

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าน้ำรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check  
ขอนแก่น.ทางหลวงหมายเลข ๒๑๓๓ ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง.จ.ขอนแก่น.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ.กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนัทย่อยสำหรับ Spot Check
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖.พฤศจิกายน ๒๕๖๘. เป็นเงิน ๑,๑๔๑,๕๘๓.๔๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ.ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ.ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ.ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....ประธานคณะกรรมการ.....
  - ๗.๒ นายจตุติศ มุขไชยา.....นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....กรรมการ.....
  - ๗.๓ นายปิยวรรณ เกรือระยา.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ.....
  - ๗.๔ นายไอศูรย์ อศุรย์.....พนักงานโยธา.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

## แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง	1	แห่ง	1,141,583.43	1,141,583.43	
รวมเป็นเงินสุทธิ					1,141,583.43	
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบสามสตางค์)						


(นายจุลดิศ มุขไชยา)  
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
ประธานกรรมการฯ

(นายไอศูรย์ อิศูรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -	แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	
แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4	แผ่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	เมื่อวันที่	- ๖ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	Factor	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง						
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักย่อยสำหรับ Spot Check	1	งาน	528,766.70	1.3059	690,516.43	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	281,300.00	1.0000	281,300.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน	130,000.00	1.3059	169,767.00	
					รวมเป็นเงิน	1,141,583.43	
					ปรับลดยอด	-	
					รวมเป็นเงินสุทธิ	1,141,583.43	
					(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทสี่สิบสามสตางค์)		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร	
ต้นทุนรวม	0.66 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3059

(นายจุลดิศ มุขไชยา)  
กรรมการฯ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
ประธานกรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการ





(นายไอศูรย์ อิศูรย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพพร้อมกันย่อยสำหรับ Spot Check**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมนำหน้กยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบนำหน้กย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อก่าหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมนำหน้กยานพาหนะ  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการก่าหนดราคากลาง  
 เมื่อวันที่ **๒ พ.ย. ๒๕๖๕**  
 หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสอบนำหน้กย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบนำหน้กย่อยสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.1	WEIGH-IN-MOTION (WIM) สำหรับสถานีตรวจสอบนำหน้กย่อย Spot Check - WIM ELECTRONICS FOR Hi Speed - WIM CONTROL SYSTEM FOR Hi Speed	1 1	ระบบ ระบบ	1,650,000.00 320,000.00	1,650,000.00 320,000.00	165,000.00 32,000.00	
1.1.2	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ระบบ	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
1.1.3	ระบบโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครื่องถ่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครื่องถ่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครื่องถ่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ - NETWORK VIDEO RECORDER	1 2 1	ชุด ชุด ชุด	61,000.00 53,000.00 261,000.00	61,000.00 106,000.00 261,000.00	6,100.00 10,600.00 26,100.00	

 (นายพงษ์ ึงแสง) ประธานกรรมการ  
 (นายพิชิต มุขैया) กรรมการ  
 (นายพิชิต มุขैया) กรรมการและเลขานุการ  
 (นายไอศูรย์ อสุรัมย์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีวิทยุสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมวิทยุคมนาคม

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีวิทยุสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมวิทยุคมนาคม

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

- ๖ พย ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

1 สถานีตรวจสถานีวิทยุสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีวิทยุสำหรับ Spot Check

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1.1.4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.90 X 3.20 ม. - ระบบควบคุมป้าย VMS	2 2	ชุด ระบบ	1,033,600.00 150,000.00	2,067,200.00 300,000.00	206,720.00 30,000.00	
1.1.5	ระบบส่วนควบอื่นๆ - ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสถานีวิทยุสำหรับ Spot Check - ระบบรายงานผลสำหรับสถานีตรวจสถานีวิทยุสำหรับ Spot Check - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับสถานีตรวจสถานีวิทยุสำหรับ Spot Check - ตู้ Cabinet พร้อมระบบปรับอากาศ	1 1 1 1	ระบบ ระบบ ระบบ ชุด	380,000.00 180,000.00 350,000.00 80,000.00	380,000.00 180,000.00 350,000.00 80,000.00	38,000.00 18,000.00 35,000.00 8,000.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	6,345,200.00	634,520.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	528,766.67	52,876.67	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 10 เดือน)	5,287,666.70	528,766.70	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
ประธานกรรมการฯ

(นายจุลลิต มุขไชยา)  
กรรมการฯ

(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการ

(นายไอศูรย์ อุดรัมย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพที่ย่อยสำหรับ Spot Check**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสภาพที่ย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ - ๒ พ.ย. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง สถานีตรวจสอนน้ำหนักรถบรรทุก Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่พักบุคลากรในสนาม - ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 1 3 5 1	คน คน คน คน คน	4 4 4 3 4	1,000.00 800.00 500.00 750.00 920.00	4,000.00 3,200.00 6,000.00 11,250.00 3,680.00	
<b>รวม 1.2</b>					<b>1 เดือน</b>	<b>28,130.00</b>	
					<b>10 เดือน</b>	<b>281,300.00</b>	


 (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)  
 ประธานกรรมการ


 (นายจุลิส มุขไชยา)  
 กรรมการ


 (นายปิยวรรณ เจริญระยา)  
 กรรมการและเลขานุการ


 (นายไอศูรย์ อุตชัย)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีย่อยสำหรับ Spot Check

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

ชื่อโครงการ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

- ๒ พ.ย. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ สถานีย่อยสำหรับ Spot Check ขอนแก่น ทางหลวงหมายเลข 2133 ตอน ศรีบุญเรือง - ภูเวียง จ.ขอนแก่น 1 แห่ง - สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	130,000.00	130,000.00	
รวม 1.3					130,000.00	


(นายพงษ์พงษ์ ingsaeng)  
ประธานกรรมการ

(นายจตุตศ มุขैया)  
กรรมการ

(นายปิยวรรณ เจริญระยา)  
กรรมการและเลขานุการ

(นายไอศูริย์ อูศรีย์)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ