

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแพะ (ขาออก)
จ.ชุมพร ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๗๖๘,๗๒๑.๘๕ บาท
๖. บัญชีประมารการราคากลาง
 - ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแพะ (ขาออก) จ.ชุมพร
 - ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM
 - ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศิริพงษ์ เย็นใจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายเอกรินทร์ สายฝน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวิชาชาชาญ สมภักดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๕ นางสาวชญาณิศา พฤกษ์วรโชติ	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุป: ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM


กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง
แบบเลขที่	สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4 แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง						
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1.00	งาน	1,046,533.36	1.3039	1,364,574.85	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1.00	งาน	234,640.00	1.0000	234,640.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	1.00	งาน	130,000.00	1.3039	169,507.00	
รวมเป็นเงิน						1,768,721.85	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						1,768,721.85	
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)							

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

ราคาต้นทุน	1.17 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.3039

(ลงนาม) 

(นายศิริพงษ์ ไชยใจ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายวิษชาชาญ สมักคี)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม) 

(นางสาวชฎาณิศา พฤกษ์วรโชติ)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคู่น้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแซะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแซะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

รายละเอียด รายการรายละเอียด

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแซะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง						
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM						
	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	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						

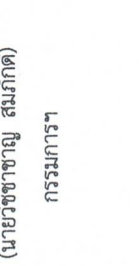
(ลงนาม)  (นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการฯ

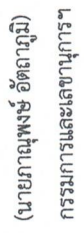
(ลงนาม)  (นายเอกวิมล สายน)
กรรมการฯ

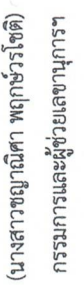
(ลงนาม)  (นางสาวชวยไมศ่า พงศ์วีโรจน์)
กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวชวยไมศ่า พงศ์วีโรจน์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวชวยไมศ่า พงศ์วีโรจน์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(ลงนาม)  (นายวิรัชชาญ สมภักดิ์)
กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายชานนกรกรกร)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ


(ลงนาม)  (นายชานนกรกรกร)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา: ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักท่าและ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วและงานอื่นๆ - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ - NETWORK VIDEO RECORDER - JOY STICK (AUTODOME CONTROLLER)	1 2 1 1	ชุด ชุด ชุด ชุด	61,000.00 53,000.00 261,000.00 45,000.00	61,000.00 106,000.00 261,000.00 45,000.00	6,100.00 10,600.00 26,100.00 4,500.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR WIM - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน - LPR CAMERA	2 2	ระบบ ชุด	295,000.00 180,000.00	590,000.00 360,000.00	59,000.00 36,000.00	
4	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS) - ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.25 X 3.20 ม. - ระบบควบคุมป้าย VMS	2 2	ชุด ระบบ	680,000.00 150,000.00	1,360,000.00 300,000.00	136,000.00 30,000.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	15,698,000.00	1,569,800.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	1,308,166.67	130,816.67	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 8 เดือน)	10,465,333.36	1,046,533.36	

(ลงนาม)  (นายศิริพงษ์ เย็นใจ) ประธานกรรมการฯ (ลงนาม)
 (นายเอกภรินทร์ สายฝน) กรรมการฯ (ลงนาม)
 (นางสาวชญาณิศ พงศ์วรโชติ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ (นางสาวชญาณิศ พงศ์วรโชติ) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ
 (นางวิรัชชาญา สมศักดิ์) กรรมการฯ (นางวิรัชชาญา สมศักดิ์) กรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา : ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง




คำนวณราคากลางโดย สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - ๑๑๒๑๒๕๖๗

เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักท่าแฉะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง						
1.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	- วิศวกร	1	คน	4	1,000.00	4,000.00	
	- ช่างเทคนิค	2	คน	4	800.00	6,400.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	2	คน	4	500.00	4,000.00	
	- ค่าที่ปรึกษาการในสนาม	5	คน	3	750.00	11,250.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	4	920.00	3,680.00	
	รวม 1.2		(บาท/	1 เดือน)		29,330.00	
			(บาท/	8 เดือน)		234,640.00	

(ลงนาม)  (นายศิริพงษ์ เย็นใจ) (ลงนาม)  (นายเอกรินทร์ สายฝน) (ลงนาม)  (นายวิชาญ สมภักดี)

ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ

(นางสาวชญานิศา พดกษวีโรจน์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ) กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาาระบบควบคุมนำหน้กยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบนนำหน้กท่าแสะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานีตรวจสอบนนำหน้กท่าแสะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง


คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหน้กากลาง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหน้ด) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	สถานีตรวจสอบนนำหน้กท่าแสะ (ขาออก) จ.ชุมพร 1 แห่ง								
1.3	ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบนนำหน้กในระบบ WIM								
	1 ค่าปรับปรุงความเที่ยงตรง	1	ครั้ง	-		130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง								
รวม ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบนนำหน้กในระบบ WIM								130,000.00	

(ลงนาม)  (นายศิริพงษ์ เย็นใจ) (นายอภิรินทร์ สายฝน) (นางวิรัชชาญ สมภักดี) ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ) (นางสาวชญานิศา พงศ์วรโชติ) กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ