

๑.งานจ้างก่อสร้าง

(ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว.๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕  
เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..งานจ้างเหมาทำการ ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางด่านสะพานมิตรภาพ ๔ (เชียงของ - ห้วยทราย).....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ กรมทางหลวง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๙๕๙,๕๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป...งานจ้างเหมาทำการ ซ่อมแซมและปรับปรุงระบบด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทางด่านสะพานมิตรภาพ ๔ (เชียงของ - ห้วยทราย)  
.....  
ทางหลวงหมายเลข ๑๓๕๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ทางเข้าสะพานข้ามแม่น้ำโขงที่เชียงของ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน..... ๘๙๗,๕๙๘/๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง..... -  
๕.๑. ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด.....  
๕.๒. เกณฑ์ราคากลางจากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม.....  
๕.๓..... -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง..... ๑.นายธีรเชษฐ์ ทศนภิญโญ ๒.นายสาโรจน์ เย็นใจ ๓.นายอนุศิลป์ ต้นกล้า  
.....

ราคากลาง งานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ปี 2565

งานจ้างเหมาซ่อมแซมและปรับปรุงระบบด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทาง ด้านสะพานมิตรภาพ 4 (เชียงใหม่ - ห้วยทราย) ทางหลวงหมายเลข 1356 0100 ตอน ทางเข้าสะพานแม่น้ำโขงที่เชียงใหม่ ของ ที่ กม. 3+500

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย + ภาษี	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม	เครื่อง	2.00	106,200.00	212,400.00	-	-	106,200.00	212,400.00	
1.1	หน้าจอ Touch Screen	เครื่อง	2.00	15,000.00	30,000.00	-	-	15,000.00	30,000.00	
1.2	Piccolo Card (Capture Card) สำหรับจับภาพรถยนต์	การ์ด	2.00	9,000.00	18,000.00	-	-	9,000.00	18,000.00	
2	เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	เครื่อง	3.00	22,000.00	66,000.00	-	-	22,000.00	66,000.00	
3	ติดตั้งซอฟต์แวร์เก็บค่าธรรมเนียมใหม่	งาน	1.00	309,000.00	309,000.00	-	-	309,000.00	309,000.00	
4	เครื่องสำรองไฟ UPS 1 KVA	เครื่อง	2.00	6,099.00	12,198.00	-	-	6,099.00	12,198.00	
5	ทำการรื้อถอนและติดตั้งสายไฟและสายเน็ตเวิร์คใหม่	งาน	1.00	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	250,000.00	
								รวม	897,598.00	
								ปรับยอด	-	
								เป็นเงินทั้งสิ้น	897,598.00	

( แด่สแกนเก้าอี้หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน )

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

(ลงนาม)

(นายธีรเชษฐ์ ทัศนิกัญญา)

ประธานกรรมการ

ร.อ.ช.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

(ลงนาม)

(นายอนุศิลป์ ดันหล้า)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงนาม)

(นายสาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการ

ช.ผ.ช.เชียงใหม่ที่ 2

ทพ.ชท.

ร.อ.ชท.(บ)

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น

897,598.00

บาท

( แด่สแกนเก้าอี้หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน )

( นายชววิช วัลธรรม )

ผ.อ.ชท.รักษาราชการแทน ผ.อ.ช.เชียงใหม่ที่ 2

## Break Down คำงานประมาณการ

งานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ปี 2565

งานจ้างเหมาซ่อมแซมและปรับปรุงระบบด้านเก็บเงินค่าธรรมเนียมผ่านทาง ด้านสะพานมิตรภาพ 4 (เชียงใหม่ - ห้วยทราย)

ทางหลวงหมายเลข 1356 0100 ตอน ทางเข้าสะพานแม่น้ำโขงที่เชียงใหม่ ที่ กม. 3+500

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 17 มี.ค. 65

Factor F งานก่อสร้างทาง ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ใช้เงินงบประมาณ	100%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( Vat. )	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%		

<b>1 เครื่องคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม</b>	<b>2 เครื่อง</b>				
IPC-M43H-7600 - 12 IMB-M43H industrial ATX Motherboard with CPU i7-6700/Cooler - 1U/ Ram 8 GB /HDD 1/DVD-RW/Wall mount / Power supply 460 watt/Keyboard & Mouse/Win Pro NVIDIA GeForce GT610			=	106,200.00	บาท/เครื่อง
		<b>รวมเป็นเงิน</b>	=	106,200.00	บาท/เครื่อง
		<b>ปรับใช้</b>	=	106,200.00	บาท/เครื่อง
					( หนึ่งแสนหกพันสองร้อยบาทถ้วน )
<b>1.1 หน้าจอ Touch Screen</b>	<b>2 เครื่อง</b>				
หน้าจอ Touch Screen			=	15,000.00	บาท/เครื่อง
		<b>รวมเป็นเงิน</b>	=	15,000.00	บาท/เครื่อง
		<b>ปรับใช้</b>	=	15,000.00	บาท/เครื่อง
					( หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน )
<b>1.2 Pico Card (Capture Card)สำหรับจับภาพรถยนต์</b>	<b>2 การ์ด</b>				
Pico Card (Capture Card)สำหรับจับภาพรถยนต์			=	9,000.00	บาท/การ์ด
		<b>รวมเป็นเงิน</b>	=	9,000.00	บาท/การ์ด
		<b>ปรับใช้</b>	=	9,000.00	บาท/การ์ด
					( เก้าพันบาทถ้วน )
<b>2 เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน</b>	<b>3 เครื่อง</b>				
Intel® Core™ i5-10500(6 Cores/12MB/12T/3.1 GHz up to 4.5GHz/65W) RAM 8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 Non-ECC 8 HDD 3.5 inch 1 TB 7200rpm SATA Hard Drive 3.5			=	22,000.00	บาท/เครื่อง
		<b>รวมเป็นเงิน</b>	=	22,000.00	บาท/เครื่อง
		<b>ปรับใช้</b>	=	22,000.00	บาท/เครื่อง
					( สองหมื่นสองพันบาทถ้วน )
<b>3 ติดตั้งซอฟต์แวร์เก็บค่าธรรมเนียมใหม่</b>	<b>1 งาน</b>				
- พัฒนาซอฟต์แวร์ควบคุมการเข้า-ออกงาน และประกาศยอดเงินสด - พัฒนาซอฟต์แวร์จัดการ การออกรายงาน #REF! กม. - พัฒนาซอฟต์แวร์ระบบเก็บค่าธรรมเนียมเลน 1-2 - พัฒนาซอฟต์แวร์แสดงสถานะการทำงานของระบบเก็บค่าธรรมเนียม - พัฒนาฟังก์ชันบัตรเงินสด ระบบเก็บค่าธรรมเนียม ตามบันทึกข้อความกองการพัสดุ ฝ่ายจัดหา 1			=	309,000.00	บาท/งาน
		<b>รวมเป็นเงิน</b>	=	309,000.00	บาท/ถึง
		<b>ปรับใช้</b>	=	309,000.00	บาท/ถึง
					( สามแสนเก้าพันบาทถ้วน )
<b>4 เครื่องสำรองไฟ UPS 1 KVA</b>	<b>2 เครื่อง</b>				
- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) 1 kVA (600 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที			=	6,099.00	บาท/เครื่อง
		<b>รวมเป็นเงิน</b>	=	6,099.00	บาท/เครื่อง
		<b>ปรับใช้</b>	=	6,099.00	บาท/เครื่อง
					( หกพันเก้าสิบบาทถ้วน )

