

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) หนองคาย.๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อป้องกันปัญหาการทุจริตของเจ้าหน้าที่สถานีฯ ที่ปล่อยให้รถบรรทุกไม่เข้าชั่ง และให้ทราบจำนวนของรถบรรทุก ที่ไม่เข้าชั่งน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๐,๓๙๕,๓๐๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสุรารุท เทศศิริ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายรัชพงศ์ เพ็ชรแบน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายภาณุพงศ์ จังสมยา	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบแรงดันไฟฟ้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบแรงดันไฟฟ้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว)
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 จำนวนราคาากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้างอาคาร	19,733,094.20	
2	หมวดงานก่อสร้างทาง	662,213.80	
สรุป	รวมค่างาน	20,395,308.00	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคาากลาง	20,395,308.00	
	(ยี่สิบสามแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยแปดบาทถ้วน)		



(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายชัยพงศ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการฯ



(นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายกาญจน์พงศ์ จิ่งสมยา)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย(เขตแดนไทย/ลาว)
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ป.ร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	875,009.34	1.2552	1,098,311.72	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	8,742,000.00	1.2552	10,972,958.40	
3	3D Truck Dimension Measurement	3,846,200.00	1.2552	4,827,750.24	
4	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,030,015.89	1.2552	1,292,875.94	
5	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	357,850.46	1.2552	449,173.90	
6	ระบบส่วนควบอื่นๆ	870,000.00	1.2552	1,092,024.00	
			รวมค่างาน	19,733,094.20	

(สิบเก้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันเก้าสิบบาทยี่สิบสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	16.24	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F งานอาคาร	1.2552	
Factor F งานทาง	1.2740	



 (นายสรสวรรค์ เทตศิริ)
 ประธานกรรมการฯ



 (นายชงทองดี เทีชรเบน)
 กรรมการฯ



 (นายไชยภัทร เลิศศิริวิริยสกุล)
 กรรมการและเลขานุการฯ



 (นายภานุพงศ์ จังสมยา)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ การประเมินงาน และราคา ค่างานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักของสาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

ผู้ลงนาม ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมท่าเทียบท่าขนถ่าย

ผู้ตรวจการ งานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักของสาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักของสาย (ขาเข้า) บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ไร่ฮั่ว - สะพานมิตรภาพที่หนองคาย (เขตแดนไทย/ลาว)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมท่าเทียบท่าขนถ่าย

จำนวนราคากลางโดย จำนวน ๕๖๕๕ มาตรการ กำหนดราคาากลาง

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (Imps) กล้องตรวจจับรถชนิดรถอู่สาย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้งานรักษาความปลอดภัยที่ท่าขนถ่ายอื่นๆ - ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System) - งานก่อสร้างและสายสัญญาณ FOR Imps	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
		1.00	ระบบ	659,000.00	659,000.00	99,000.00	99,000.00	758,000.00	
		1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
						716,009.34	159,000.00	875,009.34	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR Imps - WIM SORTING SYSTEM FOR Imps (3 sec/lane) - WIM ELECTRONICS FOR Imps - WIM CONTROL SYSTEM FOR Imps - งานก่อสร้างและสายสัญญาณ (WIM) FOR Imps - CALIBRATION FOR Imps	2.00	ระบบ	2,685,000.00	5,370,000.00	257,000.00	514,000.00	5,884,000.00	
		1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
		1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
		1.00	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
		3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมงานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR Imps				7,340,000.00		1,402,000.00	8,742,000.00	
3	3D Truck Dimension Measurement - 3D Laser Scanner - 3D Truck Dimension Controller - 3D Truck Dimension Management System - งานก่อสร้างและสายสัญญาณ FOR 3D Truck Dimension Measurement - งานติดตั้งระบบ - Cabinet Outdoor for 3D Truck Dimension Measurement	2.00	ชุด	1,030,000.00	2,060,000.00	103,000.00	206,000.00	2,266,000.00	
		1.00	ชุด	532,000.00	532,000.00	53,200.00	53,200.00	585,200.00	
		1.00	ชุด	735,000.00	735,000.00	-	-	735,000.00	
		1.00	งาน	-	-	200,000.00	200,000.00	200,000.00	
		1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
		1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	รวมงาน 3D Truck Dimension Measurement				3,327,000.00		489,200.00	3,816,200.00	

(นายสรวิศ เพ็ชรสิทธิ์)
ประธานกรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ เพ็ชรรัมย์)
กรรมการ

(นายไชยภัทร เอื้อศิริวิมลกุล)
กรรมการและเลขานุการ

(นายภาณุพงศ์ จังรัมย์)
กรรมการและผู้อำนวยการ

