

บันทึกการคำนวณราคากลาง

ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ

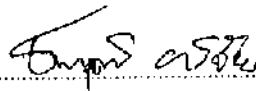
วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ ที่ 202 /2561 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2561 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ ก่อสร้างทางระบายน้ำของสระเก็บน้ำ สถานที่ก่อสร้าง หน้าที่ : ตำบลนาค้อเรือ โดยดำเนินการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมก่อสร้างรางรับน้ำ ขนาดกว้าง 1.00 เมตร สูง 0.50 เมตร ยาว 2 เมตร ตามแบบแปลนรายละเอียดที่ อบต.นาค้อเรือ กำหนด จำนวน 1 โครงการ ทั้งนี้ให้ เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ก่อสร้าง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 วรรคหนึ่ง (1) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคาตามมาตรฐานที่กำหนดโดย คณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย ค่าไหมและภาษี
- ค่าต้นทุน คุณ ค่า FACTOR F. งานชลประทาน
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย นายธนาวุฒิ ยาวิชัย เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2561 จำนวนเงินค่าต้นทุน = 14,899.35 บาท
- ค่า FACTOR F. งานก่อสร้างอาคาร ตามตารางในอัตราค่างานตามโครงการฯ นี้ = 1.3375
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคาต่อสร้างสำหรับโครงการข้างต้น = 19,927.89 บาท
(คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเพียง) = 19,900.00 บาท


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลางงาน ก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการฯ
(นายธนาวุฒิ ยาวิชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. นาค้อเรือ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวบัววิศา แสงจันทร์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน อบต. นาค้อเรือ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวชฎาภา ปาละ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี อบต. นาค้อเรือ

ใบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำของสระเก็บน้ำ

ปริมาณงาน : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

หัว - ท้าย และก่อสร้างวางรับน้ำ ตามแบบแปลนรายละเอียดที่ อบต.นาคอเรือ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor P.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน	14,899.35	1.3375	19,927.89	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	อื่นๆ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.....%			
	เงินประกันผลงาน	0.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.....%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.....%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,927.89	
	คิดเป็นเงินเพียง			19,900.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานฯ

(นายชนาวดี ยาวิจัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวปวีศา แสงจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวชฎาภา ป่าละ)

นักวิชาการเงินและบัญชี องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

ใบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำของสระเก็บน้ำ

ปริมาณงาน : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 5 ท่อน พร้อมก่อสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

หัว - ท้าย และก่อสร้างรางรับน้ำ ตามแบบแปลนรายละเอียดที่ อบต.นาคอกเรือ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอกเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอกเรือ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561 โดยนายชนาวุฒิ ยาวิชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน	14,899.35	1.3375	19,927.89	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	อื่นๆ				
	เงินในใบ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.....%			
	เงินประกันผลงาน	0.....%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.....%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.....%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			19,927.89	
	คิดเป็นเงินเพียง			19,900.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ) ประมาณการ

(นายชนาวุฒิ ยาวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอกเรือ

(ลงชื่อ) ตรวจ / เห็นชอบ

(นางสาวกฤติกานต์ กันยาประสิทธิ์)

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอกเรือ

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายเอกกรินทร์ เม็ดโท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอกเรือ

รายการประมาณราคา : โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำของสระเก็บน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านหลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคยเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคยเรือ

สำนัก/กอง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคยเรือ

กรม

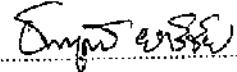
ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการ โดย นายชนาวดี ขาววิชัย

เมื่อ วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ																							
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน																									
1	งานขุดดินขากพร้อมกลบดิน (เหมาจ่าย)	1.00	แห่ง			3,500.00	3500.00	3500.00	- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจาก																							
2	งานทรายหยาบรองพื้น	0.057	ลบ.ม.	514.02	29.14			29.14	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด																							
3	งานคอนกรีต 1 : 3 : 5	0.368	ลบ.ม.			398.00	146.27	146.27	เชียงใหม่ เดือน พ.ศ. 2561																							
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	1.911	ถุง	114.49	218.78			218.78																								
	- ทรายหยาบ	0.228	ลบ.ม.	514.02	117.12			117.12	- ใช้ค่าแรงงานจากบัญชีค่า																							
	- หิน 3/4"	0.379	ลบ.ม.	385.37	145.87			145.87	แรงงานค่าเนินการของ																							
4	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	1.084	ลบ.ม.			436.00	472.45	472.45	ของกรมบัญชีกลาง และ																							
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	7.412	ถุง	114.49	848.55			848.55	และเอกสารการคำนวณ																							
	- ทรายหยาบ	0.618	ลบ.ม.	514.02	317.49			317.49	หาคำงานต้นทุนก่อสร้าง																							
	- หิน 3/4"	1.181	ลบ.ม.	385.37	455.17			455.17	ชลประทาน																							
5	งานไม้แบบ	8.800	ตร.ม.			133.000	1,170.400	1,170.40																								
	- แผ่นไม้อัด ชนิดใช้ภายนอก ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 10 มม.	3.06	แผ่น	400.00	1,222.22			1,222.22																								
	- ค้ำยัน ไม้ ขนาด 1 1/2" x 3"	2.64	ลบ.ฟ.	614.30	1,621.75			1,621.75																								
	- ตะปูตอกไม้	1.760	กก.	32.39	57.000			57.00																								
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.048		- เหล็ก RB ๓๐, 9 มม. SR.24	9.690	เส้น	106.10	1,028.07	4,100.00	198.25	1,028.07			- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 28	0.967	กก.	30.37	29.37			29.37		รวมยอดยกไป					6,090.54		5,487.36	11,577.90	
	- เหล็ก RB ๓๐, 9 มม. SR.24	9.690	เส้น	106.10	1,028.07	4,100.00	198.25	1,028.07																								
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 28	0.967	กก.	30.37	29.37			29.37																								
รวมยอดยกไป					6,090.54		5,487.36	11,577.90																								

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				6,090.54		5,487.36	11,577.90	
7	งานก่อผนังวางรับน้ำด้วยคอนกรีตบล็อก	1.600	ตร.ม.	0.08	0.13	65.00	104.00	104.13	- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจาก สำนักงานพาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่ เดือน พ.ค. 2561 - ใช้ค่าแรงงานจากบัญชีค่า แรงงานดำเนินการของ ของกรมบัญชีกลาง และ และเอกสารการคำนวณ หากำหนดต้นทุนก่อสร้าง ชลประทาน
8	งานฉาบปูนผนัง	4.200	ตร.ม.	74.52	312.97	82.00	344.40	657.37	
9	งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาวท่อนละ 1 ม. ขนาด ศก. 0.40 ม. (พร้อมวางเรียงและขนแนว)	5.000	ท่อน	511.99	2,559.95			2,559.95	
	รวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางระบายน้ำ				8,963.59		5,935.76	14,899.35	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ

(นายธรรมาวุฒิ ยาวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาจอเว็ล