

คู่มือฉบับ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

ที่ ๒๙๙/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมาโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล
บ้านไร่อ้อย หมู่ที่ ๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข มีความประสงค์จะ จ้างเหมาโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านไร่
อ้อย หมู่ที่ ๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้
เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างเหมาโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล บ้านไร่อ้อย หมู่ที่ ๓ โดยวิธี
เฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นายวรพงศ์ แสนขัติ

นายช่างโยธา

๓. นายกิตติพงษ์ หมื่นเกี้ยง

นายช่างโยธา

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการฯ

กรรมการ

กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายบุญศรี กันหาทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

เจ้าหน้าที่.....
ผอ.กอง.....
รองปลัด.....
ปลัด.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านไร่อ้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ครั้งที่
๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ผู้มาประชุม

๑. นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นายวรพงศ์ แสนขัติ ตำแหน่ง นายช่างโยธา
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 นายวรพงศ์ แสนขัติ
นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา และ นายกิตติพงษ์ หมั่นเกียง ตำแหน่ง นายช่างโยธา
เป็นกรรมการดำเนินการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ประธานกรรมการ - ตามตามคำสั่งอบต.สันติสุข เลขที่ ๒๙๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน
นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ พ.ศ.๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการเจาะบ่อบาดาล บ้าน
บ้านไร่อ้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ภายในวงเงิน
งบประมาณ ๒๗๖,๐๐๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ขอให้
คณะกรรมการดำเนินการตรวจสอบแบบ ประมาณราคา (ปร.๔) โครงการดังกล่าวให้
ราคาเป็นตามสภาวะการณ์ปัจจุบัน และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมี
หลักเกณฑ์พิจารณาดังต่อไปนี้

- มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น 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

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้สำหรับราคาก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

- ไม่มี

- ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

- รับทราบ

นายวรพงศ์ แสนขัติ

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้

๑. รายละเอียดการคำนวณต้นทุนได้คำนวณราคารวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน โดยใช้ค่าวัสดุก่อสร้างตามกระทรวงพาณิชย์ได้เผยแพร่ราคาวัสดุก่อสร้าง ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๕

๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ได้คำนวณค่างานต้นทุนกับ Factor F ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เงินจ่ายล่วงหน้าและเงินประกันผลงานหัก ๐% รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น ๒๘๑,๙๘๙.๓๗.- บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

นายวรพงศ์ แสนขัติ

รายละเอียด สรุปได้ดังนี้

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการเจาะบ่อบาดาล บ้านไร่อ้อย หมู่ที่ ๓ ตำบลสันติสุข อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ภายในวงเงินงบประมาณ ๒๘๑,๙๘๙.๓๗.- บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

มติที่ประชุม

- มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบเห็นควรเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลสันติสุข เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

ประธานกรรมการ

- หากคณะกรรมการท่านใดไม่มีข้อเสนอเพิ่มเติม ข้าพเจ้าขอปิดการประชุม

นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์ ขอขอบคุณกรรมการทุกท่านที่มาประชุมในวันนี้

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายกิตติพงษ์ หมื่นเกียง)

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ชุดเจาะบ่อดาด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านไร่อ้อย ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย
แบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข
แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 แผ่น	
เมื่อวันที่	17 มิถุนายน 2565
ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน	พิกัดจุดดำเนินการ E579976 N2166084 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะบ่อดาด	227,758.00	-	227,758.00	(รวมค่า Factor F แล้ว)
2	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	38,500.00	-	38,500.00	
3	ระบบท่อส่งน้ำดิบ	9,462.99	-	9,462.99	
4	การประสานท่อที่ปากบ่อดาด	6,268.38	-	6,268.38	
	รวม			281,989.37	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	281,989.37	บาท
รวมทั้งหมด			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	281,989.37	บาท
ตัวอักษร			(ส่องแสงแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.สันติสุข ที่ 299/2565 ลว. 16 มิถุนายน 2565

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิสิทธิ์ สุวรรณอาสน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นางสาวพนัญชลี บุญสูง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายวรพงศ์ แสนขัติ)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายบุญศรี กันทาทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ หมั่นเกียง)

นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ชุดเจาะบ่อศาล
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 3 บ้านไร่อ้อย ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสันติสุข
ปริมาณงาน	ขุดกรวดรอบบ่อ ความลึกบ่อ 100 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อ PVC ชั้น 13.5
เมื่อวันที่	17 มิถุนายน 2565

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ 35.00-35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ผลรวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
1	ค่าเจาะบ่อศาล	100	เมตร	-	-	2,277.58	227,758.00	227,758.00	วัสดุ+ค่าแรง
	ชนิดท่อ PVC ชั้น 13.5 มอก.17-2532								
	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว								พร้อมกรวดกรบ่อ
									และเทคอนกรีตฐานบ่อ
	รวมหัวข้อที่ 1							227,758.00	(รวมค่า Factor F แล้ว)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การติดตั้งเครื่องสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านไร่อ้อย ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 380 V.AC	1 เครื่อง	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์	1 ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	รวมเงิน			35,000.00		3,500.00	38,500.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน			35,000.00		3,500.00	38,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านไร่อ้อย ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

เมื่อวันที่

17 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา							
1.1	ท่อ PVC 2" ยาว 4.00 เมตร ชั้น 8.5	15 ท่อน	168.22	2,523.30	50.46	756.90	3,280.20	จากเครื่องสูบน้ำ
1.2	ข้อต่อท่อ PVC 2" เกลียวนอก	15 ตัว	14.71	220.65	4.41	66.15	286.80	มาจากท่อ
1.3	ข้อต่อท่อ PVC 2" เกลียวนใน	15 ตัว	23.72	355.80	7.11	106.65	462.45	
1.4	ท่อ PVC 2" ยาว 4.00 เมตร ชั้น 8.5	5 ท่อน	168.22	841.10	50.46	252.30	1,093.40	จากปากท่อ
1.5	ข้อต่อท่อ PVC 2"	5 ตัว	19.16	95.80	5.74	28.70	124.50	มาถึงกรอง
1.6	ข้อต่องอ 90 องศา ท่อ PVC 2"	6 ตัว	27.11	162.66	8.13	48.78	211.44	
1.7	กาบประสานท่อ 250 กรัม	2 กระป๋อง	127.10	254.20	-	-	254.20	
	2. อุปกรณ์อื่น ๆ							
2.1	สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ	60 เมตร	50.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.2	ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้า dia 3/4"	15 ท่อน	50.00	750.00	-	-	750.00	
	รวมเงิน			8,203.51		1,259.48	9,462.99	
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,462.99	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านไร่อ้อย ต.สันติสุข อ.พาน จ.เชียงราย

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2"	0.17 ท่อน	1,775.00	301.75			301.75	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3"	0.17 ท่อน	2,911.00	494.87			494.87	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.00 ตัว	216.92	216.92			216.92	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2.00 ตัว	144.42	288.84			288.84	
5	น๊อตเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3.00 ตัว	32.00	96.00			96.00	
6	ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2.00 ตัว	95.00	190.00			190.00	
7	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	1.00 ตัว	290.00	290.00		1,000.00	1,290.00	
8	หน้างานเหล็กหล่อ dia 3 " เจาะรูลด 2 นิ้ว	1.00 ตัว	300.00	300.00			300.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	640.00	640.00			640.00	
10	ประตูลูกทองเหลือง dia 2"	1.00 ชุด	1,048.00	1,048.00			1,048.00	
11	น๊อตยึดหน้างาน	4.00 ตัว	20.00	80.00			80.00	
12	ประเก็นยาง dia 3"	1.00 แผ่น	20.00	20.00			20.00	
13	เทปพันเกลียว	1.00 ม้วน	12.00	12.00			12.00	
14	ทำเกลียว	9.00 จุด	-	-	10.00	90.00	90.00	
15	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ	60.00 ม.	20.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	รวมเงิน			5,178.38		1,090.00	6,268.38	
	คิดเป็นเงินค่างาน						6,268.38	