

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ หน่วยงาน	โครงการ ติดตั้งระบบเสียงตามสายไร้สายและปรับปรุงระบบเสียงตามสายเดิม สำนักปลัด เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน		
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	700,000.00บาท		
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	17 พฤศจิกายน 2558		
	เป็นเงิน	688,438.00บาท	ราคา/หน่วย(ถ้ามี)	- บาท
4	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
	4.1 ตามแบบ ปร.4			
	4.2 ตามแบบ ปร.5			
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
	1 นางสาวจันทร์เพ็ญ	อินค๊ะปวง	หัวหน้าสำนักปลัดฯ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
	2 นายเกตุนคร	ฐระพันธ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทะเบียน	กรรมการกำหนดราคากลาง
	3 นายพิทยาคม	ทองคำ	นายช่างไฟฟ้า 5	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ติดตั้งระบบเสียงตามสายไร้สายและปรับปรุงระบบเสียงตามสายเดิม  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน  
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน  
 แบบ พร. 4 จำนวน แผ่น แบบเลขที่  
 ประมาณราคาไว้ 17-พ.ย.-58

ที่.	รายการ	ปริมาณ		ราคาต้นทุน/หน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( Vat 7 %)	Factor F	ราคารวม (บาท)	ประเภทงาน/กลุ่มงาน
		จำนวน	หน่วย					
1	ติดตั้งระบบเสียงตามสายไร้สายและปรับปรุงระบบเสียงตามสายเดิมที่ชำรุด	1	หน่วย	643,400				งานครุภัณฑ์จัดซื้อพร้อมติดตั้ง
				643,400	1.07		688,438	

	รวมเงิน	688,438	Factor F คิดจาก
--	---------	---------	-----------------

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	688,438	บาท
ตัวอักษร	หกแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน	

หมายเหตุ : รายการราคาในประมาณการนี้ เป็นเพียงแนวทางกำหนดราคาจ้างเหมารวม ผู้เสนอราคาจะต้องยึดถือการประมาณราคาจากรูปแบบ, รายละเอียด, รายการประกอบแบบ, รายการก่อสร้าง, ขนาดและคุณสมบัติวัสดุ, มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และรายการชี้สถานที่เป็นหลัก ราคาต้นทุนเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 %  
 ภาษี ( VAT ) 7.00 %  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร.0506/6579 ลงวันที่ 13 มีนาคม 2555  
 เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการกลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

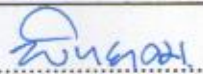
	ประธานกรรมการ	เห็นชอบ		ปลัดเทศบาลฯ
(นางสาวจันทร์เพ็ญ อินตะพงษ์) หัวหน้าสำนักปลัด			(นายสมบุรณ์ ใจเย็น)	
	กรรมการ	เห็นชอบ		รองนายกเทศมนตรี
(นายเกตุนคร ชูระพันธ์)	เจ้าหน้าที่บริหารงานทะเบียน		(นายเกียรติศักดิ์ วนากมล)	
	กรรมการและเลขานุการ	อนุมัติ		นายกเทศมนตรี
(นายพิทยาคม ทองคำ)	นายช่างไฟฟ้า 5		(นายปกรณ์ จินาคำ)	

ประมาณการรายการก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 ...../.....

โครงการ ติดตั้งระบบเสียงตามสายไร้สายและปรับปรุงเสียงตามสายภายในเขตเทศบาลเมืองชื่องสอน  
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน  
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ราคารวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดแม่ข่ายควบคุมส่งกระจายเสียงไร้สายพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด						
	1.1ชุดเครื่องส่งสัญญาณวิทยุกระจายเสียงไร้สายและชุดจ่ายไฟในตัวรับสัญญาณวิทยุFMดิจิตอลพร้อมตั้งโปรแกรมออกอากาศล่วงหน้าชุดสัญญาณเตือนภัย	1	ชุด	210,000	210,000			210,000	
	1.2 ไมโครโฟนเสียงคนตรี พร้อมขาตั้งโต๊ะ	1	ชุด	3,000	3,000			3,000	
	1.3 จอมอนิเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว	1	ชุด	4,500	4,500			4,500	
	1.4 ชุดลำโพงพร้อมหูฟัง	1	ชุด	5,000	5,000			5,000	
	1.5 เครื่องสำรองไฟ 1,000 VA	1	ตัว	7,000	7,000			7,000	
	1.6 ชุดโต๊ะพร้อมเก้าอี้สำหรับวางอุปกรณ์	1	ชุด	7,500	7,500			7,500	
	1.7 สายอากาศส่งพร้อมสายนำสัญญาณ	1	ชุด	30,000	30,000			30,000	
2	ชุดลูกข่ายรับและขยายสัญญาณเสียงตามสายไร้สายแบบต่อขยายกับระบบเสียงตามสายของชุมชนเดิม								
	2.1 ชุดรับและขยายสัญญาณระบบเสียงตามสายไร้สาย	6	ชุด	35,000	210,000			210,000	
	2.2 ปีกรับและนำสัญญาณ	6	ชุด	3,000	18,000			18,000	
	2.3 สายอากาศพร้อมสายนำสัญญาณ	6	ชุด	2,000	12,000			12,000	
	2.4 ลำโพงฮอร์น 15 นิ้ว กำลังขับไม่ต่ำกว่า 60 W	6	ตัว	3,000	18,000			18,000	
3	ชุดควบคุมการปิด-เปิดเครื่องขยายสัญญาณเสียงอัตโนมัติ	6	ชุด	10,000	60,000			60,000	
4	งานซ่อมระบบเสียงตามสายของชุมชนเดิมที่ชำรุด	24	จุด	1,600	38,400			38,400	
5	ค่าแรงติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบ อื่นๆ	1	หน่วย			20,000	20,000	20,000	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	1	หน่วย					643,400	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง+ค่าแรง/หน่วย	1	หน่วย						
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง/หน่วย	1	หน่วย					643,400	



ผู้ประมาณการ  
(นายพิทยาคม ทองคำ) นายช่างไฟฟ้า 5