

บันทึกการคำนวณราคากลาง

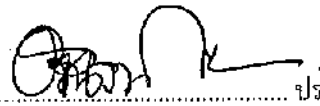
ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโคกเรือ

วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคกเรือ ที่ 295/2561 ลงวันที่ กันยายน 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างรั้วลวดหนามล้อมสระเก็บน้ำ สถานที่ดำเนินการ บริเวณพื้นที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาโคกเรือ หมู่ที่ 2 ตำบลนาโคกเรือ โดยดำเนินการ ตามแบบแปลนรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโคกเรือ กำหนด จำนวน 1 โครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 วรรคหนึ่ง (1) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560


- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี
- ค่างานต้นทุน คุณ ค่า FACTOR F. งานอาคาร
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย นายธนาวุฒิ ยาวิชัย เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2561 จำนวนเงินค่างานต้นทุน = 29,939.60 บาท
- ค่า FACTOR F. งานก่อสร้างอาคาร ตามตารางในอัตราค่าจ้างตามโครงการฯ นี้ = 1.3074
- เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ร ค่าก่อสร้างสำหรับโครงการข้างต้น = 39,143.034 บาท
- (คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเพียง) = 39,100.000 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ

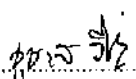
(นางอัชรา ชนินชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวปวีศา มสงจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัชชาติ วีระ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ใบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : ก่อสร้างรั้วลวดหนามล้อมสระเก็บน้ำ

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณสระน้ำหน้าที่ทำการ อ.เขาค้อจ.พ. 2 ตำบลค้อจ.พ. อ.เขาค้อจ.พ. จังหวัดเชียงใหม่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลค้อจ.พ. สำนัก/กอง องค์การบริหารส่วนตำบลค้อจ.พ. กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการ โดย นายธนาวุฒิ ยาวิชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างเมื่อ วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้างรั้วลวดหนาม								
1.1	งานขุดดินฐานซีเมนต์ - ปริมาณดินขุด (งานขุดดินยาก)	4.32	ลบ.ม.			148.00	639.36	639.36	- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง ก สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
1.2	งานคอนกรีต 1:3:5 - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 - ทรายหยาบ - หิน 3/4"	4.32	ลบ.ม.			398.00	1,719.36	1,719.36	เชียงใหม่ เดือน ก.ย. 2561
		22.46	ถุง	128.97	2,897.23			2,897.23	
		2.68	ลบ.ม.	514.02	1,376.75			1,376.75	- ใช้ค่าแรงงานจากบัญชีค่า
		4.45	ลบ.ม.	385.37	1,714.74			1,714.74	แรงงานเก็บเงินกรของ
1.3	เสา คอ. สำเร็จรูปแบบทึบปลิง ขนาด 0.08 x 0.08 ม. ยาว 2.10 ม.	84.00	ท่อน	90.000	7,560.00	30.000	2,520.000	10,080.00	ของกรมบัญชีกลาง
1.4	ลวดหนามเบอร์ 12 (ยาวขดละ 50 ม.)	26.00	ขด	220.000	5,720.00	66.000	1,716.000	7,436.00	
1.5	ก๊อบเหล็กสี่เหลี่ยม	518.00	ตัว	1.10	569.80			569.80	
2	งานติดตั้งประตูเหล็ก - ท่อเหล็กกลม ขนาด สก. 2 นิ้ว - เหล็กกล่อง หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 ม.	1.00	ท่อน	450.00	450.00			450.00	
		4.00	ท่อน	141.59	566.36			566.36	
	รวมยอดยกไป				20,854.88		6,594.72	27,449.60	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				20,854.88		6,594.72	27,449.60	
	- ดาข่ายเหล็กถัก ขนาดตาข่าย 2" x 2" สูง 1.50 ม.	5.00	ม.	160.00	800.00			800.00	
	- บุษเหล็กขนาด 1 นิ้ว	4.00	ตัว	35.00	140.00			140.00	
	- หูช้าง	1.00	คู่	30.00	30.00			30.00	
	- น๊อตเหล็ก	2.00	ตัว	10.00	20.00			20.00	
	- ค่าแรงงานเชื่อมและติดตั้งประตูเหล็ก (เหมาจ่าย)	1.00	แห่ง			1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมเป็นเงิน				21,844.88		8,094.72	29,939.60	

สรุปผลการประเมินราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคองเรือ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

โครงการ ก่อสร้างทิวสวนนามด้วยสระเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระเก็บน้ำหน้าท่าทาง อบต.นาคองเรือ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคองเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ตามแบบแปลนรายละเอียดที่ อบต.นาคองเรือ กำหนด

เลขหมายที่ อบต. นาคองเรือ จำนวน หนึ่ง

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 2 หนึ่ง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2561

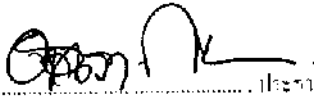
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาคองเรือ โดย นายอนุวัฒน์ ขาวิชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

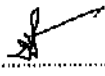
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	29,939.60	1.3074	39,143.03	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน)				
4	ประเภทงานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	เรือไน				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6...%				
	- ภาษี.....7...%				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	- เงินประกันผลงานหัก.....%				
	- พื้นที่พักติ				
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		39,143.03-	
		คิดเป็นเงินประมาณ		39,100,000	

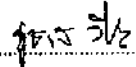
(ตัวอักษร)

(สามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นางอัญญา ขาวิชัย)
ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.นาคองเรือ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นางสาวปวิศา กลมฉิมศิริ)
นักวิชาะห์นโยบายและแผนชั้นปริญญาตรี อบต.นาคองเรือ

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายชชาติ วีระ)
นางช่างโยธาทปฎิพัฑฒิน อบต.นาคองเรือ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลนาคองเรือ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

โครงการ ก่อสร้างรั้วคอนกรีตกั้นสระเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสระเก็บน้ำหน้าพื้นที่ทำการ อบต.นาคองเรือ หมู่ที่ 2 ตำบลนาคองเรือ อำเภอคลองขุด จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ตามแบบแปลนรายละเอียดที่ อบต.นาคองเรือ กำหนด

แบบเลขที่ อบต. นาคองเรือ

จำนวน แผ่น

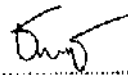
ประมาณการตามแบบ ปร.4

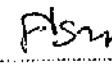
จำนวน 2 แผ่น

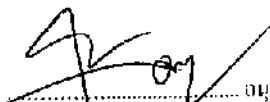
ประมาณราคามือวันที่ 10 กันยายน 2561

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาคองเรือ โดย นายชลาวุฒิ ยาวินัย ผู้ชำนาญการประจำ

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่าแรงต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	29,939.60	1.3074	39,143.03	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงาน(ชลประทาน)				
4	ประเภทงานสะพาน และ ท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์ ง้อนโซ				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6...%				
	- ภาษี.....7...%				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	- เงินประกันผลงานอีก.....%				
	- ที่นึ่งที่ปกติ				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				39,143.03	
คิดเป็นเงินประมาณ				39,100.000	
สรุป	(ตัวอักษร)	(สามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)  ประมวลการ
(นายชลาวุฒิ ยาวินัย)
ผู้เป็นนายการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคองเรือ

(ลงชื่อ)  ตราจ เป็นจกน.
(นายตราจ หังกะเทศ)
ปลัดกองส่งเสริมการส่วนตำบลนาคองเรือ

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายเจตน์รินทร์ นีเดโท)
นายกองการบริหารส่วนตำบลนาคองเรือ