

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดน นครพนม จ.นครพนม ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้การทำงานของระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าชั่งที่สถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าชั่งที่สถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา และเกิดประโยชน์แก่ประชาชนผู้ใช้ทางและทางราชการสูงสุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕,๔๙๙,๔๕๔.๐๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ พร.๔
- ๖.๒ แบบ พร.๕
- ๖.๓ แบบ พร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายเอกภัทร ชาญณรงค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการฯ
- ๗.๒ นางสาวสร้อยศรีตรี แก้วจันทน์ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการ
- ๗.๓ นายปิยวรรณ เครือระยา นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ
- ๗.๔ นายจุลติส मुखไชยา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลาง คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำฟอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำฟอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนนครพนม จ.นครพนม	1	แห่ง	1,374,863.52	1,374,863.52	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำฟอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น	1	แห่ง	1,374,863.52	1,374,863.52	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี	1	แห่ง	1,374,863.52	1,374,863.52	
4	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย	1	แห่ง	1,374,863.52	1,374,863.52	
สรุป				รวมคำบำรุง	5,499,454.08	
				ปรับลดยอด	-	
				ราคากลาง	5,499,454.08	
(ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทแปดสตางค์)						

(ลงนาม)   
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)   
 (นางสาวสร้อยศรีศรีณี แก้วจันทน์)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม)   
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)   
 (นายจุลดิศ มุขไชยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า  
 ค่ารวมราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าบำรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม						
1.1	ค่าบำรุงรักษาระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ	1	งาน	710,750.00	1.3007	924,472.52	
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	281,300.00	1.0000	281,300.00	
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ						
	1.3.1ปรับปรุง Image Processing System (ImPS)	1	งาน	130,000.00	1.3007	169,091.00	
รวมค่างานต้นทุน				840,750.00	รวมค่าบำรุง	1,374,863.52	
						ปรับลดยอด	
						ราคากรกลาง	1,374,863.52

(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบลองสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ราคาต้นทุน	3.36 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3007

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

(ลงนาม).....  
 (นางสาวสรวิษฐ์ศรี มีแก้วจันทร์)  
 กรรมการฯ

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

(ลงนาม).....  
 (นายจุลติส मुखไชยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าบำรุง (บาท)	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น						
2.1	ค่าบำรุงรักษาระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ	1	งาน	710,750.00	1.3007	924,472.52	
2.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	281,300.00	1.0000	281,300.00	
2.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ						
	2.3.1ปรับปรุง Image Processing System (ImPS)	1	งาน	130,000.00	1.3007	169,091.00	
รวมค่างานต้นทุน				1,122,050.00	รวมค่าบำรุง	1,374,863.52	
						ปรับลดยอด	
						ราคาการกลาง	1,374,863.52

(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบลองสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ราคาต้นทุน	3.36 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3007

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

(ลงนาม).....  
 (นางสาวสร้อยศรีตรี แก้วจันทน์)  
 กรรมการฯ

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

(ลงนาม).....  
 (นายจุลติส มุขไชยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

## แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าบำรุง (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี						
3.1	ค่าบำรุงรักษาระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ	1	งาน	710,750.00	1.3007	924,472.52	
3.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	281,300.00	1.0000	281,300.00	
3.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ						
	3.3.1ปรับปรุง Image Processing System (ImPS)	1	งาน	130,000.00	1.3007	169,091.00	
	รวมค่างานต้นทุน			1,122,050.00		รวมค่าบำรุง	
						ปรับลดยอด	
						ราคาการกลาง	1,374,863.52

(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบลองสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ราคาต้นทุน	3.36 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3007

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

(ลงนาม).....  
 (นางสาวสรัญศรีตรี มี แก้วจันทน์)  
 กรรมการฯ

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

(ลงนาม).....  
 (นายจตุติศ มุขไชยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าบำรุง (บาท)	หมายเหตุ
4	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย						
4.1	ค่าบำรุงรักษาระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักฯ	1	งาน	710,750.00	1.3007	924,472.52	
4.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	281,300.00	1.0000	281,300.00	
4.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ						
	4.3.1ปรับปรุง Image Processing System (ImPS)	1	งาน	130,000.00	1.3007	169,091.00	
รวมค่างานต้นทุน				1,122,050.00		รวมค่าบำรุง	1,374,863.52
						ปรับลดยอด	
						ราคาการกลาง	1,374,863.52

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ราคาต้นทุน	3.36 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3007

(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบสามบาทห้าสิบลองสตางค์)

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

(ลงนาม).....  
 (นางสาวสรวิษฐ์ศรีแก้วจันทน์)  
 กรรมการฯ

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

(ลงนาม).....  
 (นายจุลติส मुखไชยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านขายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าเรือ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านขายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าเรือ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านขายแดนท่าเรือ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	คำบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1	คำบำรุงรักษาระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก						
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองทั้ง สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	5,300.00	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) WIM SORTING SYSTEM WIM CONTROL SYSTEM WIM ELECTRONICS	1	ระบบ	659,000.00	659,000.00	65,900.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน LPR CAMERA	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองทั้ง สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
5	NETWORK VIDEO RECORDER ระบบ DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
6	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	8,529,000.00	852,900.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	710,750.00	71,075.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	10	เดือน)	7,107,500.00	710,750.00	

(ลงนาม)  (นางเอกภัทร ขาญณรงค์) วิศวกรจราจร และช่วยเลขานุการฯ  
 (ลงนาม)  (นางสาวสรวิษฐ์ศรี ตันแก้วจันทน์) กรรมการฯ  
 (ลงนาม)  (นายภูติศ มุขไชยา) กรรมการและช่วยเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหมัก**

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหมักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหมักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คณะกรรมกรการกักหนครากลางฯ

จำนวนราคากลางโดย

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

1.สถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริการจัดการไม่ส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	28,130.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	10	เดือน	281,300.00	

(ลงนาม).....  
 (นายเอกภัทร ขาบุญรงค์)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) ศิริพร /ltsp  
 (นางสาวศิริชัยศรี แก้วจันทน์)  
 กรรมการฯ

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

(ลงนาม).....  
 (นายจุลดิศ มุชโชทยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนภัยเข้าสู่สถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน และพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนภัยเข้าสู่สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

1.สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ								
1.3.1	ปรับปรุง Image Processing System (ImPS)	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง								
	รวม						130,000.00	130,000.00	



(ลงนาม).....

(นายเอกภัทร ชาญนรงค์)

ประธานกรรมการฯ



(ลงนาม).....

(นายปิยวรรณ เคธีรธรง)

กรรมการและเลขานุการฯ



(ลงนาม).....

(นายจุติล มุขโซยา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก**

กลุ่มงาน .....  
 ชื่อโครงการ .....  
 ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านขายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจควบน้ำหนักนำพ่อง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจควบน้ำหนักด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สถานีตรวจควบน้ำหนักด้านขายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจควบน้ำหนักนำพ่อง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจควบน้ำหนักด้านขายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....  
 คำนวณราคากลางโดย .....

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกักหนด) -

เมื่อวันที่ **๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	คำบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
2.1	คำบำรุงรักษาและแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก						
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (IMPS) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	5,300.00	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) WIM SORTING SYSTEM WIM CONTROL SYSTEM WIM ELECTRONICS	1	ระบบ	659,000.00	659,000.00	65,900.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน LPR CAMERA	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
5	NETWORK VIDEO RECORDER ระบบ DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
6	DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	8,529,000.00	852,900.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	710,750.00	71,075.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	10	เดือน)	7,107,500.00	710,750.00	

(ลงนาม).....  
 (นายจุติ ส มุขีโยธา)  
 กรรมการและช่วยเลขานุการ

(ลงนาม).....  
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)  
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....  
 (นางสาวศรีจุฑาธิ์ แก้วจันทน์)  
 กรรมการ

(ลงนาม).....  
 (นายเอกภัทร ขวอนรงค์)  
 ประธานกรรมการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก**

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ


กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ		
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง		
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง		
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง		
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง		
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ		



หน่วย : บาท

2.สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรไม่สาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	28,130.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	10	เดือน	281,300.00	

(ลงนาม)  (ลงนาม)   
 (นางสาวสร้อยศรีศรัศมิ์ แก้วจันทน์) (นายจุลดิศ มุขไชยา)  
 กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม)  (ลงนาม)   
 (นางสาวสร้อยศรีศรัศมิ์ แก้วจันทน์) (นายปิยธรรม เครือระยา)  
 กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม)  (ลงนาม)   
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์) (นายสุวิทย์ มุขไชยา)  
 ประธานกรรมการ กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน และพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

2.สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ								
2.3.1	ปรับปรุง Image Processing System (ImPS)	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง								
	รวม						130,000.00	130,000.00	

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

(ลงนาม) *ศิริศรี*.....  
 (นางสาวศิริศรีศรีรัมย์ แก้วจันทน์)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม) *ศิริ*.....  
 (นายปิยวรรณ ศรีระยา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) *Bm*.....  
 (นายจุติศ มุขโชชา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

กลุ่มงาน และพัฒนาและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สำนักงานเจ้าอาเภอโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

3. สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
3.1	ค่าบำรุงรักษาระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก						
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System)	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	5,300.00	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) WIM SORTING SYSTEM WIM CONTROL SYSTEM WIM ELECTRONICS	1	ระบบ	659,000.00	659,000.00	65,900.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน LPR CAMERA	2	ชุด	1,900,000.00	3,800,000.00	380,000.00	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	320,000.00	640,000.00	32,000.00	
5	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน LPR CAMERA	2	ชุด	1,650,000.00	3,300,000.00	165,000.00	
6	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
7	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
8	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
9	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
10	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
11	ระบบแสดงและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				(บาท / 12 เดือน)	8,529,000.00	852,900.00	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				(บาท / 1 เดือน)	710,750.00	71,075.00	
หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				(บาท / 10 เดือน)	7,107,500.00	710,750.00	

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

(ลงนาม)..... (นางสาวสุวิรัตน์ แก้วจันท) กรรมการ

(ลงนาม)..... (นายปิยวรรณ เครือระยา) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)..... (นายจตุตศ มุขไชยา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สำนักงานเจ้าของโครงการ

คณະกรรกรกลาง

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

3.สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	28,130.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	10	เดือน	281,300.00	

(ลงนาม).....  
 (นายเอกภัทร ช่างยนต์)  
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 กสิกร / กษ  
 (นางสาวสรวิษฐ์ศรี คัมภ์แก้ว)  
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....  
 (นายปิยวรรณ เจริญระชา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....  
 Bmt  
 (นายจุลติส มุขไชยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักยานพาหนะชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

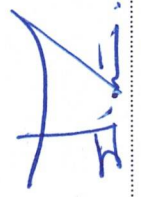
หน่วย : บาท

3.สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ								
3.3.1	ปรับปรุง Image Processing System (ImPS)	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง								
	รวม						130,000.00	130,000.00	

(ลงนาม)  นายเอกภัทร ชัยอุณหรงค์  
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  สิริพร ไชยอุณหรงค์  
(นางสาวสิริชัยรัตน์ ไชยอุณหรงค์)  
กรรมการฯ



(ลงนาม) นายปิยวรรณ เครือระยอง  
กรรมการและเลขานุการฯ



(ลงนาม) นายจุติล มุขโชยา  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก**

กลุ่มงาน .....  
 ชื่อโครงการ .....  
 ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง  
 สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ .....  
 คณบดีกรมการกำหนดราคากลางฯ .....  
 หน่วยงาณเจ้าของโครงการ .....  
 จำนวนราคากลางโดย .....  
 แบบแสดงที่ - (รายละเอียดตามข้อก่าหนด) - .....  
 เมื่อวันที่ ..... พ.ศ. ๒๕๖๕  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
4.1	ค่าบำรุงรักษาระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก						
1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImpS) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอก แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	1	ชุด	53,000.00	53,000.00	5,300.00	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) WIM SORTING SYSTEM WIM CONTROL SYSTEM WIM ELECTRONICS	1	ระบบ	659,000.00	659,000.00	65,900.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน LPR CAMERA	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
5	NETWORK VIDEO RECORDER ระบบ DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
6	DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImpS ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImpS	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	8,529,000.00	852,900.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	710,750.00	71,075.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	10	เดือน)	7,107,500.00	710,750.00	

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

(ลงนาม).....  
 Niton Itiny.....  
 (นางสาวสรวิษฐ์ศรี แก้วจันทร์)  
 กรรมการ

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

(ลงนาม).....  
 (นายอุทิศ มุขโชชา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนภัยเข้าสู่สถานีตรวจสอบน้ำท่วม

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำท่วมภัยอันตราย

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนภัยเข้าสู่สถานีตรวจสอบน้ำท่วมด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำท่วมฝั่งโขง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำท่วมฝั่งหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำท่วมฝั่งด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำท่วมฝั่งด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำท่วมฝั่งโขง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำท่วมฝั่งหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำท่วมฝั่งด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สำนักงานควบคุมน้ำท่วมภัยอันตราย

คณะกรรมการกำกับราคากลางฯ


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

เมื่อวันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท

4.สถานีตรวจสอบน้ำท่วมฝั่งด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
4.2	ค่าบริการจัดการในสวนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	28,130.00	
			รวมเป็นเงินต่อ	10	เดือน	281,300.00	

(ลงนาม)  (นายเอกภัทร ขาญณรงค์) ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวสร้อยศรีศรี แก้วจันทน์) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายปิยวรรณ เคียรระยา) กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายจุลติส มุขโซทยา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหมัก

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาควบคุมคุณภาพงานพิเศษ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักฝั่ง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหมักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักฝั่ง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหมักหนองหาน (ขาออก) จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมคุณภาพงานพิเศษ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

4. สถานีตรวจสอบน้ำหมักด้านชายแดนหนองคาย จ.หนองคาย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท) ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ								
4.3.1	ปรับปรุง Image Processing System (ImPS) - สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	รวม				-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	

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

(ลงนาม).....  
ศิริพร วัฒนกุล  
(นางสาวสิริวัชรศรี แก้วจันทน์)  
กรรมการฯ

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

(ลงนาม).....  
(นายจุลลิส มุขไชยา)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ