

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก  
ประจวบคีรีขันธ์ (ขาเข้า) จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๙,๒๔๔,๓๙๒.๗๗ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  ๑. IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)
  ๒. WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS
  ๓. ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS
  ๔. ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS
  ๕. ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ
  ๖. ก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายสรวิทย์ เทศศิริ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายสิทธิชัย คณะโส	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวิฑูรย์ สมภักดิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔ นายธีรพัฒน์ ฐิติพัชรกุล	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาก่อนสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถบรรทุกเข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักประเภทจรวจจวคีรีชินธ์ 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถบรรทุกเข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักประเภทจรวจจวคีรีชินธ์ (ขาเข้า) จ.ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักประจวบคีรีขันธ์ (ขาเข้า) จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถบรรทุกเข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก								
1.1	IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)								
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมจราจร และงานอื่นๆ	1.00	ชุด	49,532.71	49,532.71	-	-	49,532.71	
2	ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System)	1.00	ระบบ	659,000.00	659,000.00	99,000.00	99,000.00	758,000.00	
3	งานร้อยสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	
	<b>รวมหมวดงาน IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)</b>				<b>708,532.71</b>		<b>159,000.00</b>	<b>867,532.71</b>	
1.2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS								
1	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	
2	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	
3	WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS	1.00	ระบบ	320,000.00	320,000.00	-	-	320,000.00	
4	งานร้อยสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR ImPS	1.00	งาน	-	-	300,000.00	300,000.00	300,000.00	
5	CALIBRATION FOR ImPS	3.00	งาน	-	-	130,000.00	390,000.00	390,000.00	
	<b>รวมหมวดงาน WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS</b>				<b>7,340,000.00</b>		<b>1,402,000.00</b>	<b>8,742,000.00</b>	
1.3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS								
1	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน	2.00	ชุด	295,000.00	590,000.00	26,550.00	53,100.00	643,100.00	
2	LPR CAMERA	2.00	ชุด	168,224.30	336,448.60	-	-	336,448.60	
3	งานติดตั้งกล้องและร้อยสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	1.00	งาน	-	-	50,467.29	50,467.29	50,467.29	
	<b>รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS</b>				<b>926,448.60</b>		<b>103,567.29</b>	<b>1,030,015.89</b>	



(นายสรารัฐ เทตตรี)  
ประธานกรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแดง)  
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คณะโส)  
กรรมการฯ



(นายวิษยาชัย สมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธีรพัฒน์ จิตพิชกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกบรรทุก 1 แห่ง  
ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักบรรทุก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกบรรทุก 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกบรรทุก 1 แห่ง (ขาเข้า) จ.ประจวบคีรีขันธ์

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักบรรทุกบรรทุก กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImpS								
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมมมมมมที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัย วิศวกรรมภาพ และงานอื่นๆ	2.00	ชุด	49,532.71	99,065.42	-	-	99,065.42	
2	NETWORK VIDEO RECORDER	1.00	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
3	งานต่อสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImpS	1.00	ชุด	-	-	14,859.81	14,859.81	14,859.81	
	<b>รวมหมวดงานระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImpS</b>				<b>342,990.65</b>		<b>14,859.81</b>	<b>357,850.46</b>	
1.5	ระบบส่วนควบคุมอื่นๆ								
1	DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR ImpS	1.00	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
2	ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImpS	1.00	ระบบ	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
3	ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
4	งานต่อสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานีฯ	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
5	งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	<b>รวมหมวดงานระบบส่วนควบคุมอื่นๆ</b>				<b>810,000.00</b>		<b>130,000.00</b>	<b>940,000.00</b>	
	<b>รวมงานเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนัก</b>				<b>10,127,971.96</b>		<b>1,809,427.10</b>	<b>11,937,399.06</b>	



(นายสร้าว เทหศิริ)  
ประธานกรรมการฯ



(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)  
กรรมการฯ



(นายสิทธิชัย คมระโต)  
กรรมการฯ



(นายวิชาชาญ สมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการฯ



(นายธีรพัฒน์ สุธิต์พรกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจากก่อสร้างเพิ่มเติมระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักประจวบคีรีขันธ์ (ขาเข้า) จ.ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง  
แบบสรุปค่างานก่อสร้างงานทาง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักประจวบคีรีขันธ์ (ขาเข้า) จ.ประจวบคีรีขันธ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักประจวบคีรีขันธ์ (ขาเข้า) จ.ประจวบคีรีขันธ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	MISCELLANEOUS ✓								
	6.8 GUARDRAIL ✓								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE1 ✓	M.	24.00	1,408.24	33,797.76	1.2798	1,802.26	43,254.24	
	6.14 MARKINGS ✓								
	6.14(1) THERMOPLASTIC PAINT ✓								
	6.14(1.1) YELLOW ✓	SQ.M.	30.00	313.22	9,396.60	1.2798	400.86	12,025.80	
	6.14(1.2) WHITE ✓	SQ.M.	60.00	313.22	18,793.20	1.2798	400.86	24,051.60	
	6.14(5) ROAD STUD ✓								
	6.14(5.1) UNI - DIRECTION ✓	EACH	66.00	230.00	15,180.00	1.2798	294.35	19,427.10	
8	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ✓								
	8.1 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION ✓	LS.	1.00	101,993.80	101,993.80	1.2798	130,531.66	130,531.66	
	8.2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION ✓	LS.	1.00	114,326.74	114,326.74	1.2798	146,315.36	146,315.36	
10	งานโยธาสำหรับ ImpS ✓								
	10.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M ✓	EACH	1.00	341,453.61	341,453.61	1.2798	436,992.33	436,992.33	
			รวมค่าก่อสร้าง		3,314,189.21			4,241,469.63	

หน่วย : บาท

(นายสุราษฎร์ เทศิริ)  
ประธานกรรมการ

(นายปิยะพงษ์ สิงแสง)  
กรรมการ

(นายสิทธิชัย คณะโต)  
กรรมการ

(นายวิฑูรย์ สมภักดี)  
กรรมการและเลขานุการ

(นายธีรพัฒน์ ฐิติพิชกุล)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ