

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอัตโนมัติ (King...Pin).....สถานีตรวจสอบน้ำหนัก  
ด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม ๑ แห่ง.....สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น.....๑ แห่ง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อให้ระบบสามารถอ่านระยะเพลลาของรถบรรทุกกึ่งพ่วง ๖ เพลา ๒๒ ล้อ  
ได้ตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฉบับที่ ๒ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗,๔๗๐,๖๗๒.๔๘ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑. สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านชายแดนนครพนม จ.นครพนม
    - Axle Controller System
    - Axle Spacing Inspection System for King Pin
    - Update Weight Controller System for King Pin
  - ๖.๒. สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น
    - Axle Controller System
    - Axle Spacing Inspection System for King Pin
    - Update Weight Controller System for King Pin
  - ๖.๓. สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์
    - Axle Controller System
    - Axle Spacing Inspection System for King Pin
    - Update Weight Controller System for King Pin
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา.....	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....	ประธานกรรมการฯ.....
๗.๒ นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงษ์.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการ.....
๗.๓ นายเอกรินทร์ สายฝน.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการ.....
๗.๔ นายปิยวรรณ เครือระยา.....	นายช่างโยธาชำนาญงาน.....	กรรมการและเลขานุการ.....
๗.๕ นายธนภัทร ปาระเคน.....	พนักงานโยธา.....	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....



แบบสรุปราคากลางค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาต์โนมิติ (King Pin)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาต์โนมิติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	1,197,600.00	1.2976	1,554,005.76	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	291,500.00	1.2976	378,250.40	
3	Update Weight Controller System for King Pin	430,000.00	1.2976	557,968.00	
	รวมค่างานต้นทุน	1,919,100.00	รวมค่างาน	2,490,224.16	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	2,490,224.16	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ค่างานต้นทุน	5.75 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.2976

ลงนาม.....  
 (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)  
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....  
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
 กรรมการฯ

ลงนาม.....  
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)  
 กรรมการฯ

ลงนาม.....  
 (นายปิยวรรณ เจริญธรรมา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....  
 (นายธนภัทร ปาระเคน)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาต์โนมิติ (King Pin)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาต์โนมิติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	1,197,600.00	1.2976	1,554,005.76	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	291,500.00	1.2976	378,250.40	
3	Update Weight Controller System for King Pin	430,000.00	1.2976	557,968.00	
	รวมค่างานต้นทุน	1,919,100.00	รวมค่างาน	2,490,224.16	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	2,490,224.16	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ค่างานต้นทุน	5.75 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.2976

ลงนาม.....  
(นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา)  
ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....  
(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
กรรมการฯ

ลงนาม.....  
(นายเอกรินทร์ สายฝน)  
กรรมการฯ

ลงนาม.....  
(นายปิยวรรณ เครือระยา)  
กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....  
(นายธนภัทร ปาระเคน)  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอิตโนมิติ (King Pin)

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอิตโนมิติ (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักน้ำพอง (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง  
 สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง  
 แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างาน	หมายเหตุ
1	Axle Controller System	1,197,600.00	1.2976	1,554,005.76	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin	291,500.00	1.2976	378,250.40	
3	Update Weight Controller System for King Pin	430,000.00	1.2976	557,968.00	
	รวมค่างานต้นทุน	1,919,100.00	รวมค่างาน	2,490,224.16	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	2,490,224.16	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	
ค่างานต้นทุน	5.75 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
ค่า Factor F =	1.2976

ลงนาม.....  
 (นายอาทิตย์ พุทธสิมมา)  
 ประธานกรรมการฯ

ลงนาม.....  
 (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)  
 กรรมการฯ

ลงนาม.....  
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)  
 กรรมการฯ

ลงนาม.....  
 (นายปิยวรรณ เครือระยา)  
 กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม.....  
 (นายธนภัทร ปาระเคน)  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลอาต์โนมิตี (King Pin)

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมท่าขนถ่ายขน

ค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลอาต์โนมิตี (King Pin) สถานีตรวจสอบท่าขนถ่ายขนแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบท่าขนถ่าย (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบท่าขนถ่าย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบท่าขนถ่ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบท่าขนถ่าย (ขาออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบท่าขนถ่าย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

สำนักงานควบคุมท่าขนถ่ายขนท่าขนถ่ายขน กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบท่าขนถ่ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	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 Support V.5	3	ราง	34,800.00	104,400.00	4,100.00	12,300.00	116,700.00
	- Laser Sensor (KingPin)	2	ชุด	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00
	- Cable including support, Accessories and miscellaneous	1	ระบบ	22,900.00	22,900.00	-	-	22,900.00
	- Bumper post for car type sorting equipment	1	ตู้	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00
	รวมงาน Axle Controller System				1,034,300.00		163,300.00	1,197,600.00
2								
	Axle Spacing Inspection System for King Pin							
	- Axle Spacing Inspection System for King Pin	1	ระบบ	291,500.00	291,500.00	-	-	291,500.00
	รวมงาน Axle Spacing Inspection System for King Pin				291,500.00			291,500.00
3								
	Update Weight Controller System for King Pin							
	- Update Weight Controller System for King Pin	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00
	- Calibration	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00
	รวมงาน Update Weight Controller System for King Pin				430,000.00			430,000.00
	รวมค่าจ้างทั้งหมด				1,755,800.00		163,300.00	1,919,100.00

ลงนาม: 

(นายอาทิตย์ พงษ์สิมมา)

ประธานกรรมการฯ

ลงนาม: 

(นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์)

กรรมการฯ

ลงนาม: 


(นายเอกภรณ์ สายฝน)

กรรมการฯ

ลงนาม: 

(นายปิยวรรณ เครือระยา)

กรรมการและเลขานุการฯ

ลงนาม: 

(นายอนันต์ ประสงค์)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอ์โนมิตี (King Pin)

แบบ บปร. 4 แผ่นที่ 2/3

ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ: ค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลลาอ์โนมิตี (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายและขวา จ.นครพนม 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง: สถานีตรวจสอบน้ำหนักห้อง (ช.ออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักประตู (ช.ออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

รายละเอียดตามข้อกำหนด - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง

จำนวนราคากลางโดย: คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่: ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย: บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักห้อง (ช.ออก) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Axle Controller System								
	- Treadle Sensor	3	ชิ้น	179,000.00	537,000.00	32,000.00	96,000.00	633,000.00	
	- Stainless Frame Support V.5	3	ราง	34,800.00	104,400.00	4,100.00	12,300.00	116,700.00	
	- Laser Sensor (KingPin)	2	ชุด	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00	
	- Cable including support, Accessories and miscellaneous	1	ระบบ	22,900.00	22,900.00	-	-	22,900.00	
	- Bumper post for car type sorting equipment	1	ตู้	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	รวมงาน Axle Controller System				1,034,300.00		163,300.00	1,197,600.00	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin								
	- Axle Spacing Inspection System for King Pin	1	ระบบ	291,500.00	291,500.00	-	-	291,500.00	
	รวมงาน Axle Spacing Inspection System for King Pin				291,500.00			291,500.00	
3	Update Weight Controller System for King Pin								
	- Update Weight Controller System for King Pin	1	ระบบ	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- Calibration	1	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมงาน Update Weight Controller System for King Pin				430,000.00			430,000.00	
	รวมค่างานทั้งหมด				1,755,800.00		163,300.00	1,919,100.00	

ลงนาม: (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) กรรมการ

ลงนาม: (นายเอกรินทร์ สายฝน) กรรมการ

ลงนาม: (นายวิธรรม ศรีระยา) กรรมการและเลขานุการ

ลงนาม: (นายธนภัทร ประสงค์) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา ค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลอาต์โนมิตี (King Pin)

แบบ สป. 4 แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ  
 ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงระบบอ่านระยะเพลอาต์โนมิตี (King Pin) สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง  
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้ายแดนนครพนม จ.นครพนม 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักด้านซ้าย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง  
 ประเภทที่ สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง  
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ กรมทางหลวง  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

สถานีตรวจสอบน้ำหนักประโคนชัย (ขาออก) จ.บุรีรัมย์ 1 แห่ง

ลำดับ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
			ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	Axle Controller System							
	- Treadle Sensor	3	179,000.00	537,000.00	32,000.00	96,000.00	633,000.00	
	- Stainless Frame Support V.5	3	34,800.00	104,400.00	4,100.00	12,300.00	116,700.00	
	- Laser Sensor (KingPin)	2	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00	
	- Cable including support, Accessories and miscellaneous	1	22,900.00	22,900.00	-	-	22,900.00	
	- Bumper post for car type sorting equipment	1	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	
	รวมงาน Axle Controller System			1,034,300.00		163,300.00	1,197,600.00	
2	Axle Spacing Inspection System for King Pin							
	- Axle Spacing Inspection System for King Pin	1	291,500.00	291,500.00	-	-	291,500.00	
	รวมงาน Axle Spacing Inspection System for King Pin			291,500.00			291,500.00	
3	Update Weight Controller System for King Pin							
	- Update Weight Controller System for King Pin	1	380,000.00	380,000.00	-	-	380,000.00	
	- Calibration	1	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	รวมงาน Update Weight Controller System for King Pin			430,000.00			430,000.00	
	รวมค่างานทั้งหมด			1,755,800.00		163,300.00	1,919,100.00	
							1,919,100.00	

ลงนาม..... (นายอาทิตย์ พุทธิสิมมา) ..... (นายศิริศักดิ์ แก้วเจริญวงศ์) ..... (นายเอกกรินทร์ สายฝน) ..... (นายปิยวรรณ เครือระยา) ..... (นายชอนกัทร ปาระเคน)

ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและเลขานุการฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ