

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **จ้างก่อสร้างค่านำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น ๑ แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง**
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง**
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท**
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) **เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดประโยชน์แก่ทางราชการสูงสุด**
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘** เป็นเงิน **๖,๒๐๗,๑๒๐.๑๒ บาท**
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกภัทร ชาณณรงค์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นางสาวสร้อยรัศมี แก้วจันทน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายปิยวรรณ เครือระยา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายจุลดิศ มุขไชยา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน 12 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง ✓	2,047,713.78	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง ✓	2,079,703.17	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง ✓	2,079,703.17	
	สรุป		
	รวมค่าบำรุง	6,207,120.12	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคารากลาง	6,207,120.12	
(หกล้านสองแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทสิบสองสตางค์)			

ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นางสาวสรวิษฐ์ศรีณี แก้วจันทน์)
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการ

ลงนาม.....
 (นายจุลทิศ มุขไชยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor F	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง						
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1	งาน	888,475.00	1.2995	1,154,573.26	
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	196,910.00	1.0000	196,910.00	
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	535,768.00	1.2995	696,230.52	
รวมรวมเป็นเงิน						2,047,713.78	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						2,047,713.78	
(สองล้านสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบสามบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์)							

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ค่างานต้นทุน	4.32 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.2995

ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นางสาวสรวิษฐ์ศรีศรีแก้วจันทน์)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
 (นายจตุตีส มุขไชยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

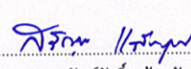
กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๖ พ.ย. ๒๕๖๘


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor F	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง						
2.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1	งาน	913,091.69	1.2995	1,186,562.65	
2.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	196,910.00	1.0000	196,910.00	
2.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	535,768.00	1.2995	696,230.52	
รวมรวมเป็นเงิน						2,079,703.17	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						2,079,703.17	
(สองล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามบาทสิบเจ็ดสตางค์)							

ค่างานต้นทุน	4.32	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่า Factor F =	1.2995	


 ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ชวนวงษ์)
 ประธานกรรมการฯ


 ลงนาม.....
 (นางสาวสร้อยศรีศรี แก้วจันทน์)
 กรรมการฯ


 ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ


 ลงนาม.....
 (นายจตุติสุข ไซยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor F	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง						
3.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1	งาน	913,091.69	1.2995	1,186,562.65	
3.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	196,910.00	1.0000	196,910.00	
3.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	535,768.00	1.2995	696,230.52	
รวมรวมเป็นเงิน						2,079,703.17	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						2,079,703.17	
(สองล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามบาทสิบเจ็ดสตางค์)							

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	4.32	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่า Factor F =	1.2995	

ลงนาม.....
(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
(นางสาวสรวิษฐ์ศรีแก้วจันทน์)
กรรมการฯ

ลงนาม.....
(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
(นายจตุติศ มุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ V

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสถานีหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานีตรวจสถานีหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสถานีหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

สถานีตรวจสถานีหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสถานีหนักท่าทอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานีตรวจสถานีหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ

ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสถานีหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง						
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีหนักระบบ WIM						
1.1.1	WEIGH IN MOTION (WIM) FOR WIM	2	ระบบ	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	785,000.00	785,000.00	78,500.00	
	- WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	1,080,000.00	1,080,000.00	108,000.00	
	- WIM DATA COLLECTION SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
1.1.2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	3	ชุด	53,000.00	159,000.00	15,900.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
1.1.3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM	1	ระบบ	295,000.00	295,000.00	29,500.00	
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	18,000.00	
	- LPR Camera	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
1.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด VMS (Full Color)	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS (Full Color)	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
1.1.5	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลและรายงานสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับ WIM	1	ระบบ				
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WIM	1	ชุด				
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	15,231,000.00	1,523,100.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	1,269,250.00	126,925.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	7	เดือน)	8,884,750.00	888,475.00	

ลงนาม.....
(นายเอกภัทร ขาญคนตรง)
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นางสาวสุรัชต์มา แก้วจูนันท์)
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายปวิพรรณ ศรีธัญญา)
กรรมการและเลขานุการ

ลงนาม.....
(นายอุทิศ รุ่งโชชา)
กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำนวณราคาและปรับปรุงระบบ V


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาการควบคุมยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ คำนวณราคาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ. นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ. นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ. นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง


หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานพาหนะ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

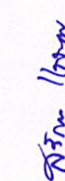
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


เมื่อวันที่ - ๒ พ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจรถยนต์ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง						
2.1	คำนวณราคาสถานีตรวจรถยนต์ระบบ WIM						
	2.1.1 WEIGH IN MOTION (WIM) FOR WIM	2	ระบบ	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	785,000.00	785,000.00	78,500.00	
	- WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	1,080,000.00	1,080,000.00	108,000.00	
	- WIM DATA COLLECTION SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR WIM						
	2.1.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
	2.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ระบบ	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR Camera	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
	2.1.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด VMS (Full Color)	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS (Full Color)	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
	2.1.5 ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลและการรายงานสำหรับ WIM						
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับ WIM	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	15,653,000.00	1,565,300.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	1,304,416.67	130,441.67	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	7	เดือน)	9,130,916.69	913,091.69	

ลงนาม:  (นายสุวิทย์ ชาญชัย)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ลงนาม:  (นายอรรถพร ศรีไธสง)
 กรรมการและเลขานุการ

ลงนาม:  (นางสาวสุวิทย์ ชาญชัย)
 กรรมการ

ลงนาม:  (นายเอกภัทร ชัยบุญเรือง)
 ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสถานีหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสถานีหนักประโมเดิร์น (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานีตรวจสถานีหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสถานีหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานีตรวจสถานีหนักประโมเดิร์น (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานีตรวจสถานีหนักประโมเดิร์น (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เนื้อหาที่ - ๒ พ.ย. ๒๕๖๘
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสถานีหนักประโมเดิร์น (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง						
3.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีหนักระบบ WIM						
3.1.1	WEIGH IN MOTION (WIM) FOR WIM	2	ระบบ	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM						
	- WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	785,000.00	785,000.00	78,500.00	
	- WIM DATA COLLECTION SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	1,080,000.00	1,080,000.00	108,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR WIM	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR WIM	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
3.1.2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบวงจรมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมศาสตร์ และงานอื่นๆ	2	ชุด	53,000.00	106,000.00	10,600.00	
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	261,000.00	261,000.00	26,100.00	
3.1.3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ระบบ	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR Camera	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
3.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด VMS (Full Color)	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS (Full Color)	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
3.1.5	ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลและการรายงานสำหรับ WIM						
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับ WIM	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องรับอากาศ	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	15,653,000.00	1,565,300.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	1,304,416.67	130,441.67	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	7	เดือน)	9,130,916.69	913,091.69	

ลงนาม (นายเอกภัทร ขาอยู่รงค์) ประธานกรรมการฯ
 ลงนาม (นางสาวสุวิมลย์ แก้วจันทน์) กรรมการฯ
 ลงนาม (นายพิชิตกรณ เครือระยา) กรรมการและเลขานุการฯ
 ลงนาม (นายจตุตศ มุขไชยา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักห้อง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 วันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๘
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง						
1.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	1.2.1 ค่าจ้างบุคลากร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- วิศวกรประจำโครงการ (ในสนาม)	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ช่างเทคนิคประจำโครงการ (ในสนาม)	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- คนงาน (ในสนาม)	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						
	รวมเป็นเงินต่อ			1	เดือน	28,130.00	
	รวมเป็นเงินต่อ			7	เดือน	196,910.00	

ลงนาม..... (นายเอกภัทร ขาอ่อนรงค์) ประธานกรรมการฯ
 (นายสุรชัย ตรีธรรม) กรรมการและเลขานุการฯ
 ลงนาม..... (นางสาวสรวิชัยศรี แก้วจันทน์) กรรมการฯ
 (นายปิยวรรณ ตรีธรรม) กรรมการและเลขานุการฯ
 ลงนาม..... (นายจตุตศ สุขไชยา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เมื่อวันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๘
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
2.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	คน	4	800.00	3,200.00	
2.2.1	ค่าจ้างบุคลากร	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- วิศวกรประจำโครงการ (ในสนาม)	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ช่างเทคนิคประจำโครงการ (ในสนาม)	1	คน	4	920.00	3,680.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม						
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						
				รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	28,130.00
				รวมเป็นเงินต่อ	7	เดือน	196,910.00

ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นางสาวสรวิชัยศรีรัมย์ แก้วจันทน์)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
 (นายจุลติศ มุขไชยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

- ๒ พ.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง						
3.2	ค่าบริการจัดการในสวนของผู้รับจ้าง						
3.2.1	ค่าจ้างบุคลากร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- วิศวกรประจำโครงการ (ในสนาม)	1	คน	4	800.00	3,200.00	
	- ช่างเทคนิคประจำโครงการ (ในสนาม)	3	คน	4	500.00	6,000.00	
	- คนงาน (ในสนาม)	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	1	คืน	4	920.00	3,680.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						
				รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	
				รวมเป็นเงินต่อ	7	เดือน	
						28,130.00	
						196,910.00	

ลงนาม.....
(นายเอกภัทร ชญนรงค์)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
(นางสาวสร้อยศรีณี แก้วจันทน์)
กรรมการฯ

ลงนาม.....
(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
(นายจุลติ สุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ - ๒ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง					
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ					
	1.3.1 ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)					
	- Single Load Cell	1.00	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1.00	งาน	130,000.00	130,000.00	
				รวมเป็นเงิน	535,768.00	

ลงนาม.....
(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
(นางสาส์ริรัชต์สิน แก้วจันทน์)
กรรมการฯ

ลงนาม.....
(นายปิยวรรณ เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
(นายจุลดิศ มุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักห้าล้อ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักหกล้อ (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักห้าล้อ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักหกล้อ (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

- ๒ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักห้าล้อ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง					
2.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ					
	2.3.1 ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)	1.00	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	- Single Load Cell	1.00	งาน	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง					
				รวมเป็นเงิน	535,768.00	

ลงนาม.....
 (นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นางสาวสัจจรัศม์ แก้วจันทน์)
 กรรมการฯ

ลงนาม.....
 (นายปิยวรรณ เครือระยง)
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....
 (นายจุลดิศ มุขไชยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำหนัก (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสี่ล้อ (ขาออก) จ.นครราชสีมา 1 แห่ง, สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำหนักของ (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ **- ๒ พ.ย. ๒๕๖๘**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง					
3.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ					
	3.3.1 ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)					
	- Single Load Cell	1.00	ชุด	405,768.00	405,768.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1.00	งาน	130,000.00	130,000.00	
				รวมเป็นเงิน	535,768.00	

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
ประธานกรรมการฯ

(นางสาวสรัญช์รัมย์ แก้วจันทน์)
กรรมการฯ

(นายปิยธรรม เครือระยา)
กรรมการและเลขานุการฯ

(นายอุดมดีศ มุขไชยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ