

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านนา (ขาเข้า) จ.นครนายก.๑.แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมน้ำหนัก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๐,๕๑๘,๑๒๘.๒๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕
 - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสรวิทย์	เทศศิริ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนาวิน	โมลา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวิษณุชาชาญ	สมภักดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายภาณุเดช	เพ็ญภู	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านนา (ขาเข้า) จ.นครนายก 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านนา (ขาเข้า) จ.นครนายก 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง บนทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อังครักษ์ - นครนายก จ.นครนายก
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างอาคาร	14,906,531.45	
2	ค่างานก่อสร้างทาง	5,611,596.79	
สรุป	รวมค่างาน	20,518,128.24	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	20,518,128.24	
	(ยี่สิบล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทยี่สิบสี่สตางค์)		



(นายธนาวิน โมลา)
 กรรมการฯ



(นายสรสุต เทศศิริ)
 ประธานกรรมการฯ



(นายวิชชาชาญ สมภักดี)
 กรรมการและเลขานุการฯ



(นายภานุเดช เทีญญ)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านนา (ขาเข้า) จ.นครนายก 1 แห่ง

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านนา (ขาเข้า) จ.นครนายก 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	บนทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อังครักษ์ - นครนายก จ.นครนายก	แบบเลขที่	(รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ	เมื่อวันที่	๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘
คำนวณราคากลางโดย	คณกรรณการฯ		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่นๆ	1.00	ชุด	57,009.34	57,009.34	-	-	57,009.34	
	- ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System)	1.00	ระบบ	659,000.00	659,000.00	99,000.00	99,000.00	758,000.00	
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	รวมหมวดงานระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				716,009.34		159,000.00	875,009.34	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
	- WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS (3 set/lane)	2.00	ระบบ	2,685,000.00	5,370,000.00	257,000.00	514,000.00	5,884,000.00	
	- WIM ELECTRONICS FOR ImPS	1.00	ระบบ	1,650,000.00	1,650,000.00	198,000.00	198,000.00	1,848,000.00	
	- WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
	- CALIBRATION FOR ImPS	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	รวมหมวดงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS				7,340,000.00		1,402,000.00	8,742,000.00	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS								
	- ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
	- LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
	- งานติดตั้งกล้องและต่อร้อยสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS				926,448.60		103,567.29	1,030,015.89	



(นายสราวร เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ



(นายธนวิน โฉลา)
กรรมการฯ



(นายวิชาชาญ สมภักดิ์)
กรรมการฯและเลขานุการฯ



(นายอานนเดช เทัญญู)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านนา (ขาเข้า) จ.นครนายก 1 แห่ง

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหนักบ้านนา (ขาเข้า) จ.นครนายก 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	บนทางหลวงหมายเลข 305 ดอน อองครักษ์ - นครนายก จ.นครนายก	แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ		
คำนวณราคากลางโดย	สุภณัฐธรรมใจ ฯ,	เมื่อวันที่	๑๗ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและ แรงงาน		
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS									
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	99,065.42		
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23		
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImPS	1.00	ชุด	-	-	14,859.81	14,859.81	14,859.81		
	รวมหมวดระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS				342,990.65		14,859.81	357,850.46		
5	ระบบส่วนควบอื่นๆ									
	- DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00		
	- ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00		
	- Temperature Cabinet	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00		
	- งานต่อร้อยสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานีฯ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00		
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00		
	รวมหมวดระบบส่วนควบอื่นๆ				810,000.00		60,000.00	870,000.00		
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด								11,874,875.69	


(นายสรารุท เทศศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯ

(นายวิษิตชาญ สมภักดิ์)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายมานูเดช เพ็ญภู)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหมักบ้านนา (ขาเข้า) จ.นครนายก 1 แห่ง

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้า สถานีตรวจสอบน้ำหมักบ้านนา (ขาเข้า) จ.นครนายก 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	บนทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องครักษ์ - นครนายก จ.นครนายก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหมักยานพาหนะ
คำนวณราคากลางโดย	บริษัท วิศวกรรม ๑.

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานปรับปรุงทางสำหรับ ImPS								
	1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES								
	1.11 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	3,300.00	35.76	118,008.00	1.2941	46.28	152,724.00	
	2 EARTH WORK								
	2.2(1) EARTH EXCAVATION	CU.M.	1,584.00	52.00	82,368.00	1.2941	67.29	106,587.36	
	3 SUBBASE AND BASE COURSES								
	3.1 SUBBASES								
	3.1(1) SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	495.00	597.42	295,722.90	1.2941	773.12	382,694.40	
	3.4 MATERIALS UNDER CONCRETE PAVEMENT								
	3.4(2) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	495.00	732.86	362,765.70	1.2941	948.39	469,453.05	
	3.5 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK								
	3.5(2) SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE 10 CM. THICK	SQ.M.	3,300.00	11.04	36,432.00	1.2941	14.29	47,157.00	
	4 SURFACE COURSES								
	4.7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT								
	4.7(1) JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	3,300.00	895.85	2,956,305.00	1.2941	1,159.32	3,825,756.00	
	4.7(5) CONTRACTION JOINT	M.	319.00	378.33	120,687.27	1.2941	489.60	156,182.40	


(นายสรารวุธ เทตศิริ)
ประธานกรรมการฯ

(นายธนาวิณ โมเลา)
กรรมการฯ

(นายวิษิตชาญ สมภักดิ์)
กรรมการฯและผู้ช่วยเลขานุการฯ

(นายกานูเดช เทีร์พงษ์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

