

แบบสรุปค่างานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักลำพูน (ขาออก) จ.ลำพูน 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักลำพูน (ขาออก) จ.ลำพูน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง บนทางหลวงหมายเลข 11 ตอนขุนตาน - อุโมงค์
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)				
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)	867,532.71	1.2557	1,089,360.82	
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS	11,684,000.00	1.2557	14,671,598.80	
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS	1,545,023.83	1.2557	1,940,086.42	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS	471,775.70	1.2557	592,408.75	
5	ระบบส่วนควบอื่นๆ	940,000.00	1.2557	1,180,358.00	
			รวมค่างาน	19,473,812.79	

(สิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยสิบสองบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน 15.95 ล้านบาท ✓
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
 เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
 Factor F งานอาคาร 1.2557 ✓
 Factor F งานทาง 1.2757 ✓



(นายพิทยา แก้วโพหนอง)
ประธานกรรมการฯ



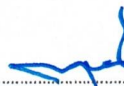
(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ



(นายณาริน โนมสา)
กรรมการฯ



(นายชัยพงษ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการฯและเลขานุการฯ



(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักถ้ำปูน (ขาออก) จ.ลำพูน 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักถ้ำปูนพิเศษ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักถ้ำปูน (ขาออก) จ.ลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บนมทางหลวงหมายเลข 11 ตอนขุนตาน - อุโมงค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักถ้ำปูนพิเศษ

คำนวณราคาทางโดย **คณ. วิรัช ภาณุ**

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำกับ)


เมื่อวันที่ **๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗**

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หน่วยเทศ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS) - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในร่มรักษาความปลอดภัย - ควบคุม วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ - ระบบประมวลผลสัญญาณภาพและบริหารจัดการ (Image processing Management System) - งานต่อสายและสายสัญญาณ FOR ImPS	1.00 1.00 1.00	ชุด ระบบ งาน	49,532.71 659,000.00 -	49,532.71 659,000.00 -	- 99,000.00 60,000.00	- 99,000.00 60,000.00	49,532.71 758,000.00 60,000.00	
รวมผลงานระบบ IMAGE PROCESSING SYSTEM (ImPS)									
2	WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS - WIM SORTING SYSTEM FOR ImPS (3 set/lane) - WIM ELECTRONICS FOR ImPS - WIM CONTROL SYSTEM FOR ImPS - งานต่อสายและสายสัญญาณ (WIM) FOR ImPS - CALIBRATION FOR ImPS	3.00 1.00 1.00 1.00 3.00	ระบบ ระบบ ระบบ งาน งาน	2,685,000.00 1,650,000.00 320,000.00 -	8,055,000.00 1,650,000.00 320,000.00 -	257,000.00 198,000.00 -	771,000.00 198,000.00 -	8,826,000.00 1,848,000.00 320,000.00	
รวมผลงานWEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR ImPS									
				10,025,000.00	1,659,000.00	1,659,000.00	11,684,000.00		


(นายพิชา แก้วนิมยอ)
ประธานกรรมการฯ


(นายอนันัน นันตา)
กรรมการฯ


(นายชงศักดิ์ ไช้วาน)
กรรมการและเลขานุการฯ


(นายกฤษณ ก้อนกอน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา คำงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักลำพูน (ขาออก) จ.ลำพูน 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนรถไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำหนักลำพูน (ขาออก) จ.ลำพูน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บมทางหลวงหมายเลข 11 ตอนขุนตาน - อุโมงค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย ศึกษากองกลาง

แบบเลขที่ (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS - ระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน - LPR CAMERA - งานติดตั้งกล้องและสายและสายสัญญาณ LPRS For ImPS	3.00 3.00 1.00	ชุด ชุด งาน	295,000.00 168,224.30 -	885,000.00 504,672.90 -	26,550.00 -	79,650.00 -	964,650.00 504,672.90 75,700.93	
	รวมหมวดงานระบบควบคุมการอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition System) FOR ImPS				1,389,672.90		155,350.93	1,545,023.83	
4	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดเครือข่าย แบบมุมมองสูงสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิศวกรรม วิศวกรรม และงานอื่นๆ - NETWORK VIDEO RECORDER - งานต่อสายและสายสัญญาณ CCTV FOR ImPS	4.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด	49,532.71 243,925.23 -	198,130.84 243,925.23 -	-	29,719.63	198,130.84 243,925.23 29,719.63	
	รวมหมวดระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR ImPS				442,056.07			471,775.70	
5	ระบบส่วนควบอื่นๆ - DATABASE MANAGEMENT AND REPORTING SYSTEM FOR ImPS - ระบบแสดงผลและประมวลผลข้อมูลสำหรับ ImPS - Cabinet พร้อมระบบสำรองแบตเตอรี่ - งานต่อสายและสายสัญญาณจากตู้ Cabinet เชื่อมต่อกับอาคารสถานี - งานทดสอบระบบ	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ระบบ ระบบ ชุด งาน งาน	380,000.00 350,000.00 80,000.00 -	380,000.00 350,000.00 80,000.00 -	-	100,000.00 30,000.00	380,000.00 350,000.00 80,000.00 100,000.00 30,000.00	
	รวมหมวดระบบส่วนควบอื่นๆ				810,000.00		130,000.00	940,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด							15,508,332.24	


(นายพิทยา แก้วพินยอ)
ประธานกรรมการ


(นายธนวิญ นิลลา)
กรรมการ


(นายธัชพงศ์ เศรษฐมน)
กรรมการและเลขานุการ


(นายฤกษ์ ก้องอิน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำท่วมลำพูน (ขาออก) จ.ลำพูน 1 แห่ง

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำท่วมภัยพิบัติ

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพระบบแจ้งเตือนไม่เข้าสถานีตรวจสอบน้ำท่วมภัยพิบัติ (ขาออก) จ.ลำพูน 1 แห่ง

บมทางหลวงหมายเลข 11 ตอนขุนตวน - อุโมงค์

สำนักงานควบคุมน้ำท่วมภัยพิบัติ

กนง. ๖๖๘ ม.๖

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

๑ ๑ ต.ค. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	หมวดงานทาง MISCELLANEOUS								
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE	SQ.M.	0.72	5,475.86	3,942.62	1.2757	6,985.55	5,029.60	
	6.10(2) SIGN POST	M.	4.15	388.53	1,612.40	1.2757	495.65	2,056.95	
	งานโยธาสำหรับ ImPS								
	6.10(2.1) R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	EACH.	1.00	408,178.90	408,178.90	1.2757	520,713.82	520,713.82	
	- STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 20.00 M.	L.S.	1.00	29,959.17	29,959.17	1.2757	38,218.91	38,218.91	
	- งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 6								
		ราคางานต้นทุน			443,693.09		ค่างาน	566,019.28	

หน่วย : บาท

(นายพิทยา ทรัพย์เชิด)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)
กรรมการฯ

(นายสมวิมล โมเสก)
กรรมการฯ

(นายฉัตรพงศ์ ธีชัยเนบ)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายถนอม ก้อนเงิน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ