แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

๓. เงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงอุปกรณ์ระบบ Weigh In Motion (WIM) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๕

๖.๓ แบบ ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายปิยะพงษ์ ถึงแสง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายวิชชาชาญ สมภักดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓	นายธนาวิน โมลา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ
๗.๔	นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์	พนักงานโยธา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางค่าซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บนทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ **มีจำนวน** 2 **หน้า**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ ตค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)	4,000,311.45	
สรุป	รวมค่างาน	4,000,311.45	
	ปรับลดยอด	311.45	
	ราคากลาง	4,000,000.00	
		(สี่ล้านบาทถ้วน)	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายวิชชาชาญ สมภักดี)
กรรมการฯ

(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่าค่าซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บนทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
	งานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)				
1	ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)	2,753,283.00	1.3011	3,582,296.51	
2	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM	243,925.23	1.3011	317,371.12	
3	งานระบบส่วนควบอื่นๆ	77,352.87	1.3011	100,643.82	
			รวมค่างาน	**4,000,311.45**	
			ปรับลดยอด	311.45	
			ราคาการกลาง	4,000,000.00	
			สี่ล้านบาทถ้วน		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน 3.07 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก 10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %
Factor F งานอาคาร 1.3011

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายวิชชาชาญ สมภักดี)
กรรมการฯ

(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าค่าซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บนทางหลวงหมายเลข 32 ตอน บางปะอิน - อยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา **แบบเลขที่** - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าซ่อมใหญ่ระบบ WIM สถานีตรวจสอบน้ำหนักบางปะอิน (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา 1 แห่ง **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**ระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)**								
	- PLATFROM	1	ชุด	1,689,765.00	1,689,765.00	65,000.00	65,000.00	1,754,765.00	
	- SINGLE LOAD CELL	1	ชุด	378,268.00	378,268.00	27,500.00	27,500.00	405,768.00	
	- Quartz Sensor	1	ระบบ	442,750.00	442,750.00	20,000.00	20,000.00	462,750.00	
	- CALIBRATION	1	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	รวมหมวดงานระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM)				**2,510,783.00**		**242,500.00**	**2,753,283.00**	
2	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM**								
	- NETWORK VIDEO RECORDER	1	ชุด	243,925.23	243,925.23	-	-	243,925.23	
	รวมหมวดงานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) FOR WIM				**243,925.23**		-	**243,925.23**	
3	**งานระบบส่วนควบอื่นๆ**								
	- ระบบเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- โครงครอบตู้ Cabinet	1	ชุด	17,352.87	17,352.87	-	-	17,352.87	
	- งานทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมหมวดงานระบบส่วนควบอื่นๆ				**47,352.87**		-	**77,352.87**	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งหมด							**3,074,561.10**	

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
ประธานกรรมการฯ

(นายวิชชาชาญ สมภักดี)
กรรมการฯ

(นายธนาวิน โมลา)
กรรมการฯและเลขานุการฯ

(นายภาณุวัฒน์ ทิพวรรณ์)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ