



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ที่ ๔๖๕/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย
เศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข มีความประสงค์จะ จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายเศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคา
กลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อ
ต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย
เศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นางสาวภรณ์ธนา ชาววงศ์

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

๓. นายกิตติพงษ์ หมั่นเกียง

นายช่างโยธา

อำนาจและหน้าที่

ประธานกรรมการฯ

กรรมการ

กรรมการ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง การกำหนดค่า K (สัญญาแบบปรับราคาได้) และกำหนด
ระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน แล้วรายงานผลให้ทราบ ภายใน ๗ วันทำการ หลังจากที่ได้รับทราบ
คำสั่ง เพื่อที่จะดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



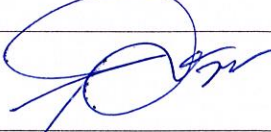
สั่ง ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายบุญศรี กันทาทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ ๘
ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑	นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์	ผู้อำนวยการกองช่าง	
๒	น.ส.ภรณ์ธนา ซาววงศ์	นักวิชาการศึกษา	
๓	นายกิตติพงษ์ หมั่นเกียง	นายช่างโยธา	

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ ๘ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ผู้มาประชุม

๑. นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นางสาวภรณ์ธนา ชาววงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา
๓. นายกิตติพงษ์ หมั่นเกียง 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 นางสาวภรณ์ธนา ชาววงศ์

นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา และ นายกิตติพงษ์ หมั่นเกียง ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการดำเนินการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ประธานกรรมการ

- ตามตามคำสั่งอบต.สันติสุข เลขที่ ๔๖๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ กันยายน

นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

พ.ศ.๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ ๘ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ภายใต้วงเงินงบประมาณ ๑๑๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) ขอให้คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบแบบ ประมาณราคา (ปร.๔) โครงการดังกล่าวให้ราคาเป็นตามสภาพการณ์ปัจจุบัน และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมีหลักเกณฑ์พิจารณา ดังต่อไปนี้

- 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

น.ส.ภรณ์ธนา ชาววงศ์

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้

๑. รายละเอียดการคำนวณต้นทุนได้คำนวณราคารวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน โดยใช้ค่าวัสดุก่อสร้างตามกระทรวงพาณิชย์ได้เผยแพร่ราคาวัสดุก่อสร้าง ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ได้คำนวณค่างานต้นทุนกับ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เงินจ่ายล่วงหน้าและเงินประกันผลงานหัก ๐% รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๑๓,๐๐๐.๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

น.ส.ภรณ์ธนา ชาววงศ์

รายละเอียด สรุปได้ดังนี้

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเลียบบคลองชลประทาน หมู่ที่ ๒ เชื่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๑๓,๐๐๐.๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

มติที่ประชุม

- มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบเห็นควรเสนอนายกองค้การบริหารส่วนตำบลสันติสุข เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

ประธานกรรมการ

- หากคณะกรรมการท่านใดไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม ข้าพเจ้าขอปิดการประชุม

นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

ขอขอบคุณกรรมการทุกท่านที่มาประชุมในวันนี้

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายคิตติพงษ์ หมั่นเกียง)

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์)

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ 8

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 62.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 186.00 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ ถนนสายเศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ 8 ต. สันติสุข อ. พาน จ. เชียงราย

พิกัด จุดเริ่มต้น E582086 N2164959 จุดสิ้นสุด E582041 N2165202

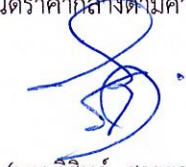
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข ประมาณการวันที่ 19 เดือน กันยายน 2565

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน ราคาน้ำมันดีเซล 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดต่อ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	186.00	1.85	344.10	1.3795	2.55	474.68
2	งานทรายรองผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.30	560.75	5,214.97	1.3795	773.55	7,194.05
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	186.00	405.14	75,356.04	1.3795	558.89	103,953.65
4	งานรอยต่อผิวทางคอนกรีต							
4.1	รอยต่อตามยาว	ม.		43.42	-	1.3795	59.90	-
4.2	- รอยต่อหดตัวตามขวาง	ม.	16.00	65.45	1,047.20	1.3795	90.29	1,444.61
4.3	- รอยต่อเพื่อการขยายตัว	ม.		75.11	-	1.3795	103.61	-
รวมเป็นงบประมาณ								113,066.99
คิดเป็นงบประมาณเพียง								113,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต. สันติสุข เลขที่ 465/2565 ลงวันที่ 19 กันยายน 2565

(ลงชื่อ)



(นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวพนัญฐกมล บุญสูง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



(นางสาวอรณัธนา ชาววงศ์)
นักวิชาการศึกษา

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายบุญศรี กันทาทอง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายชาติติพงษ์ หมื่นเกียง)
นายช่างโยธา

กรรมการ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ 8

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 62.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 186.00 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ ถนนสายเศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ 8 ต. สันติสุข อ. พาน จ. เชียงราย

พิกัด จุดเริ่มต้น E582086 N2164959 จุดสิ้นสุด E582041 N2165202

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ประมาณการวันที่

19 กันยายน 2565

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล

35.00-35.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง/ค่าเครื่องจักรกล		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	งานวางป่าขูดตอ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	1.00			1.85	1.85	1.85	
2	งานทรายรองผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1.00			-	-	-	
2.1	ค่าวัสดุจากแหล่ง ทรายหยาบ	ลบ.ม.	1.00	560.75	560.75	-	-	560.75	
2.2	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุดขน)	ลบ.ม.	1.00		-	23.72	23.72	-	
	ค่าขนส่ง 20 กม รถ10ล้อ	ลบ.ม.	1.00		-	66.49	66.49	-	
2.3					-	-	-	560.75	
2.4	ส่วนยุบตัว x 1.40	ลบ.ม.		785.05	-	-	-	-	
2.5	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	ลบ.ม.	1.00						
	(บดทับ 75%)								
	ค่าใช้จ่ายรวม							560.75	
	ค่างานต้นทุน(บาทต่อ/ลบ.ม.)							560.75	
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.								
	ใช้เหล็กตะแกรงกว้าง 3.00 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	2,165.13	2,165.13	30.00	30.00	2,165.13	
3.3	คิดจากพื้นที่	30 ตร.ม.							
3.4	อัตราคอนกรีต	ลบ.ม.	4.50						
3.5	ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ลบ.ม.	4.50	2,165.13	9,743.10			9,743.10	
3.6	ค่าขนส่ง	ลบ.ม.				-	-	-	
3.7	ค่าเหล็กเสริม WIRE MASH	ตร.ม.	30.00	45.00	1,350.00	5.00	150.00	1,500.00	
	ขนาด 4.0x4.0 @ 10x30 cm.						-	-	
3.8	ค่าแบบเหล็ก	ม.	10.00			21.94	219.40	219.40	
3.9	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	30.00			12.84	385.20	385.20	
3.10	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	30.00			10.22	306.60	306.60	
	ค่าใช้จ่ายรวม							12,154.30	
	ค่างานต้นทุน(บาท/ตารางเมตร)							405.14	

รายละเอียดการคำนวณต้นทุน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายเศรษฐกิจ บ้านโชคชัย หมู่ที่ 8

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 62.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 186.00 ตารางเมตร

ที่ตั้งโครงการ ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

ตามแบบ

อบต.สันติสุข

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ประมาณการวันที่

19 กันยายน 2565

ระยะเวลาดำเนินการ 30 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			16.27	16.27	16.27	
	แอสฟัลต์ผสมทราย	ม.	1.00	2.45	2.45	-	-	2.45	
	ค่าใช้จ่ายรวม							43.43	
	ค่างานต้นทุน(บาท/เมตร)							43.42	
4.2	- รอยต่อหดตัวตามขวาง								
	คิดจากความยาว 1 ม.								
	เหล็ก RB 15 mm.	กก.	1.578	29.64	46.77	-	-	46.77	
	ค่าหยอดยาง	ม.	1.00			16.27	16.27	16.27	
	แอสฟัลต์ผสมทราย	ม.	1.00	2.41	2.41	-	-	2.41	
	ค่าใช้จ่ายรวม							65.45	
	ค่างานต้นทุน(บาท/เมตร)							65.45	
4.3	- รอยต่อเพื่อการขยายตัว								
	คิดจากความยาว 1 ม.								
	เหล็ก RB 19 mm.	กก.	1.578	31.69	50.01	-	-	50.01	
	ค่าหยอดยาง	ม.	1.00			16.27	13.80	13.80	
	แอสฟัลต์ผสมทราย	ม.	1.00	7.23	7.23	-	-	7.23	
	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	0.15	130.00	19.50	-	-	19.50	
	ค่าใช้จ่ายรวม							90.55	
	ค่างานต้นทุน(บาท/เมตร)							90.54	