

## บันทึกการคำนวณราคากลาง

ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอรี

วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560

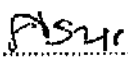
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอรี ที่ 205 / 2560 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านนาคอรี สถานที่ดำเนินการ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านนาคอรี ตำบลนาคอรี โดยดำเนินการ ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอรี กำหนด จำนวน 1 โครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 เรื่อง กำหนดมาตรการ ป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีจ้างเหมาของส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดโดย คณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

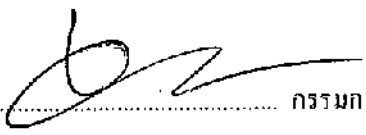
- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่ารวมผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี
- ค่างานต้นทุน คุณ ค่า FACTOR F. -
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย นายธนวุฒิ ยาวิชัย เมื่อวันที่ สิงหาคม 2560 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น = 1,216,000.00 บาท

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

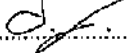
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำฯ ดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลางของงานโครงการดังกล่าว จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) .....  ..... ประธานคณะกรรมการ  
(นายสมชาย สังกะเสศ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอรี

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นายธนวุฒิ ยาวิชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. นาคอรี

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นายบุญชัย หมื่นเป็ง)

ตำแหน่ง นิติกร อบต. นาคอรี

## แบบสรุปผลการประมาณราคาเป็นราคากลาง

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านนาคอเรือ

สถานที่ดำเนินการ : สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านนาคอเรือ ตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

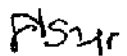
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

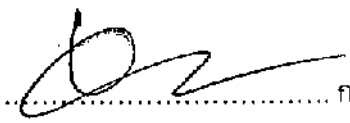
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุเป็นเงิน	1,216,000.00	-	1,216,000.000	
2	อื่นๆ เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... %				
	เงินประกันผลงาน .....0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,216,000.00	
	คิดเป็นเงินเพียง			1,216,000.00	
	ตัวอักษร	( หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน )			

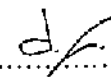
## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการฯ  
( นายศราวุธ ตั้งกะเพศ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

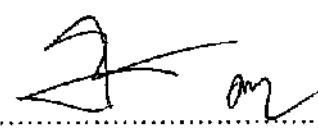
ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ  
( นายธนวุฒิ ขาววิชัย )

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาคอเรือ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ  
( นายบุญชัย หมั่นเป็ง )

นิติกร อบต.นาคอเรือ

อนุมัติ

ลงชื่อ .....  .....  
( นายเอกรินทร์ เม็ดโท )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

## ใบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านนาคอเรือ

สถานที่ดำเนินการ : สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านนาคอเรือ ตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุภัณฑ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุภัณฑ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 200 KW.	1.00	เครื่อง	300,000.00	300,000.00			300,000.00	- ราคาวัดรวมค่าติดตั้ง
2	ชุดปั้มน้ำขนาด HEAD 45	1.00	ชุด	520,000.00	520,000.00			520,000.00	และภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	ท่อยางรับแรงดัน ขนาด 6 บาร์ สก. 12 นิ้ว	1.00	ชุด	81,000.00	81,000.00			81,000.00	
4	ลวดสลิง ขนาด 4 หุน ยาว 100 เมตร	1.00	เส้น	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
5	ชุดควบคุมไฟฟ้า(ตู้คอนโทรล)	1.00	ตู้	280,000.00	280,000.00			280,000.00	
6	ปั้มไฟลิ่งขนาด 1 เฟส 220 โวลท์ 3 แรงม้า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	รวมเป็นเงิน				1,216,000.00		-	1,216,000.00	

## บันทึกการคำนวณราคากลาง

ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560

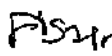
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ ที่ 206 / 2560 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านเด่น สถานที่ดำเนินการ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านเด่น หมู่ที่ 7 ตำบลนาคอเรือ โดยดำเนินการ ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ กำหนด จำนวน 1 โครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 เรื่อง กำหนดมาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีข้างเหมาของส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

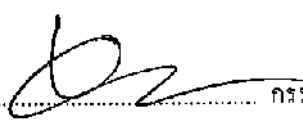
- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไรและภาษี
- ค่างานต้นทุน คุณ ค่า FACTOR F. -
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย นายชนาวุฒิ ยาวิชัย เมื่อวันที่ สิงหาคม 2560 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น = 1,186,000.00 บาท

ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

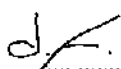
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำฯ ดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลางของงานโครงการดังกล่าว จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) .....  ..... ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายศรารุช สังกะเพศ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นายชนาวุฒิ ยาวิชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. นาคอเรือ

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นายบุญชัย หมื่นปิง)

ตำแหน่ง นิติกร อบต. นาคอเรือ

## แบบสรุปผลการประมาณราคาเป็นราคากลาง

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านเด่น

สถานที่ดำเนินการ : สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านเด่น หมู่ที่ 7 ตำบลนาคอเรือ อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่

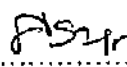
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

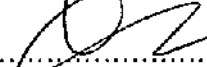
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุเป็นเงิน	1,186,000.00	-	1,186,000.000	
2	อื่นๆ เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... % เงินประกันผลงาน .....0..... % ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6..... % ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7..... %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,186,000.00	
	คิดเป็นเงินเพียง			1,186,000.00	
	ตัวอักษร	( หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพัน บาทถ้วน )			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการฯ


( นายศราวุธ สังกะเพศ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ

( นายธนวุฒิ ยาวิชัย )


ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาคอเรือ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ

( นายบุญชัย หมั่นเป็ง )

นิติกร อบต.นาคอเรือ

อนุมัติ

ลงชื่อ .....  .....

( นายเอกรินทร์ เม็คโท )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

## ใบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านเด่น

สถานที่ดำเนินการ : สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านเด่น หมู่ที่ 7 ตำบลนาค้อเรือ อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาค้อเรือ อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าครุภัณฑ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดมอเตอร์ไฟฟ้าขนาด 110 KW.	1.00	เครื่อง	280,000.00	280,000.00			280,000.00	- ราคาวีสดุรวมค่าติดตั้ง
2	ชุดปั๊มน้ำขนาด HEAD 35	1.00	ชุด	510,000.00	510,000.00			510,000.00	และภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	ท่อยางรับแรงดัน ขนาด 6 บาร์ สก. 12 นิ้ว	1.00	ชุด	81,000.00	81,000.00			81,000.00	
4	ลวดสลิง ขนาด 4 หุน ยาว 100 เมตร	1.00	เส้น	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
5	ชุดควบคุมไฟฟ้า(ตู้คอนโทรล)	1.00	ตู้	280,000.00	280,000.00			280,000.00	
6	ปั๊มไฟลัมิงขนาด 1 เฟส 220 โวลท์ 3 แรงม้า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
	รวมเป็นเงิน				1,186,000.00		-	1,186,000.00	

## บันทึกการกำหนดราคากลาง

ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560

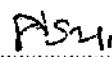
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ ที่ 204 / 2560 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหลังท่อ สถานที่ดำเนินการ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอเรือ โดยดำเนินการ ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ กำหนด จำนวน 1 โครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2556 เรื่อง กำหนดมาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา กรณีจำเป็นของส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้กำหนดราคากลางตามมาตรฐานที่กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน คอกเบี้ย กำไรและภาษี
- ค่างานต้นทุน คุณ ค่า FACTOR F. -
- ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย นายธนวุฒิ ยาวิชัย เมื่อวันที่ สิงหาคม 2560 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น = 400,000.00 บาท

ตัวอักษร (สี่แสนบาทถ้วน)

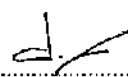
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาค่าปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำฯ ดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลางของงานโครงการดังกล่าว จึงได้พร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) .....  ..... ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายศราวุธ สังกะเพศ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
นายธนวุฒิ ยาวิชัย

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. นาคอเรือ

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นายบุญชัย หมั่นเป็ง)

ตำแหน่ง นิติกร อบต. นาคอเรือ

## แบบสรุปผลการประมาณราคาเป็นราคากลาง

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหลังท่อ

สถานที่ดำเนินการ : สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอเรือ อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่

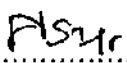
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์ เป็นเงิน ( บาท )	Factor F	ค่าครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุเป็นเงิน	400,000.00	-	400,000.00	
2	อื่นๆ				
	เงินโอนใบ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0..... %				
	เงินประกันผลงาน .....0..... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....6..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7..... %				
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			400,000.00	
	คิดเป็นเงินเพียง			400,000.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนบาทถ้วน)			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการฯ

(นายศราวุธ สังกะเพศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ

(นายธนาวุฒิ ยาวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาคอเรือ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ

(นายบุญชัย หมั่นเป็ง)

นิติกร อบต.นาคอเรือ

อนุมัติ

ลงชื่อ .....  .....

(นายเอกรินทร์ เม็ดโท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ



## ใบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า บ้านหลังท่อ

สถานที่ดำเนินการ : สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้าน หลังท่อ หมู่ที่ 1 ตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนาคอเรือ อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์		ค่าแรงงาน		รวมค่าครุภัณฑ์ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บีมไฟรั้งขนาด 1 เฟส 220 โวลท์ 3 แรงม้า	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	- ราคาวีศรวมค่าติดตั้ง
2	ท่อยางรับแรงดัน ขนาด 6 บาร์ ศก. 12 นิ้ว	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00			80,000.00	และภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	ลวดสลิง ขนาด 4 หุน ยาว 100 เมตร	1.00	เส้น	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
4	ชุดควบคุมระบบไฟฟ้า(ตู้คอนโทรล) และชุดเบรกเกอร์	1.00	ตู้	285,000.00	285,000.00			285,000.00	
	รวมเป็นเงิน				400,000.00		-	400,000.00	