



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ที่ ๓๖๘/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมาโครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านเหมืองง่า หมู่ที่ ๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข มีความประสงค์จะ จ้างเหมาโครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านเหมืองง่า หมู่ที่ ๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมาโครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านเหมืองง่า หมู่ที่ ๖ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นายวรพงศ์ แสนขัติ

กรรมการ

นายช่างโยธา

๓. นายกิตติพงษ์ หมั่นเกียง

กรรมการ

นายช่างโยธา

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง การกำหนดค่า K (สัญญาแบบปรับราคาได้) และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน แล้วรายงานผลให้ทราบ ภายใน ๓ วันทำการ หลังจากที่ได้รับทราบคำสั่ง เพื่อที่จะดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายบุญศรี ดันทาทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านเหมืองง่า หมู่ที่ ๖ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ผู้มาประชุม

๑. นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นายวรพงศ์ แสนขัติ ตำแหน่ง นายช่างโยธา
๓. นายกิตติพงษ์ หมื่นเกียง ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เมื่อถึงเวลาประชุม นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุม ตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการ - แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยมี นายวรพงศ์ แสนขัติ นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา และ นายกิตติพงษ์ หมื่นเกียง ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการดำเนินการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ประธานกรรมการ - ตามตามคำสั่งอบต.สันติสุข เลขที่ ๓๖๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา โครงการซ่อมแซมถนนภายใน หมู่บ้าน บ้านเหมืองง่า หมู่ที่ ๖ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ภายใน วงเงินงบประมาณ ๔๕๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ขอให้ คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบแบบ ประมาณราคา (ปร.๔) โครงการดังกล่าวให้ ราคาเป็นตามสภาวะการณ์ปัจจุบัน และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมี หลักเกณฑ์พิจารณาดังต่อไปนี้

- มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

- ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๔๖ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๗ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงาน ก่อสร้าง

- ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและค่าเสื่อมราคา

- สูตรคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

- ข้อ ๒.๒ งานดิน

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

- ข้อ ๒.๕ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

- รับทราบ

นายวรพงศ์ แสนชาติ

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาคำเนิการ มีรายละเอียดดังนี้

๑. รายละเอียดการคำนวณต้นทุนได้คำนวณราคารวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน โดยใช้ค่าวัสดุก่อสร้างตามกระทรวงพาณิชย์ได้เผยแพร่ราคาวัสดุก่อสร้าง ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ได้คำนวณค่างานต้นทุนกับ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เงินจ่ายล่วงหน้าและเงินประกันผลงานหัก ๐% รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๔๙๓,๓๖๕.๑๗.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

นายวรพงศ์ แสนชาติ

รายละเอียด สรุปได้ดังนี้

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านเหมืองง่า หมู่ที่ ๖ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๙๓,๓๖๕.๑๗.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยหกสิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

มติที่ประชุม

- มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบเห็นควรเสนอนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

ประธานกรรมการ

- หากคณะกรรมการท่านใดไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม ข้าพเจ้าขอปิดการประชุม

นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

ขอขอบคุณกรรมการทุกท่านที่มาประชุมในวันนี้

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายกิตติพงษ์ หมั่นเกียง)

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

โครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านเหมืองง่า หมู่ที่ 6 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ บ้านเหมืองง่า หมู่ที่ 6 ต. สันติสุข อ. พาน จ. เชียงราย ตามแบบ อบต.สันติสุข

พิกัด จุดเริ่มต้น E581594 N2164142 จุดสิ้นสุด E581738 N 2164008

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข ประมาณการวันที่ 21 กรกฎาคม 2565

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน ราคาน้ำมันดีเซล 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง/ค่าเครื่องจักรกล		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานฉาบปูนอุดตอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	1.00			1.74	1.74	1.74	
2	งานทรายรองผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1.00						
2.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.00	280.38	280.38	-	-	280.38	
2.2	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุดขน)	ลบ.ม.	1.00		-	21.94	21.94	21.94	
	ขนส่ง 20 กม รถ10ล้อ	ลบ.ม.	1.00		-	67.51	67.51	67.51	
2.3	รวม				-	-	-	369.83	
2.4	ส่วนยุบตัว	ลบ.ม.	1.00		-	-	-	-	
2.5	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ลบ.ม.	1.00			35.12	35.12	35.12	
	(บดทับ 75%) 46.83								
	ค่าใช้จ่ายรวม							404.95	
	ค่างานต้นทุน(บาทต่อ/ลบ.ม.)							404.95	
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.								
	ใช้เหล็กตะแกรงกว้าง 2.00 x 10 ม.	ตร.ม.							
	ปริมาณงานทั้งโครงการ	ลบ.ม.	20.00	ตร.ม.	133.33				
3.1	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150000/5000	ลบ.ม.	1.00			30.00	30.00	30.00	
3.2	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ลบ.ม.	1.00	1,706.08	1,706.08	30.00	30.00	1,736.08	
3.3	จากพื้นที่ 20	ตร.ม.							
3.4	ปริมาตรคอนกรีต	ลบ.ม.	3.00						
3.5	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ลบ.ม.	3.00	1,736.08	5,208.24			5,208.24	
3.6	ค่าขนส่ง	ลบ.ม.	0.00			-	-	-	
3.7	ค่าเหล็กเสริม WIRE MASH	ตร.ม.	20.00	30.00	600.00	5.00	100.00	700.00	
	ขนาด 4.0x4.0 @ 10x30 cm.								
3.8	ค่าแบบเหล็ก	ม.	10.00			20.00	200.00	200.00	
3.9	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	20.00			10.00	200.00	200.00	
3.10	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	20.00				-	-	
	ค่าใช้จ่ายรวม							6,308.24	
	ค่างานต้นทุน(บาท/ตารางเมตร)							315.41	

รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

โครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านเหมืองง่า หมู่ที่ 6 ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 225.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

ตามแบบ

อบต.สันติสุข

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ประมาณการวันที่

21 กรกฎาคม 2565

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง/ค่าเครื่องจักรกล		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
4	งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต								
4.1	- รอยต่อตามยาว								
	คิดจากความยาว 1 ม.								
	เหล็ก DB 16 mm.	กก.	1.578	22.12	34.91	-	-	34.91	
	ค่าหยอดยาง	ม.	1.00			14.25	14.25	14.25	
	แอสฟัลต์ผสมทราย	ม.	1.00	2.28	2.28	-	-	2.28	
	ค่าใช้จ่ายรวม							51.43	
	ค่างานต้นทุน(บาท/เมตร)							51.43	
4.2	- รอยต่อหดตัวตามขวาง								
	คิดจากความยาว 1 ม.								
	เหล็ก RB 15 mm.	กก.	1.578	22.12	34.91	-	-	34.91	
	ค่าหยอดยาง	ม.	1.00			14.25	14.25	14.25	
	แอสฟัลต์ผสมทราย	ม.	1.00	2.25	2.25	-	-	2.25	
	ค่าใช้จ่ายรวม							51.41	
	ค่างานต้นทุน(บาท/เมตร)							51.40	
4.3	- รอยต่อเพื่อการขยายตัว								
	คิดจากความยาว 1 ม.								
	เหล็ก RB 19 mm.	กก.	1.578	22.12	34.91	-	-	34.91	
	ค่าหยอดยาง	ม.	1.00			14.25	14.25	14.25	
	แอสฟัลต์ผสมทราย	ม.	1.00	6.76	6.76	-	-	6.76	
	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	0.15	128.00	19.20	-	-	19.20	
	ค่าใช้จ่ายรวม							75.11	
	ค่างานต้นทุน(บาท/เมตร)							75.11	
5	งานรื้อคอนกรีต หนา 0.15 ม.								
	ปริมาตรคอนกรีต/ตร.ม.		ลบ.ม.	0.15					
	ส่วนขยายตัว 0.15x1.7		ลบ.ม.	0.25					
	ค่าทุบคอนกรีตเดิม 400 บ./ลบ.ม.		ลบ.ม.	0.25		100.00	25.00	25.00	
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสียมต้นและดัก		ตร.ม.	0.25		39.87	9.97	9.97	
	ค่าขนทิ้ง 1 กม.(รถ 6 ล้อ)/1 ตร.ม.		ตร.ม.	0.25		18.95	4.74	4.74	
	ค่าใช้จ่ายรวม							39.71	
	ค่างานต้นทุน(บาท/ตร.ม.)							39.71	