

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเฟลาอัตโนมัติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า).จ.ขอนแก่น. สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า).จ.หนองคาย. สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร.(ขาเข้า).จ.สกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ.กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๕.
เป็นเงิน ๖,๒๖๔,๕๔๖.๙๖ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ กระทรวงพาณิชย์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายพิทยา...แก้วไพฑูริย์...วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายเอกภัทร...ชาบุญณรงค์...วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการ
 - ๖.๓ นายมงคล...จันทะสิน.....นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ
 - ๖.๔ นายชนธัญ...เพิ่มมงคล...พนักงานโยธา.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอิตโนมิติ (King Pin)

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอิตโนมิติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น

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).....
 (นายพิทยา แก้วโพนยอ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายเอกภัทร ชาดูณรงค์)
 กรรมการฯ

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

(ลงนาม).....
 (นายชนธัช เพิ่มมงคล)
 กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอ์คโนมิติ (King Pin)

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอ์คโนมิติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑ ๖ ก.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย

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).....
 (นายพิทยา แก้วโพธิ์น้อย)
 ประธานกรรมการฯ

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

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

(ลงนาม).....
 (นายชนธฤช เพิ่มมงคล)
 กรรมการและเลขานุการฯ


แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลอา็คโนมิติ (King Pin)


กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลอา็คโนมิติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร
แบบเลขที่	ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลอา็คโนมิติ (King Pin)
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕


หน่วย : บาท


สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร

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
		(ต้องล้านแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบสองสตางค์)	

(ลงนาม) 
(นายจิตอาษา แจ่มเพ็ญยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม) 
(นายเอกภัทร ชาญณรงค์)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 
(นายมงคล จันทะสิน)
กรรมการฯ

(ลงนาม) 
(นายชนรฤกษ์ เพิ่มมงคล)
กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.สกลนคร
สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย สถานีตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุก (ขาเข้า) จ.สกลนคร

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

หน้าข : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	908,800.00	1.3004	1,181,803.52	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	299,000.00	1.3004	388,819.60	
3	Update Weight Controller System for King Pin	344,000.00	1.3004	447,337.60	
4	Calibration	54,000.00	1.3004	70,221.60	
	รวมค่างานต้นทุน	1,605,800.00	รวมค่างาน	2,088,182.32	
			ปรับลดยอด	0.00	
			ราคากลาง	2,088,182.32	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
เงินลงทุนที่จ่าย	15.00 %
เงินหักประกันผลงานที่	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.3004

(ลงนาม)

(นายพิท ทรัพย์ไพฑูริย์)

(ลงนาม)

(นายชนตฤกษ์ เพิ่มทอง)

กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม)

(นายเอกภัทร ช่างอรุณรงค์)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นางอมงคล จันทะสิง)

กรรมการฯ

แบบสรุปค่างานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอ์คโมมิติ (King Pin)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ งานรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอ์คโมมิติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย

สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย สถานีตรวจสอบน้ำหนักสกลนคร (ขาเข้า) จ.สกลนคร

แบบแผนที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ **๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๕**

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนองคาย (ขาเข้า) จ.หนองคาย

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	908,800.00	1.3004	1,181,803.52	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	299,000.00	1.3004	388,819.60	
3	Update Weight Controller System for King Pin	344,000.00	1.3004	447,337.60	
4	Calibration	54,000.00	1.3004	70,221.60	
รวมค่างานต้นทุน		1,605,800.00		2,088,182.32	
			ปรับลดยอด	0.00	
			ราคาตกลง	2,088,182.32	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.3004

(ลงนาม)..... (นายศุภชัย นววิทย์) ประธานกรรมการฯ	(ลงนาม)..... (นายเอกภัทร ชญาณรงค์) กรรมการฯ	(ลงนาม)..... (นายมงคล จันทร์สิน) กรรมการฯ	(ลงนาม)..... (นายชงฤทธิ์ เพิ่มมงคล) กรรมการและเลขานุการฯ
---	---	---	--

แบบสรุปค่างานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

กลุ่มงาน

ฝ่ายแผนงานและมาตรฐานการควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลาอัตโนมัติ (King Pin)

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอนเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอนทราย (ขาเข้า) จ.หนองคาย

สถานที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอนเรือ (ขาเข้า) จ.ขอนแก่น

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอนทราย (ขาเข้า) จ.หนองคาย สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอนเกลือ (ขาเข้า) จ.สกลนคร

แบบเลขที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๕

หน้าข : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักหนอนเกลือ (ขาเข้า) จ.สกลนคร

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	908,800.00	1.3004	1,181,803.52	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	299,000.00	1.3004	388,819.60	
3	Update Weight Control System for King Pin	344,000.00	1.3004	447,337.60	
4	Calibration	54,000.00	1.3004	70,221.60	
รวมค่างานต้นทุน		1,605,800.00	รวมค่างาน	2,088,182.32	
			ปรับลดออก	0.00	
			ราคาตกลง	2,088,182.32	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
เงินลงทุนหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.3004

(ลงนาม)

(นางชัชวาลย์ น้อย)

ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายเอกภัทร ขาญณรงค์)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายมงคล จันทร์สิน)

กรรมการฯ

(ลงนาม)

(นายชบถุช เพิ่มมงคล)

กรรมการและเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา สำหรับปรับปรุงระบบอ่านรหัสแท่งคิงพิน (King Pin)

คู่สัญญา

ฝ่ายแผนงานและระบบการควบคุมน้ำหนักขาตาชั่ง

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงระบบอ่านรหัสแท่งคิงพิน (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักของเกลือ (ขาซ้าย) & ซอมเมอ

สถานีที่ก่อสร้าง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักของเกลือ (ขาซ้าย) & ซอมเมอ สถานีตรวจสอบน้ำหนักของเกลือ (ขาซ้าย) & ซอมเมอ สถานีตรวจสอบน้ำหนักของเกลือ (ขาซ้าย) & ซอมเมอ

แบบฉบับที่

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานควบคุมคุณภาพตาชั่ง

จำนวนราคาทางภาษี

คณะกรรมการบริหารโครงการ

เมื่อวันที่


๑๖ กย ๒๕๖๕


หน่วย : บาท


สถานีตรวจสอบน้ำหนักของเกลือ (ขาซ้าย) & ซอมเมอ

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Ade Controller System							
	- Treaddle Sensor	3	เส้น	179,000.00	537,000.00	32,000.00	96,000.00	633,000.00
	- Stainless Frame	3	วง	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	กม	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00
2	Ade 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	กม	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00
รวมเงินทั้งหมด							1,605,800.00	

(ลงนาม) 
 (นาย) ประจักษ์กรธรรมการ
 (นาย) ประจักษ์กรธรรมการ

(ลงนาม) 
 (นาย) ทรงเกียรติ ช่างสุระคำ
 (นาย) ทรงเกียรติ

(ลงนาม) 
 (นาย) ทรงยศ ช่างสุระคำ
 (นาย) ทรงเกียรติ

(ลงนาม) 
 (นาย) ทรงยศ ช่างสุระคำ
 (นาย) ทรงเกียรติ

