



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ที่ ๓๙๘/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ ๒ เชื่อมหมู่ที่ ๑ ตำบลสันติสุข โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข มีความประสงค์จะ จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ ๒ เชื่อมหมู่ที่ ๑ ตำบลสันติสุข โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ ๒ เชื่อมหมู่ที่ ๑ ตำบลสันติสุข โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นายกิตติพงษ์ หมั่นเกียง

กรรมการ

นายช่างโยธา

๓. นายสุชาติ โปทา

กรรมการ

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง การกำหนดค่า K (สัญญาแบบปรับราคาได้) และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน แล้วรายงานผลให้ทราบ ภายใน ๗ วันทำการ หลังจากที่ได้รับทราบคำสั่ง เพื่อที่จะดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายบุญศรี กันทาทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ ๒ เชื่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลสันติสุข อำเภอฟาน จังหวัดเชียงราย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข อำเภอฟาน จังหวัดเชียงราย

ผู้มาประชุม

๑. นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นายกิตติพงษ์ หมื่นเกียง ตำแหน่ง นายช่างโยธา
๓. นายสุชาติ โทพา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เมื่อถึงเวลาประชุม นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุม ตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการ

นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยมี นายกิตติพงษ์ หมื่นเกียง ตำแหน่ง นายช่างโยธา และ นายสุชาติ โทพา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า เป็น กรรมการดำเนินการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ประธานกรรมการ

นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

- ตามตามคำสั่งอบต.สันติสุข เลขที่ ๓๙๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ ๒ เชื่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลสันติสุข อำเภอฟาน จังหวัดเชียงราย ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๒๖,๕๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) ขอให้คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบแบบ ประมาณราคา (ปร. ๔) โครงการดังกล่าวให้ราคาเป็นตามสภาวะการณ์ปัจจุบัน และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมีหลักเกณฑ์พิจารณาดังต่อไปนี้

- 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 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

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

- สูตรคำนวณที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาโดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป 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

นายสุชาติ โปทา

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้

๑. รายละเอียดการคำนวณต้นทุนได้คำนวณราคารวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน โดยใช้ค่าวัสดุก่อสร้างตามกระทรวงพาณิชย์ได้เผยแพร่ราคาวัสดุก่อสร้าง ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๕

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ได้คำนวณค่างานต้นทุนกับ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เงินจ่ายล่วงหน้าและเงินประกันผลงานหัก ๐% รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๔๒๘,๒๓๐.๔๕.- บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์)

นายสุชาติ โปทา

รายละเอียด สรุปได้ดังนี้

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ ๒ เชื่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๒๘,๒๓๐.๔๕.- บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบบาทสี่สิบบาทห้าสตางค์)

มติที่ประชุม

- มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบเห็นควรเสนอนายกองค้การบริหารส่วนตำบลสันติสุข เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

ประธานกรรมการ

- หากคณะกรรมการท่านใดไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม ข้าพเจ้าขอปิดการประชุม

นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

ขอขอบคุณกรรมการทุกท่านที่มาประชุมในวันนี้

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)

(นายสุชาติ โปทา)

ผู้จัดรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)

(นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ 2 เชื่อม หมู่ที่ 1

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ

สายชลประทาน บ้านป่าหมื่น หมู่ที่ 2 เชื่อมต่อบ้านดอยชัยมงคล หมู่ที่ 1 ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

พิกัด จุดเริ่มต้น E578714 N2165296 จุดสิ้นสุด E578663 N2165097

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ประมาณการวันที่

8 สิงหาคม 2565

ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานถ่างป่าชูดตอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	840.00	1.73	1,453.20	1.3795	2.39	2,004.68
2	งานทรายรองผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	42.00	381.83	16,036.86	1.3795	526.73	22,122.84
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	840.00	331.88	278,779.20	1.3795	457.83	384,575.90
4	งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต							
4.1	- รอยต่อตามยาว	ม.	210.00	41.10	8,631.00	1.3795	56.70	11,906.46
4.2	- รอยต่อหดตัวตามขวาง	ม.	76.00	64.78	4,923.28	1.3795	89.36	6,791.66
4.3	- รอยต่อเพื่อการขยายตัว	ม.	8.00	75.11	600.88	1.3795	103.61	828.91

รวมเป็นงบประมาณ

428,230.45

คิดเป็นงบประมาณเพียง

428,230.45

(สี่แสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบบาทสี่สิบห้าสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งอบต.สันติสุข เลขที่ 398 / 2565 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2565

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์)

(นางสาวพนัญฐกมล บุญสูง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายกิตติพงษ์ หมีนเกียง)

(บุญศรี กันทาทอง)

นายช่างโยธา

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุชาติ โปทา)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ 2 เชื่อม หมู่ที่ 1

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ สายชลประทาน บ้านป่าหมุ่น หมู่ที่ 2 เชื่อมต่อบ้านดอยชัยมงคล หมู่ที่ 1 ต. สันติสุข อ. พาน จ. เชียงราย

พิกัด จุดเริ่มต้น E578714 N2165296 จุดสิ้นสุด E578663 N2165097

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ประมาณการวันที่ 8 สิงหาคม 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	งานถางป่าขุดตอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	1.00			1.73	1.73	1.73	
2	งานทรายรองผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1.00						
2.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.00	186.92	186.92	-	-	186.92	
2.2	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ขุดขน)	ลบ.ม.	1.00		-	21.57	20.34	20.34	
	ค่าขนส่ง 20 กม รถ10ล้อ	ลบ.ม.	1.00		-	65.48	65.48	65.48	
2.3	รวม				-		-	272.74	
2.4	ส่วนยุบตัว x 1.40	ลบ.ม.	1.00	381.83	381.83		-	381.83	
2.5	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	ลบ.ม.	1.00						
	ค่าใช้จ่ายรวม							381.83	
	ค่างานต้นทุน(บาทต่อ/ลบ.ม.)							381.83	
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.								
	ใช้เหล็กตะแกรงกว้าง 2.00 x 10 ม.	ตร.ม.							
	ปริมาณงานทั้งโครงการ	ลบ.ม.	0.00						
3.1	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150000/5000	ลบ.ม.	1.00			30.00	30.00	30.00	
3.2	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ลบ.ม.	1.00	1,731.21	1,731.21	30.00	30.00	1,731.21	
3.3	คิดจากพื้นที่ 20	ตร.ม.							
3.4	รวมมาตรฐานคอนกรีต	ลบ.ม.	3.00						
3.5	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ลบ.ม.	3.00	1,731.21	5,193.64			5,193.64	
3.6	ค่าขนส่ง	ลบ.ม.				-	-	-	
3.7	ค่าเหล็กเสริม WIRE MASH ขนาด 4.0x4.0 @ 10x30 cm.	ตร.ม.	20.00	35.00	700.00	5.00	100.00	800.00	
3.8	ค่าแบบเหล็ก	ม.	10.00			21.94	219.40	219.40	
3.9	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	20.00			12.36	247.20	247.20	
3.10	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	20.00			8.87	177.40	177.40	
	ค่าใช้จ่ายรวม							6,637.64	
	ค่างานต้นทุน(บาท/ตารางเมตร)							331.88	

รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ 2 เชื่อม หมู่ที่ 1

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 210.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 840.00 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

ตามแบบ

อบต.สันติสุข

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ประมาณการวันที่

8 สิงหาคม 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.	0.888	27.82	24.71	-	-	24.71	
	ค่าหยอดยาง	ม.	1.00			14.03	14.03	14.03	
	แอสฟัลต์ผสมทราย	ม.	1.00	2.37	2.37	-	-	2.37	
	ค่าใช้จ่ายรวม							41.11	
	ค่างานต้นทุน(บาท/เมตร)							41.10	
4.2	- รอยต่อหดตัวตามขวาง								
	คิดจากความยาว 1 ม.								
	เหล็ก RB 15 mm.	กก.	1.578	30.67	48.40	-	-	48.40	
	ค่าหยอดยาง	ม.	1.00			14.03	14.03	14.03	
	แอสฟัลต์ผสมทราย	ม.	1.00	2.35	2.35	-	-	2.35	
	ค่าใช้จ่ายรวม							64.78	
	ค่างานต้นทุน(บาท/เมตร)							64.78	
4.3	- รอยต่อเพื่อการขยายตัว								
	คิดจากความยาว 1 ม.								
	เหล็ก RB 19 mm.	กก.	1.578	31.69	50.01	-	-	50.01	
	ค่าหยอดยาง	ม.	1.00			14.03	13.80	13.80	
	แอสฟัลต์ผสมทราย	ม.	1.00	7.04	7.04	-	-	7.04	
	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	0.15	130.00	19.50	-	-	19.50	
	ค่าใช้จ่ายรวม							90.36	
	ค่างานต้นทุน(บาท/เมตร)							90.35	