

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถยนต์ (ขาเข้า) จ.หนองคาย.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถยนต์ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของสถานีฯ มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถเปิดดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการต่อไป
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘. เป็นเงิน ๒,๗๕๖,๗๙๔.๑๔ 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 เกรือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายไอศูรย์ อิศูรย์	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง ✓
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว) จ.หนองคาย
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	หมวดงานอาคาร	2,654,094.14	✓
2	หมวดงานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	102,700.00	✓
สรุป	รวมค่างาน	2,756,794.14	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	2,756,794.14	✓
	(สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสี่บาทสิบสี่สตางค์)		

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจตุติส मुखไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครีระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อสุรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว) จ.หนองคาย
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์	1,383,585.00	1.3025	1,802,119.46	✓
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	423,411.20	1.3025	551,493.09	✓
3	งานปรับปรุงพื้นที่สถานีและห้องน้ำสาธารณะ	43,901.33	1.3025	57,181.48	✓
4	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ	186,794.71	1.3025	243,300.11	✓
	รวมค่างาน	2,037,692.24		2,654,094.14	✓

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	2.04	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F อาคาร	1.3025	

(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายจุลติส मुखไชยา)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายไอศูรย์ อิศูรย์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบสรุปค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว) จ.หนองคาย
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตาม ข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	102,700.00	1.0000	102,700.00	
	รวมค่างาน	102,700.00		102,700.00	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ค่างานต้นทุน	2.04 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F อาคาร	1.3025


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


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


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


 (ลงนาม).....
 (นายไอศูรย์ อิศูรย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหมักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักหนองคาย
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหมักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว) จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหมักหนองคาย
 คำนำราคากลางโดย ค.ต.จ.ร.ม.ค.จ. ๗

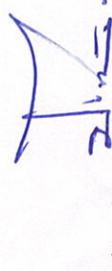
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์								
	- โหลดเซลล์ (Load Cell)	10.00	ชุด	53,000.00	530,000.00	10,000.00	100,000.00	630,000.00	
	- เครื่องแสดงค่าน้ำหนัก (Digital Indicator) ชนิด 3 แทนซึ่ง	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00	24,000.00	24,000.00	152,000.00	
	- จอแสดงผลภายนอก (Remote Display) สำหรับ 3 แทนซึ่ง	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	5,000.00	5,000.00	285,000.00	
	- กล่องรวมสัญญาณ (Junction Boxes)	4.00	ชุด	34,000.00	136,000.00	6,000.00	24,000.00	160,000.00	
	- ปรับปรุงฐานรองรับโหลดเซลล์ 3 แทนซึ่ง	14.00	ชุด	4,500.00	63,000.00	-	-	63,000.00	
	- ปรับปรุงชุดบ่อแทนซึ่ง	1.00	งาน	-	-	27,000.00	27,000.00	27,000.00	
	- งาน Calibration เครื่องชั่งน้ำหนักชนิด 3 แทนซึ่ง	1.00	งาน	-	-	51,000.00	51,000.00	51,000.00	
	- งานทำความสะอาดบ่อแทนซึ่ง (ระดับกลาง) 3 แทนซึ่ง	1.00	งาน	-	-	15,585.00	15,585.00	15,585.00	
	รวมหมวดงาน เครื่องชั่งน้ำหนักระบบอิเล็กทรอนิกส์				1,137,000.00		246,585.00	1,383,585.00	
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)								
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	99,065.42	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	- งานติดตั้งกล้องและต่อสายและสายสัญญาณ	1.00	ชุด	-	-	23,411.21	23,411.21	23,411.21	
	รวมหมวดงาน ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)				399,999.99		23,411.21	423,411.20	

หน่วย : บาท


 (ลงนาม).....
 (นายจตุตฉ มุขไชยา)
 กรรมการ


 (ลงนาม).....
 (นายจิตรธรรม เครือระชา)
 กรรมการและเลขานุการ


 (ลงนาม).....
 (นายไอศูรย์ อสุรัมย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว) จ.หนองคาย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำว่าราคากลางโดย พ.จ.จ.จ.จ.จ.จ.จ.

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงพื้นที่สถานีและห้องน้ำสาธารณะ - รื้อพื้นที่กระเบื้องห้องน้ำสาธารณะเดิม - พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวดำกัน ขนาด 40 X 40 ซม. - รื้อสุขภัณฑ์ห้องน้ำเดิม - โถล้างแบบนั่งราบ สองชั้น พร้อมหม้อน้ำและอุปกรณ์ครบชุด - สายฉีดชำระ พร้อมท่อแขวน - คอนกรีตผสมเสร็จ งานพื้นที่จอดรถ - ตะแกรงเหล็กเส้นรักรูป 6.0 มม. ขนาดตาราง 0.15 x 0.15 ม. รวมหมวด งานปรับปรุงพื้นที่สถานีและห้องน้ำสาธารณะ	5.20 5.20 2.00 2.00 2.00 8.64 86.40	ตร.ม. ตร.ม. งาน ชุด ชุด ส.ม. ตร.ม.	- 440.89 - 4,850.00 300.00 1,850.47 97.00	- 2,292.63 - 9,700.00 600.00 15,988.06 8,380.80 36,961.49	50.00 158.00 180.00 450.00 70.00 466.00 5.00	260.00 821.60 360.00 900.00 140.00 4,026.24 432.00	260.00 3,114.23 360.00 10,600.00 740.00 20,014.30 8,812.80 43,901.33	
4	งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ - ชุดโคมไฟ High Bay LED - เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนชนิดแขวนขนาด 18,000 BTU พร้อมติดตั้ง - พัดลมติดผนัง - สร้างเครื่องปรับอากาศ - ไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ใช้สำหรับสัญญาณจราจร - เครื่องตัดหญ้าแบบขับเคลื่อน - ตู้น้ำดื่มร้อน - เย็น รวมหมวด งานปรับปรุงและบำรุงรักษาอื่นๆ รวมเป็นเงินค่าต้นทุน	4.00 2.00 6.00 6.00 1.00 2.00 1.00	ชุด เครื่อง เครื่อง เครื่อง ชุด เครื่อง เครื่อง	16,000.00 25,296.00 2,000.00 1,000.00 24,000.00 9,500.00 6,532.71	64,000.00 50,592.00 12,000.00 6,000.00 24,000.00 19,000.00 6,532.71	650.00 - 345.00 - - - -	2,600.00 - 2,070.00 - - - -	66,600.00 50,592.00 14,070.00 6,000.00 24,000.00 19,000.00 6,532.71	
					182,124.71		4,670.00	186,794.71	
					1,756,086.19		281,606.05	2,037,692.24	



(ลงนาม).....
 (นายจิตพร ศรีธัญญา)
 กรรมการและเลขานุการฯ



(ลงนาม).....
 (นายจิตพร ศรีธัญญา)
 กรรมการและเลขานุการฯ



(ลงนาม).....
 (นายจิตพร ศรีธัญญา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่สถานีตรวจสบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว) จ.หนองคาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย ค.ประจักษ์ ๗,

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบสีหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (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	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์คแบบลิขสิทธิ์ 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			-	102,700.00	-	-	102,700.00	

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

(ลงนาม).....
 (นายจตุติศ มุขไชยา)
 กรรมการฯ

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

(ลงนาม).....
 (นายไอศูรย์ อสุรัมย์)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ