

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างงานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง..
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

- ๑.๑ งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS
- ๑.๒ งานระบบเตือนกันขโมย
- ๑.๓ งานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| ๗.๑ นายพิทยา แก้วโพนยอ..... | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๗.๒ นายเอกภัทร ชาญณรงค์..... | วิศวกรโยธาโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายปิยะพงษ์ ถังแสง..... | วิศวกรโยธาโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๗.๔ นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง..... | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการและเลขานุการ |
| ๗.๕ นายวรุจน์ พรหมภักดี..... | พนักงานโยธา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

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


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา	7,000,597.14	
สรุป	รวมค่างาน	7,000,597.14	
	ปรับลดยอด	597.14	
	ราคาการกลาง	7,000,000.00	
	(เจ็ดล้านบาทถ้วน)		



(นายเอกภัทร ชานองรงค์)
กรรมการ



(นายพิทยา แก้วโพนโย)
ประธานกรรมการ



(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ



(นายปานุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการ



(นายวรุจน์ พรมภักดี)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อมใหญ่	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS	4,875,036.00	1.2980	6,327,796.73	
2	งานระบบเตือนกันขโมย	324,000.00	1.2980	420,552.00	
3	งานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ	194,336.22	1.2980	252,248.41	
	รวมค่างานต้นทุน	5,393,372.22	รวมค่างานซ่อมใหญ่	7,000,597.14	
			ปรับลดยอด	597.14	
			ราคาการกลาง	7,000,000.00	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	5.39	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
Factor F	1.2980	

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ ฝ้ายเรือง)
กรรมการและเลขานุการ

(นายพิทยา แก้วไพน้อย)
ประธานกรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ฝั่งแสง)
กรรมการ

(นายวรุจน์ พรหมภักดี)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 ชื่อโครงการ งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

เมื่อวันที่

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

งานซ่อมใหญ่สถานีตรวจสอบน้ำหนักลูกข่าย (Virtual Weigh Station) สถานีตรวจสอบน้ำหนักลาดบัวหลวง (ขาเข้า) จ.พระนครศรีอยุธยา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS								
	- WIM ELECTRONICS FOR VWS	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 VWS	1.00	ระบบ	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
	- WIM AXIAL WEIGH SENSOR SYSTEM FOR VWS	1.00	ระบบ	785,000.00	785,000.00	105,000.00	105,000.00	890,000.00	
	- Single Load Cell	2.00	ชุด	378,268.00	756,536.00	27,500.00	55,000.00	811,536.00	
	- Quartz Sensor Module	1.00	ชุด	323,500.00	323,500.00	-	-	323,500.00	
	- Treadle Sensor	2.00	ชุด	179,000.00	358,000.00	32,000.00	64,000.00	422,000.00	
	- CALIBRATION FOR VWS	1.00	งาน	-	-	130,000.00	130,000.00	130,000.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบ WEIGH-IN-MOTION (WIM) FOR VWS				4,323,036.00		552,000.00	4,875,036.00	
2	งานระบบเตือนกันขโมย								
	- Tampering resistance and detection system	1.00	งาน	290,000.00	290,000.00	-	-	290,000.00	
	- งานติดตั้งท่อร้อยสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	34,000.00	34,000.00	34,000.00	
	รวมงานระบบเตือนกันขโมย				290,000.00		34,000.00	324,000.00	
3	งานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ								
	- ตู้ Cabinet พร้อมระบบเครื่องปรับอากาศ	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- ครอบตู้ Cabinet	1.00	ชุด	32,836.22	32,836.22	-	-	32,836.22	
	- งานเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสื่อสาร	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ค่ามีเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- งานทดสอบระบบ	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมงานปรับปรุงระบบส่วนควบอื่นๆ				164,336.22		30,000.00	194,336.22	
	รวมเป็นเงินต้นทุนทั้งหมด							5,393,372.22	

(นายพิทยา แก้วโพยอ)
ประธานกรรมการ

(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ ถึงแสง)
กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ ชัยเรือง)
กรรมการและเลขานุการ

(นายรุ่งนภ พรหมภักดี)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ