



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำเกี อำเภอยายเมือง จังหวัดพังงา

ที่ ..... วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 6

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำเกี

### 1. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลำเกี ที่ 28 / 2566 ลงวันที่ 27 มกราคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงาน โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลลำเกี อำเภอยายเมือง จังหวัดพังงา โดยตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจกรรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วงเงินงบประมาณ 964,000.-บาท นั้น

### 2. ข้อเท็จจริง

เพื่อให้การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 และหนังสือสั่งการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

### 3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้ร่วมกันประชุมเพื่อพิจารณาการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว และมีมติเห็นชอบราคากลางเป็นเงิน 959,469.95.-บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์) เพื่อใช้สำหรับเป็นราคากลางในการจัดจ้างต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรปต์ จันทร์พุด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำเกี

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย ขนาดผล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเมธา โชติประดิษฐ์)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำภี

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคากลางของพัสดุ ฯ  
และดำเนินการที่เกี่ยวข้องต่อไป
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวพรพรรณ ตันตินิพนธ์)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



(นางสาวรุจิตินนธ์ ดวงจันทร์)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

เห็นชอบ



(นายปราบต์ จันทร์พุฒ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำภี

อนุมัติ



(นายสมพร คงสวัสดิ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำภี

รายการคำนวณค่า Factor F งานอาคาร

กรณีค่างานไม่ได้อยู่ในช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

- ข้อจำกัด 1. ค่างานต้นทุนไม่เกิน 500,000 บาท ( Factor F คงที่ = 1.3074 )  
 2. ค่างานต้นทุนน้อยกว่า 10,000,000 บาท ( สำหรับอปท.โอกาสได้ทำน้อยมาก )

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =  $D - \{(D-E) \times (A-B) / C - B\}$

A =	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	596,097.92
B =	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	500,000.00
C =	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1,000,000.00
D =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3074
E =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3050
\	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =	=	596,097.92
	คิดเป็นค่างานทั้งหมด	=	779,063.46 บาท

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

Factor F งานก่อสร้างอาคาร	
ค่างาน(ทุน) บาท	factor F
500,000.00	1.3074
1,000,000.00	1.3050
2,000,000.00	1.3035
5,000,000.00	1.3003
10,000,000.00	1.2943



กลุ่มงาน อาคาร  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ (หอดังแชมเปญ 20 ลูกบาศก์เมตร)  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านแก้วเจ้า ตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา  
 แบบเลขที่ สำนักพัฒนาบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำภี อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา  
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 11 หน้า  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor f	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ก่อสร้างระบบประปาหอดังเหล็ก 20 ลบ.ม				
	1.1 งานฐานรากประปาหอดังเหล็ก	105,222.70	1.3069	137,515.54	
	1.2 หอดัง 20 ลูกบาศก์เมตร (รูปแบบแชมเปญ)	265,000.00	1.07	283,550.00	
	1.3 อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอก ของหอดัง	49,310.50	1.3069	64,443.89	
	1.4 งานฐานรากถึงกรองสนิมเหล็ก	3,123.72	1.3069	4,082.39	
	1.5 งานถึงกรองสนิมเหล็ก	65,000.00	1.07	69,550.00	
	1.6 อุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถึงกรองสนิมเหล็ก	32,714.00	1.3069	42,753.93	
	1.7 งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า	6,000.00		6,000.00	
	1.8 งานระบบท่อเมนประปา	265,570.59	1.3069	347,074.20	
	1.9 บัญชีประชาสัมพันธ์โครงการ 1 บัญชี	4,500.00		4,500.00	
	<b>Factor f เงื่อนไขงานอาคาร</b>				
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %			
สรุป	รวมเงินคิดราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			959,469.95	
	ตัวอักษร	(เก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบห้าสตางค์)			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรปต์ จันทรพิสุทธิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำภี

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวินัย ขนาดผล) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ลำภี

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเมธา ชาติประดิษฐ์) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน