แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนหด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๔,๑๗๖,๓๖๔.๖๔ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ กระทรวงพาณิชย์

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอาทิตย์ พุทธสิมมา วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเอกภัทร ชาญณรงค์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

๖.๓ นายมงคล จันทะสิน นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

๖.๔ นายธรณินทร์ ตักโพธิ์ พนักงานโยธา กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ ๙ ก.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	1,181,803.52	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	388,819.60	
3	Update Weight Controller System for King Pin	447,337.60	
4	Calibration	70,221.60	

สรุป		
	รวมค่างาน	2,088,182.32
	ปรับลดยอด	-
	ราคากลาง	2,088,182.32
	(สองล้านแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสองสตางค์)	

(ลงนาม).....
(นายฮาทิตย์ พุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายมงคล จันทะลิน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธรณินทร์ ดักโพธิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์
สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	1,181,803.52	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	388,819.60	
3	Update Weight Controller System for King Pin	447,337.60	
4	Calibration	70,221.60	

สรุป		
	รวมค่างาน	2,088,182.32
	ปรับลดยอด	-
	ราคากลาง	2,088,182.32
	(สองล้านแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสองสตางค์)	

(ลงนาม).....
(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธรณินทร์ ตักโพธิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	908,800.00	1.2983	1,179,895.04	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	299,000.00	1.2983	388,191.70	
3	Update Weight Controller System for King Pin	344,000.00	1.2983	446,615.20	
4	Calibration	54,000.00	1.2983	70,108.20	
	รวมค่างานต้นทุน	**1,605,800.00**	**รวมค่างาน**	**2,084,810.14**	
			ปรับลดยอด	**0.00**	
			ราคากลาง	**2,084,810.14**	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	3.21	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่า Factor F =	1.2983	

(ลงนาม).....
(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธรณินทร์ ดักโพธิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	908,800.00	1.2983	1,179,895.04	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	299,000.00	1.2983	388,191.70	
3	Update Weight Controller System for King Pin	344,000.00	1.2983	446,615.20	
4	Calibration	54,000.00	1.2983	70,108.20	
	รวมค่างานต้นทุน	1,605,800.00	รวมค่างาน	2,084,810.14	
			ปรับลดยอด	0.00	
			ราคากลาง	2,084,810.14	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	3.21	ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00	%
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00	%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00	%
ค่า Factor F =	1.2983	

(ลงนาม).....
(นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธรณินทร์ ดักโพธิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์

ลำดับ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Axle Controller System								
	- Treaddle Sensor	3	เส้น	179,000.00	537,000.00	32,000.00	96,000.00	633,000.00	
	- Stanless Frame	3	ราง	23,000.00	69,000.00	4,100.00	12,300.00	81,300.00	
	- Optical Barrier (OB)	1	ชุด	160,000.00	160,000.00	20,000.00	20,000.00	180,000.00	
	- Cable including support, Accessories and miscellaneous	1	งาน	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	1	ระบบ	299,000.00	299,000.00	-	-	299,000.00	
3	Update Weight Controller System for King Pin	1	ระบบ	344,000.00	344,000.00	-	-	344,000.00	
4	Calibration	1	งาน	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
							รวมเงินต้นทุน	1,605,800.00	

(ลงนาม) (นายอาทิตย์ พุทอสินสมา) ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) (นายเอกณัทร ชาญณรงค์) กรรมการฯ

(ลงนาม) (นายมงคล จันทะสิน) กรรมการฯ

(ลงนาม) (นายธรณินทร์ ศักไพจิ) กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่างานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชุมทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชุมทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ เมื่อวันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านชุมทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

ลำดับ		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ + แรงงาน	
1	Axle Controller System								
	- Treaddle Sensor	3	เส้น	179,000.00	537,000.00	32,000.00	96,000.00	633,000.00	
	- Stanless Frame	3	ราง	23,000.00	69,000.00	4,100.00	12,300.00	81,300.00	
	- Optical Barrier (OB)	1	ชุด	160,000.00	160,000.00	20,000.00	20,000.00	180,000.00	
	- Cable including support, Accessories and miscellaneous	1	งาน	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	1	ระบบ	299,000.00	299,000.00	-	-	299,000.00	
3	Update Weight Controller System for King Pin	1	ระบบ	344,000.00	344,000.00	-	-	344,000.00	
4	Calibration	1	งาน	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
							รวมเงินต้นทุน	1,605,800.00	

(ลงนาม) (นายอาทิตย์ พุทธสิมมา) ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) (นายนอกบัวร ชาญณรงค์) กรรมการฯ

(ลงนาม) (นายมงคล จันทะสิน) กรรมการฯ

(ลงนาม) (นายธรณินทร์ ดักไพบิ) กรรมการและเลขานุการฯ