

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าน้ำรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย.(Virtual Weigh Station)สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ .ทางหลวงหมายเลข ๑๒.จ.เพชรบูรณ์. ๑ แห่ง. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ .ทางหลวงหมายเลข ๒๑.จ.เพชรบูรณ์. ๑ แห่ง. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ .ทางหลวงหมายเลข ๒๔๖๖.จ.เพชรบูรณ์. ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ....สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ. กรมทางหลวง..
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) .บำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย.(Virtual Weigh Station)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑๑.ตุลาคม.๒๕๖๗... เป็นเงิน ..๔,๔๘๓,๔๖๕.๘๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ .ทางหลวงหมายเลข ๑๒. จ.เพชรบูรณ์.....
    - ค่าน้ำรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย.(Virtual Weigh Station).....
    - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง.....
    - ค่าปรับปรุงระบบ VWS.....
  - ๖.๒. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ .ทางหลวงหมายเลข ๒๑. จ.เพชรบูรณ์.....
    - ค่าน้ำรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย.(Virtual Weigh Station).....
    - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง.....
    - ค่าปรับปรุงระบบ VWS.....
  - ๖.๓. สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ .ทางหลวงหมายเลข ๒๔๖๖. จ.เพชรบูรณ์.....
    - ค่าน้ำรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย.(Virtual Weigh Station).....
    - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง.....
    - ค่าปรับปรุงระบบ VWS.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ..... ประธานกรรมการ.....
  - ๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการ.....
  - ๗.๓ นายธนาวิน โมลา..... นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน..... กรรมการ.....
  - ๗.๔ นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน..... นายช่างโยธาชำนาญงาน..... กรรมการและเลขานุการ.....
  - ๗.๕ นายภาณุพงศ์ จังสมยา..... พนักงานโยธา..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 15 หน้า  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์	1	แห่ง	1,500,000.00	1,500,000.00	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์	1	แห่ง	1,491,732.90	1,491,732.90	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์	1	แห่ง	1,491,732.90	1,491,732.90	
<b>รวมเป็นเงินสุทธิ</b>					<b>4,483,465.80</b>	
(สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทแปดสิบบสตางค์)						

  
 (ลงนาม).....

(นายอาทิตย์ พุททสิมมา)  
 ประธานกรรมการ

  
 (ลงนาม).....

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
 กรรมการ

  
 (ลงนาม).....

(นายชานวิน โมลา)  
 กรรมการ

  
 (ลงนาม).....

(นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (ลงนาม).....


(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ


### แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗


ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง				
1.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) - ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)	936,382.64	1.3010	1,218,233.81	
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง - ค่าจ้างบุคลากร	113,280.00	1.0000	113,280.00	
1.3	ค่าปรับปรุงระบบVWS - ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	130,000.00	1.3010	169,130.00	
รวมค่างานต้นทุน		1,179,662.64		รวมค่าบำรุง	
				ปรับลดยอด	643.81
				ราคากลาง	1,500,000.00
(หนึ่งล้านบาทแสนบาทถ้วน)					


เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ต้นทุน	3.19 ลบ.
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 % ✓
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 % ✓
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ✓
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 % ✓
Factor F	1.3010

  
 (ลงนาม).....  
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)  
 ประธานกรรมการ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
 กรรมการ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายธนวิน โมลา)  
 กรรมการ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (ลงนาม).....  
 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า  
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง				
2.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) - ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)	929,533.36	1.3010	1,209,322.90	
2.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง - ค่าจ้างบุคลากร	113,280.00	1.0000	113,280.00	
2.3	ค่าปรับปรุงระบบVWS - ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	130,000.00	1.3010	169,130.00	
รวมค่างานต้นทุน		1,172,813.36		รวมค่าบำรุง	
				ปรับลดยอด	-
				ราคากลาง	1,491,732.90
(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์)					

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ต้นทุน	3.19 ลบ.
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3010

  
 (ลงนาม).....

(นายอาทิตย์ ทุธธสิมมา)  
 ประธานกรรมการ

  
 (ลงนาม).....

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
 กรรมการ

  
 (ลงนาม).....

(นายสนานิน โปลา)  
 กรรมการ

  
 (ลงนาม).....

(นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน)  
 กรรมการและเลขานุการ

  
 (ลงนาม).....

(นายอนุพงษ์ จังสมยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

**กลุ่มงาน** ..... ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
**ชื่อโครงการ** ..... ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
**สถานที่ก่อสร้าง** ..... - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
**แบบเลขที่** ..... - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ..... สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
**แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน** ..... 12 หน้า  
**คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่** ..... ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง				
3.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) - ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)	929,533.36	1.3010	1,209,322.90	
3.2	ค่าบริการจัดการในสวนของผู้รับจ้าง - ค่าจ้างบุคลากร	113,280.00	1.0000	113,280.00	
3.3	ค่าปรับปรุงระบบVWS - ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ	130,000.00	1.3010	169,130.00	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>		<b>1,172,813.36</b>	<b>รวมค่าบำรุง</b>	<b>1,491,732.90</b>	
			<b>ปรับลดยอด</b>	-	
			<b>ราคากลาง</b>	<b>1,491,732.90</b>	
(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์)					

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ต้นทุน	3.19 ลบ.
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3010

(ลงนาม).....   
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
 กรรมการ

(ลงนาม).....   
 (นายอาทิตย์ ทูตสิมมา)  
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....   
 (นายอรณวิน โมลา)  
 กรรมการ

(ลงนาม).....   
 (นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน)  
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม).....   
 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีรถบรรทุก (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีรถบรรทุก (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสถานีรถบรรทุกที่เพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีรถบรรทุกที่เพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

สถานีตรวจสถานีรถบรรทุกที่เพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

สถานีที่ก่อสร้าง (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

แบบเลขที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสถานีรถบรรทุกที่เพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์						
1.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสถานีรถบรรทุก (Virtual Weigh Station)						
	1.1.1 Weigh in Motion System						
	WIM SORTING SYSTEM FOR VWS	2	ชุด	3,855,000.00	7,710,000.00	767,000.00	
	WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR VWS	2	ชุด	785,000.00	1,570,000.00	157,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR VWS	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR VWS	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	1.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย 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	
	JOY STICK	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	
	1.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	

(ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม) 

(นายอภิชาติ พุฒอินทร์) (นายฉัตรชัย เพ็ชรแมน) (นายวิชาญ พงษ์ จังเมธา)

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้อำนวยการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบุรี 12 จ.เพชรบุรี ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบุรี 21 จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบุรี 2466 จ.เพชรบุรี 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สถานีก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะกรรมการกำกับราคากลางฯ  
 จำนวนราคากลางโดย เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบุรี 12 จ.เพชรบุรี 1 แห่ง						
	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	1.2.1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	1	คน	3	500.00	1,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	3	คน	2	750.00	4,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
		รวมเป็นเงินต่อ		1	เดือน	14,160.00	
		รวมเป็นเงินต่อ		8	เดือน	113,280.00	

(ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)   
 (นายอาทิตย์ ทุทสิมมา) (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) (นายธนาวิน โฉลา) (นายอัครพงษ์ เต็ชร์แบน) (นายภานุพงศ์ จังสมยา)  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

กลุ่มงาน

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกชาย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง								
	1.3.1 ค่าปรับปรุงระบบVWS								
	1.3.1.1 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ								
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	<b>รวม 1.3</b>							<b>130,000.00</b>	

(ลงนาม)  (นายอภิชาติ พุทธิเมธา)

ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วจิววาช์)

กรรมการ

(ลงนาม)  (นายสมกัน โมลา)

กรรมการ

(ลงนาม)  (นายชัยพงศ์ เพ็ชรแบบ)

กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)

กรรมการและผู้อำนวยการ

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ชาย (Virtual Weigh Station)**

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ชาย (Virtual Weigh Station)  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ชาย หมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ชาย ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ชาย หมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ชาย หมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ชาย หมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์						
2.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักตู้ชาย (Virtual Weigh Station)						
	2.1.1 Weigh in Motion System						
	WIM SORTING SYSTEM FOR VWS	2	ชุด	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR VWS	2	ชุด	785,000.00	1,570,000.00	157,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR VWS	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR VWS	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	2.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ 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	
	JOY STICK	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	
	2.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....  
 (นายอาทิตย์ พุฒินันท์) (นายอัครินทร์ เพ็ชรแมน) (นายอัครินทร์ เพ็ชรแมน)  
 ประธานกรรมการ วิศวกรระบบและช่างเทคนิค วิศวกรระบบและช่างเทคนิค  
 15 สถานการณ์การ วิศวกรรมและช่างเทคนิค วิศวกรรมและช่างเทคนิค



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางๆ

แบบเลขที่ -  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2.2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง 2.2.1 ค่าจ้างบุคลากร - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่พักบุคลากรในสนาม - ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
		1	คน	3	800.00	2,400.00	
		1	คน	3	500.00	1,500.00	
		3	คน	2	750.00	4,500.00	
		1	คัน	3	920.00	2,760.00	
		รวมเป็นเงินต่อ				1	เดือน
รวมเป็นเงินต่อ				8	เดือน	113,280.00	

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....  
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญงษ์) (นายธวัชพงศ์ เพ็ชรแบน)  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการและผู้อำนวยการ  
 (นายอนุวิน โฉลา) กรรมการ  
 (ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....  
 (นายอภิชาติ ภูทธิสิมมา) (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญงษ์) (นายธวัชพงศ์ เพ็ชรแบน)  
 กรรมการ กรรมการ กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -


หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง								
	2.3.1 ค่าปรับปรุงระบบVWS								
	2.3.1 ค่าปรับปรุงรักษาอื่นๆ								
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	<b>รวม 2.3</b>							<b>130,000.00</b>	

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พุชอิมมา) ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ นัยเจริญวงศ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายอนันต์ โฉลา) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายอัษฎพงศ์ เพ็ชรเข้ม) กรรมการและเลขานุการ






(ลงนาม)  (นายภาคพงศ์ ใจเมษา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ บิมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗  
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์						
3.1	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)						
	3.1.1 Weigh in Motion System						
	WIM SORTING SYSTEM FOR WVS	2	ชุด	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR WVS	2	ชุด	785,000.00	1,570,000.00	157,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR WVS	1	ชุด	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR WVS	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	3.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด						
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองสำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้รักษาความปลอดภัย 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	
	JOY STICK	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	
	3.1.3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2	ชุด	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	

(ลงนาม)  (นายอภิสิทธิ์ พุฒินันท์) ประธานกรรมการ  
 (ลงนาม)  (นายศิริชัย แก้วเจริญวงศ์) กรรมการ  
 (ลงนาม)  (นายเอกราช นิลเสถ) กรรมการ  
 (ลงนาม)  (นายอัครพงศ์ เพ็ชรสมบัติ) กรรมการและเลขานุการ  
 (ลงนาม)  (นายภาณุพงศ์ จังเสนตา) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)  
 สถานีตรวจน้ำหนักเพชฌุณี ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจน้ำหนักเพชฌุณี ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 สถานีตรวจน้ำหนักเพชฌุณี ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3.2	สถานีตรวจน้ำหนักเพชฌุณี ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง						
	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	3.2.1 ค่าจ้างบุคลากร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- วิศวกร	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	3	500.00	1,500.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	2	750.00	4,500.00	
	- ค่าที่ปรึกษาบุคลากรในสนาม	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						
		รวมเป็นเงินต่อ		1	เดือน	14,160.00	
		รวมเป็นเงินต่อ		8	เดือน	113,280.00	

(ลงนาม)  (นายอาทิตย์ พุทธิสมภ) ประธานกรรมการ

(ลงนาม)  (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายธนวิน โฉลา) กรรมการ

(ลงนาม)  (นายชัชพงศ์ เพ็ชรบุญ) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)  (นายถาวร คุ้มช่วย) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 12 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 21 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานเจ้าชองโครงการ

คณบดีกรมการกำกับราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชชบูรณ์ ทางหลวงหมายเลข 2466 จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง								
	ค่าปรับปรุงระบบVWS								
	3.3.1 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	1	งาน			130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง							130,000.00	
	<b>รวม 3.3</b>							<b>130,000.00</b>	

 (ลงนาม) (นายพิชิต ใจดี)

ประธานกรรมการ

 (ลงนาม) (นายพิชิต ใจดี)

กรรมการ

 (ลงนาม) (นายสมัน โสภา)

กรรมการ

 (ลงนาม) (นายพิชิต เพ็ชรเบน)

กรรมการและเลขานุการ

 (ลงนาม) (นายภาณุพงศ์ ใจดี)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ