แบบสรุปราคากลางค่าปรับปรุงป้ายของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงป้ายและป้าย VMS ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
แบบ ปร.4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างงานอาคาร	3,228,106.25	
2	ค่าก่อสร้างงานทาง	887,523.36	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	4,115,629.61	
	ปรับยอด	-	
	ราคากลาง	4,115,629.61	
	ราคากลาง (สี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)		

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายรัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงป้ายและป้าย VMS ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)	2,481,250.00	1.3010	3,228,106.25	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ค่างานต้นทุน 3.13 ลบ.				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินหลักประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	Factor F งานอาคาร 1.3010				
	Factor F งานทาง 1.3616				
รวมค่างานก่อสร้าง		2,481,250.00		3,228,106.25	

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายรัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าปรับปรุงป้ายและป้าย VMS ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงป้ายและป้าย VMS ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ 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	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานปรับปรุงป้ายและป้าย VMS								
1	**ระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)**								
	ป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 5.10 X 2.50 ม.	1.00	ชุด	2,167,500.00	2,167,500.00	-	-	2,167,500.00	
	งานโครงป้าย สำหรับป้าย VMS ชนิด FULL COLOR ขนาด 5.10 X 2.50 ม.	1.00	ชุด	63,750.00	63,750.00	-	-	63,750.00	
	ระบบควบคุมป้าย VMS	1.00	ระบบ	150,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	งานติดตั้งระบบป้าย VMS และเดินท่อร้อยสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวมหมวดงานระบบป้าย Variable Message Sign (VMS)				**2,381,250.00**		**100,000.00**	**2,481,250.00**	
	รวมราคางาน				**2,381,250.00**		**100,000.00**	**2,481,250.00**	

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าปรับปรุงป้ายและป้าย VMS ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงป้ายและป้าย VMS ของสถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักพิษณุโลก (ขาเข้า) จ.พิษณุโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) -

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F_n	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
2	**งานปรับปรุงทางสำหรับงานปรับปรุงป้ายฯ**								
	6.8 GUARDRAIL								
	6.8(1) SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	M.	36.00	1,388.74	49,994.64	1.3616	1,890.91	68,072.76	
	6.10 TRAFFIC SIGNS								
	6.10(1) SIGN PLATE	SQ.M.	7.20	5,273.47	37,968.98	1.3616	7,180.36	51,698.59	
	6.10(2) SIGN POST								
	6.10(2.2) R.C. SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	M.	20.00	467.92	9,358.40	1.3616	637.12	12,742.40	
	9. ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	9.3 ค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า	LS.	1.00	1,500.00	1,500.00	1.0000	1,500.00	1,500.00	
	10. งานโยธาสำหรับงานปรับปรุงป้ายฯ								
	STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 14.00 M.(T2)	EACH	1.00	526,346.12	526,346.12	1.3616	716,672.88	716,672.88	
	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 6	LS.	1.00	27,054.00	27,054.00	1.3616	36,836.73	36,836.73	
				รวมค่าใช้จ่าพิเศษ	**1,500.00**		**ค่างาน**	**1,500.00**	
				รวมค่างานต้นทุนงานปรับปรุงทางสำหรับงานปรับปรุงป้ายฯ	**650,722.14**		**ค่างาน**	**886,023.36**	
				รวมเป็นเงิน	**652,222.14**		**รวมค่างาน**	**887,523.36**	

(นายศิริพงษ์ เย็นใจ)
ประธานกรรมการฯ

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์)
กรรมการฯ

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(นายธัชพงศ์ เพ็ชร์แบน)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายกฤษณ์ ก้อนงอน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ