

บันทึกการคำนวณราคากลาง

ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2560

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ ที่ 045 /2560 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ ปรับปรุงคลองส่งน้ำทุ่งน้อย สถานที่ดำเนินการ บ้านหลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอเรือ โดยดำเนินการ ปรับปรุงคลองส่งดินเป็นคลองส่งน้ำก่อด้วยคอนกรีตบล็อก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร สูง 0.40 เมตร ยาว 86.00 เมตร ตามแบบแปลนรายละเอียดที่ อบต.นาคอเรือ กำหนด จำนวน 1 โครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 เรื่อง กำหนดมาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีจ้างเหมาของส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย ค่าไรและภาษี
- ค่างานต้นทุน คูณ ค่า FACTOR F. งานชลประทาน
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย นายธนาวุฒิ ยาวิชัย เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2560 จำนวนเงินค่างานต้นทุน = 83,622.03 บาท
- ค่า FACTOR F. งานก่อสร้างชลประทาน ตามตารางในอัตราค่าจ้างตามโครงการฯ นี้ = 1.3375
เมื่อแทนค่าตามสูตร จะได้ราคาค่าก่อสร้างสำหรับโครงการข้างต้น = 111,844.46 บาท
(คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเพียง) = 111,800.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาค่าก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการฯ

(นายศราวุธ อังกะเพศ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนาวุฒิ ยาวิชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาคอเรือ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายบุญชัย หมั่นเป็ง)

ตำแหน่ง นิติกร อบต.นาคอเรือ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ประเภท : งานชลประทาน

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

สถานที่ดำเนินการ : บ้านหลังท้อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน	83,622.03	1.3375	111,844.46	
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	อื่นๆ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0..... %				
	เงินประกันผลงาน0..... %				
	คอกเบี้ยเงินกู้6..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			111,844.46	
	คิดเป็นเงินเพียง			111,800.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานฯ

(นายศราวุธ สังกะเพศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธนวุฒิ ขาววิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายบุญชัย หมั่นเป็ง)

นิติกรองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

รายการประมาณราคา : โครงการปรับปรุงคลองส่งน้ำทุ่งน้อย

สถานที่ดำเนินการ : บ้านหลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอเรือ อำเภอยะผก จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

รายการเลขที่

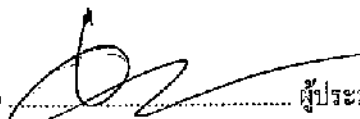
ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 0.60 เมตร สูง 0.40 เมตร ยาว 86 เมตร ตามแบบแปลนรายละเอียดที่ อบรม.นาคอเรือ กำหนด

ฝ่าย/งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ สำนัก / กอง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการ โดย นายธนาวุฒิ ขาววิชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อ วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทรายหยาบรองพื้น	5.05	ลบ.ม.	514.02	2,597.09			2,597.09	- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างจาก
2	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	4.24	ลบ.ม.			398.00	1,689.15	1,689.15	ต้นทุนงานพาณิชย์จังหวัด
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	22.07	ถุง	125.00	2,758.67			2,758.67	เชียงใหม่ เดือน ก.พ. 2560
	- ทรายหยาบ	2.63	ลบ.ม.	514.02	1,352.56			1,352.56	
	- หิน 3/4"	4.37	ลบ.ม.	450.00	1,967.14			1,967.14	- ใช้ค่าแรงงานจากบัญชีค่า
3	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	12.10	ลบ.ม.			436.00	5,275.69	5,275.69	แรงงาน/ดำเนินการของ
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	82.77	ถุง	125.00	10,345.67			10,345.67	ของกรมบัญชีกลาง และ
	- ทรายหยาบ	6.90	ลบ.ม.	514.02	3,545.25			3,545.25	และเอกสารการคำนวณ
	- หิน 3/4"	13.19	ลบ.ม.	362.00	4,774.50			4,774.50	ค่าจ้างงานต้นทุนก่อสร้าง
	- ค่าแรงติดตั้ง ไม้แบบ	25.80	ลบ.พ.			133.000	3,431.400	3,431.40	ชลประทาน
	- ไม้แบบขนาด 1" x 6" (รวมไม้ค้ำยัน ขนาด 1 1/2" x 3")	20.64	ตร.ม.	467.290	9,644.866			9,644.87	
	- ตะปูตอก ไม้	5.16	กก.	32.39	167.132			167.13	- ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.40			4,100.00	1,644.63	1,644.63	จ.เชียงใหม่ ถิศรละ	
	- เหล็ก RB ศก. 6 มม. SR.24	120.40	เส้น	48.66	5,858.66			5,858.66	27.00 - 27.99 บาท
	- เหล็ก RB ศก. 9 มม. SR.24	27.52	เส้น	106.09	2,919.60			2,919.60	
	รวมยอดยกไป				45,931.14		12,040.87	57,972.01	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				45,931.14		12,040.87	57,972.01	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 28	8.02	กก.	30.37	243.65			243.65	
5	งานก่อกำแพงคอนกรีตบดบล็อก	137.60	ตร.ม.			80.00	11,008.00	11,008.00	
	- คอนกรีตบดบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 6 ซม.	1,788.80	ก้อน	5.50	9,838.40			9,838.40	
	- ปูนซีเมนต์ผสม หนักถุงละ 40 กก.	23.22	ถุง	105.00	2,438.10			2,438.10	
	- ทรายหยาบ	4.13	ลบ.ม.	514.02	2,121.87			2,121.87	
	รวมค่างานต้นทุน				60,573.16		23,048.87	83,622.03	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
(นายธนาวุฒิ ยาวินัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาคอรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงคลองส่งน้ำทุ่งน้อย บ้านหลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอเรือ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 111,000 บาท

3.ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างปรับปรุงคลองส่งน้ำทุ่งน้อย โดยทำการปรับปรุงคลองส่งน้ำดินเป็นคลองส่งน้ำก่อด้วยคอนกรีตบล็อก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร สูง 0.40 เมตร ยาว 86.00 เมตร บ้านหลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอเรือ ตามแบบแปลน รายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือกำหนด

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 111,800 บาท

5.บัญชีการประมาณราคากลาง

5.1 ปร.4.....

5.2 ปร.5.....

5.3

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายศราวุธ สังกะเพศ..... ปลัด อบต.นาคอเรือ..... ประธานกรรมการ

6.2 นายธนาวุฒิ ยาวิชัย..... ผู้อำนวยการกองช่าง..... กรรมการ

6.3 นายบุญชัย หมื่นเป็ง..... นิติกร..... กรรมการ