

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักรถยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงระบบเครื่องชั่งและอุปกรณ์ต่างๆ ของสถานีฯ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น
 - ๖.๑.๑ ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM
 - ๖.๑.๒ ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ๖.๑.๓ ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ
 - ๖.๒ สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์
 - ๖.๒.๑ ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM
 - ๖.๒.๒ ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ๖.๒.๓ ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ
 - ๖.๓ สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถสถานีตรวจสอบน้ำหนักรถร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
 - ๖.๓.๑ ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM
 - ๖.๓.๒ ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ๖.๓.๓ ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ.....	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....	ประธานคณะกรรมการ.....
๗.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง.....	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....	กรรมการ.....
๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน.....	นางช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการ.....
๗.๔ นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์.....	นางช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการและเลขานุการ.....
๗.๕ นายศุภณัฐ พงษ์นิล.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักระบบฯ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสถานีน้ำหนักพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น ,
 สถานีตรวจสถานีน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสถานีน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีน้ำหนักพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น , สถานีตรวจสถานีน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์,
 สถานีตรวจสถานีน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักระบบฯ
 แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ **๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสถานีน้ำหนักพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น				
	1.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสถานีน้ำหนักระบบ WIM	825,649.98	1.3009	1,074,088.06	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	120,960.00	1.0000	120,960.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	235,000.00	1.3009	305,711.50	
	รวมค่างานต้นทุน	1,181,609.98		รวมค่าบำรุง	
				ปรับลดยอด	
				759.56	
				ราคาการกลาง	
				1,500,000.00	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน 3.21 ล้านบาท
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
 ค่า Factor F = 1.3009

(ลงนาม)  (นายพิชชา นิ่มพินยอ) ประธานกรรมการฯ
 (ลงนาม)  (นายปิยะพงษ์ มีแสง) กรรมการฯ
 (ลงนาม)  (นายเอกรินทร์ สายฝน) กรรมการฯ
 (ลงนาม)  (นายอนุวัช จงสวัสดิ์) กรรมการและเลขานุการฯ
 (ลงนาม)  (นายศุภณัฐ พงษ์นิล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น ,
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น , สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์,
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณค่าบำรุง	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์				
	2.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักในระบบ WIM	539,400.00	1.3009	701,705.46	
	2.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	102,960.00	1.0000	102,960.00	
	2.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	535,768.00	1.3009	696,980.59	
รวมคำนวณต้นทุน		1,178,128.00	รวมคำนวณค่าบำรุง	1,501,646.05	
				ปรับลดยอด	1,646.05
				ราคาการกลาง	1,500,000.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คำนวณต้นทุน	3.21	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่า Factor F =	1.3009	✓

(ลงนาม)  (นางทิพชา แก้วโรจน์อ้อ) ประธานกรรมการ
 (ลงนาม)  (นายปิยะพงษ์ ถึงแสง) กรรมการ
 (ลงนาม)  (นายเอกรินทร์ สายฝน) กรรมการ
 (ลงนาม)  (นายอนุรักษ จุฬรัตน์) กรรมการและเลขานุการ
 (ลงนาม)  (นายสุกัญญา พงษ์นิล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น, สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
 แบบ ปจ.4 ที่แบบ มีจำนวน 9 หน้า
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าบำรุง	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด				
	3.1 ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจสอบน้ำหนักระบบ WIM	685,699.98	1.3009	892,027.10	
	3.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้ใช้งาน	102,960.00	1.0000	102,960.00	
	3.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ	390,000.00	1.3009	507,351.00	
	รวมค่างานต้นทุน	1,178,659.98		รวมค่าบำรุง	
				1,502,338.10	
				ปรับลดยอด	
				2,338.10	
				ราคาการกลาง	
				1,500,000.00	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	3.21	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่า Factor F =	1.3009	

(ลงนาม)

 (นายพิทยา แก้วโง้งเอือ)
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม)

 (นายปิยะพงษ์ สิงแสง)
 กรรมการฯ

(ลงนาม)

 (นายเอกวิฑูร์ สายสงบ)
 กรรมการฯ

(ลงนาม)

 (นายอนุรักษ์ ชูสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)

 (นายศุภณัฐ พงษ์นิล)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ดำเนินการซ่อมและปรับปรุงระบบ W/M

กลุ่มงาน
 ฝ่ายบริหารและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม

ชื่อโครงการ
 งานปรับปรุงระบบและปรับปรุงระบบ W/M สถานีตรวจลงบันทึกกล้อง (จอออก) จ.จอมบึง

สถานที่ก่อสร้าง
 สถานีตรวจลงบันทึกกล้อง (จอออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจลงบันทึกวีซีดี (จอเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง
 สถานีตรวจลงบันทึกวีซีดี (จอเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 สำนักงานควบคุมรักษาความปลอดภัย

คำนวณราคาโดย
 คณะกรรมการกำหนดราคาต่างๆ

.....
 ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจลงบันทึกกล้อง (จอออก) จ.จอมบึง						
1.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจลงบันทึกระบบ W/M						
	1.1.1. Weight In Motion System	2	ระบบ	3,835,000.00	7,670,000.00	767,000.00	
	- W/M Sorting System	2	ระบบ	1,000,000.00	2,000,000.00	200,000.00	
	- W/M Data Collection System	2	ชุด	1,480,000.00	2,960,000.00	296,000.00	
	- W/M Electronics	2	ระบบ	450,000.00	900,000.00	90,000.00	
	- W/M Control System	1	ระบบ	220,000.00	220,000.00	22,000.00	
	- ระบบควบคุมการรับสารข้อมูล	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลระบบ W/M	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบจัดทำรายการนมสด	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบสื่อสารข้อมูล	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	1.1.2 ระบบโทรทัศน์วงจรชีวิต						
	- กล้องถ่ายจับภาพและถ่ายภาพลงบนจอ	1	ชุด	52,000.00	52,000.00	5,200.00	
	- กล้อง Pan Tilt Zoom	1	ชุด	91,000.00	91,000.00	9,100.00	
	1.1.3 ระบบป้ายยอดแสดงสัญญาณจราจร						
	- ป้ายแสดงสัญญาณจราจร VMS	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	- ป้ายแสดงสัญญาณจราจร VMS (Full Color)	1	ชุด	680,000.00	680,000.00	68,000.00	
	- ระบบควบคุมป้ายจราจร VMS (Full Color)	1	ระบบ	150,000.00	150,000.00	15,000.00	
	1.1.4 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน						
	- License Plate Recognition Camera (LPR Camera)	2	ชุด	177,500.00	355,000.00	35,500.00	
	- ชุดควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1	ชุด	265,000.00	265,000.00	26,500.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	12	เดือน	16,513,000.00	16,513,000.00	1,651,300.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1	เดือน	1,376,083.33	1,376,083.33	137,608.33	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	6	เดือน	8,256,495.98	8,256,495.98	825,649.98	

(ลงนาม)
 (นาย) นาย.....
 ประธานกรรมการ

(ลงนาม)
 (นาย) นาย.....
 กรรมการ

(ลงนาม)
 (นาย) นาย.....
 กรรมการ

(ลงนาม)
 (นาย) นาย.....
 กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม)
 (นาย) นาย.....
 กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน
ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำท้ายเขาพาทนะ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำท้ายน้ำทอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น ,

สถานีตรวจสอบน้ำท้ายน้ำประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสอบน้ำท้ายน้ำร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

สถานีตรวจสอบน้ำท้ายน้ำทอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น , สถานีตรวจสอบน้ำท้ายน้ำประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์,

สถานีตรวจสอบน้ำท้ายน้ำร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

แบบแสดงที่

- (รายละเอียดตามชื่อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำท้ายเขาพาทนะ

คณะกรรมการรักษาหน้าตาความสะอาด

เมื่อวันที่

๑๘ ธค. ๒๕๖๖

หน้าผ : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำท้ายน้ำทอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น						
1.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	1.2.1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกรประจำโครงการ (ในสนาม)	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิคประจำโครงการ (ในสนาม)	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- คนงาน (ในสนาม)	3	คน	3	500.00	4,500.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	5	คน	2	750.00	7,500.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
	รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	1	เดือน	20,160.00	
	รวมเป็นเงินต่อ	6	เดือน	6	เดือน	120,960.00	

(ลงนาม)

(นายพิเชษฐ นันทินานอ)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายวิเศษพงษ์ สิงแสง)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายเอกวิมล ศรีสุข)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายอนุรักษ์ ชุมสวัสดิ์)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)

(นายสุกมลณี พงษ์ลี)

กรรมการและผู้จัดการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักมาพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น ,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักประตูชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักมาพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น , สถานีตรวจสอบน้ำหนักประตูชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบเลขที่
- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน้าผ : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักมาพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น					
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่นๆ					
	1.3.1 ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)	1.00	งาน	235,000.00	235,000.00	
				รวมเป็นเงิน	235,000.00	

(ลงนาม).....

(นายพิทยา แก้วพนมยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายเอกวิมล ศรีสาอณ)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายอนุชา ชุมสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายศุภกัญ พงษ์นิล)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WMS

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 ตำบลนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการผลิตที่ท่าอากาศยานนานาชาติ
 งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WMS สถานีตรวจเครื่องบินที่ท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยาน) จ.อุบลราชธานี .
 สถานีตรวจเครื่องบินที่ท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยาน) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจเครื่องบินที่ท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยาน) จ.ร้อยเอ็ด
 สถานีตรวจเครื่องบินที่ท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยาน) จ.ขอนแก่น . สถานีตรวจเครื่องบินที่ท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยาน) จ.บุรีรัมย์,
 สถานีตรวจเครื่องบินที่ท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยาน) จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

- (รายละเอียดคำนวณอีกกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๘ ต.ค. ๒๕๖๖

หน้าที่ย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจเครื่องบินที่ท่าอากาศยาน (ท่าอากาศยาน) จ.บุรีรัมย์						
2.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจเครื่องบินที่ท่าอากาศยาน WMS						
	2.1.1 Weight In Motion System						
	- WMS Sorting System	1	ระบบ	3,835,000.00	3,835,000.00	383,500.00	
	- WMS Data Collection System	2	ระบบ	1,000,000.00	2,000,000.00	200,000.00	
	- WMS Electronics	1	ชุด	1,480,000.00	1,480,000.00	148,000.00	
	- WMS Control System	1	ระบบ	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	- ระบบควบคุมการจราจรที่ล้อ	1	ระบบ	220,000.00	220,000.00	22,000.00	
	- ระบบแสดงและประมวลผลที่ล้อระบบ WMS	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	- ระบบจัดทำการจราจรงานรถ	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบเลเซอร์ล้อ	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	2.1.2 ระบบโปรแกรมจราจร						
	- กล้องสำหรับจับภาพและถ่ายเทมาบนรถทุก	2	ชุด	52,000.00	104,000.00	10,400.00	
	- เครื่องบันทึกภาพที่กล้อง (Network Video Recorder)	1	ชุด	79,000.00	79,000.00	7,900.00	
	2.1.3 ระบบป้ายแสดงสัญญาณและภาพ						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด WMS	1	ชุด	450,000.00	450,000.00	45,000.00	
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด WMS (Full Color)	1	ชุด	680,000.00	680,000.00	68,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย	1	ระบบ	150,000.00	150,000.00	15,000.00	
	2.1.4 ระบบควบคุมการอ่านบัตรทะเบียน						
	- License Plate Recognition Camera (LPR Camera)	2	ชุด	177,500.00	355,000.00	35,500.00	
	- ชุดควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1	ชุด	265,000.00	265,000.00	26,500.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12	เดือน)	10,788,000.00	1,078,800.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1	เดือน)	899,000.00	89,900.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	6	เดือน)	5,394,000.00	539,400.00	

(ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำงานนำร่องรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำทอง (ชออก) จ.ขอนแก่น ,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำประปาประโคนชัย (ชออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำทอง (ชออก) จ.ขอนแก่น (จากซ้ำ) จ.ร้อยเอ็ด

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำทอง (ชออก) จ.ขอนแก่น , สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำประโคนชัย (ชออก) จ.บุรีรัมย์,

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำร้อยเอ็ด (จากซ้ำ) จ.ร้อยเอ็ด

แบบลขที่

- (รายละเอียดตามชื่อกำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำทองยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลางกลางฯ

เมื่อวันที่

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำประโคนชัย (ชออก) จ.บุรีรัมย์						
2.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	2.2.1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกรประจำโครงการ (ในสนาม)	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิคประจำโครงการ (ในสนาม)	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- คนงาน (ในสนาม)	2	คน	3	500.00	3,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	4	2	750.00	6,000.00		
	- ค่าเช่ารถ รถมอเตอร์ไซด์	1	คัน	3	920.00	2,760.00	
				รวมเป็นเงินต่อ	1	เดือน	17,160.00
				รวมเป็นเงินต่อ	6	เดือน	102,960.00

(ลงนาม)

(นายพิชิต ภาณุพงษ์)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายเอกวิทย์ สุภาพงษ์)
กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายอนุชา ชุมสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)

(นายสุภณัฐ พงษ์ธิด)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ใช้งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมพื้นที่อากาศยาน

ชื่อโครงการ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจเครื่องบินท่าอากาศยาน (ขาออก) จ.ขอนแก่น ,

สถานีตรวจเครื่องบินท่าอากาศยาน (ขาออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจเครื่องบินท่าอากาศยาน (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจเครื่องบินท่าอากาศยาน (ขาออก) จ.ขอนแก่น , สถานีตรวจเครื่องบินท่าอากาศยาน (ขาออก) จ.บุรีรัมย์,

สถานีตรวจเครื่องบินท่าอากาศยาน (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

(รายละเอียดตามข้อกำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมพื้นที่อากาศยาน

คณะกรรมการบริหารโครงการ

เมื่อวันที่

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ค่าบำรุงรักษา	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจเครื่องบินท่าอากาศยาน (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด						
3.1	ค่าบำรุงรักษาสถานีตรวจเครื่องบินท่าอากาศยาน WIM						
	3.1.1 Weight in Motion System						
	- WIM Sorting System	2	ระบบ	3,835,000.00	7,670,000.00	7,670,000.00	
	- WIM Data Collection System	1	ระบบ	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	
	- WIM Electronics	1	ชุด	1,480,000.00	1,480,000.00	1,480,000.00	
	- WIM Control System	2	ระบบ	450,000.00	900,000.00	900,000.00	
	- ระบบควบคุมการวิ่งรถขึ้นสู่	1	ระบบ	220,000.00	220,000.00	22,000.00	
	- ระบบแสดงและประมวลผลข้อมูลระบบ WIM	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	- ระบบจัดทำการจราจรสนามบิน	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	- ระบบสื่อสารข้อมูล	1	ระบบ	200,000.00	200,000.00	20,000.00	
	3.1.2 ระบบนำรถขึ้นวิ่งจอด						
	- กล้องสำหรับจับภาพและถ่ายภาพรถบรรทุก	2	ชุด	52,000.00	104,000.00	10,400.00	
	- กล้อง Pan Tilt Zoom	1	ชุด	91,000.00	91,000.00	9,100.00	
	- เครื่องบันทึกภาพวิดีโอ (Network Video Recorder)	1	ชุด	79,000.00	79,000.00	7,900.00	
	3.1.3 ระบบป้ายแสดงสัญญาณและภาพ						
	- ป้ายแสดงสัญญาณชนิด WMS (Full Color)	1	ชุด	680,000.00	680,000.00	68,000.00	
	- ระบบควบคุมป้าย	1	ระบบ	150,000.00	150,000.00	15,000.00	
	3.1.4 ระบบควบคุมกล้องถ่ายภาพชนิด						
	- License Plate Recognition Camera (LPR Camera)	2	ชุด	177,500.00	355,000.00	35,500.00	
	- ชุดควบคุมกล้องถ่ายภาพชนิด	1	ชุด	265,000.00	265,000.00	26,500.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		(บาท /	12	เดือน)		
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		(บาท /	1	เดือน)		
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		(บาท /	6	เดือน)		
					13,714,000.00	1,371,400.00	
					1,142,833.33	114,283.33	
					6,856,999.98	685,699.98	

(ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

(นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย)  (นาย) 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสถานีหนักทางหลวง (ขาออก) จ.ขอนแก่น ,

สถานที่ตรวจสอบน้ำหนักประเภทย่อย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสอบน้ำหนักประเภทย่อย (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักทางหลวง (ขาออก) จ.ขอนแก่น , สถานีตรวจสอบน้ำหนักประเภทย่อย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์,
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประเภทย่อย (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ **๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖**
 ทนาย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักประเภทย่อย (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด						
3.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	3.2.1 ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกรประจำโครงการ (ในสนาม)	1	คน	3	1,000.00	3,000.00	
	- ช่างเทคนิคประจำโครงการ (ในสนาม)	1	คน	3	800.00	2,400.00	
	- คนงาน (ในสนาม)	2	คน	3	500.00	3,000.00	
	- ค่าที่พักบุคลากรในสนาม	4	คน	2	750.00	6,000.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	3	920.00	2,760.00		
	รวมเป็นเงินต่อ			1	เดือน	17,160.00	
	รวมเป็นเงินต่อ			6	เดือน	102,960.00	

(ลงนาม) (ลงนาม) (ลงนาม) (ลงนาม)
 (นายชัชวาล นกัณเฑาะว์) (นายปวิษพงษ์ สิงแสง) (นายอรรถวิทย์ วัฒน) (นายอนุชา ชูผลสิทธิ์)
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้จัดการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ต่างงานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมท่าอากาศยานทหาร
 งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำทอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น ,
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำทอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น , สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์,
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานผู้ควบคุมท่าอากาศยานทหาร

คณะกรรมการกำหนดราคาต่างๆ

แบบเลขที่

-(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักร้อยเอ็ด (ขาเข้า) จ.ร้อยเอ็ด					
3.3	ค่าบริการบำรุงรักษาระบบอื่นๆ					
	3.3.1 ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)	1.00	งาน	390,000.00	390,000.00	
				รวมเป็นเงิน	390,000.00	

(ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม)  (ลงนาม) 
 (นายพิทยา แก้วไชยขอ) (นายอรรถพงษ์ สิงแสง) (นายเอกวิทย์ สหายคน) (นายอนุรักษ์ ขุนสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและเลขานุการฯ