

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแอสอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแอสอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณ	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง	1,990,892.85	
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง	1,990,892.85	
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักแอสอด (ขาเข้า) จ.ตาก	1,963,394.33	
4	สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี	1,963,394.33	
		รวมคำนวณ	7,908,574.36
		ปรับลดยอด	-
		ราคากลาง	7,908,574.36
(เจ็ดล้านเก้าแสนแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสามสิบหกสตางค์)			

(ลงนาม).....
 (นายพิทยา แก้วโพนยอ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายเอกวิทย์ สายฝน)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายอภิชัย กองพล)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายฤกษ์ณ ก้อนง่อน)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อม	หมายเหตุ
1	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง				
	ระบบ Classification System	1,269,880.00	1.2971	1,647,161.35	
	อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	265,000.00	1.2971	343,731.50	
	รวมค่างานต้นทุน	1,534,880.00	รวมค่างาน	1,990,892.85	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	1,990,892.85	
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์)					

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ต้นทุนรวม	6.10 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.2971

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แคว้เพนอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายชัชพงศ์ เพ็ชรแบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง

สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อม	หมายเหตุ
2	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง				
	ระบบ Classification System	1,269,880.00	1.2971	1,647,161.35	
	อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	265,000.00	1.2971	343,731.50	
	รวมค่างานต้นทุน	1,534,880.00	รวมค่างาน	1,990,892.85	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	1,990,892.85	
			(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบห้าสตางค์)		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ต้นทุนรวม	6.10 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.2971

(ลงนาม).....
(นายพิทยา แก้วเงินยอ)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....
(นายธีรพงศ์ เพ็ชรเบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
(นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง
สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อม	หมายเหตุ
3	สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง				
	ระบบ Classification System	1,248,680.00	1.2971	1,619,662.83	
	อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	265,000.00	1.2971	343,731.50	
	รวมค่างานต้นทุน	1,513,680.00	รวมค่างาน	1,963,394.33	
			ปรับลดยอด		
			ราคากลาง	1,963,394.33	
			(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)		

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ต้นทุนรวม	6.10 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.2971

(ลงนาม).....

(นายวิทยา แก้วภินนอย)
ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายเอกรินทร์ สายฝน)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายอภิชัย กองพล)
กรรมการฯ

(ลงนาม).....

(นายรัชพงศ์ เท็ชร์แบน)
กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....

(นายกฤษณ์ ก้อนจอน)
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบสรุปค่างานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน	ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
ชื่อโครงการ	ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักเกะคา (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสอบน้ำหนักแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง
	สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
แบบเลขที่	- (รายละเอียดตามข้อกำหนด) -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานควบคุมน้ำหนักยานพาหนะ
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าซ่อม	หมายเหตุ
4	สถานีตรวจสอบน้ำหนักชัยบาดาล (ขาเข้า) จ.ลพบุรี 1 แห่ง				
	ระบบ Classification System	1,248,680.00	1.2971	1,619,662.83	
	อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	265,000.00	1.2971	343,731.50	
	รวมค่างานต้นทุน	1,513,680.00	รวมค่างาน	1,963,394.33	
			ปรับลดยอด	-	
			ราคากลาง	1,963,394.33	
(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยเก้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์)					

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ต้นทุนรวม	6.10 ล้านบาท
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %
เงินหลักประกันผลงานหัก	10.00 %
ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %
Factor F	1.2971

(ลงนาม).....
 (นายพทยา แก้วพินยอ)
 ประธานกรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายเอกรินทร์ สายฝน)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายอภิชัย กองพล)
 กรรมการฯ

(ลงนาม).....
 (นายธีรพงศ์ เพ็ชรแบน)
 กรรมการและเลขานุการฯ

(ลงนาม).....
 (นายกฤษณ์ ก้อนง่อน)
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน ฝ่ายแผนงานและพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติภาคเหนือ
 ชื่อโครงการ คำซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจสถานีวิทยุภาคเหนือ (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีวิทยุแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีวิทยุสะเทิน (ขาเข้า) จ.สพบุรี 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีวิทยุแม่สอด (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีวิทยุแม่สอด (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจสถานีวิทยุสะเทิน (ขาเข้า) จ.สพบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจสถานีวิทยุสะเทิน (ขาเข้า) จ.สพบุรี 1 แห่ง
 รายละเอียดต้นทุนต่อชิ้น :-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมและพัฒนาภาคเหนือ
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

เมื่อวันที่ **๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๗** หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สถานีตรวจสถานีวิทยุแม่สอด (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง								
1.1	ระบบ Classification System								
	- Treadle Sensor	3.00	ชิ้น	179,000.00	537,000.00	32,000.00	96,000.00	633,000.00	
	- Stainless Frame Support V.5	2.00	วง	34,800.00	69,600.00	4,100.00	8,200.00	77,800.00	
	- AVC Controller	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00	
	- Laser Sensor	2.00	ชุด	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00	
	ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)								
	- Power Supply S/MDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Power Supply L/MDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Loop Wire	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- Bumper post for car type sorting equipment	1.00	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	42,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	- งานต่อสายและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
1.2	อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร								
	- อุปกรณ์ตรวจจับภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	รวมค่าแรงทั้งหมด							1,534,880.00	

(ลงนาม) (นายพิษยา ทรัพย์ทอง) กรรมการบริหาร
 (ลงนาม) (นายอภิสิทธิ์ ทองผล) กรรมการ
 (ลงนาม) (นายชัชชาติ เท็ชรแบน) กรรมการและเลขานุการ
 (ลงนาม) (นายชัชชาติ ก้อนอ่อน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

กลุ่มงาน และพัฒนาและพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติระบบทางทะเล

ชื่อโครงการ ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจลงน้ำหนักยกกระดาน (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจลงน้ำหนักยกกระดาน (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง สถานีตรวจลงน้ำหนักยกกระดาน (ขาเข้า) จ.ศก 1 แห่ง สถานีตรวจลงน้ำหนักยกกระดาน (ขาเข้า) จ.ศกบุรี 1 แห่ง

สถานีตรวจลงน้ำหนักยกกระดาน (ขาเข้า) จ.ศก 1 แห่ง สถานีตรวจลงน้ำหนักยกกระดาน (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจลงน้ำหนักยกกระดาน (ขาเข้า) จ.ศก 1 แห่ง

สถานีตรวจลงน้ำหนักยกกระดาน (ขาเข้า) จ.ศกบุรี 1 แห่ง

แบบเลขที่ - (รายละเอียดตามข้อที่กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมและพัฒนาทางทะเล

ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำกับราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	สถานีตรวจลงน้ำหนักยกกระดาน (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง								
2.1	ระบบ Classification System								
	- Treadle Sensor	3.00	เส้น	179,000.00	537,000.00	32,000.00	96,000.00	633,000.00	
	- Stainless Frame Support V.5	2.00	วง	34,800.00	69,600.00	4,100.00	8,200.00	77,800.00	
	- AVC Controller	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00	
	- Laser Sensor	2.00	ชุด	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00	
	ระบบ Control and Interface Board (ขาเข้า)								
	- Power Supply 5VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Power Supply 12VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Loop Wire	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- Bumper post for car type sorting equipment	1.00	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	42,500.00	42,500.00	-	-	42,500.00	
	- งานต่อวัสดุและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
2.2	อุปกรณ์ตรวจคุณภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร								
	อุปกรณ์ตรวจคุณภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	รวมค่าแรงทั้งหมด							1,534,880.00	

(ลงนาม) (นายเกษม ก้อนอ่อน) กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม) (นายชัชพงศ์ เพ็ชรรัมย์) กรรมการและเลขานุการ

(ลงนาม) (นายอภิชาติ กองทอง) กรรมการ

(ลงนาม) (นายเกียรติพร แสนสม) กรรมการ

(ลงนาม) (นายพิชชา นววิทย์) ประธานกรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาทางเชื่อมโยงระบบอัตโนมัติ

ผู้เขียนงานและผู้พิมพ์ระบบควบคุมอัตโนมัติยานพาหนะ
 คำเชื่อมโยงระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจรถยนต์ที่มีลักษณะ (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจรถยนต์ที่มีลักษณะ (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานีตรวจรถยนต์ที่มีลักษณะ (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง สถานีตรวจรถยนต์ที่มีลักษณะ (ขาเข้า) จ.แพร่ 1 แห่ง
 สถานีตรวจรถยนต์ที่มีลักษณะ (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจรถยนต์ที่มีลักษณะ (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจรถยนต์ที่มีลักษณะ (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง
 สถานีตรวจรถยนต์ที่มีลักษณะ (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 - (รายละเอียดตามข้อกำหนด)

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมอัตโนมัติยานพาหนะ

คืนรวมราคาทางโดย คณะกรรมการกำกับดูแลค่ากลางฯ

เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	สถานีตรวจรถยนต์ที่มีลักษณะ (ขาเข้า) จ.ตาก 1 แห่ง								
3.1	ระบบ Classification System								
	- Treadle Sensor	2.00	เส้น	179,000.00	358,000.00	32,000.00	64,000.00	422,000.00	
	- Stainless Frame Support V.5	2.00	วง	34,800.00	69,600.00	4,100.00	8,200.00	77,800.00	
	- AVC Controller	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00	
	- Laser Sensor	2.00	ชุด	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00	
	ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)								
	- MCB Board	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- DC Input Board	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- Relay Board	2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- Laser Interface Board	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- Loop Detector and Socket	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Loop Wire	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- Power Supply 5VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Power Supply 12VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Bumper post for car type sorting equipment	1.00	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ตู้ Cabinet Outdoor	1.00	ตู้	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- งานที่ค่าและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
3.2	อุปกรณ์ตรวจคุณภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร								
	- อุปกรณ์ตรวจคุณภาพสำหรับ 1 ช่องจราจร	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	รวมค่างานทั้งหมด							1,513,680.00	

(ลงนาม) _____ (ลงนาม) _____
 (นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์) (นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)
 กรรมการและผู้อำนวยการ กรรมการและผู้อำนวยการ

(ลงนาม) _____ (ลงนาม) _____
 (นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์) (นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)
 กรรมการและผู้อำนวยการ กรรมการและผู้อำนวยการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติ

ฝ่ายแผนงานและพัฒนากระบวนการควบคุมอัตโนมัติระบบสายพาน
 ค่าซ่อมใหญ่ระบบอัตโนมัติของสถานีตรวจลงน้ำหนักสินค้า (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจลงน้ำหนักสินค้า (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง
 สถานีตรวจลงน้ำหนักสินค้า (ขาเข้า) จ.สกล 1 แห่ง สถานีตรวจลงน้ำหนักสินค้า (ขาเข้า) จ.สกลบุรี 1 แห่ง
 สถานีตรวจลงน้ำหนักสินค้า (ขาเข้า) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจลงน้ำหนักสินค้า (ขาออก) จ.ลำปาง 1 แห่ง สถานีตรวจลงน้ำหนักสินค้า (ขาเข้า) จ.สกล 1 แห่ง
 สถานีตรวจลงน้ำหนักสินค้า (ขาออก) จ.สกลบุรี 1 แห่ง
 - (ราคาประเมินตามข้อกำหนด)

แบบเสนอ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานควบคุมและพัฒนาสายพาน
 ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง
 ตำแหน่ง/ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗
 หนึ่ง : ๐๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	สถานีตรวจลงน้ำหนักสินค้า (ขาเข้า) จ.สกลบุรี 1 แห่ง								
4.1	ระบบ Classification System								
	- Treadle Sensor	2.00	เส้น	179,000.00	358,000.00	32,000.00	64,000.00	422,000.00	
	- Stainless Frame Support V.5	2.00	วง	34,800.00	69,600.00	4,100.00	8,200.00	77,800.00	
	- AVC Controller	1.00	ชุด	67,000.00	67,000.00	-	-	67,000.00	
	- Laser Sensor	2.00	ชุด	160,000.00	320,000.00	20,000.00	40,000.00	360,000.00	
	ระบบ Control and Interface Board (ทางเข้า)								
	- MCB Board	1.00	ชุด	7,600.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
	- DC Input Board	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- Relay Board	2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	- Laser Interface Board	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- Loop Detector and Socket	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- Loop Wire	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	- Power Supply 5VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Power Supply 12VDC	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	290.00	290.00	3,190.00	
	- Bumper post for car type sorting equipment	1.00	คู่	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- ตู้ Cabinet Outdoor	1.00	ตู้	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Accessories Support and miscellaneous	1.00	งาน	80,000.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- งานที่อื่นและสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
4.2	อุปกรณ์ตรวจน้ำหนักสำหรับ 1 ช่องจราจร								
	- อุปกรณ์ตรวจน้ำหนักสำหรับ 1 ช่องจราจร	1.00	ระบบ	265,000.00	265,000.00	-	-	265,000.00	
	รวมค่าจ้างทั้งหมด							1,513,680.00	

(ลงนาม) (ลงนาม) (ลงนาม)
 (นายวิชา นกวิญญู) (นายอภิสิทธิ์ เกษมผล) (นายอภิสิทธิ์ เกษมผล)
 ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและผู้จัดการฯ
 กรรมการและผู้จัดการฯ กรรมการและผู้จัดการฯ