

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่านำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก เพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๖๓๒,๖๗๙.๔๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก เพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์
 - ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM
 - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ค่าปรับปรุงระบบ WIM
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิริพงษ์	เย็นใจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายเอกรินทร์	สายฝน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายรัชพงศ์	พีร์ชแบน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายกฤษณ์	ก้อนง่อน	พนักงานโยธา	กรรมการและเลขานุการ
๗.๕ นายภาณุพงศ์	จิ่งสมยา	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์	1.00	แห่ง	1,632,679.41	1,632,679.41	
รวมเป็นเงินสุทธิ					1,632,679.41	
(หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)						



(ลงนาม).....

(นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
ประธานกรรมการ



(ลงนาม).....

(นายเอกฉรินทร์ สายฝน)
กรรมการ



(ลงนาม).....

(นายฉัยพงศ์ เท็ชรแบน)
กรรมการ



(ลงนาม).....

(นายกฤษณ์ ก้อนอ่อน)
กรรมการและเลขานุการ



(ลงนาม).....

(นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗


หน่วย : บาท


ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง				
1.1	งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM				
1.1.1	งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM	1,016,866.64	1.3039	1,325,892.41	
1.2	ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง				
1.2.1	ค่าจ้างบุคลากร	137,280.00	1.0000	137,280.00	
1.3	ค่าปรับปรุงระบบ WIM				
1.3.1	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ	130,000.00	1.3039	169,507.00	
รวมค่างานต้นทุน		1,284,146.64	รวมค่าบำรุง	1,632,679.41	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	1,632,679.41	


(หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

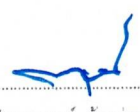
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร


ต้นทุน	1.15	ลบ.
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.3039	

(ลงนาม) 
 (นายเอกอินทร์ สายฝน)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายศิริพงษ์ เอ็นใจ)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายอึ้งพงศ์ เพ็ชรแบน)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายกุลธนะ ก้อนอ่อน)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
 (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสถานีหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ควบคุมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสถานีหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง						
1.1	งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM						
	1.1.1 WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR WIM						
	- WIM SORTING SYSTEM FOR WIM ✓	2 ✓	ระบบ	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	- 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	
	1.1.2 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM ✓						
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1 ✓	ชุด	61,000.00	61,000.00	6,100.00	
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย รั้วและงานอื่นๆ	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 (License Plate-Recognition System) FOR WIM						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน ✓	1 ✓	ระบบ	295,000.00	295,000.00	29,500.00	
	- LPR CAMERA ✓	2 ✓	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
	1.1.4 ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) ✓						
	- ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR	2 ✓	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย VMS	1 ✓	ระบบ	150,000.00	150,000.00	15,000.00	

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....
 (นายศิริพงษ์ ธีรโรจน์) (นายอภิวัฒน์ ธีรโรจน์) (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 ประธานกรรมการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 บริษัทฯ. (ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....
 (นายอภิวัฒน์ ธีรโรจน์) (นายอภิวัฒน์ ธีรโรจน์) (นายภาณุพงศ์ จังสมยา)
 ประธานกรรมการ กรรมการและเลขานุการ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสถานีหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

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

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1.5	ระบบส่วนควบอื่นๆ	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูลสำหรับ WIM	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบรายงานผลสำหรับ WIM	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ WIM	1	ชุด	80,000.00	80,000.00	8,000.00	
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ						
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		(บาท /	เดือน)	15,253,000.00	1,525,300.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		(บาท /	เดือน)	1,271,083.33	127,108.33	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		(บาท /	เดือน)	10,168,666.64	1,016,866.64	

(ลงนาม)..... (ลงนาม)..... (ลงนาม).....
 (นายศิริพงษ์ ใจเ็นใจ) (นายอภิวัฒน์ สายฝ่ฝ่) (นายสุวัฒน์ ก้อนอ่อน)
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
 กรรมการและเลขานุการ กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ คำบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสถานีหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางๆ
 เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗
 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเพชรบูรณ์ (ขาออก) จ.เพชรบูรณ์ 1 แห่ง คำบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง 1.2.1 ค่าจ้างบุคลากร - วิศวกร - ช่างเทคนิค - ผู้ช่วยช่างเทคนิค - ค่าที่พักบุคลากรในสนาม - ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
		1	คน	3	800.00	2,400.00	
		2	คน	3	500.00	3,000.00	
		4	คน	2	750.00	6,000.00	
		1	คัน	3	920.00	2,760.00	
			รวมเป็นเงินต่อ			1	เดือน
	รวมเป็นเงินต่อ			8	เดือน	137,280.00	

(ลงนาม) 
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายธีรพงษ์ ธีรธรรม)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายกฤษณ์ ก้อนจอน)
 กรรมการและเลขานุการ

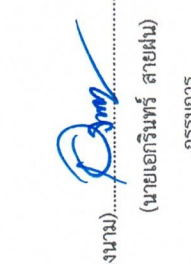
(ลงนาม) 
 (นายภาณุพงศ์ จิ่งสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

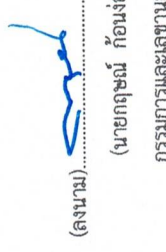
กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมนำหน้กยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสถานีหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หมายเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมนำหน้กยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ
 วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗
 หน่วย : บาท

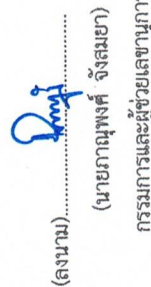
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	สถานีตรวจสถานีหนักเพชบุรี (ขาออก) จ.เพชรบุรี 1 แห่ง								
	ค่าปรับปรุงระบบ WIM								
	1.3.1 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	- สอดเทียบความเที่ยงตรง							130,000.00	
	รวม 1.3							130,000.00	

(ลงนาม) 
 (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายอิทธิพงษ์ เพ็ชรแบน)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายเกษม ก้อนอ่อน)
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) 
 (นายภาคภูมิ พงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ