

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานปรับปรุงระแนงอานระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอนน้ำหนักหนองกี่ (ขาเขี้ยว) จ.บุรีรัมย์, สถานีตรวจสอนน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเขี้ยว) 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.....วิศวกรโยธาชั่วอายุการ.....ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเอกภัทร...ชาญณรงค์.....วิศวกรโยธปฏิบัติกร.....กรรมการ
 - ๖.๓ นายมงคล จันทะสิน.....นายช่างโยธปฏิบัติงาน.....กรรมการ
 - ๖.๔ นายธรมินทร์ ตักโพธิ์.....พนักงานโยธา.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอิตโนมิติ (King Pin)

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอิตโนมิติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักด่านขุนทด (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองกี่ (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	รายการ	คำนวณ	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		
	รวมคำนวณ	2,088,182.32	
	ปรับลดยอด	-	
	ราคากลาง	2,088,182.32	
(สองล้านแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสองสตางค์)			

(ลงนาม)

(นายอาทิตย์ ทูทอสิมมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายเอกภัทร ชาดูมรงค์)
กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการฯ


(ลงนาม)


(นายอรณินทร์ ตักโพธิ์)
กรรมการและเลขานุการฯ

กลุ่มงาน	แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอ์คไคโนมิติ (King Pin)
ชื่อโครงการ	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอ์คไคโนมิติ (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 ทุทธิสิริมา)
ประธานกรรมการ

(ลงนาม) 
(นายเอกภัทร ชาตุรงค์)
กรรมการ

(ลงนาม) 
(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการ

(ลงนาม) 
(นายสรณินทร์ ดักโพธิ์)
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าจ้างปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอกรี (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักคันขุมหนอกรี (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอกรี (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักคันขุมหนอกรี (ขาเข้า) จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอกรี (ขาเข้า) จ.บุรีรัมย์

ลำดับ	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าจ้าง	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	
รวมค่าจ้างต้นทุน		1,605,800.00		2,084,810.14	
			ปรับลดยอด	0.00	
			ราคาตกลง	2,084,810.14	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ค่าจ้างต้นทุน	3.21 ล้านบาท
เงินลงทุนซ้ำ	15.00 %
เงินหลักประกันผลงาน	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.2983

(ลงนาม)

(นายอาทิตย์ พุทธิสิริมา)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายเอกภัทร ช่างบุญรงค์)
กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายมงคล จันทะสีน)
กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายอรรถดิษฐ์ ทักโท)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาดีนัมมิ (King Pin)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาดีนัมมิ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอเก้ (ขาซ้าย) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักคานขุมทศ (ขาซ้าย) จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอเก้ (ขาซ้าย) จ.บุรีรัมย์ สถานีตรวจสอบน้ำหนักคานขุมทศ (ขาซ้าย) จ.นครราชสีมา

แบบแปลนที่

- (รายละเอียดตามข้อถัดไป)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักคานขุมทศ (ขาซ้าย) 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		2,084,810.14	
			ปรับลดยอด	0.00	
			ราคาตกลง	2,084,810.14	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ค่างานต้นทุน	3.21 ล้านบาท
เงินลงทุนท้ายจ่าย	15.00 %
เงินหักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.2983

(ลงนาม) 

(นายอาทิตย์ พงษ์สินทา)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายเอกภัทร ช่างณรงค์)

กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายมงคล จันทะสิน)

กรรมการฯ

(ลงนาม) 

(นายอรุณินทร์ สักโหม)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน แยกค่า ค่าแรงรับปรุงระบบขนส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ (Kong Pin)


สัญญา
 ชื่อโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง
 หน่วยงาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 หน่วยงานกำกับดูแล


ปริมาณงานและราคาวัสดุงานตามบัญชีปริมาณงาน
 ราคากลางปริมาณงานระบบขนส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ (Kong Pin) สถาบันขนส่งทางบกของประเทศไทย (จ.บุรีรัมย์) สถาบันขนส่งทางบกของประเทศไทย (จ.บุรีรัมย์) และกรมการขนส่งทางบก (จ.บุรีรัมย์) และกรมการขนส่งทางบก (จ.บุรีรัมย์) สถาบันวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยี (Kong Pin) สถาบันวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยี (Kong Pin) สถาบันวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยี (Kong Pin) สถาบันวิจัยและพัฒนาทางเทคโนโลยี (Kong Pin)

วันที่: ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๕
 หน่วยงาน: VTR

ลำดับ	ชื่อ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				จำนวน	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงิน			
1	Axle Controller System									
	- Treadle Sensor	3	เส้น	179,000.00	537,000.00	32,000.00	96,000.00	633,000.00		
	- Stainless Frame	3	ชิ้น	23,000.00	69,000.00	4,100.00	12,300.00	81,300.00		
	- Optical Barrier (OB)	1	พ.ม	160,000.00	160,000.00	20,000.00	20,000.00	180,000.00		
	- Cable including support, Accessories and miscellaneous	1	ชิ้น	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	ชิ้น	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00		
				รวมทั้งสิ้น				1,605,800.00		

(ระบุ) 
 (นามสกุล) พลเรือน
 วิศวกรรมการ

(ระบุ) 
 (นามสกุล) วิศวกรรม
 วิศวกร

(ระบุ) 
 (นามสกุล) วิศวกรรม
 วิศวกร

(ระบุ) 
 (นามสกุล) วิศวกรรม
 วิศวกร

แผนแม่บทระบบ ปริมาณงาน แผนราคา ค่าแรงปรับปรุงระบบเอกสารอัตโนมัติ (Kong Pin)

ฝ่ายแผนงานและบริหารงานทรัพยากรบุคคล/ฝ่ายบริหาร

งานปรับปรุงระบบเอกสารอัตโนมัติ (Kong Pin) สถานีตรวจสอบบันทึกข้อมูล (จ.จ.) & จ.จ. สถานีตรวจสอบบันทึกข้อมูล (จ.จ.) & นอรรถวิไล

สถานีตรวจสอบบันทึกข้อมูล (จ.จ.) & จ.จ. สถานีตรวจสอบบันทึกข้อมูล (จ.จ.) & นอรรถวิไล

หมายเหตุ - (รายละเอียดแนบอยู่ด้านหลัง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารงานบุคคล/ฝ่ายบริหาร


ค่าตรวจราคาตามใบ แผนโครงการ/ฝ่ายบริหาร


เมื่อวันที่ **๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๕**
หน้า : 1/1

สถานีตรวจสอบบันทึกข้อมูล (จ.จ.) & นอรรถวิไล

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ครึ่งปี		ครึ่งปี		รวม	หมายเหตุ
				จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา		
1	Able Controller System								
	- Treadle Sensor	3	เส้น	179,000.00	537,000.00	32,000.00	96,000.00	633,000.00	
	- Stainless Frame	3	ฟุต	23,000.00	69,000.00	4,100.00	12,300.00	81,300.00	
	- Optical Barrier (OB)	1	ฟุต	160,000.00	160,000.00	20,000.00	20,000.00	180,000.00	
	- Cable including support, Accessories and miscellaneous	1	ฟุต	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
2	Able 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	ฟุต	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
					รวมทั้งหมด			1,605,800.00	

(ลงนาม) 
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)
ผู้อำนวยการ

(ลงนาม) 
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)
กรรมการ

(ลงนาม) 
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)
กรรมการ

(ลงนาม) 
(นายสมชาย ภูมิพัฒน์)
กรรมการแผนงาน