาด 100x100x6x8 มม. - เหล็กรางน้ำ 100x50x5x7.5 มม. - เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม. - งานรื้อถอนพื้นเดิม - งานวางแผ่นพื้นวีวบอร์ด 240x120x0.20 ม. - งานปูพื้นกระเบื้องยาง	ตร.ม. ตร.ม. เครื่อง สป.ม. สป.ม. กม. กม. ชุด กม. กม. กม. ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	125.00 125.00 10.00 3.30 0.40 26.64 5.76 22.00 154.80 119.90 136.90 26.40 26.40 26.40	5,375.00 4,500.00 - 1,264.49 868.00 686.51 345.60 9,262.00 5,634.72 3,189.34 4,067.30 - 7,654.15 24,499.20	34.00 30.00 1,000.00 125.00 391.00 3.33 10.00 - 10.00 10.00 10.00 120.00 25.00 50.00	4,250.00 3,750.00 10,000.00 412.50 156.40 88.71 57.60 - 1,548.00 1,199.00 1,369.00 3,168.00 660.00 1,320.00	9,625.00 8,250.00 10,000.00 1,676.99 1,024.40 775.22 403.20 9,262.00 7,182.72 4,388.34 5,436.30 3,168.00 8,314.15 25,819.20	

(นายอาทิตย์ พุทธิสิงห์)
ประธานกรรมการ

(นายเอกภัทร ชญาณรงค์)
กรรมการ

(นายอรุณ พรหมภักดี)
กรรมการและเลขานุการ

(นายภาคย์ ธีญู)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานซ่อมใหญ่สถานี่ตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรังน้อย
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานี่ตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรังน้อย
 คำนำราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 ๑๘ ๖.๑. ๕๕๖
 เมื่อวันที่

งานซ่อมใหญ่สถานี่ตรวจสอบน้ำหนักรังน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานแก้ไขผนังทางเดิน	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	- งานรื้อถอนประตูทางเดิน	1.00	ชุด	3,346.00	3,346.00	428.00	428.00	3,774.00	
	- งานติดตั้งประตูทางเดิน ขนาด 80 x 200 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	26.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,040.00	1,040.00	
	- รื้อถอนผนัง	4.00	ตร.ม.	73.00	292.00	82.00	328.00	620.00	
	- ผังงานเรียบ	37.00	ตร.ม.	49.00	1,813.00	30.00	1,110.00	2,923.00	
	- ทาสี	9.00	ตร.ม.	383.00	3,447.00	97.00	873.00	4,320.00	
	- ฝ้ายซีเมนต์ฉาบเรียบหนา 9 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี	24.00	ตร.ม.	335.00	8,040.00	120.00	2,880.00	10,920.00	
	- ผังผนังรียบพร้อมหนา 10 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
4	งานปรับปรุงห้องเก็บของ							118,992.52	
	งานปรับปรุงห้องเก็บของ								
	- ดินลูกรัง	47.37	ลบ.ม.	383.18	18,151.24	125.00	5,921.25	24,072.49	
	- ดินลูกรังถม	0.59	ลบ.ม.	439.25	259.16	104.00	61.36	320.52	
	- หยาบหยาบ	0.59	ลบ.ม.	2,090.00	1,233.10	398.00	234.82	1,467.92	
	- คอนกรีตหยาบ	26.45	ตร.ม.	400.00	10,580.00	133.00	3,517.85	14,097.85	
	- ไม้บด	12.68	ลบ.ม.	2,170.00	27,515.60	391.00	4,957.88	32,473.48	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	83.92	กก.	27.00	2,265.84	4.10	344.07	2,609.91	
	- เหล็ก RB 6 มม.	731.48	กก.	26.97	19,728.02	4.10	2,999.07	22,727.08	
	- เหล็ก RB 9 มม.	214.30	กก.	25.77	5,522.51	3.30	707.19	6,229.70	
	- เหล็ก DB 12 มม.	315.28	กก.	27.00	8,512.56	3.30	1,040.42	9,552.98	
	- เหล็ก DB 16 มม.	35.00	กก.	54.49	1,907.15	-	-	1,907.15	
	- ลวดผูกพันเหล็ก								
	งานผนัง								
	- ผัง Metal Sheet THK 0.40 มม.	89.10	ตร.ม.	260.00	23,166.00	70.00	6,237.00	29,403.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50 x2.3 มม.	194.58	กก.	38.60	7,510.79	10.00	1,945.80	9,456.59	
	- ผังรามาบอร์ด 6 มม.	10.72	ตร.ม.	260.00	2,787.20	88.00	943.36	3,730.56	
	- สีภายนอก	10.72	ตร.ม.	49.00	525.28	34.00	364.48	889.76	
	งานฝ้า								
	- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	550.44	กก.	28.60	15,742.58	10.00	5,504.40	21,246.98	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	392.18	กก.	29.71	11,651.67	10.00	3,921.80	15,573.47	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	21.62	กก.	29.72	642.55	10.00	216.20	858.75	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม.	219.90	กก.	28.60	6,289.14	10.00	2,199.00	8,488.14	
	- Metal Sheet THK 0.40 มม.	64.00	ตร.ม.	214.89	13,752.96	70.00	4,480.00	18,232.96	
	- Flashing 0.40 มม.	45.00	ม.	69.18	3,113.10	70.00	3,150.00	6,263.10	

(นายอภัยสิทธิ์ พุทธิสมมา) กรรมการ
 (นายเอกภร ชัยณรงค์) กรรมการ
 (นายรุ่งนันทน์ พรหมภักดี) กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกภร ชัยณรงค์) กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกภร ชัยณรงค์) กรรมการและเลขานุการ
 (นายเอกภร ชัยณรงค์) กรรมการและเลขานุการ

ดลว.

๓

๓

๓

๓

๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานซ่อมใหญ่สถานีตำรวจสถานีหนังกิ่งน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตำรวจสถานีหนังกิ่งน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตำรวจสถานีหนังกิ่งน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมหน้าที่ยานพาหนะ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

งานซ่อมใหญ่สถานีตำรวจสถานีหนังกิ่งน้อย (ขาออก) จ.อยุธยา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานชั้นหลังคาของ	391.61	กม.	29.72	11,638.65	10.00	3,916.10	15,554.75	
	- เหล็กกล่อง 50x50 x2.3 มม.	53.00	ตร.ม.	166.05	8,800.65	149.00	7,897.00	16,697.65	
	- ไม้ดีเคดเคือบพื้นตัด 10 มม.	17.28	กม.	60.00	1,036.80	10.00	172.80	1,209.60	
	- PLAST 8x8" 0.6 มม.								
	งานประอบานเลื่อนเดี่ยวขนาด 3.00 x 3.00 m	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- อุปกรณ์ไม้สำหรับประอบชุด	33.20	กม.	29.72	986.70	10.00	332.00	1,318.70	
	- เหล็กกล่อง 50x50 x2.3 มม.	13.90	กม.	24.80	344.72	10.00	139.00	483.72	
	- เหล็กฉาก 50x50 x 3 มม.								
	งานสี	134.77	ตร.ม.	51.00	6,873.27	35.00	4,716.95	11,590.22	
	- สีกันสนิม	134.77	ตร.ม.	42.00	5,660.34	38.00	5,121.26	10,781.60	
	- สีน้ำมัน								
	งานไฟฟ้า	2.00	ชุด	105.00	210.00	80.00	160.00	370.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าพร้อมฝาครอบ	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	115.00	460.00	1,780.00	
	- โคมกันน้ำกัฝุ่น 1x18 วัดต 60 ซม.								
	รวมงานปรับปรุงห้องเก็บของ							291,388.63	
5	งานปรับปรุงไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟ High Bay LED 150 W	4.00	ชุด	19,500.00	78,000.00	650.00	2,600.00	80,600.00	
	- Sport Light LED	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	- ชุดโคมไฟ LED T8 18 วัดต	12.00	ชุด	330.00	3,960.00	115.00	1,380.00	5,340.00	
	- แกดไฟสายไฟ เมนผู้ DB	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
	- ชุดควบคุมไฟเขียวไฟแดงอัตโนมัติ	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,500.00	2,500.00	24,500.00	
	รวมงานปรับปรุงไฟฟ้า							150,940.00	
6	งานปรับปรุงอื่น ๆ								
	- งานค่าอะไหล่รถยกมือเจ้าหน้าที่	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- งานทาสีผนังแบบรีจอร์	130.00	ตร.ม.	40.00	5,200.00	30.00	3,900.00	9,100.00	
	รวมงานปรับปรุงอื่น ๆ							16,700.00	
	รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งหมด(บาท)							1,535,291.15	

 (นายอภิรักษ์ สายต้น) กรรมการฯ
 (นายอภิรักษ์ สายต้น) กรรมการฯ
 (นายอภิรักษ์ สายต้น) กรรมการฯ
 (นายอภิรักษ์ สายต้น) กรรมการฯ
 (นายอภิรักษ์ สายต้น) กรรมการฯ
 (นายอภิรักษ์ สายต้น) กรรมการฯ