

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS) สถานีตรวจสอนน้ำหนักสมุทรสาคร.(ขาเข้า).จ.สมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) บำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ค่าบำรุงรักษาระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)
 - ๖.๒ ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง
 - ๖.๓ ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายศิริพงษ์ เย็นใจ วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานคณะกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ.....
 - ๗.๕ นายธีรพัฒน์ อยู่พวง พนักงานโยธา กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลางงานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)

สถานีตรวจสอบน้ำหมักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหมักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่	๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหมักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร	1	แห่ง	1,500,000.00	1,500,000.00	
สรุป				รวมค่าบำรุง	1,500,000.00	
				ปรับลดยอด	-	
				ราคาการกลาง	1,500,000.00	
				(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)		



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อัดถาภูมิ)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธีรพัฒน์ อยู่พ่วง)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าบำรุง (บาท)	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร						
	1.1 ค่าบำรุงรักษาระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	1	งาน	469,549.98	1.3040	612,293.17	
	1.2 ค่าบริหารจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง	1	งาน	73,140.00	1.0000	73,140.00	
	1.3 ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ	1	งาน	626,250.00	1.3040	816,630.00	
	รวมค่างานต้นทุน			469,549.98	รวมค่าบำรุง	1,502,063.17	
					ปรับลดยอด	2,063.17	
					ราคาการกลาง	1,500,000.00	

(หนึ่งล้านบาทแสนบาทถ้วน)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ราคาต้นทุน 1.10 ล้านบาท

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %

เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

Factor F 1.3040



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อุตตภาภูมิ)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)

กรรมการฯ



(นายธีรพัฒน์ อยู่พวง)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์น้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 คำนำมาราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

1.สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ลำดับ	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ค่าบำรุงรักษา (บาท)	หมายเหตุ
1.1	ค่าบำรุงรักษาระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)						
	1 OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	1	ชุด	82,000.00	82,000.00	8,200.00	
	ชุดประมวลผลสัญญาณภาพ	1	ชุด	1,120,000.00	1,120,000.00	112,000.00	
	ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System)	1	ระบบ	659,000.00	659,000.00	65,900.00	
	2 WEIGH-IN-MOTION (WIM)						
	WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS	2	ระบบ	1,870,000.00	3,740,000.00	374,000.00	
	WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS	1	ระบบ	320,000.00	320,000.00	32,000.00	
	WIM ELECTRONICS FOR ImPS	1	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	165,000.00	
	3 ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS						
	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	1	ชุด	295,000.00	295,000.00	29,500.00	
	LPR CAMERA	2	ชุด	180,000.00	360,000.00	36,000.00	
	4 ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS						
	OUTDOOR FIXED COLOR CAMERA	2	ชุด	82,000.00	164,000.00	16,400.00	
	NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	271,000.00	271,000.00	27,100.00	
	5 ระบบส่วนควบอื่นๆ						
	DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	38,000.00	
	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS	1	ระบบ	350,000.00	350,000.00	35,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	12 เดือน)		9,391,000.00	939,100.00	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	1 เดือน)		782,583.33	78,258.33	
	หรือ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	(บาท /	6 เดือน)		4,695,499.98	469,549.98	

 (นายศิริพงษ์ เอ็มใจ) กรรมการ
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) กรรมการ
 (นายเอกรินทร์ สายฝน) กรรมการ
 (นายภาณุพงษ์ อัครานุกูมิ) กรรมการและเลขานุการ
 (นายธีรพัฒน์ อยู่พ่วง) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)

สถานีตรวจสอบนำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์นำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบนำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมนำหนักยานพาหนะ

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

1.สถานีตรวจสอบนำหนักสมุทรสาคร (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จำนวน (วัน)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
1.2	ค่าบริการจัดการในส่วนของผู้รับจ้าง						
	ค่าจ้างบุคลากร						
	- วิศวกร	1	คน	2	1,000.00	2,000.00	
	- ช่างเทคนิค	1	คน	2	800.00	1,600.00	
	- ผู้ช่วยช่างเทคนิค	3	คน	2	500.00	3,000.00	
	- ค่าที่ปรึกษาบุคลากรในสนาม	5	คน	1	750.00	3,750.00	
	- ค่าเช่ารถ รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	คัน	2	920.00	1,840.00	
		รวมเป็นเงินต่อ		1	เดือน	12,190.00	
		รวมเป็นเงินต่อ		6	เดือน	73,140.00	



(นายศิริพงษ์ เข้มใจ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการฯ



(นายเอกรินทร์ สายฝน)

กรรมการฯ



(นายภาณุพงษ์ อุตถาภูมิ)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธีรพัฒน์ อยู่ทอง)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรศาสตร์ (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์น้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานบำรุงรักษาและปรับปรุง Image Processing System (ImPS)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรศาสตร์ (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรศาสตร์ (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

1. สถานีตรวจสอบน้ำหนักสมุทรศาสตร์ (ขาเข้า) จ.สมุทรสาคร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	ค่าปรับปรุงบำรุงรักษาอื่น ๆ								
1.3.1	ปรับปรุง Image Processing System (ImPS)								
	- Quartz Sensor	1	ระบบ	442,750.00	442,750.00	20,000.00	20,000.00	462,750.00	
	- ระบบระบายอากาศสำหรับตู้ Cabinet	1	งาน	30,000.00	30,000.00	3,500.00	3,500.00	33,500.00	
	- สอบเทียบความเที่ยงตรง	1	งาน	-	-	-	130,000.00	130,000.00	
	รวม				472,750.00		153,500.00	626,250.00	



(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)

ประธานกรรมการฯ



(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการฯ




(นายเอกรินทร์ สายฝน)

กรรมการฯ



(นายเอกภพพงษ์ อัดถาภูมิ)

กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธีรพัฒน์ อยู่พงษ์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ