

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาธรรม (ขาเข้า) ราชบุรี สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๔,๘๙๕,๐๒๕.๘๖ บาท
ราคาหน่วยละ (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ กระทรวงพาณิชย์
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพิทยา แก้วไพนยอ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ประธานคณะกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายสิทธิชัย คณะโส นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายภาณุพงษ์ อุตถาภูมิ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ
 - ๖.๔ นางสาวชญาณิศา พงศ์วรโชติ พนักงานโยธา กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

แบบ ป.ร.5 (ก) แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักโพธาfram (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักโพธาfram (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักโพธาfram (ขาเข้า) จ.ราชบุรี 1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM 1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง 1.3 ค่าปรับปรุงสถานที่ตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM 1.3.1 ค่าปรับปรุงระบบ WIM	1.00 1.00 1.00	งาน งาน งาน	428,974.98 126,360.00 830,000.00	1.2981 1.0000 1.2981	556,852.42 126,360.00 1,077,423.00	
				รวมเป็นเงิน		1,760,635.42	
				ปรับลดยอด		-	
				รวมเป็นเงินสุทธิ		1,760,635.42	

(หนึ่งล้านบาทแปดแสนหกหมื่นหกร้อยสามสิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

ราคาต้นทุน	3.44	ล้านบาท
เงินส่วนหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.2981	

(ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายพชยา แก้วพยอม) (นายสิทธิชัย คณະโต)

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

(ลงนาม)..... (ลงนาม).....

(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)

(นางสาวชญานิศา พงศ์วีระโชติ)

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

แบบ ป.ร.5 (ก) แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานยนต์ทางหลวง
ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมยานยนต์ทางหลวง

แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๑๘ ต.ค. ๒๕๕๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร						
	2.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม WIM	1.00	งาน	487,200.00	1.2981	632,434.32	
	2.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1.00	งาน	126,360.00	1.0000	126,360.00	
	2.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสถานีวิทยุคมนาคม WIM						
	2.3.1 ค่าปรับปรุงระบบ WIM	1.00	งาน	830,000.00	1.2981	1,077,423.00	
				รวมเป็นเงิน		1,836,217.32	
				ปรับลดยอด		-	
				รวมเป็นเงินสุทธิ		1,836,217.32	

(หนึ่งล้านบาทสามหมื่นหกพันสองร้อยสิบเจ็ดบาทสามสิบสองสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร

ราคาต้นทุน	3.44	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.2981	

(ลงนาม)..... (ลงนาม).....
(นายพิเชษฐ แก้วพันธ์) (นายสิทธิชัย คณະโส)
ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ
(ลงนาม)..... (ลงนาม).....
(นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ) (นางสาวชญาณิดา พงษ์วีระโชติ)
กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

แบบ ป.ร.5 (ก) แผ่นที่ 3/3

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักโพเทราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักโพเทราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

12 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	Factor	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร 3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM 3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง 3.3 ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM 3.3.1 ค่าปรับปรุงระบบ WIM	1.00 1.00 1.00	งาน งาน งาน	740,266.64 168,480.00 130,000.00	1.2981 1.0000 1.2981	960,940.12 168,480.00 168,753.00	
รวมเป็นเงิน						1,298,173.12	
ปรับลดยอด						-	
รวมเป็นเงินสุทธิ						1,298,173.12	
(หนึ่งล้านบาทสองแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทสิบสองสตางค์)							

เงื่อนไขการใช้งาราง Factor F

ราคาต้นทุน	3.44	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.2981	

(ลงนาม)

(นายพิทยา แคว้ไพ่น้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายสิทธิชัย คณะโส)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายภาณุพงษ์ อัครภูมิ)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นางสาวชญาณีตา พงศ์วรโชติ)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี						
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM						
	1 Weigh in Motion System						
	- WIM Sorting System	1	ระบบ	3,835,000.00	3,835,000.00	383,500.00	
	- WIM Data Collection System	1	ระบบ	1,000,000.00	1,000,000.00	100,000.00	
	- WIM Electronics	1	ชุด	1,317,000.00	1,317,000.00	131,700.00	
	- WIM Control System	1	ระบบ	439,000.00	439,000.00	43,900.00	
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1	ระบบ	220,000.00	220,000.00	22,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลระบบ WIM	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	- ระบบจัดทำกรารายงานผล	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบสื่อสารข้อมูล	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
2	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด						
	- กล้องสำหรับจับภาพและถ่ายภาพรถบรรทุก	1	ชุด	52,000.00	52,000.00	5,200.00	
	- เครื่องบันทึกภาพดิจิทัล (Digital Video Recorder)	1	ชุด	79,000.00	79,000.00	7,900.00	

(ลงนาม)

(นายพญา แก้วพยอม)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)

(ลงนาม)

(นายสิทธิชัย คมะโล)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นางสาวชญาณีตา พดกษัรวิฑิต)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโทธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทราคาร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทราคาร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมกรการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3	ระบบป้ายแสดงสัญญาณและภาพ - ระบบควบคุมป้าย	1	ระบบ	150,000	150,000	15,000	
4	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน - License Plate Recognition Camera (LPR Camera)	2 1	ระบบ ชุด	295,000 177,500	590,000 177,500	59,000 17,750	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	8,579,500.00	857,950.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	714,958.33	71,495.83	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 6 เดือน)	4,289,749.98	428,974.98	

(ลงนาม)

(นายพิทยา แก้วมโนขย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)

(ลงนาม)

(นายสิทธิชัย คณะเส)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นางสาวชญานิศา พงศ์วรโชติ)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร


หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๕๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
1.2	ค่าบริการจัดการในสวนของผู้รับจ้าง	2	คน	3	800.00	4,800.00	
	- วิศวกร	2	คน	3	500.00	3,000.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าที่ปรึกษาการในสนาม	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
	รวม 1.2		(บาท/	1 เดือน)		21,060.00	
			(บาท/	6 เดือน)		126,360.00	

(ลงนาม)  (นายพิทยา แก้วเงินยอ)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)

กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายสิทธิชัย คมะโต)

กรรมการฯ 

(ลงนาม)

(นางสาวชญาณีตา พงศ์วรโชติ)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

แบบ ปจ.4 วันที่ 4/12

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๕๕

หน่วย : บาท

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

คำนวณราคากลางโดย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี								
1.3	ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM								
	1.3.1 ค่าปรับปรุงระบบ WIM								
	1 ค่าปรับปรุงความเที่ยงตรง	1.00	ครั้ง	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง								
	รวมปรับปรุงความเที่ยงตรง								
	2 ค่าปรับปรุงระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	- ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.25 x 3.2 M.	1.00	ชุด	680,000.00	680,000.00	-	-	680,000.00	
	- โครงป้ายสำหรับ VMS ชนิด FULL COULOR ขนาด 1.25 x 3.2 M.	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมค่าปรับปรุงค่าปรับปรุงระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)							700,000.00	
	รวม ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM							830,000.00	

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แก้วพินยอม)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายสิทธิชัย คมนะโต)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นางสาวชญาณิศ ฤกษ์วรโชติ)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสถานีน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสถานีน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสถานีน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร						
2.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีน้ำหนักระบบ WIM						
	1 Weigh in Motion System						
	- WIM Sorting System	1	ระบบ	3,688,000.00	3,688,000.00	368,800.00	
	- WIM Data Collection System	1	ระบบ	1,000,000.00	1,000,000.00	100,000.00	
	- WIM Electronics	1	ชุด	1,317,000.00	1,317,000.00	131,700.00	
	- WIM Control System	1	ระบบ	439,000.00	439,000.00	43,900.00	
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1	ระบบ	220,000.00	220,000.00	22,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลระบบ WIM	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	- ระบบจัดทำกรารายงานผล	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบสื่อสารข้อมูล	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	2 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด						
	- OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	28,000.00	
	- OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2	ชุด	82,000.00	164,000.00	16,400.00	

(ลงนาม)  (นายพิทยา แก้วนิพนธ์) ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คมมะโน) กรรมการฯ

(นางสาวชญานิศา พงศ์วรโชติ) กรรมการและเลขานุการฯ


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM


กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 เมื่อวันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	คำบรรจุรักษา	หมายเหตุ
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	271,000.00	271,000.00	27,100.00	
	- JOY STICK	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	
3	ระบบป้ายแสดงสัญญาณและภาพ						
	- ระบบควบคุมป้าย	2.00	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
4	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ระบบ	295,000.00	590,000.00	59,000.00	
	- LPR CAMERA	2.00	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
5	งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
	- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	1.00	เครื่อง	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	9,744,000.00	974,400.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	812,000.00	81,200.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 6 เดือน)	4,872,000.00	487,200.00	

(ลงนาม)  (นายพิทยา แก้วพินยอ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายสิทธิชัย คณะโสต)
 กรรมการฯ

(ลงนาม) 
 (นายภานุพงษ์ อัดถาวภูมิ)
 กรรมการฯ

(นางสาวชญาณีตา พฤกษ์วีโรจน์)
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกําหนด) -

คํานวณราคากลางโดย คณะกรรมการกําหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร						
2.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	2	คน	3	800.00	4,800.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	2	คน	3	500.00	3,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
	รวม 2.2		(บาท/	1	เดือน	21,060.00	
			(บาท/	6	เดือน	126,360.00	

(ลงนาม)

(นายพิทยา แก้วโพธิ์น้อย)

ประธานกรรมการฯ



(ลงนาม)

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายสิทธิชัย คณะโต)

กรรมการฯ



(ลงนาม)

(นางสาวชญาณีตา พงศ์วรใจดี)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ **๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2	สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร								
2.3	ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM								
	2.3.1 ค่าปรับปรุงระบบ WIM								
	1 ค่าปรับปรุงความเที่ยงตรง	1	ครั้ง	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง								
	รวมค่าปรับปรุงความเที่ยงตรง							130,000.00	
	2 ค่าปรับปรุงระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)								
	- ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.25 x 3.2 M.	1	ชุด	680,000.00	680,000.00	-	-	680,000.00	
	- โครงป้ายสำหรับ VMS ชนิด FULL COULOR ขนาด 1.25 x 3.2 M.	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมค่าปรับปรุงค่าปรับปรุงระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)							700,000.00	
	รวม ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM							830,000.00	

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แสงวิมลพยอม)
ประธานกรรมการ

(ลงนาม).....
(นายสิทธิชัย คณะโต)
กรรมการ

(ลงนาม).....
(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)
กรรมการ

(ลงนาม).....
(นางสาวชญานิศา พงศ์วรโชติ)
กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร						
3.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM						
1	Weigh in Motion System	1	ระบบ	3,688,000.00	3,688,000.00	368,800.00	
	- WIM Sorting System	1	ระบบ	1,000,000.00	1,000,000.00	100,000.00	
	- WIM Data Collection System	1	ชุด	1,317,000.00	1,317,000.00	131,700.00	
	- WIM Control System	1	ระบบ	439,000.00	439,000.00	43,900.00	
	- ระบบควบคุมการบริหารข้อมูล	1	ระบบ	220,000.00	220,000.00	22,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลระบบ WIM	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	- ระบบจัดทำรายงานผล	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบสื่อสารข้อมูล	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
2	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด						
	- OUTDOOR PTZ DOME CAMERA	1	ชุด	280,000.00	280,000.00	28,000.00	
	- OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2	ชุด	82,000.00	164,000.00	16,400.00	

(ลงนาม)

(นายพิทยา แก้วโพธิ์น้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายสิทธิชัย คมะใส)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายภาณุพงษ์ อัดดาภูมิ)

กรรมการและเลขานุการฯ

(นางสาวชญาณีตา พงศ์วรโชติ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก


ตำแหน่งราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) - **๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕**


เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	271,000.00	271,000.00	27,100.00	
	- JOY STICK	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	4,500.00	
3	ระบบป้ายแสดงสัญญาณและภาพ						
	- ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 1.25 X 3.20 ม.	2	ชุด	680,000.00	1,360,000.00	136,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย	2	ระบบ	150,000.00	300,000.00	30,000.00	
4	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	- 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	
5	งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
	- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 2	1	เครื่อง	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ปี)	11,104,000.00	1,110,400.00	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/เดือน)	925,333.33	92,533.33	
				หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท/ 8 เดือน)	7,402,666.64	740,266.64	

(ลงนาม)  (นายพิทยา คุ้มเทียนอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)  (นางนตพิชญ์ คณະไส)
กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวชญาณีตา พงศ์วรโชติ)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าจ้างรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนัายนพทหนะ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธารัม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัายนพทหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อก้ำหนด) -

เมื่อวันที่ **๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕**

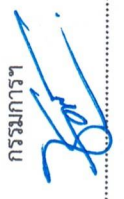
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร						
3.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	- วิศวกร	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิค	2	คน	3	800.00	4,800.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	2	คน	3	500.00	3,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
	รวม 3.2		(บาท/	1	เดือน)	21,060.00	
			(บาท/	8	เดือน)	168,480.00	

(ลงนาม)  (นายพิชญ แฉวีเพ็ญ) กรรมการกรมการฯ

(ลงนาม)  (นายสิทธิชัย คณะโส) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ) กรรมการฯ

(ลงนาม)  (นางสาวชยาณิศา พฤกษ์วีโรชิต) กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้างบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

แบบ ป.ร.4 วันที่ 12/12

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานีตรวจสอบน้ำหนักโพธาราม (ขาเข้า) จ.ราชบุรี, สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร


คำขอราคากลางโดย สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ


แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาออก) จ.สมุทรสาคร									
3.3	ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM									
	3.3.1 ค่าปรับปรุงระบบ WIM									
	1 ค่าปรับปรุงอื่นๆ									
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1.00	ครั้ง					130,000.00		
	รวมปรับปรุงความเที่ยงตรง							130,000.00		
	รวม ค่าปรับปรุงสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM								130,000.00	

(ลงนาม) 
 (นายพิทยา แก้วน้อย)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายสิทธิชัย คณโธ)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นายภาณุพงษ์ อัคราภูมิ)
 กรรมการ

(ลงนาม) 
 (นางสาวชญาณีตา พงศ์วรโชติ)
 กรรมการและเลขานุการ